ARCHITECTURAL COLLECTION

2021

LEDS C4

INDEX

Smart Lighting



Casambi
P.072



D4i
P.079



D4i One
P.083



LightForLife
P.088



DALI2
P.093



Standalone Solution
P.096



Air-Conditioning Solution
P.100

Indoor

Spotlights
Projecteurs



Ⓝ

Atom Track
P.106



Ⓝ

Atom Low Voltage
P.106



Ⓝ

Atom Hide
P.106



Ⓝ

Atom Surface
P.106



Ⓝ

Tak
P.138



Track Standard
P.142



Track Euro Dali
P.142

Low voltage
Basse tension



Ⓝ

Atom Low Voltage
P.161



Kiva Low Voltage
P.161



Bento Low Voltage
P.162



Infinite Low Voltage
P.165

 Vela Low Voltage P.164	 Punto Low Voltage P.164	 Veneto Low Voltage P.165	 Track Low Voltage P.165	Downlights Downlights
 N Sia Standard P.182	 N Sia Adjustable P.182	 N Sia Lens P.182	 Biwa P.200	 N Veo P.204
 Vol P.208	 N Play P.212	 N Play Flat P.221	 N Play Deep P.221	 N Play High Visual P.222
 N Play IP65 P.222	 N Play IP65 Glass P.223	 N Play Pinhole P.223	 N Play Soft P.224	 N Play Snoot P.224
 N Play Raw P.225	 N Play Deco P.228	 N Play Deco Surface P.229	 N Lite P.256	 Out P.260



Cardex C
P.262



Dome
P.266



Split
P.268



Ges Recessed
P.270



Ges Surface
P.270



Bento Standard
P.274



Bento Standard
Emergency
P.274



Ⓝ

Bento Adjustable
P.274



Bento Surface
P.274



Bento IP
P.274



Bento Low Voltage
P.274

Luno Recessed
P.298

Luno Surface Opal
P.298

Luno Surface Low UGR
Microprismatic
P.298

Luno Surface
P.298



Luno Pendant
P.298



Finelight
P.310



Ecofit
P.316



Multidir Evo
P.318

Pendants
Suspensions



Pek
P.330



Luno Pendant
P.332

Wall fixtures/
Ceilings
Appliques/
Plafonniers



Maai
P.336



Exit
P.338



Ⓝ

Leco
P.340

Modules
Modules



In
P.344

Signalling
Signalisation



Paso
P.348



Ⓝ

Bat
P.352



Dot
P.356



Bit
P.357



Sign
P.358

Secret
P.359



Step
P.360

Lineal light systems
Systèmes d'éclairage linéaires



Ⓝ

Infinite Pro
P.362



Lineal
P.390



Taglio Di Luce Direct
P.394



Taglio Di Luce Indirect
P.394

LED strips
Bandeaux à LED



Asai Side Bend
P.412



Asai Top Bend
P.412



Ⓝ

Asai 3D
P.412



On Basic
P.422



On Performance
P.422



On Advanced CRI98
P.422

Outdoor

Modular systems
Systèmes modulaires



Ⓝ

Max
P.450

Lineal lighting systems
Systèmes d'éclairage linéaires



Ⓝ

Vercle
P.456



Taglio Standard
P.462



Ⓝ

Taglio Optics
P.462



Convert Surface
P.472



Convert Recessed
P.472



Tron
P.478



Afrodita Infinite
P.482



Ⓝ

Mex
P.488

Projectors & floods
Projecteurs



Ⓝ

Cube Pro
P.494



Modular
P.502



Blade
P.506



Hubble Cob Led
P.510



Max Spotlight
P.516



Ⓝ

Thor
P.520



Zoom
P.526



Micro
P.532



Hubble GU10
P.536



Helio AISI316
P.538



Helio Aluminium
P.539



Esparta
P.540



Ⓝ

Suv
P.541



Midi
P.542

Underwater
Submersibles



Aqua Spotlight AISI 316
P.548



Aqua Spotlight AISI 316
RGB EASY+
P.549



Aqua Spotlight PC
P.550



Aqua Recessed AISI
316
P.551



Aqua Recessed PC
P.552

Recessed downlights
Encastrés
de plafond



Max Downlight
P.554



Dako Fixed
P.558



Dako Adjustable
P.558



Lua
P.564



Gea Power Led
P.568



Gea GU10&GU5.3
P.569

Recessed wall lights
Encastrés de mur



Ⓝ

Bat
P.572



Tiny
P.578



Ⓝ

Pixel
P.580



Ⓝ

Rim
P.582



Arc
P.586



Micenas LED Pro
P.590



Micenas Effect
P.590



Micenas LED
P.590



Gea Effect
P.596



Gea Direct
P.597

Recessed floor lights
Encastrés de sol



Max Uplight
P.600



Lua
P.606



Gea Power LED Pro
P.611



Gea RGB DMX
P.614



Gea RGB EASY+
P.616



(N)

Gea RGBW DMX
P.617



Gea Cob LED
P.618



Gea Power Led Uplight
P.622



Gea Wall Washer
P.624



(N)

Kay
P.626



Ios
P.630



(N)

Pixel
P.634



(N)

Xena LED
P.638



Xena E27
P.638



Rim
P.640



Gea Signaling 100-240V
P.645



Gea Signaling 12V AC/DC
P.646



Gea Technopolymer LED
P.648



Gea Technopolymer GU10
P.649

Bollards
Balises



(N)

Soul
P.653



Rexel
P.656



Xena LED Surface
P.658



Compact
P.660



Lift
P.662



Row
P.665



Simenti Bollard
P.668



Newton LED Pro
P.671



Newton LED
P.673



Newton E27
P.674



Cilin
P.675



Ⓝ

Dan
P.676



Lyon Bollard
P.681



Cubik LED
P.682



Cubik E27
P.684



Diago Bollard
P.686



Nott LED
P.687



Nott E27
P.688



Balizas
P.689



Priap
P.691



Helion
P.692



Cubus Bollard
P.692



Way
P.693



Invisible
P.694



Juncus Bollard
P.697

Streetlights
Réverbères



Juncus Streetlights
P.700



Ⓝ

Zigzag
P.703



Citizen
P.708



Lyon Streetlights
P.709



Temis Streetlights
P.711



Proud
P.712

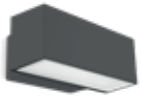
Wall fixtures
Appliques



Max Wall Fixture
P.717



Cosmos Wall Fixture
P.725



Afrodita LED
P.729



Ⓝ

Afrodita Power LED
P.729



Afrodita Tech
P.729



Ⓝ

Afrodita Infinite
P.729



Afrodita E27
P.729



Afrodita GU10
P.729



Ⓝ

Nemesis
P.740



Wilson
P.742



Clous
P.744



Cubus Wall Fixture
P.745



Poker
P.746



Finestra RGBW DMX
P.749



Finestra Standard
P.749



Ⓝ

Moal Wall Fixture
P.753



Arc
P.756



Kössel Wall Fixture
Indirect
P.758



Kössel Wall Fixture
Direct
P.758



Blade
P.762



Ⓝ

Skat
P.765



Ⓝ

Mega
P.768



Venus
P.770



Diago Wall Fixture
P.770



Simenti Wall Fixture
P.771



Darwin
P.771



Basic Wall Fixture
Technopolymer
P.772



Curie
P.774



Ⓝ

Leco
P.776

Ceilings
Plafonniers

Ⓝ

Mega
P.781



Ⓝ

Max Ceiling
P.785



Cosmos Ceiling
P.790



Ⓝ

Soul
P.792



Afrodita Ceiling
P.794



Ⓝ

Solid
P.795



Kössel Ceiling
P.797



Basic Ceiling
Technopolymer
P.799



Basic Ceiling
Aluminium
P.801

Chillout
Chillout



Ⓝ

Moal Wall Fixture
P.805



Moal
P.805



Cisne Pendant
P.808



Cisne Surface
P.809



Barcino
P.811



Moonlight
P.811

Emergency lighting
Éclairage de secours

Emergency Lighting
Éclairage de secours



Redo Recessed
P.819



Redo Surface
P.819



Deco IP44
P.825



Deco IP65
P.825



Flag
P.831



Star
P.831



(N)

Deco Track
P.832



(N)

Line
P.834



(N)

Leco
P.836

Technical Emergency Lighting
Éclairage technique de secours



Play
P.838



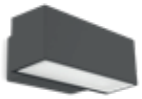
Infinite Pro
P.839



Sia
P.840



Bento
P.841



(N)

Afrodita
P.842



(N)

Solid
P.842



Emergency kits
Kits d'urgance
P.843



50 years devoted to lighting
50 ans dédiés à l’éclairage

For humans, light has been an undeniably essential element. It provides wellness and comfort while granting spaces a functional nature. LEDS C4 has been committed to lighting for 50 years, **improving people’s lives through lighting products that are beneficial to society.**

La lumière a toujours constitué un élément indiscutablement essentiel à l’être humain. Elle apporte bien-être et confort en dotant les espaces de fonctionnalité. LEDS C4 travaille dans l’éclairage depuis 50 ans, **améliorant ainsi la vie des personnes par le biais de produits et de projets d’éclairage bénéfiques pour la société.**

Experts in shaping light
Experts dans l’art de donner forme à la lumière

Our mission is to explore light’s infinite possibilities with a view to transforming spaces and enriching them through the lighting s**olutions best suited to each environment.** This is the challenge and the day-to-day work of a company backed by 13,000 customers in 140 countries, and which has a portfolio of more than 3,000 projects.

Notre mission est d’explorer les infinies possibilités de la lumière, afin de transformer les espaces et de les enrichir grâce aux **solutions d’éclairage les mieux adaptées à chaque décor.** C’est là le défi et le quotidien d’une société plébiscitée par 13 000 clients répartis dans 140 pays, le tout avec un vaste portefeuille de plus de 3 000 projets.

Aralia Project, 2019
Projet Aralia, 2019





An ongoing challenge
Un défi constant

The technical office and quality teams work on the continuous optimisation of materials, designs and processes. For this reason, all products are thoroughly tested to ensure proper performance throughout their life cycle. Based on this, LEDS C4 offers a five-year warranty on manufacturing defects, which extends to its versatile catalogue of over 25,000 items. Our actions and progress are based on a profound knowledge of the industry and on offering a unique experience with a comprehensive, 360º service to our customers.

Les équipes de notre bureau technique et qualité travaillent à une optimisation constante des matériaux, designs et processus. Ainsi, tous les produits sont soumis à des test exhaustifs pour en garantir la bonne performance pendant toute leur durée de vie. Forts de cette conviction, chez LEDS C4 nous offrons une garantie de cinq ans contre les défauts de fabrication, qui s'étend à notre catalogue polyvalent contenant plus de 25 000 références. Nos actions et avancées reposent sur une connaissance approfondie de l'industrie et sur l'offre d'une expérience unique, doublée d'un service intégral de 360° à nos clients.

Constant innovation
Innovation constante

In less than 10 years, LED technology has completely revolutionised the lighting technology industry and we have been pioneers by including it and demonstrating that **it's possible to live in the present with an eye on the future, thanks to an innovative, competitive, robust and efficient nature.** Here at LEDS C4, we strive to optimise light sources through the use of cutting-edge technology by designing solutions with a focus on product miniaturisation, light quality, control, connectivity, and digital services.

En moins de 10 ans, la technologie LED a complètement révolutionné le secteur de l'éclairage. Nous avons été pionniers dans l'intégration de cette nouvelle technologie, démontrant ainsi **qu'il est possible de vivre au présent tout en pensant à l'avenir dans un esprit innovant, compétitif, solide et efficace.** Chez LEDS C4, nous œuvrons pour optimiser les sources de lumière à partir de technologies d'avant-garde en concevant des solutions fondées sur la miniaturisation des produits, la qualité de la lumière, le contrôle, la connectivité et les services numériques.

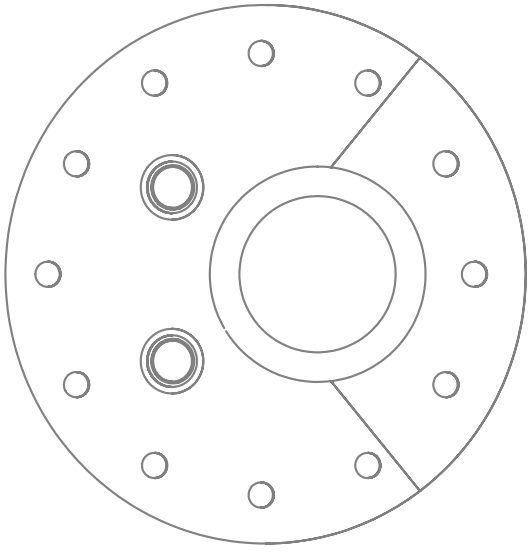

SKY

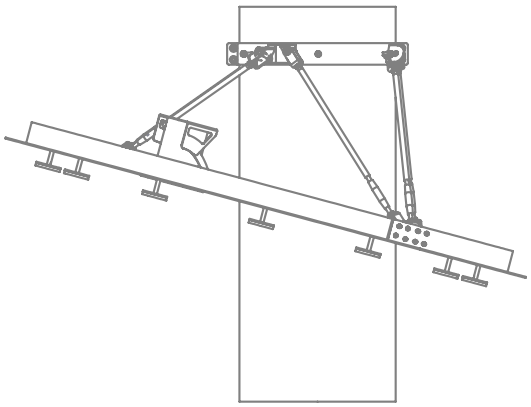


Tailor-made projects
Projets sur mesure

Large spaces require advanced lighting solutions that include complete control of each and every stage of the process, from conceptualisation and design to installation, via manufacture and customised production. Large-scale lighting projects require the security of large infrastructure and a service that is up to the challenge, for which reason our facilities span 30,000m² and we have more than **350 professionals who are fully devoted to meeting expectations on all kinds of projects.**

Les grands espaces exigent des solutions d'éclairage pointues qui comprennent un contrôle exhaustif de chacune des étapes du processus, depuis la conceptualisation et le design jusqu'à l'installation, en passant par la fabrication et la production sur mesure. Les projets d'éclairage de grande envergure nécessitent la sécurité des grandes infrastructures et un service à la hauteur. C'est pour cela que nous disposons de 30 000 m² d'installations et de plus **350 professionnels qui veillent constamment à répondre aux attentes de n'importe quel projet.**





Global solutions
Solutions globales

LEDS C4 exports lighting solutions around the world, adjusting to the requirements of any project. Through our subsidiaries in Colombia, Peru, UK, Germany, Poland, South Africa, Dubai, Singapore and China, we design and manufacture a wide range of lighting applications that adapt to different markets and consumer profiles, while always fulfilling a common goal: quality and excellence in our product and service.

LEDS C4 exporte des solutions d'éclairage dans le monde entier, s'adaptant aux besoins de n'importe quel projet. Par l'intermédiaire de nos filiales situées en Colombie, au Pérou, au Royaume-Uni, en Allemagne, en Pologne, en Afrique du Sud, à Dubaï, à Singapour et en Chine, nous concevons et fabriquons un vaste éventail d'applications d'éclairage qui s'adaptent aux différents marchés et profils de consommateurs, dans le respect constant d'un principe commun : la qualité et l'excellence, tant au niveau du produit que du service.


Poland
Pologne
LEDS C4
Germany
Allemagne
LEDS C4
UK
Royaume-Uni
LEDS C4
Torà
LEDS C4
China
China
LEDS C4
Dubai
Dubaï
LEDS C4
Colombia
Colombie
LEDS C4
Peru
Pérou
LEDS C4
Singapore
Singapour
LEDS C4
South Africa
Afrique du Sud
LEDS C4
Markets we export to
Marchés où nous exportons
Subsidiaries
Filiales

For efficient, sustainable lighting
Pour un éclairage efficace et durable

In 2015, the UN adopted the “Agenda 2030 for Sustainable Development”, an initiative for global sustainability. With a clear commitment to change, the 17 sustainable development goals (SDGs) were established, with which the United Nations seeks to advance towards global, inclusive, cohesive and sustainable economic growth.
At LEDS C4, we develop work areas around sustainable development, with a clear commitment to our practices and processes throughout the value chain.

En 2015, l’ONU a approuvé « l’Agenda 2030 du Développement durable », une initiative en faveur du développement durable à l’échelle mondiale. Motivé par un solide engagement pour le changement, ce programme a établi 17 Objectifs de développement durable (ODD) sous l’égide de l’Organisation des Nations unies, qui vise à progresser vers une croissance économique inclusive, cohésive et durable à l’échelle mondiale.
LEDS C4 a articulé des axes de travail autour du développement durable en s’engageant fermement en termes de pratiques et de processus tout au long de la chaîne de valeur.



Reducing our carbon footprint
Réduction de l'empreinte carbone



We have reduced our energy consumption by installing lights that include an LED presence sensor in our offices. This is in addition to many other initiatives we have implemented.
Nous réduisons notre consommation d'énergie en installant dans nos bureaux des luminaires dotés d'un détecteur LED de présence, entre autres nombreuses actions.

Eco-packaging
Éco-emballage



We promote sustainable packaging by avoiding the use of plastic and other elements that are harmful to the environment.
Nous promouvons l'utilisation d'emballages durables, évitant ainsi le recours au plastique et autres éléments nuisibles à l'environnement.

Reduced use of paper
Réduction de l'utilisation du papier



We have created new production protocols to reduce the use of paper.
Création de nouveaux protocoles de production visant à réduire l'utilisation du papier.

Actions with more sustainable logistics in mind
Mesures en faveur d'une logistique durable



Through actions such as load groupings with some customers, we can fill lorries almost completely with the aim of achieving an even more sustainable logistics chain.
Par le biais d'actions telles que le regroupement des cargaisons avec certains clients, ce qui nous permet de remplir les camions à près de 100 % pour une logistique toujours plus durable.

Human Centric Lighting
Human Centric Lighting



We have improved work environment quality and the well-being of our employees thanks to connective lights that aim to make artificial light simulate natural light as much as possible.
Par le biais d'actions telles que le regroupement des cargaisons avec certains clients, ce qui nous permet de remplir les camions à près de 100 % pour une logistique toujours plus durable.

5S



We encourage compliance with the 5S methodology to improve working conditions, reduce time and energy expenditure, and lower the risk of accidents. Thanks to this methodology, we have improved production quality and safety in all our processes.
Nous encourageons le respect de la méthode 5S pour améliorer les conditions de travail, réduire les coûts en temps et en énergie et diminuer les risques d'accidents. Cela nous permet d'améliorer la qualité de la production ainsi que la sécurité dans tous nos processus.

Use of recyclable materials
Utilisation de matériaux recyclables



We promote improvements in our lights' energy efficiency and an eco-design and recyclability in every part. Here at LEDS C4, we encourage the longevity of every component we work with, as well as facilitate their segregation.
Nous encourageons l'amélioration de l'efficacité énergétique de nos luminaires ainsi que l'éco-conception et la recyclabilité de toutes les pièces. LEDS C4 favorise la durabilité de tous les éléments avec lesquels elle travaille, ce qui facilite également leur séparation.

Our team's wellness as a key factor
Le bien-être de l'équipe : un facteur clé



We go to great lengths to offer our employees a comprehensive value proposal that helps them to develop their full potential.
Nous œuvrons pour offrir à nos employé(e)s une proposition de valeur intégrale qui les aide à développer tout leur potentiel.

Socially committed
Socialement engagés



We actively collaborate with different social organisations that work to offer the world a better future.
Nous collaborons activement avec différents organismes sociaux qui se mobilisent en faveur d'un avenir meilleur.



Escola Industrial

The Regional Government of Barcelona has renovated the hall at the Escola Industrial, taking advantage of all its original elements and equipping it with technology to turn it into a multi-purpose, versatile auditorium. For this project, LEDS C4 was entrusted with designing the lighting and developing exclusive luminaires for this purpose. In the auditorium, concentric circular structures in the shape of floating disks were installed on columns and aimed towards the stage. They comprise 12 indirect light points that grant the space a unique nature, in addition to two pivotable direct light points that are projected onto the centre of the amphitheatre. Furthermore, an LED structure was installed at the rear of the main façade's stained-glass window to highlight its colours and improve its visibility from the exterior as an iconic element of this modernist building. The project was completed with a set of linear lights located on the wooden ceilings of the auditorium's access points and for general lighting, linear systems were used, including the Infinite LED, LED On strip lights and downlights from the Sia collection.

La Diputación (institution provinciale) de Barcelone a rénové l'amphithéâtre de l'Escola Industrial en exploitant tous les éléments originaux et en les dotant de technologie pour en faire un auditorium polyvalent. Le projet d'éclairage a été confié à l'équipe de LEDS C4, qui a conçu et développé des luminaires exclusifs dans ce but. Des structures circulaires concentriques ont été installées dans l'auditorium, sous forme de disques flottants fixés sur les colonnes et orientés vers la scène, composées de 12 points de lumière indirecte qui apportent de la singularité à l'espace et de 2 points de lumière directe et orientable qui se projette vers le centre de l'amphithéâtre. En outre, une structure LED a été installée sur la partie postérieure du vitrail de la façade principale pour mettre en valeur les couleurs qui le composent, augmentant ainsi sa visibilité de l'extérieur en tant qu'élément iconique de ce bâtiment de style moderniste (Art nouveau catalan). Le projet a été complété par un ensemble de modèles linéaires situés dans les plafonds en bois des accès à l'auditorium, tandis que pour l'éclairage général, l'équipe a utilisé des systèmes linéaires tels qu'Infinite LED, les bandeaux à LED On et les downlights de la collection Sia.

LEDS C4 Lighting project team
Équipe des projets d'éclairage de LEDS C4
Year / Année: 2020
Location / Lieu: Barcelona, Spain / Barcelone, Espagne
Typology / Type: Art, education and culture / Art, éducation et culture
Photography / Photographie: Jordi Anguera





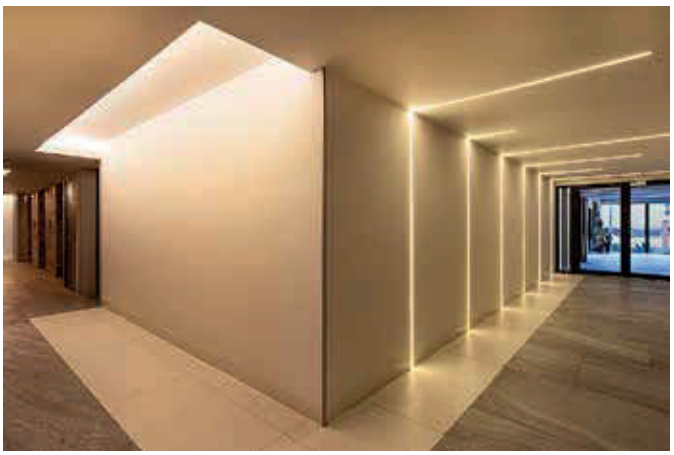
Aralia

Aralia is a contemporary building with an innovative design in which the architect and lighting designer, Kharla Castañeda from DIELUM, along with Ana Cristina Vila from Arquitectura e Interiorismo de Interius, sought to offer personable spaces with light details to create experiences in its different settings. To achieve this, LEDS C4 supplied the LED On linear strip lights and Taglio di Luce profiles in their various formats, from structures that generate indirect light in corridors while highlighting the space's architecture and generating movement, to recessed options that grant a sense of modernity and spaciousness through the creation of singular spaces with great character. The client's aim was to devise stylish, fresh, bright spaces that define the complex as unique in the area.

Aralia est un bâtiment contemporain au design innovant dans lequel l'architecte et designer d'éclairage Kharla Castañeda, de DIELUM, a cherché à offrir des pièces pleines de vie, avec des détails lumineux capables de créer des expériences dans les différents espaces, aux côtés d'Anna Cristina Vila, du studio d'architecture d'intérieur Interius. Pour ce faire, LEDS C4 a fourni des modèles linéaires, par le biais des bandeaux LED On et des profilés Taglio di Luce dans leurs différents formats : des structures qui génèrent une lumière indirecte dans les couloirs à celles qui mettent en valeur l'architecture en créant du mouvement, en passant par des options encastrées qui apportent une sensation de modernité et d'espace, de manière à créer des décors uniques à forte personnalité. L'objectif du client était de créer des atmosphères élégantes, fraîches et lumineuses qui soulignent le caractère unique du complexe dans la région.



Lighting designer / Conception d'éclairage:
Kharla Castañeda - DIELUM
Interior design and architecture / Architecture d'intérieur: Ana Cristina Vila - Interius
Year / Année: 2018
Location / Lieu: Guatemala City, Guatemala / Ville de Guatemala, Guatemala
Typology / Type: Residential / Résidentiel
Photography / Photographie: Juan Carlos Rojas





Sevilla Fashion Outlet

Sevilla Fashion Outlet is Andalusia's leading premium outlet destination and a great commercial showcase for top brands. This space is part of the VIA Outlets portfolio, a multinational company that owns and operates 11 high-end shopping centres in nine European countries. The management offices at Sevilla Fashion Outlet were the first in Spain to achieve both the WELL Gold and BREEAM certifications and the third to be awarded the WELL V2 Gold certification. LEDS C4 provided a control and connectivity lighting solution, in compliance with the numerous standards set out by these certifications. The client was seeking a specific solution with the aim of improving the user's wellness and health through maximum comfort, bearing in mind an optimal level of eco-efficiency in a satisfactory work environment. To do so, it opted for functional, uniform lighting that enabled artificial light to be combined with natural resources, without generating excessive light contrasts, thereby reducing fatigue and glare. Natural light is fully harnessed through the use of brightness and presence sensors to achieve the perfect amount of light at any given time, all while respecting people's circadian rhythms and reducing energy consumption. The collections used in the project were the linear Infinite Pro and Taglio di Luce systems, LED On strip lights, and Play downlights by LEDS C4, in addition to the Circular and Circ pendant lights by the brand Grok. They have all been fully integrated within the interior design and atmosphere of the new offices.

Sevilla Fashion Outlet est la première destination outlet haut de gamme d'Andalousie, une grande vitrine commerciale de grandes marques. Cet espace fait partie du portefeuille de la multinationale VIA Outlets, qui possède et exploite 11 centres commerciaux haut de gamme dans 9 pays européens. Les bureaux de la direction du Sevilla Fashion Outlet ont été les premiers d'Espagne à obtenir les certifications WELL Gold et BREEAM, et les troisièmes à recevoir la certification WELL V2 Gold. LEDS C4 y a mis en œuvre une solution d'éclairage de contrôle et de connectivité en respectant les nombreuses normes imposées par ces deux certificats. Le client cherchait une solution spécifique dans le but d'accroître le bien-être et la santé de l'utilisateur avec un maximum de confort, en tenant compte d'un niveau optimal d'éco-efficacité dans un environnement de travail satisfaisant. Pour ce faire, l'équipe a conçu un éclairage fonctionnel et uniforme qui a permis d'allier lumière artificielle et ressources naturelles sans générer de grands contrastes lumineux, réduisant ainsi la fatigue et l'éblouissement. La lumière naturelle a été exploitée à l'aide de capteurs de luminosité et de détecteurs de présence pour obtenir une lumière adéquate à chaque instant, qui respecte les rythmes circadiens des personnes et réduit la consommation d'énergie. Les collections utilisées dans ce projet sont les systèmes linéaires Infinite Pro et Taglio di Luce, les bandeaux LED On, les downlights Play de la marque LEDS C4, ainsi que les suspensions Circular et Circ, de la marque Grok. Le tout parfaitement intégré dans l'intérieur et le décor des nouveaux bureaux.

Architecture / Architecture: JJ Arquitectos
Lighting designer / Conception d'éclairage: LEDS C4
Interior design and architecture / Architecture d'intérieur: LEDS C4
Year / Année: 2019
Location / Lieu: Sevilla, Spain / Séville, Espagne
Typology / Type: Offices / Bureaux





Barcelona Grec Festival

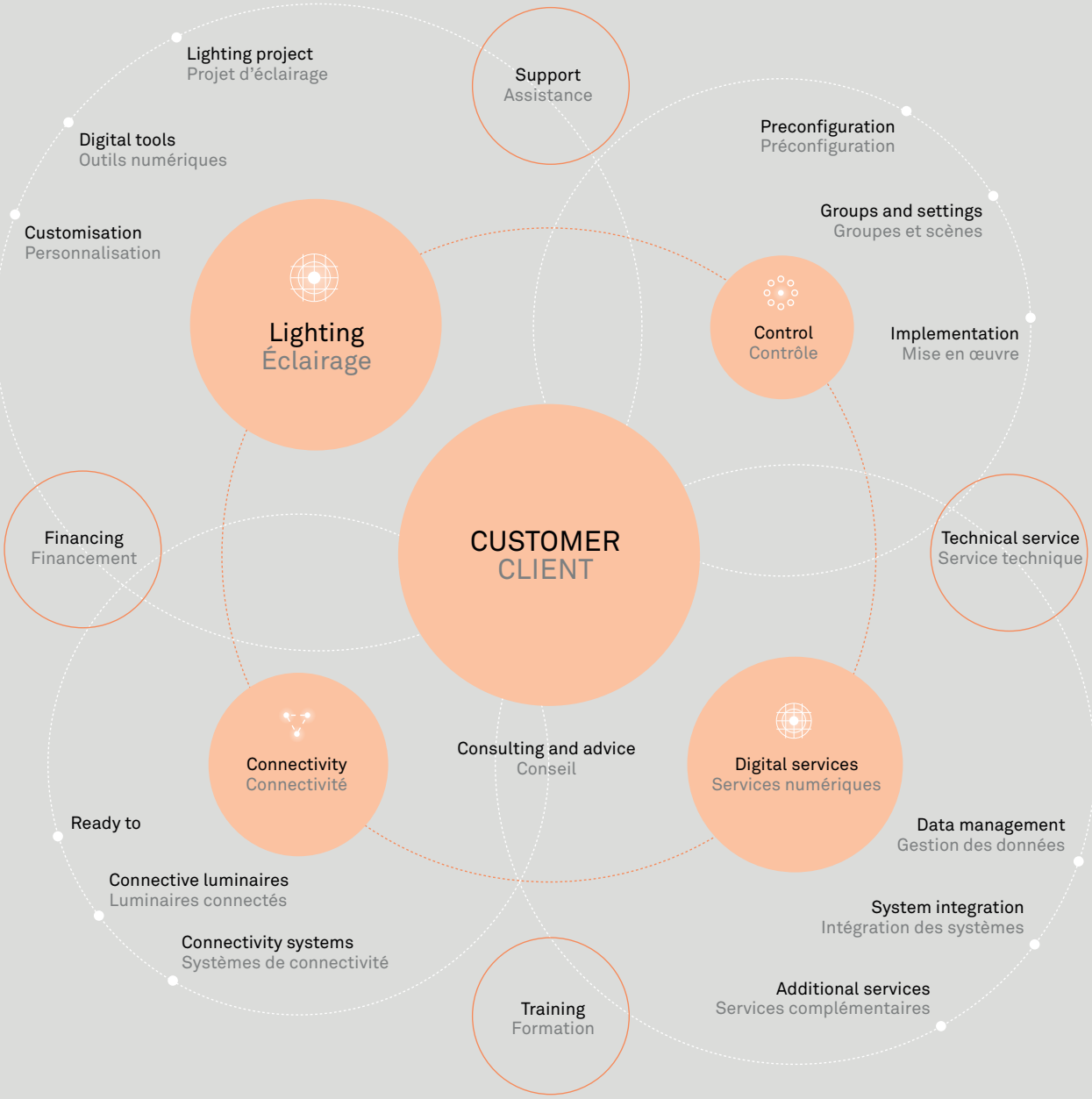
Conceptualisation and lighting design for the Barcelona Grec Festival in a proposal inspired by theatrical themes like satire, comedy and tragedy. LEDS C4 participated in this international festival with an ephemeral lighting project aimed at conveying the energy of the different performances in the gardens and communal spaces. And, this was achieved through targeted outdoor lighting for each area, with collections such as Tron, Hubble Cob Led, Zoom and Cube, which blended each theatrical genre's colour into the design of that individual space.

Conceptualisation et conception de l'éclairage du Festival Grec de Barcelone, inspiré par les thématiques théâtrales liées à la satire, la comédie et la tragédie. LEDS C4 a participé à ce festival international par le biais d'un projet d'éclairage éphémère dont l'objectif était de transporter la force des spectacles jusque dans les jardins et les espaces publics. Pour ce faire, l'équipe a utilisé un éclairage extérieur spécifique à chacun de ces espaces, avec des collections telles que Tron, Hubble Cob Led, Zoom et Cube, qui associaient la couleur de chaque genre théâtral avec la finalité de chacun des espaces.



LEDS C4 Lighting project team
Équipe des projets d'éclairage de LEDS C4
Year / Année: 2019
Location / Lieu: Barcelona, Spain / Barcelone, Espagne
Typology / Type: Landscaping / Paysagisme
Photography / Photographie: Jordi Anguera




Lighting project
Projet d'éclairage
Support
Assistance
Digital tools
Outils numériques
Preconfiguration
Préconfiguration
Customisation
Personnalisation
Groups and settings
Groupes et scènes
Lighting
Éclairage
Control
Contrôle
Implementation
Mise en œuvre
Financing
Financement
CUSTOMER
CLIENT
Technical service
Service technique
Connectivity
Connectivité
Consulting and advice
Conseil
Digital services
Services numériques
Ready to
Data management
Gestion des données
Connective luminaires
Luminaires connectés
System integration
Intégration des systèmes
Connectivity systems
Systèmes de connectivité
Training
Formation
Additional services
Services complémentaires

Light to build your present and future

Services

We support each of our clients during all phases of their lighting project with personalised, quality services. Our track record, experience and specialisation in lighting allows us to adapt our service portfolio to the latest technological innovations and offer a global, comprehensive vision of them.

The present and future of lighting goes beyond the product. In the age of digital technology and the Internet of Things (IoT), the ecosystem is expanding towards software and services that personalise the user's experience. There is nothing more universal than light, which is present everywhere and connected to an energy source, offering us information and allowing us to control it according to our needs.

Nous accompagnons chacun de nos clients à travers toutes les phases de leur projet d'éclairage à l'aide de services personnalisés et de qualité. Notre parcours, notre expérience et notre spécialisation en éclairage nous permettent d'adapter notre portefeuille de services aux dernières innovations technologiques en offrant une vision globale et intégrale.

Le présent et l'avenir de l'éclairage vont au-delà du produit. À l'ère de la technologie numérique et d'Internet des objets (IoT), l'écosystème s'étend vers des logiciels et des services qui personnalisent l'expérience. Il n'y a rien de plus universel que la lumière, présente partout et connectée à une source d'énergie, pour nous fournir des informations et nous permettre de la contrôler selon nos besoins.

Lighting
Éclairage



—
Conceptualisation of the lighting project
Conceptualisation du projet d'éclairage

—
Consulting and advice on product selection, designed to ensure evolution towards control and connectivity
Conseil dans le choix des produits, conçus pour évoluer vers le contrôle et la connectivité

—
Light calculation
Étude d'éclairage

—
Digital tools available to customers
Outils numériques à la disposition des clients

Product configurators allowing the customisation of features and technical requirements
Configurateurs de produits pour la personnalisation des attributs et des besoins techniques

Digital documentation - Dialux (ULD, IES, LDT) Revit/BIM (RFA). 3D files, IGS. (SketchUp)
Documentation numérique : Dialux (ULD, IES, LDT) Revit/BIM (RFA). Fichiers 3D, IGS. (SketchUp)

—
Personalisation
Personnalisation

Adaptation of catalogue products
Adaptation des produits du catalogue

Design and development of special products from scratch
Conception et développement de produits spéciaux en partant de zéro

Control
Contrôle



—
Consulting on the selection of necessary control components (sensors, button panels)
Conseil dans le choix des éléments de contrôle nécessaires (capteurs, commandes)

—
Advice on group and scene settings
Conseils sur la définition des groupes et des scènes

—
Positioning of sensors on plans
Localisation des capteurs sur les plans

—
Sketching of electrical diagrams
Réalisation de schémas électriques

—
Preconfiguration and precommissioning in our factory of control solutions
Préconfiguration et prédétermination en usine des solutions de contrôle

—
Ready To services:
Luminaires configured to be controlled
Services « Ready to » (prêts à l'emploi):
luminaires configurés pour être contrôlés

—
Solutions designed to be connected in the future
Solutions conçues pour être connectées à l'avenir

Connectivity
Connectivité



— Consulting on the selection of connective luminaires and connectivity systems
Conseil dans le choix des luminaires et des systèmes de connectivité

— Advice on all kinds of facilities and applications
Conseils sur toutes sortes d'installations et d'applications

— Energy control
Surveillance de l'énergie

— Alarm management
Gestion des alarmes

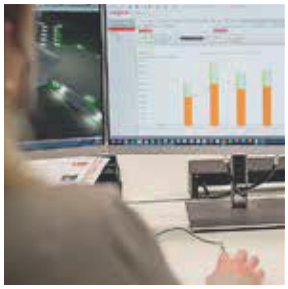
— Heat map reports
Rapports de cartes thermiques

— Preconfiguration and precomissioning in our factory of connectivity solutions
Pré-configuration et prédétermination en usine des solutions de connectivité

— **Ready To services:** Luminaires configured to be connected
Services « Ready to » (Prêts à l'emploi) : luminaires configurés pour être connectés

— Solutions designed to evolve towards digital services
Solutions conçues pour évoluer vers les services numériques

Connectivity digital services
Services numériques de connectivité



— Optimised overview of the most relevant data obtained from the facility
Affichage optimisé des données les plus pertinentes obtenues de l'installation

— Data for active and preventive maintenance
Données destinées à l'entretien actif et préventif

— **Space Service:**
Space management and occupancy. Detailed information on space occupancy and use, as well as transit and movement flows
Service « Space » :
Gestion et occupation des espaces. Informations détaillées sur l'occupation et l'utilisation des espaces, ainsi que sur la circulation et les flux de mouvement

— **Where service:**
Control of assets, people and/or objects via Bluetooth through beaconing technology
Service « Where »:
suivi des actifs, des personnes et/ou des objectifs via Bluetooth grâce à la technologie Beaconing (balisage)

— Integration with other systems
Intégration avec d'autres systèmes

— YellowDot-compatible solutions for indoor positioning
Solutions compatibles avec Yellow Dot pour la fonctionnalité « indoor positioning » (localisation en intérieur)



Support during installation
Assistance pendant l'installation

Work supervision
Suivi de chantier

Facility supervision and support
Supervision et accompagnement pendant l'installation

Focusing
Focusing

Post-installation setting adjustment
Réglages de configuration post-installation



Technical service
Service technique

Direct technical assistance service
Service de soutien technique direct

Incident management
Gestion des incidents



Training
Formation

Customer training in technology, trends, product, services and project development
Formation du client en matière de technologie, de tendances, de produits et de services, ainsi que dans l'exécution de ses projets



Financing
Financement

Personalised financing
Financement personnalisé



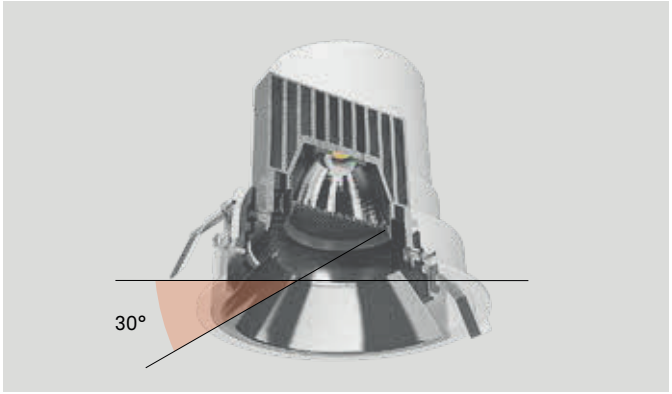


Highlights 2021

Lighting for well-being
Éclairage et bien-être

Our luminaires feature systems that allow the light emission angle to be reduced (Cut-Off) at the glare threshold and we recess the light point to achieve an optimal state of visual perception. Many of our products also have a Flickering <5% indicator. **We create light to enhance people's well-being.**

Nos luminaires sont munis de systèmes qui permettent de réduire l'angle d'émission de la lumière (Cut-Off) au seuil d'éblouissement et de reculer le point lumineux pour atteindre un état optimal de perception visuelle. En outre, beaucoup de nos produits arborent un indicateur de « Flickering » (vacillement) < 5 %. **Nous créons de la lumière pour promouvoir le bien-être des personnes.**



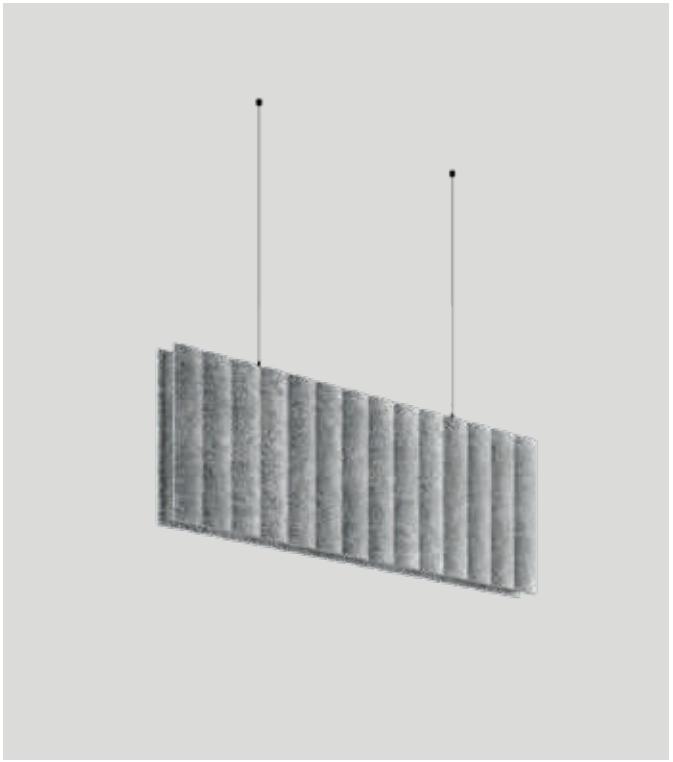
Tunable White

We have an extensive range of **Tunable White** products that allow the colour temperature to be adjusted in indoor spaces where the reproduction of natural light is a basic tool used to improve people's well-being.
Nous proposons une vaste gamme de produits **Tunable White** qui permettent d'ajuster la température de couleur dans les espaces intérieurs où la reproduction de la lumière naturelle constitue un outil de base pour promouvoir le bien-être des personnes.



Acoustic quality
Qualité acoustique

Our portfolio includes both lights and hanging sound absorbing equipment that act as a sound wave screen and significantly reduce noise.
Notre portefeuille s'étoffe de luminaires et de dispositifs phono-absorbants suspendus qui agissent comme un écran pour les ondes sonores et réduisent considérablement le bruit.



Integration within the space
Intégration dans l’espace

We create lights that integrate with the architecture and surrounding area thanks to the materials used in their design as well as their technical features.
Nous créons des luminaires qui se fondent dans l’architecture et l’environnement grâce aux matériaux avec lesquels ils sont conçus et à leurs caractéristiques techniques.

Adapted technology
Technologie adaptée

Taglio di Luce, Asai and **On** have fully versatile formats that allow you to experiment with light, generating infinite forms and effects**.**
Taglio di Luce, Asai ou **On** arborent des formats 100 % polyvalents qui permettent d’expérimenter avec la lumière en créant un nombre infini de formes et d’effets.



Mimicry within the space
Mimétisme dans l’espace

Thanks to their design and the inclusion of natural finishes, we have been able to ensure collections like **Vercle, Juncus, Zoom** and **Zigzag** can light up outdoor spaces while mimicking the surrounding area.
Grâce à leur conception et à l’intégration de finitions naturelles, nous parvenons à ce que des collections telles que **Vercle, Juncus, Zoom** ou **Zigzag** éclairent les espaces extérieurs en se fondant dans le décor.

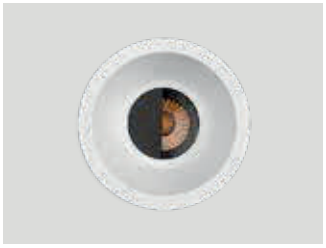


Materials that blend in
Materiais integráveis

Moal, Arc, Simenti and **Lift**, all of which are made of cement, help our luminaires to mimic industrial constructions made using this material.
Tous fabriqués en ciment, **Moal, Arc, Simenti** ou **Lift**, facilitent l'intégration des luminaires dans les constructions industrielles réalisées dans cette matière.



Constant innovation
Innovation constante



Adjustable light beam
Faisceau lumineux modulable

We offer **accessories, lenses** and **optical elements**, such as honeycomb panels, elliptical and square diffusers, narrow and batwing lenses, among others, that allow the light beam to be adjusted to adapt it to the demands of each space.
Nous avons intégré des **accessoires, lentilles** et **modules optiques**, tels que la grille en nid d'abeille, les diffuseurs elliptiques et carrés, les lentilles Narrow ou Batwing, entre autres, qui permettent de moduler le faisceau lumineux pour l'adapter aux exigences de chaque espace.



Quality control
Contrôle de qualité

We devise lights that undergo strict quality control checks to guarantee their durability, reliability and robustness.
Nous créons des luminaires qui sont soumis à un contrôle de qualité strict pour en garantir la durabilité, la fiabilité et la robustesse.



Seaside suitable
Adaptés au bord de mer

The new Outdoor portfolio is entirely comprised of collections that can be installed in wet environments or even on the beachfront, thanks to their corrosion-resistant treatment applied before they are painted.
Le nouveau portefeuille Outdoor est entièrement constitué de collections pouvant être installées dans des environnements humides, voire en bord de mer, grâce au traitement anticorrosion qui est appliqué avant la peinture.



Condensation
Condensation

We apply studied technical measures to our recessed floor lights (such as a necessary protective layer of silica, the reinforcement of joints, or an extended cable length) with a view to reducing condensation caused by an accumulation of humidity in the lights.
Nous appliquons aux encastrés de sol des mesures techniques étudiées (comme la protection nécessaire contre la silice, le renforcement des joints ou l'allongement de la longueur des câbles), afin de réduire la condensation provoquée par l'accumulation d'humidité dans les luminaires.

Ready for present and future

Technology at the service of people
La technologie au service des personnes

With its luminaires, LEDS C4 offers a solution for the present that can be scaled for the future. We create connective luminaires ready for the present and others that are designed to evolve towards control, connectivity and more advanced digital services in the future. This allows our solutions to be updated over time, meaning they can adapt to changing needs at any given moment.
LEDS C4 offre avec ses luminaires une solution actuelle évolutive et porteuse d'avenir. Nous créons des luminaires connectés qui sont prêts pour le présent et d'autres qui sont déjà conçus de manière à pouvoir évoluer vers le contrôle, la connectivité et les services numériques les plus pointus à venir. Cela permet aux solutions d'être évolutives dans le temps et de s'adapter aux besoins changeants de chaque moment.

Smart Lighting

More than **50% of our portfolio allows for connectivity, whether it's through Smart lighting or Smart Compatible lighting.** Across the board, our technical, decorative and emergency lights (whether for indoor or outdoor use) feature built-in technology that enables them to maximise people's well-being in addition to the light features of any space in any setting.
Plus de **50 % de notre portefeuille prend en charge la connectivité, que ce soit à travers des luminaires Smart ou Smart Compatible.** Conçus pour l'intérieur et l'extérieur, nos luminaires techniques, décoratifs et de secours intègrent de manière transversale une technologie qui permet de maximiser tant le bien-être des personnes que les fonctionnalités d'éclairage de n'importe quel espace, où que ce soit.





Easy and quick start
Ready to services
Commencez en toute facilité et rapidité
Services Ready to

LEDS C4 goes a step further in the services offered in the lighting industry. We work to ensure users can use and include our extremely innovative technology swiftly and easily, thanks to extensive advice and support provided by our team. **We want our clients to easily and quickly be able to enjoy all the benefits of a connective experience.**
LEDS C4 franchit un pas de plus dans les services proposés au secteur de l'éclairage. Nous œuvrons pour initier les clients à l'utilisation et à l'intégration des technologies les plus innovantes de manière agile et facile, grâce aux conseils et à l'accompagnement exhaustif de notre équipe. **Nous souhaitons que nos clients puissent bénéficier de tous les avantages d'une expérience connectée en toute facilité et rapidité.**



Digital tools
Outils numériques

We offer clients the digital documentation they need to successfully complete their project, offering the photometric data of all lights (IES, LDT) in addition to the DIALUX plugin to download a catalogue with specific data (ULD). We provide data on the melanopic ratio (MR) in order to calculate the equivalent melanopic lux (EML) and we offer our luminaires in Revit (RFA) format, thereby simplifying project design in terms of optimising lighting needs and requirements, as well as facilitating the interaction between its developers. To view the product in the project more realistically, we have 3D Max, Sketch Up and 2D AutoCAD formats available for construction and 3D rendering software.

Nous mettons à la disposition de nos clients une documentation numérique pour les aider à réussir leur projet, en leur offrant les données photométriques de tous les luminaires (IES, LDT), en plus du plugin DIALUX destiné au téléchargement d'un catalogue contenant les données spécifiques (ULD). Nous fournissons les données du ratio mélanopique (MR) pour calculer l'équivalent en lux mélanopique (EML) et proposons nos luminaires au format Revit (RFA), ce qui facilite la conception du projet au niveau de l'optimisation des besoins et des exigences d'éclairage, ainsi que l'interaction entre les exécutants de ce dernier. Pour visualiser le produit du projet de manière plus réaliste, nous disposons des formats 3D Max, Sketch Up et 2D AutoCad pour les logiciels de construction et de rendu 3D.

DIALux AUTODESK REVIT SketchUp

Online configurators
Configurateurs en ligne

LEDS C4 facilitates online configurators for the Infinite Pro, Play and Deltatrack collections, which are ideal for accelerating work and easily, quickly and intuitively adapting the product to the project's needs. The design results, in addition to the technical data, are viewed in real time on-screen in 2D and 3D format, and are immediately sent by email.

LEDS C4 fournit des configurateurs en ligne pour les collections Infinite Pro, Play et Deltatrack, qui sont idéaux pour accélérer le travail et adapter le produit aux besoins du projet de manière facile, rapide et intuitive. Les résultats de la conception ainsi que les données techniques s'affichent en temps réel à l'écran au format 2D et 3D et sont immédiatement envoyés par e-mail.



SMART LIGHTING



Control and connectivity solutions

Solutions de contrôle et de connectivité

Lighting is a cornerstone for people's activities and well-being. For this reason, we design and develop luminaires considering how they interact with their environment. At present, we can develop projects using control systems, connectivity technology and digital services, in addition to traditional lighting.

L'éclairage est un élément clé de l'activité et du bien-être des personnes. C'est pourquoi nous concevons et développons des luminaires en pensant à leur mode d'interaction dans l'environnement qui les entoure. Actuellement, nous pouvons réaliser des projets en tenant compte des systèmes de contrôle, de la technologie de connectivité et des services numériques, en plus de l'éclairage traditionnel.

Through a control system, the lighting of one or more luminaires can be adapted within the same space. For example, the light can be altered to people's circadian rhythms by selecting a colour temperature that stimulates in the morning and calms at night, creating groups of luminaires to achieve improved energy saving, generating scene setting, and devising profiles regulated by operating conditions; all with the option of including sensors to receive information about what is happening in the setting and how to act accordingly.

With connectivity technology we cross the physical boundaries of spaces, allowing for lighting control of all types of installations. Technological developments offer us the chance to collect useful data and detailed information on energy consumption, the occupancy of multiple areas, and how these are being used. Consequently, we can detect opportunities and make strategic, more efficient decisions.

LEDS C4 offers a set of visualisation tools for all the data an installation may gather using connectivity, thereby facilitating comprehension and reducing the time spent searching for said data.

Un système de contrôle permet d'adapter l'éclairage d'un ou de plusieurs luminaires dans un même espace. Ainsi, on peut notamment adapter la lumière au cycle circadien, en choisissant une température de couleur stimulante le matin et plus calme la nuit, en créant des groupes de luminaires pour plus d'économies d'énergie, en générant des scènes dans le cadre d'un décor spécifique ou en réglant des profils selon les conditions de fonctionnement. Le tout avec la possibilité d'incorporer des capteurs capables d'envoyer des informations sur ce qui se passe dans l'environnement pour pouvoir agir sur celui-ci.

Grâce à la technologie de connectivité, on peut franchir la barrière physique des espaces, ce qui permet de contrôler une installation quelconque de n'importe où. L'évolution de la technologie ouvre la possibilité de recueillir des données utiles et des informations détaillées sur la consommation d'énergie, l'occupation des différents espaces et le type d'utilisation qui en est fait. En conséquence, cela permet de détecter les opportunités et de prendre des décisions plus stratégiques et plus efficaces.

LEDS C4 propose un ensemble d'outils qui permettent de visualiser toutes les données pouvant être capturées par une installation dotée de la connectivité, facilitant ainsi leur compréhension et réduisant le temps passé à les rechercher.

Digital services stem from the opportunity to offer new tools beyond comfort and energy savings, which have always been associated with lighting.

Les services numériques sont nés de l'opportunité d'offrir de nouveaux outils au-delà du confort et des économies d'énergie qui ont toujours été associés à la lumière.



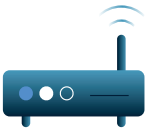
Luminaires
Luminaires

+



Sensors and interfaces
Capteurs et interfaces

+



Control and connectivity system
Système de contrôle et de connectivité

+



Cloud / Platform
Cloud / Plateforme

=



Digital services
Services numériques

Generating value through Smart Lighting
Création de valeur par le biais du Smart Lighting





Lighting ambiences
Décors d'éclairage

Control and connectivity allow us to create personalised, easily recognisable settings and turn set spaces into dynamic, versatile places. Some are a response to user needs, such as those that encourage activity or relaxation depending on the time of day. Others generate light interplay that allows the lighting space to be related to a concept or identity. In turn, smart luminaires and voice assistants make technology more accessible to the user, allowing them to create and transform settings by adjusting the light to suit people's needs, the concept or the moment in question.

Le contrôle et la connectivité permettent de créer des décors personnalisés facilement reconnaissables et de transformer des espaces fixes en dynamiques et polyvalents. Certains répondent aux besoins des utilisateurs, comme ceux qui induisent une activité ou une détente selon le moment de la journée. D'autres génèrent des jeux de lumière qui permettent de relier l'espace où ils sont projetés à un concept ou à une identité. Les lumières intelligentes et les assistants vocaux relient la technologie à l'utilisateur pour créer et transformer les environnements en adaptant la lumière aux besoins des personnes, du concept ou du moment.



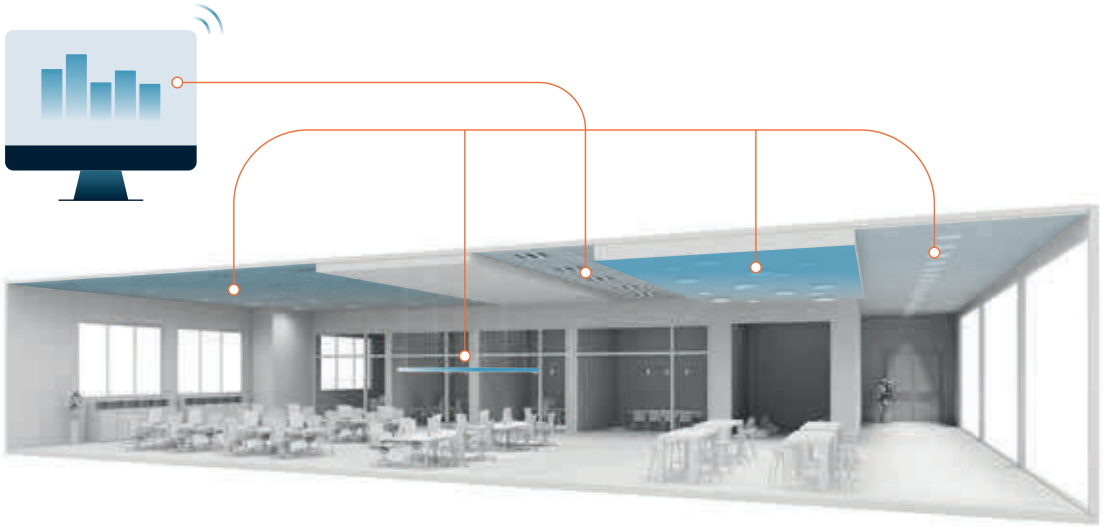
Human Centric Lighting

The concept of Human Centric Lighting conveys the importance of lighting and its key role in people's well-being. To preserve people's natural biorhythms, we can use luminaires with dynamic white technology and equip them with connectivity systems.
Le concept de « Human Centric Lighting » (Éclairage centré sur l'humain) témoigne de l'importance de l'éclairage et de son rôle fondamental sur le bien-être des personnes. Pour préserver les biorythmes naturels de ces dernières, on peut utiliser des luminaires munis de technologie à lumière blanche modulable et les doter de systèmes connectés.

Energy saving
Économies d'énergie

Reduced energy consumption is achieved through smart lighting, which can be controlled via scheduled programming and presence detectors. It also makes better use of natural light to prevent wastage of available resources. Monitoring energy and space usage offers you a constant understanding of actual consumption and savings obtained thanks to every implemented action.

La réduction de la consommation d'énergie s'obtient à partir d'un éclairage intelligent susceptible d'être contrôlé à l'aide de programmations horaires et de détecteurs de présence, ainsi que d'une utilisation accrue de la lumière naturelle qui évite le gaspillage des ressources disponibles. Le suivi de l'énergie et de l'utilisation des espaces permet de connaître à tout moment la consommation réelle et les économies obtenues grâce à toutes les actions prévues.



Preventive maintenance
Entretien préventif

Actively monitoring the information provided by luminaires allows you to understand lights' condition and longevity, as well as detect incidents and conduct checks on equipment and installations to guarantee proper operation and upcoming maintenance.
Le suivi actif des informations obtenues à partir des luminaires permet de connaître l'état et la durabilité des luminaires, de détecter les incidents ainsi que de réviser le matériel et les installations, afin d'en garantir le bon fonctionnement et la conservation future.



Push notifications (Beaconing)
Notifications Push (Beaconing)

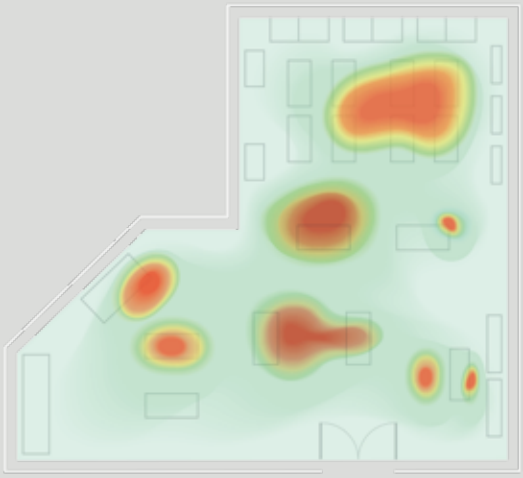
Beaconing technology, or push notifications, enables the sending of personalised information, attracting of attention and customer loyalty, and proximity marketing. This function is possible thanks to luminaires with built-in smart technology, which allow information to be gathered and sent to the user.
La technologie du beaconing (balisage) ou des notifications permet d'envoyer des informations personnalisées, qui permettent de capter l'attention des clients et de les fidéliser, ainsi que le marketing de proximité. Cette fonctionnalité est possible grâce à l'intégration de la technologie intelligente dans les luminaires qui permettent le captage et l'envoi d'informations à l'utilisateur.



Space occupancy management
Gestion de l'occupation et de l'espace

A key aspect in efficiency is to make full use of spaces via a connectivity system that can measure information on the time and occupancy areas, thereby allowing us to make decisions with a view to optimising distribution of the space.
Un aspect fondamental de l'efficacité consiste à tirer le meilleur parti de l'espace au moyen d'un système connecté capable de mesurer les informations sur le temps et les zones d'occupation, permettant ainsi de prendre des décisions pour optimiser la distribution de cet espace.

Frequent zones
Zones fréquentes

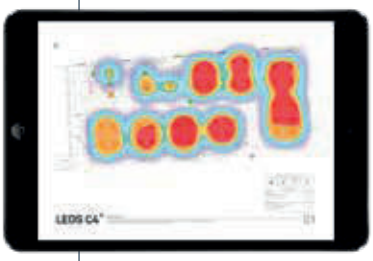


Frequent routes
Circuits fréquents



Additional space service
This service allows the user to precisely view space usage rates, analysed according to space time or area studied.
More detailed, precise reports.

Service Space (espace) supplémentaire
Service qui permet de visualiser de manière très précise et détaillée les taux d'utilisation de l'espace, analysés en fonction du temps de séjour ou de la zone étudiée.
Rapports plus détaillés et plus précis.



Asset monitoring
Suivi d’actifs

Asset location
Emplacement des actifs



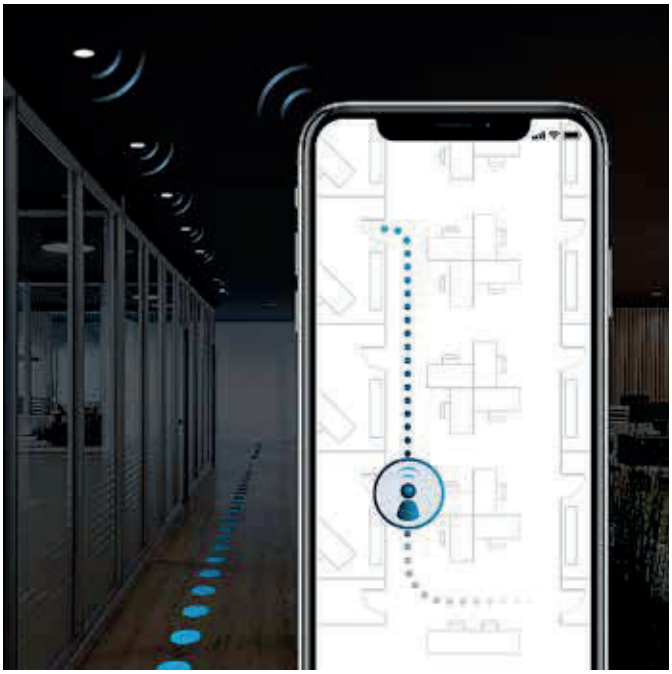
Depending on the connectivity technology used, assets in an indoor space can be monitored and their location determined. In addition, alarms can be managed for no-go zones or the location of an asset can be identified quickly and precisely.
Selon la technologie de connectivité utilisée, il est possible de suivre les actifs dans un espace intérieur et de déterminer leur emplacement. Il est également possible de gérer des alertes dans les zones non autorisées ou d’identifier rapidement et précisément l’emplacement d’un actif.

Where Service
This service allows for precise asset location analysis, the generation of location-based alarms, and swift asset identification.

Service Where
Service qui permet d’analyser l’emplacement des actifs avec précision, de générer des alertes en fonction de la localisation ou d’identifier un actif en toute rapidité.

IoL (visible light communications)
IoL (Communication par la lumière)

The Internet of Light is based on the sending of information from the luminaire to the camera of a mobile device (such as a smartphone) to generate functions, such as indoor browsing and improving the orientation of spaces.
Le système d’Internet par la lumière (IoL - Internet of Light) repose sur l’envoi d’informations du luminaire vers la caméra d’un dispositif mobile, tel qu’un smartphone, pour générer des fonctionnalités comme la navigation en intérieur et améliorer l’orientation de ces espaces.



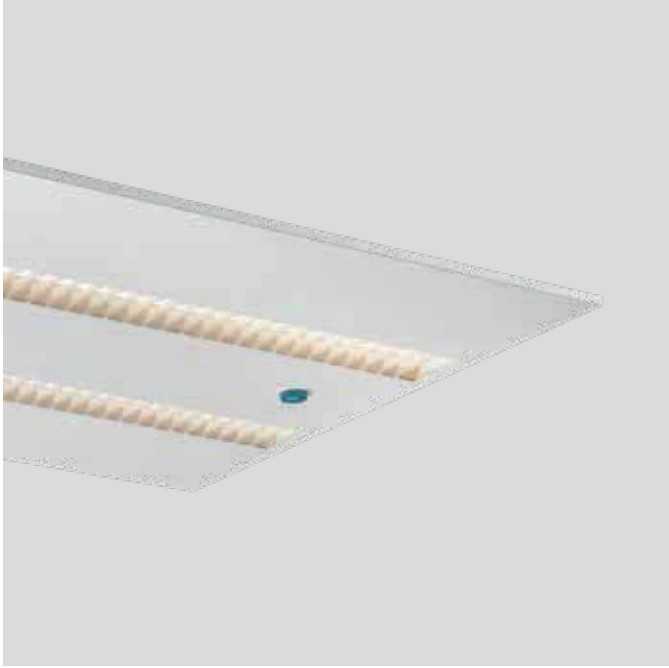


Types of connectivity luminaires
Types de luminaires connectés

Smart lighting
Luminaires Smart

Smart lights feature built-in connectivity technology within the luminaire, which facilitates installation and set-up. Using a connectivity driver or device already included with the luminaire, it can function with a digital connectivity system.
Les modèles **Smart** intègrent la technologie de connectivité dans le luminaire, ce qui facilite l'installation et la mise au point. Grâce à un driver connecté ou à un dispositif x dont le luminaire est déjà muni, le modèle peut alors fonctionner avec un système connecté et numérique.



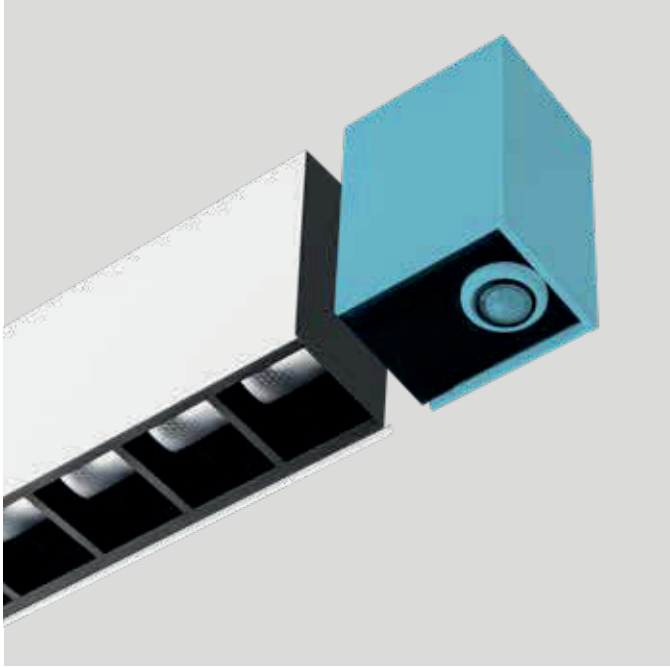


Luminarias Smart Compatible
Luminárias Smart Compatible

Smart lighting **compatible** luminaires can be turned into connectivity luminaires by adding the corresponding connectivity accessory. This means a wide variety of luminaires can easily form a part of a connectivity system.

Les luminaires **Smart Compatible** peuvent être convertis en luminaires connectés en ajoutant l'accessoire connecté correspondant. Cela permet d'intégrer facilement un vaste éventail de luminaires à un système de connectivité.





We make it easy, we make it happen

Technology at the service of people
La technologie au service des personnes

LEDS C4 goes a step further in lighting by transporting and making all of technology's benefits accessible to the user to guarantee a unique experience.
LEDS C4 franchit un pas de plus dans l'éclairage en offrant à l'utilisateur tous les avantages de la technologie, de manière à lui garantir une expérience unique.

Request for personalised requirements for your space
Demande de besoins personnalisés de votre espace



Programming and commissioning of equipment in our factory
Programmation et mise en service des dispositifs en usine
- Ready to Use -



Programming of light settings, time schedules, circadian rhythm...
Programmation des scènes, programmations horaires, cycle circadien...
- Ready to Play -



Performance assessment via video conference
Conseils de fonctionnement par visioconférence



App download. Access control of your space and enjoy
Téléchargez l'application. Accédez au contrôle de votre espace et profitez des fonctions

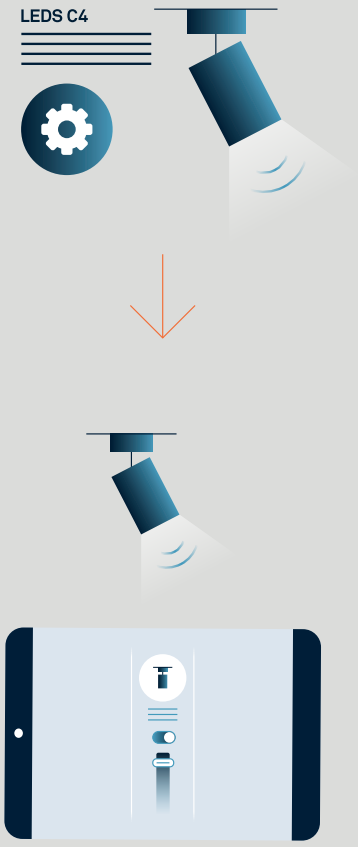
Ready to services
Services Ready to

Easy, quick start
Commencez en toute facilité et rapidité

LEDS C4 offers the user the chance to receive a luminaire customised to suit their space's requirements so all they need to do is connect it to instantly enjoy all of a connectivity solution's functions. The solution is based on two configuration services that reduce installation complexity and time.
LEDS C4 offre à l'utilisateur la possibilité de recevoir un luminaire adapté aux besoins de son espace, de sorte qu'il suffit de le connecter pour profiter instantanément de toutes les fonctionnalités d'une solution de connectivité. La solution repose sur deux services de configuration qui réduisent la complexité et le temps d'installation.

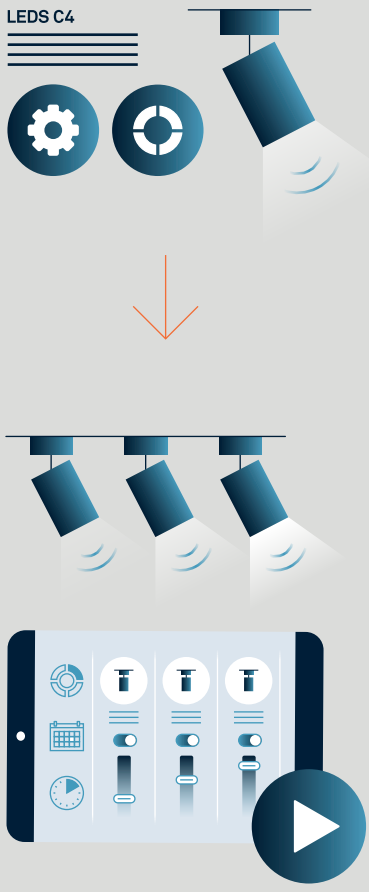
Ready to Use

This service includes basic light and device identification programming. When accessing the application, all devices previously configured by LEDS C4 will be shown, such that they may all be individually verified and controlled.
Service qui comprend une programmation élémentaire d'identification des luminaires et des dispositifs. Lorsqu'on accède à l'application, tous les dispositifs préalablement configurés par LEDS C4 s'affichent afin de permettre la vérification et le contrôle individuel de chacun d'entre eux.



Ready to Play

In addition to the advantages of the "Ready to Use" service, this service includes an overall device configuration via light settings, circadian rhythms, and scheduling, among others. Ready to use. These functions are agreed previously between the client and the LEDS C4 team.
Outre les avantages des services « Ready to Use », ce service comprend une configuration globale des dispositifs à l'aide de mises en scène lumineuses, du cycle circadien ou de la programmation, entre autres. Ils sont ainsi prêts à l'emploi. Ces fonctionnalités sont préalablement convenues entre le client et l'équipe de LEDS C4.





Case Study: Arts Building

The Arts Building, located in London, is an old building that was originally used to develop industrial art projects.
The company U+I hired Gibson Thornley to convert the space into a new flexible and versatile office that could be used for different purposes.

Requirements
- Creation of a space with lighting that can be adapted to usage and any given time.
- Maximisation in the use of the natural resources available, such as light and energy sources.
- Ensure comfortable lighting that enhances users' well-being and creative potential.

Solutions
With a view to successfully developing this project, the building's structure was modified, adding large windows on the ceiling to obtain as much natural light as possible. In addition, a track lighting system and additional ceiling lights were installed, allowing a flexible solution to be created in spaces that needed to be transformed from a traditional office into an exhibition room. LEDS C4 lighting solutions, combined with a Casambi connectivity system, provided the adaptability the project required, maximising efficiency by controlling artificial lighting depending on the natural light available and creating ambiences that evolve with how they are used and the space.

Situé à Londres, Arts Building est un ancien bâtiment qui servait à l'origine au développement de projets d'art industriel.
La société U+I a fait appel à Gibson Thornley dans le but de transformer l'espace en un nouveau bureau flexible et polyvalent pouvant remplir différentes fonctions.

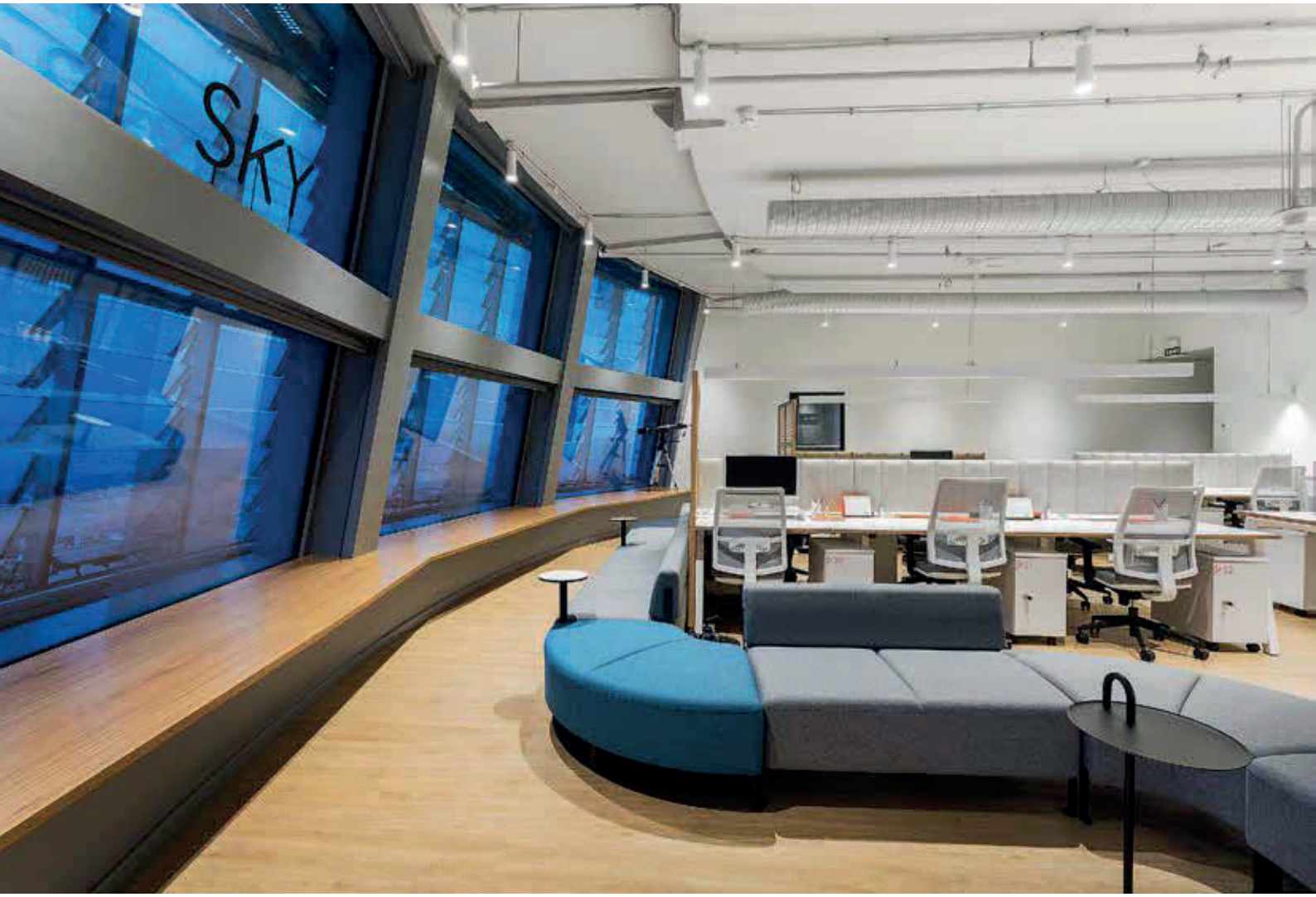
Necessidades
- Créer un espace doté d'un éclairage capable de s'adapter à l'usage et au moment.
- Optimiser les ressources naturelles disponibles, en tant que source de lumière et d'énergie.
- Garantir un éclairage confortable qui favorise le bien-être et le potentiel créatif des utilisateurs.

Solutions
Afin d'atteindre l'objectif du projet et d'en assurer le succès, la structure du bâtiment a été modifiée grâce à l'ajout de fenêtres de toit pour obtenir le plus de lumière naturelle possible. En outre, un système d'éclairage sur rail et des plafonniers supplémentaires ont été installés pour créer une solution flexible dans des espaces appelés à se transformer d'un bureau classique en salle d'exposition. Allié à un système connecté Casambi, l'éclairage de LEDS C4 a fourni l'adaptabilité nécessaire au projet, en maximisant l'efficacité via le réglage de l'éclairage artificiel en fonction de la lumière du jour et en créant des ambiances capables d'évoluer avec l'utilisation et l'espace.



Client: Oval Real State
Architect / Architecte: Gibson Thornley
Lighting designer / Designer d'éclairage: Pritchard Themis
Photographer / Photographe: Ståle Eriksen
Digital artist / Rendering Artist: Darcstudio
Products / Produits: Infinite, Atom Track
Control and connectivity solution / Solution de contrôle et de connectivité: Casambi
Year / Année: 2020
Location / Lieu: London, United Kingdom / Londres, Royaume-Uni

Case Study:
LOOM Torre Glòries



LEDS C4 has designed, developed and supervised the installation of all lighting in the new flexible and versatile space of LOOM (Merlin Properties) in the prestigious Torre Glòries, located in the technological and creative district of Barcelona. This space covers a total of 2,500 m2 distributed across three floors where 160 job posts are located and in which the D4i control, connectivity and digital services solution has been applied.

Requirements

- Adjust artificial lighting depending on natural light, and thus avoid major contrasts given the large amount of natural light entering the 360º building, and reduce energy consumption.
- Control the activation of lighting in common areas or meeting rooms depending on occupancy.
- Control and analyse the degree of occupancy in rental rooms to respond to customer demands.
- Create a workspace focused on people, optimising their performance and boosting their creativity.su rendimiento y potenciando su creatividad.

LEDS C4 a conçu, développé et supervisé l'installation de l'ensemble de l'éclairage du nouvel espace flexible et polyvalent LOOM (Merlin Properties) au sein de la prestigieuse Tour Glòries, située dans le quartier technologique et créatif de Barcelone. Il s'agit en tout de 2 500 m2 répartis sur 3 étages comptabilisant 160 postes de travail, où l'entreprise a en outre appliqué la solution D4i de contrôle, de connectivité et de services numériques.

Besoins

- Régler l'éclairage artificiel en fonction de la lumière naturelle, afin d'éviter les grands contrastes compte tenu de la forte entrée de lumière naturelle du bâtiment à 360° et de réduire la consommation d'énergie.
- Contrôler l'activation de l'éclairage des zones communes ou salles de réunion en fonction de leur occupation.
- Contrôler et analyser le degré d'occupation des salles de location pour répondre aux demandes des clients.
- Créer un espace de travail centré sur les personnes, de manière à optimiser leurs performances et à renforcer leur créativité.

Solutions
The LEDS C4 lighting project and consultancy unit has designed a light setting using connected lighting systems that generate distinct spaces, while offering a high degree of comfort and design. Given the architecture of the Torre Glòries, consisting of a double-glazed structure that ensures natural light all day, a sophisticated system has been installed to control the use of sunlight and to adjust usage depending on occupancy, based on 150 wireless D4i smart sensors built into the lights themselves. The lighting is completely autonomous and is self-regulating depending on natural light, occupancy and the space, with energy savings of up to 85%. In turn, the lighting can be customised with remote controls located in every room, with four default setups, ensuring maximum productivity and employee well-being.

Solutions
L'unité de conseil et de projets d'éclairage de LEDS C4 a conçu une scénographie lumineuse à partir de luminaires connectés qui créent des espaces différenciés, le tout avec un niveau élevé de confort et de design. Étant donné l'architecture de la Tour Glòries, constituée d'un double revêtement en verre qui lui garantit un apport de lumière naturelle tout au long de la journée, un système de contrôle sophistiqué a été installé pour exploiter au mieux la lumière du soleil et la réguler en fonction de l'occupation, fondé sur 150 capteurs intelligents sans fil D4i intégrés dans les luminaires. Totalement autonome, l'éclairage s'autorégule en fonction de la lumière naturelle, l'occupation et l'espace, ce qui permet d'économiser jusqu'à 85 % d'énergie.
De même, l'éclairage peut être personnalisé à l'aide de télécommandes situées dans chacune des salles, avec 4 scènes prédéterminées, pour le maximum de productivité et de bien-être des employés.











The connected lighting allows the project to be managed remotely or based on a BMS system, enabling energy saving data and heat maps according to room occupancy to be viewed, and sensor operation profiles to be changed according to the space, all through the DALI D4i platform.

L'éclairage connecté permet de gérer le projet à distance ou sur la base d'un système BMS (Building Management System) également appelé GTB (Gestion technique de bâtiment), ce qui permet d'afficher les données d'économie d'énergie et les cartes thermiques en fonction de l'occupation des espaces et de modifier les profils de fonctionnement des capteurs selon l'espace, le tout via la plateforme DALI D4i.

Client: LOOM, Merlin Properties
Architect / Architecte: Studio Banana
Construction / Constructeur: ISG Iberia
Installer / Installateur: Engie
Lighting design project / Conception du projet d'éclairage: LEDS C4
LEDS C4 products / Produits LEDS C4: Infinite Hexacell & Microprisma, Play, ON LED Strip, Attic
Grok products by LEDS C4 / Produits Grok by LEDS C4: Circ, Tubs
D4i control, connectivity and digital services solution / Solution de contrôle, de connectivité et de services numériques: D4i
Year / Année: 2019
Location / Lieu: Barcelona, Spain / Barcelone, Espagne

Case Study: CNTEC



CNTEC Girona (New Technology Centre) forms a part of the CEDESCA Group, which is a collection of leading approved professional training centres in the health and social health industry that have been offering training since 1981. Its new centre in Girona aims to be a modern, flexible space offering quality technical training.

Requirements

- Achieve comfortable lighting focused on people, enhancing their well-being and creativity.
- Maximise efficiency by adjusting artificial lighting according to natural light to reduce energy consumption.
- Highlight the space's flexibility by creating different lighting concepts for workspaces with varying needs (main classrooms, laboratory, dental surgery, etc.).

Le CNTEC Gérone (Centre de Nouvelles technologies) appartient au groupe CEDESCA, un ensemble de centres de formation professionnelle agréés leaders dans le domaine sanitaire et sociosanitaire, qui dispensent des formations depuis 1981. Son nouveau centre de Gérone recherche un espace moderne et flexible pour offrir une formation technique de qualité.

Besoins

- Obtenir un éclairage confortable axé sur les personnes, de manière à favoriser leur bien-être et leur créativité.
- Maximiser l'efficacité, en régulant l'éclairage artificiel en fonction de la lumière naturelle, afin de réduire la consommation d'énergie.
- Mettre en évidence la flexibilité de l'espace en créant différents concepts d'éclairage pour des zones de travail présentant des besoins différents (salles de classe principales, laboratoire, cabinet dentaire...).

Solution
To underline the space's versatility and the flexibility of the CNTEC classrooms, different ambiences that vary according to the space's requirements and time of use have been created. A "Professor" setting illuminates the area where the teacher is positioned, while the "Projection" setting ensures the screen is more visible, and there is also a general lighting setting. All of these ambiences are controlled using button panels located in each classroom, which also allow the light intensity to be adjusted. The selection of LEDS C4 lights combined with the DALI2 button panel and sensor system offer the perfect balance between lighting control and efficiency.

Solution
Afin de souligner la polyvalence de l'espace et la flexibilité des salles de classe du CNTEC, différentes ambiances ont été créées qui varient selon les besoins de l'espace et le moment de l'utilisation. Une scène « Enseignant » éclaire la zone où se trouve l'enseignant, une scène « Projection » permet une meilleure visibilité de l'écran, tandis qu'une scène d'éclairage général est prévue. Toutes ces atmosphères sont contrôlées par des boîtiers de commande situés dans chaque salle de classe, qui permettent également de régler l'intensité de la lumière. Alliée au système DALI2, aux commandes et aux capteurs, la sélection de luminaires de LEDS C4 offre l'équilibre parfait entre efficacité énergétique et contrôle de l'éclairage.



100% lighting setting
Scène éclairage 100 %



Projection setting
Scène Projection



Professor setting
Scène Enseignant



DALI2 button panel to control ambiences
Commande DALI2 pour le contrôle des scènes



DALI2 presence and brightness sensor
Capteur de présence et de luminosité DALI2



Flexibility of the space
Flexibilité de l'espace

Client: Guerin Girona
Architect / Architecte: Oriol Urgell
Installer / Installateur: Instalaciones Sitjes
Lighting design project / Conception du projet d'éclairage: LEDS C4
LEDS C4 products / Produits LEDS C4: Infinite Microprisma, Finelight,
DALI2 button panel and brightness sensor / Infinite Microprisma, Finelight, commande DALI2 et capteur de luminosité DALI2
DALI2 control and connectivity solution / Solution de contrôle et de connectivité: DALI2
Year / Année: 2020
Location / Lieu: Gerona, España

Connectivity solutions
Solutions connectées

Solutions
Solutions

Casambi

D4i

D4i One

Light for Life

DALI 2

Standalone

Air-conditioning
Climatisation

Comparison chart
Tableau comparatif

Connectivity Connectivité	Casambi	D4i	D4i One	Light For Life	DALI2	Standalone
Light settings Scènes lumineuses	●	●		●	●	●
Presence and brightness regulation Réglage de présence et luminosité	●	●	●		●	●
RGB or RGBW regulation Réglage RGB ou RGBW	●			●	●	●
TW regulation Réglage TW	●	●		●	●	
Circadian rhythm (HCL) Cycle circadien (HCL)	●	●			●	
Energy monitoring Suivi de l'énergie		●			●	
Option of remote management Possibilité de gestion à distance	●	●		●	●	
Smartphone application Application Smartphone	●			●		
Compatible with voice assistants Compatibilité avec Assistants vocaux				●		
Breakdown/preventive maintenance alarms Alarmes et pannes/ Entretien préventif		●			●	
Communication type Type de communication	Bluetooth Mesh	Wireless 802.15.4	Wireless 802.15.4	Bluetooth / WIFI	DALI cabling Câblage DALI	Cabling Câblage
Tracking Tracking		●				
Heat maps Cartes thermiques		●				
BMS integration Intégration dans le système BMS	●	●			●	
Ready to services Services Ready to	●					

Casambi Solution
Solution Casambi

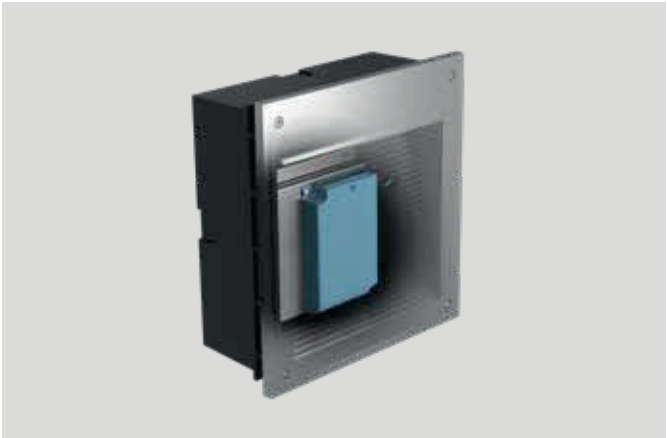
Lighting control solution based on Bluetooth Mesh 5 protocol with direct control from a Smartphone or Tablet, with no additional components required. The system's ease of use makes it suitable for any user. Its application is ideal for flexible, dynamic settings where a high level of interaction with luminaires is required.
Solution de contrôle d'éclairage fondée sur le protocole Bluetooth Mesh avec contrôle direct à partir d'un smartphone ou d'une tablette, sans nécessité d'ajouter un élément supplémentaire. La facilité d'utilisation du système le rend accessible à n'importe quel utilisateur. Son application est idéale pour les environnements flexibles et dynamiques, qui exigent une forte interaction avec les luminaires.



Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

LEDS C4 offers Smart lighting with built-in Casambi technology.
LEDS C4 propose des luminaires Smart (intelligents) à technologie Casambi intégrée.



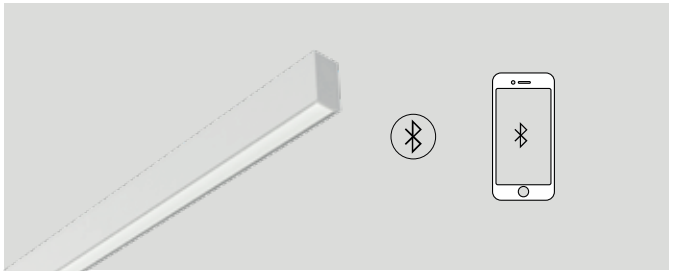
Smart lighting compatible luminaires include any of these control technologies:
DALI
0/1-10V
Trailing-edge dimmer
DMX
PWM (low voltage 12-24V)
Les luminaires Smart Compatible intègrent certaines de ces technologies de variation:
DALI
0/1-10 V
Coupure de phase arrière (trailing edge)
DMX
PWM (basse tension 12-24 V)



Technology
Technologie

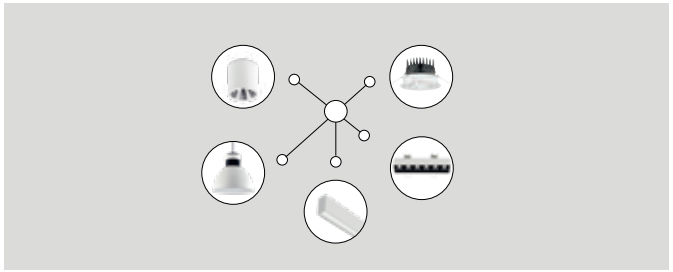
Bluetooth Low energy
Bluetooth Low energy

A solution based on the Bluetooth technology used in smart phones and tablets. This allows for direct communication between luminaire/controller and mobile device, without the need to add any other physical elements.
Solution fondée sur la technologie Bluetooth, qui est déjà intégrée aux dispositifs mobiles tels que smartphones et tablettes. Cela permet une communication directe entre luminaire/contrôleur et dispositif mobile, sans nécessité d'ajouter aucun élément physique supplémentaire pour le contrôler.



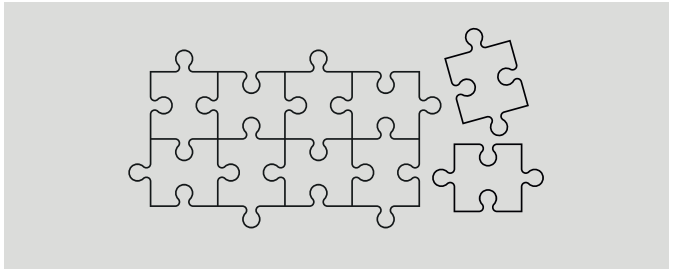
Wireless Mesh Network
Wireless Mesh Network
(Réseau maillé sans fil)

A scalable system that makes it possible to create a made-to-measure information network (nodes) which devices can be added to. The system intelligence is replicated in each node, meaning that if one node is removed, the rest of the system can still function. With this mesh system and Bluetooth technology, an internet connection is not required for local control.
Système évolutif qui permet de créer un réseau d'information (nœuds) à mesure que l'on ajoute des dispositifs. L'intelligence du système se reproduit sur chaque nœud, de manière que si un nœud disparaît, le reste du système continue de fonctionner. Grâce à ce système maillé et à la technologie Bluetooth, il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour un contrôle local.



Casambi Ecosystem
Écosystème Casambi

The Casambi ecosystem ensures interoperability between different products like sensors and switches.
L'écosystème Casambi permet une grande interopérabilité entre différents produits tels que capteurs, interrupteurs, etc.



Functions
Fonctionnalités

Mobile app for programming
Programmation par application mobile

Individual control
On/off and point-to-point control.
Contrôle individuel
On/off et réglage point par point.



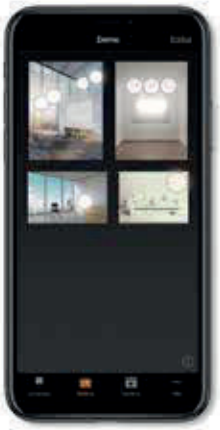
Group
On/off and control of several luminaires at the same time.
Groupe
On/off et réglage sur plusieurs luminaires, tous en même temps.



Lighting scenes
On/off and control of several luminaires, each with an individual adjustment value.
Scènes
On/off et réglage sur plusieurs luminaires, chacun avec une valeur de réglage individuelle.



Gallery
Luminaires superimposed on an image to act directly on it.
Galerie
Luminaires superposés sur une image de manière à agir directement sur eux.



Calendar
Automatic activations of lighting scenes, based on a particular time.
Calendrier
Activations automatiques de scènes, en fonction d'un horaire déterminé.



Colour temperature control
Variation of colour temperature and brightness in luminaires with TW technology.
Contrôle de la température de couleur
Variation de la température de couleur et de la luminosité dans les luminaires dotés de la technologie Tunable White.



Circadian cycle
Dimming of one or more luminaires based on the pre-defined or customised circadian cycle.
Cycle circadien
Réglage d'un ou de plusieurs luminaires en fonction du cycle circadien prédéterminé ou personnalisé.



Constant light control feature
Automatic luminosity control for one or more luminaires based on the amount of natural light present.
Fonction de contrôle de lumière constant
Réglage automatique de la luminosité d'un ou plusieurs luminaires en fonction de l'apport de lumière naturelle.



1 DALI - 0-10V dimmer
Variateur 0-10 V – DALI



71-5961

Element to connect a luminaire with 0-10 or DALI equipment to the Bluetooth control system. Compatible with DALI DT8 TW type technology luminaires.
Élément permettant d'intégrer un luminaire doté d'un appareillage 0-10 ou DALI au système de contrôle Bluetooth. Compatible avec les luminaires à technologie TW de type DALI DT8.

2 Trailing edge dimmer
Variateur Trailing edge



71-5959

Element to integrate a luminaire with trailing Edge regulation to the Casambi control system.
Élément permettant d'intégrer un luminaire compatible avec le réglage Trailing edge au système de contrôle Casambi.

3 4 ch. PWM dimmer
Variateur 4 ch PWM



71-8050

Element to be fitted in a luminaire compatible with 12 or 24V PWM constant-voltage regulation, mainly RGB or TW (e.g. LED strips, Tron).
Élément permettant d'intégrer un luminaire compatible avec le réglage par tension constante 12 ou 24 V PWM, principalement RGB ou TW (Exemple : bandeaux à LED, Tron).

4 DALI Casambi controller
Contrôleur DALI Casambi



71-8051

This component allows different Casambi devices to be included in a conventional DALI network.
Élément qui permet d'intégrer différents dispositifs Casambi dans un réseau DALI conventionnel.

5 Casambi DALI converter IP66
Convertisseur Casambi DALI IP66



71-A237

This device allows for simultaneous control of up to 64 DALI and DALI DT8 luminaires, and up to four groups can be controlled depending on the operating profile.
Dispositif qui permet de contrôler de façon simultanée jusqu'à 64 luminaires DALI et DALI DT8, ainsi que jusqu'à 4 groupes en fonction du profil de fonctionnement.

6 Casambi DMX converter IP66
Convertisseur Casambi DMX IP66



71-A238

This device enables simultaneous control of DMX luminaires.
Dispositif qui permet le contrôle simultané de luminaires DMX.

7 Track Low Voltage compatible DALI controller
Variateur DALI compatible avec Track Low Voltage



71-8115

Via the Casambi solution, this device enables the user to regulate and control low-voltage track DALI luminaires in broadcast mode (simultaneously) or in 4 groups (DALI groups must be precomissioned for the luminaires).
Dispositif qui permet de régler et de contrôler, à l'aide de la solution Casambi, des luminaires DALI à rail basse tension en mode broadcast (simultanément) ou bien en 4 groupes (prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire).

8 Casambi Track converter
Converter Casambi Track



● **71-A243-60-60** ○ **71-A243-14-14**

Via the Casambi solution, this device enables the user to regulate and control three-circuit track DALI luminaires in broadcast mode (simultaneously) or in 4 groups (DALI groups must be precomissioned for the luminaires).
Dispositif qui permet de régler et de contrôler, à l'aide de la solution Casambi, des luminaires DALI à rail triphasé en mode broadcast (simultanément) ou bien en 4 groupes (prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire).

9 Casambi DALI eight-group converter
Converter Casambi DALI 8 groupes



71- A239

This device allows the user to control up to eight DALI groups from the Casambi system. DALI groups must be precomissioned for the luminaires.
Dispositif qui permet de contrôler jusqu'à 8 groupes DALI depuis le système Casambi. Prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire.

10 Black Casambi button panel
Commande Casambi noire



71-8053

11 White Casambi button panel
Commande Casambi blanche



71-A240

12 Presence and brightness sensor
Détecteur de présence et de luminosité



71-8049

It enables four functions such as individual luminaires, clusters, scenes or sequences to be switched on and off. With the + / - icon, you can adjust the brightness of each of the lights.
Use the icons < and > to change the colour temperature in luminaires with TW technology.
Permet d'allumer et d'éteindre quatre fonctions, telles que : luminaire individuel, groupes, scènes ou séquences. L'icône + o – permet de régler la luminosité de chacune de ces fonctions. Les icônes < et > permettent de changer la température de couleur sur les luminaires dotés de la technologie TW.

A device that activates luminaires individually, in clusters or scenes, by detecting their presence and/ or regulating their brightness value based on natural light input.
Dispositif qui permet d'activer les luminaires individuellement, en groupes ou par scènes, dès la détection d'une présence et/ou le réglage de sa valeur de luminosité en fonction de l'apport de lumière naturelle.

13 Presence and brightness detector for three-circuit track
Détecteur de présence et de luminosité pour rail triphasé



● **71-A241-60-60** ○ **71-A241-14-14**

This device allows luminaires to be activated individually, in a group or in settings upon detecting presence, and/or their light intensity regulated depending on the amount of natural light available on a three-circuit track.
Dispositif qui permet d'activer des luminaires individuellement, en groupe ou en scènes, en détectant la présence et/ou en réglant leur valeur de luminosité en fonction de l'apport de lumière naturelle sur un rail triphasé.

14 Timer
Minuterie



71-8052

An element that includes an internal clock to keep time when there is no power. When the power is switched on again, it sends the time to all installation elements.
Élément doté d'une horloge interne pour maintenir l'heure hors alimentation. Lorsque l'appareil est remis sous tension, il envoie l'heure à tous les éléments de l'installation.

15 Gateway Bluetooth
Gateway Bluetooth



71-8055

This converter allows a Casambi installation to be accessed remotely. To set it up, it requires a screen connected via HDMI and a fixed Internet connection allowing for remote access at any time.
Convertisseur qui permet d'accéder à distance à une installation Casambi. Sa mise en marche exige un écran branché sur HDMI, ainsi qu'une connexion à Internet fixe pour permettre l'accès à distance à tout moment.

16 Casambi driver
Driver Casambi



71-A260

17 Casambi HC driver
Driver Casambi HC



71-A261

These drivers allow controllable luminaires to be adjusted via constant current. Current can be adjusted via Dip Switch. For more information consult the drivers table.
Permettent de contrôler des luminaires variables à courant constant. Courant réglable par Dip Switch. Pour plus d'informations, consulter le tableau des drivers.

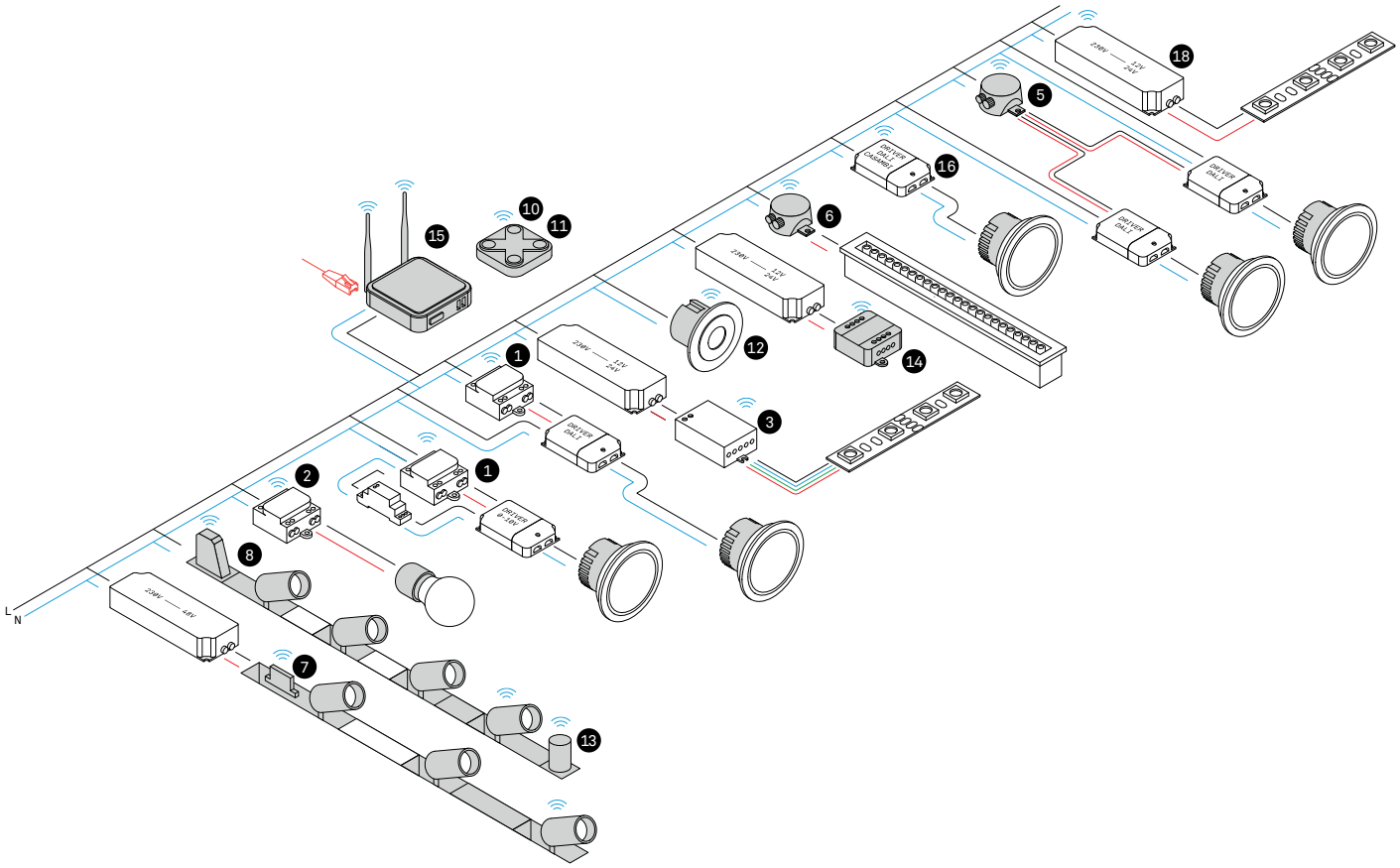
18 Casambi PWM one-circuit 24V power supply
Source d'alimentation Casambi de 1 canal 24 V.



71-A242

120W voltage available to regulate luminaires controlled by PWM.
Puissance disponible de 120 W pour régler les luminaires variables par PWM.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Control equipment
Dispositifs de contrôle

Casambi Solution
Solution Casambi



Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	DC V out	Max. luminaires Luminaires maxi.	W max	Output	Protocol
71-5961-00-00	56x36x21	20	220-240V 50-60Hz	-	1	-	-	0/1-10V DALI
71-5959-00-00	40x36x14	20	100-240V 50-60Hz	-	-	140W	-	TRAILING EDGE
71-8050-00-00	72,6x30x18	20	12-24V	12-24V	-	6A 72W @12V 144W @24V	-	PWM
71-8051-00-00	40x36x14	20	9,5-22,5V	-	-	-	-	DALI - Casambi
71-A237-00-00	108x62x108	65	100-240V 50-60Hz	15V	64 max. 4 groups	150mA	-	DALI - DALI DT8
71-A238-00-00	108x62x108	65	100-240V	-	-	-	-	DMX
71-8115-00-00	143x18x59	20	48V	-	64 max. 4 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	-	DALI
71-A243-60-60 **71-A243-14-14**	91x45x124	20	100-240V 50-60Hz	-	64 max. 4 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	1	DALI
71-A239-00-00	180x42x25	20	-	-	64 max. 8 groups	250mA	1	DALI
71-8053-00-00	90x90x12	20	Battery CR2430	-	-	-	-	-
71-A240-00-00	90x90x12	20	Battery CR2430	-	-	-	-	-
71-8049-00-00	79x85x85	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A241-60-60 **71-A241-14-14**	70x59x39	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-8052-00-00	45x58x25	20	12-48V	-	-	-	-	-
71-8055-00-00	28x108x104	20	100-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A242-00-00	191 x 63 x 37,5	67	100-240V 47-63Hz	24V	-	120W	4	PWM

Ready to

Ready to use < 20 devices / dispositifs	**SV-R0101**
Ready to use <50 devices / dispositifs	**SV-R0102**
Ready to use <100 devices / dispositifs	**SV-R0103**
Ready to play <20 devices / dispositifs	**SV-R0201**
Ready to play <50 devices / dispositifs	**SV-R0202**
Ready to play <100 devices / dispositifs	**SV-R0203**

D4i solution
Solution D4i

Solution for lighting control and connectivity in a space where resources must be used efficiently. Based on the D4i standard, it means any driver featuring this technology will be compatible with this platform. In addition to providing control functionalities, it allows the system to be monitored through the platform and, thus, gather data on occupation and space use.
Solution de contrôle et de connectivité de l'éclairage dans un espace exigeant l'utilisation efficace des ressources. Fondée sur la norme D4i, elle permet à n'importe quel driver doté de cette technologie d'être compatible avec cette plateforme. En plus d'offrir des fonctionnalités de contrôle, elle permet de surveiller le système à travers la plateforme et d'obtenir ainsi des données sur l'occupation et l'utilisation de l'espace.

Functions
Fonctionnalités



Remote control. Installation status. Profile and group design.
Communication sans fil des luminaires avec accès à Internet.
Commande à distance. État de l'installation. Définition de profils et de groupes.



Savings through natural light, occupation and task adjustment.
Energy reports adapted to the needs of each action carried out. Real-time monitoring of the power consumed and saved.
Économies grâce à la lumière naturelle, à l'occupation et à l'ajustement des tâches. Rapports d'énergie adaptés aux besoins de chaque action effectuée. Suivi en temps réel de la puissance consommée et économisée.



Information on ambient temperature and the luminaire to enable easy integration with air conditioning and heating systems.
Informations sur la température ambiante et la température du luminaire pour faciliter l'intégration avec les systèmes de climatisation et de chauffage.



Alarm management.
Programmables e-mail notifications based on various parameters such as luminaire malfunction or overheating, available updates, ...
Gestion des alarmes.
Notifications par courrier électronique programmable en fonction de plusieurs paramètres tels que panne de luminaires ou surchauffes, mises à jour disponibles, ...



Heat map reports for proper space management and assessment.
Rapports de cartes thermiques pour une gestion correcte des espaces et l'évaluation de ces derniers.

1 PoE Power Supply
Source d'alimentation par câble Ethernet (PoE)



71-8064

It feeds the required power to the D4i Platform Controller-Manager and Gateway Sensor via Power over Ethernet (PoE).
Fournit l'alimentation nécessaire au Contrôleur- Gestionnaire de plateforme D4i et Capteur Gateway (passerelle) par PoE (Power over Ethernet – alimentation par câble Ethernet).

2 D4i Platform Controller-Manager
Contrôleur-Gestionnaire de plateforme D4i



71-8063

A device that centralises data from all D4i sensors and control functions on a management platform. This platform stores energy consumption, temperature and occupancy data for later analysis.
Dispositif qui permet de centraliser les données de tous les capteurs D4i et les fonctionnalités de contrôle dans une plateforme de gestion. Stocke les données de consommation d'énergie, de température et d'occupation en vue de leur analyse postérieure.

3 Gateway Sensor
Capteur Gateway (passerelle)



71-8061

A converter that lets you change information between the sensors' wireless communication protocol and the D4i Controller-Manager Platform.
Convertisseur qui permet l'échange d'informations entre le protocole de communication sans fil des capteurs vers le Contrôleur-Gestionnaire de la plateforme D4i.

4 Connective multi-sensor
Multicapteur connecté



71-8056

Presence, luminosity, temperature and occupancy sensor compatible with D4i technology drivers. Required accessory for ceiling (71-8058-00-00) or surface (71-8059-00-00) installation.
Détecteur de présence, luminosité, température et occupation compatible avec des drivers à technologie D4i. Nécessite un accessoire d'installation au plafond (71-8058-00-00) ou en surface (71-8059-00-00).

5 PRO Multisensor
Multicapteur PRO



71-8057

Besides connective multisensor functionalities, digital services can be accessed IoT Space and IoT Where.
Outre les fonctionnalités du multicapteur connecté, ce dispositif permet d'accéder aux services numériques de IoT Space et IoT Where.

6 Multi-sensor Connected Track
Multicapteur Connected Track



● **35-A075-60-00** ○ **35-A075-14-00**

Presence, brightness, temperature and occupancy sensor compatible with three-circuit DALI luminaires.
Détecteur de présence, de luminosité, de température et d'occupation compatible avec les luminaires DALI à rail triphasé.

7 Connective keypad
Boîtier de commande connecté



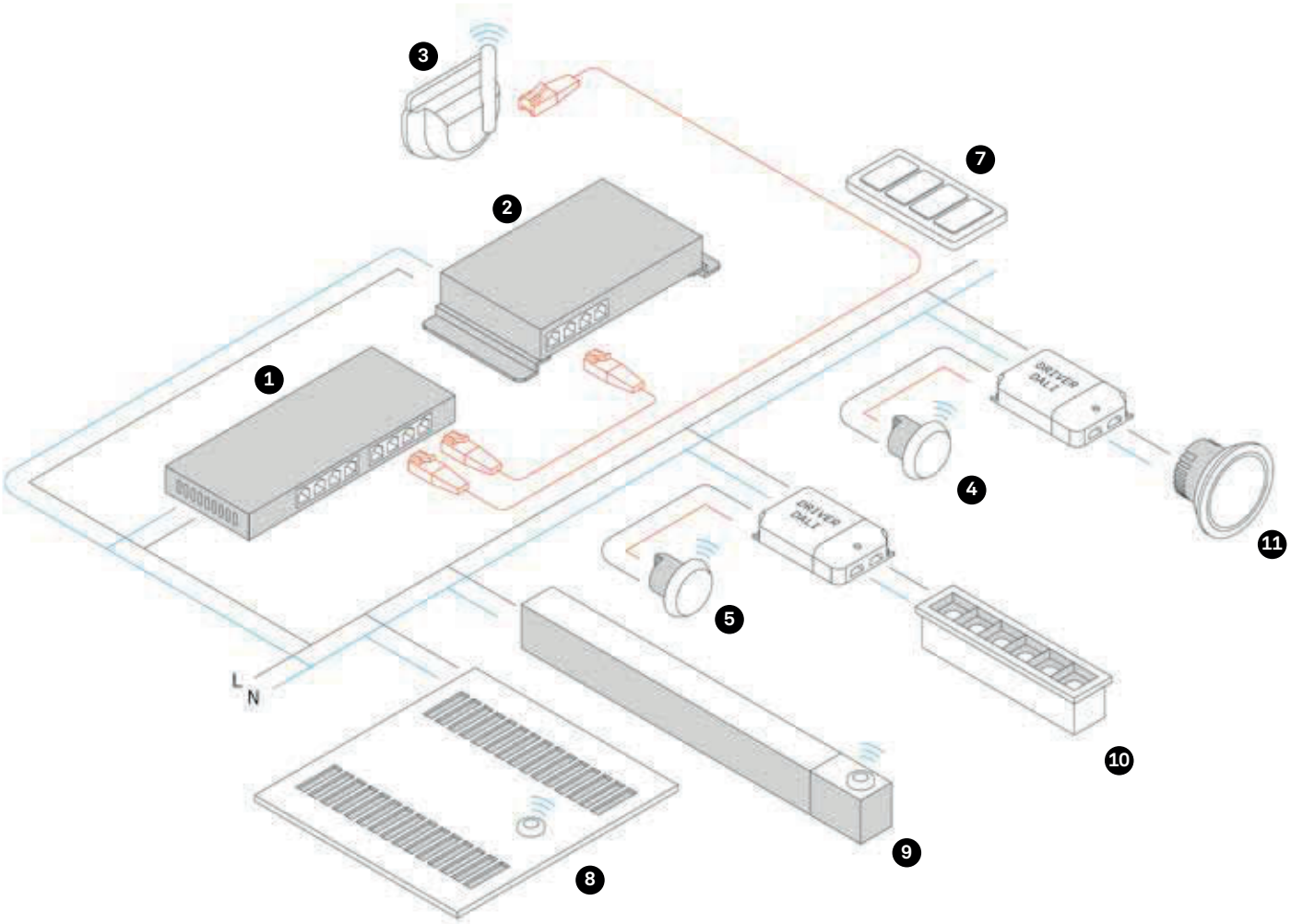
71-8062

A physical interface that lets you switch on/off and dim one or a whole set of luminaires.
Interface physique qui permet d'allumer/éteindre un ou plusieurs luminaires.

71-8060

Used to update the firmware version of a multisensor connective to update to PRO.
Permet de mettre à jour la version du firmware (programme interne) d'un multicapteur connecté pour le rendre compatible avec PRO.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Compatible light fixtures with integrated sensor
Luminaires compatibles avec capteur intégré

8

Finelight



9

Infinite PRO



Example of some luminaires that can be used with this external sensor
Exemple de quelques luminaires à capteur externe

10

Bento



11

Sia



Control equipment
Dispositifs de contrôle

D4i solution
Solution D4i



Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	Max. luminaires Luminaires maxi.	Protocol
71-8064-00-00	235x103x27	48 V	-	PoE
71-8063-00-00	198x145x42	120-240 V 50-60Hz	1500 Sensors	-
71-8061-00-00	35x101,9x76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4
71-8056-00-00	27x18	D4i	4 Drivers	D4i
71-8057-00-00	27x18	D4i	4 Drivers	D4i
35-A075-60-00 **35-A075-14-00**	48x45x40	220-240 V 50-60Hz	64 Drivers DALi	D4i
71-8062-00-00	66,4x32,7x11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4
71-8060-00-00	-	-	-	Software
71-8058-00-00	20,7x13	-	-	-
71-8059-00-00	25x35x67	-	-	-

D4I One solution
Solution D4I One

Technology based on the D4i communications standard, which enables lighting control based on presence and brightness, without the need for a platform manager. It has various operating profiles available to adjust the lighting to the space's requirements.
Scalable to the full D4i solution, which will allow data to be obtained from the facility, along with personalised programming, simply by updating the sensor's firmware and incorporating the platform manager and gateways to enable the system's mesh communication.

Fondée sur la norme de communication D4i, cette technologie permet, sans nécessité de gestionnaire de plateforme, d'assurer le contrôle de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité. Dispose de plusieurs profils de fonctionnement pour adapter l'éclairage aux besoins de l'espace.
Système évolutif jusqu'à la solution complète D4i, qui permettrait l'obtention de données de l'installation ainsi qu'une programmation personnalisée avec la simple mise à jour du programme interne du capteur, plus l'incorporation du gestionnaire de plateforme et des Gateways (passerelles) pour la communication mesh (maillée) du système.



With presence, brightness 100%.
Avec présence, luminosité de 100 %.



Without presence, brightness 25%.
Sans présence, luminosité de 25 %.

Functions
Fonctionnalités

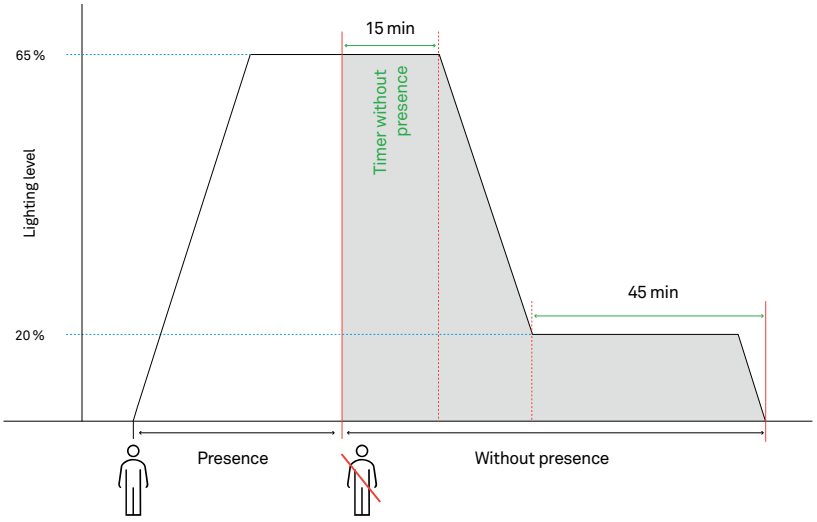
Updateable
Actualisable



Predefined Configuration | **Space Management** | **Digital Services**

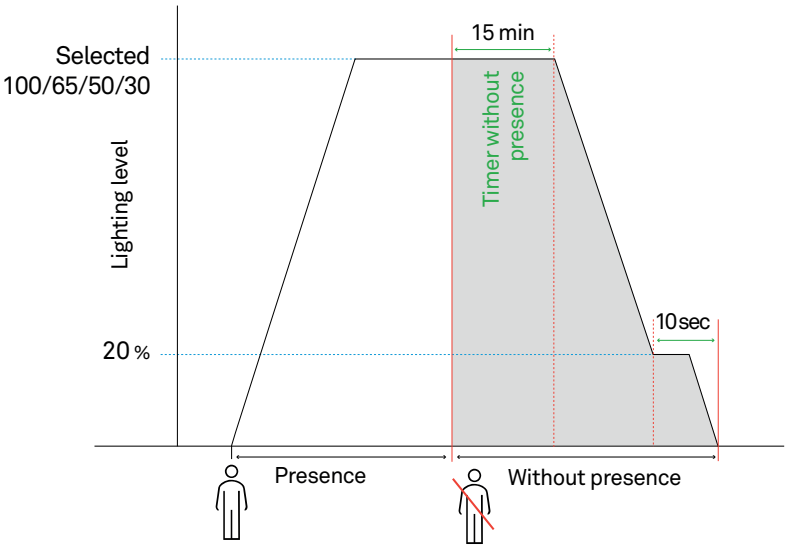
Operating profiles available:
Profils de fonctionnement disponibles :

Standard
Standard



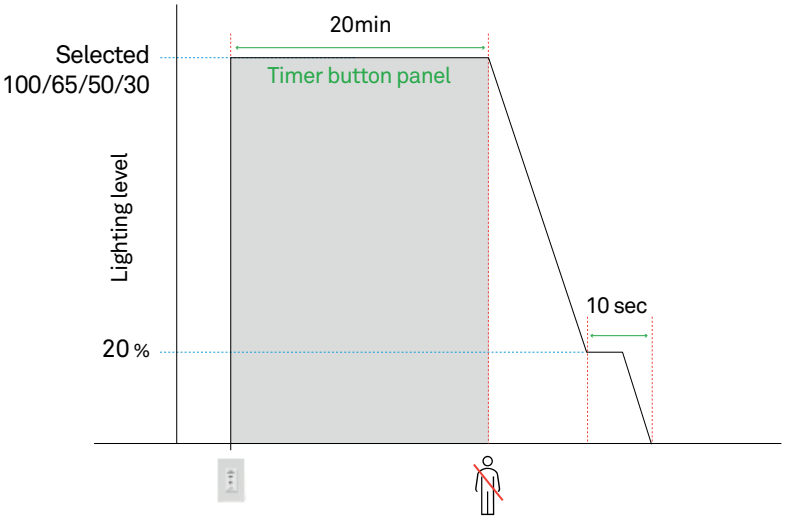
Predefined operating profile. Functions via presence, and when it ceases to detect presence, 15 minutes later it will change to a courtesy level. After a further 45 minutes of no presence, the luminaire will be switched off.
Profil de fonctionnement prédéfini. Fonctionne par présence. Dès qu'il ne détecte plus de présence, le dispositif passe à un niveau de courtoisie au bout de 15 min. Une fois 45 minutes supplémentaires écoulées sans présence, la lumière s'éteint.

Room Automatic Operation:
Salle Fonctionnement automatique:



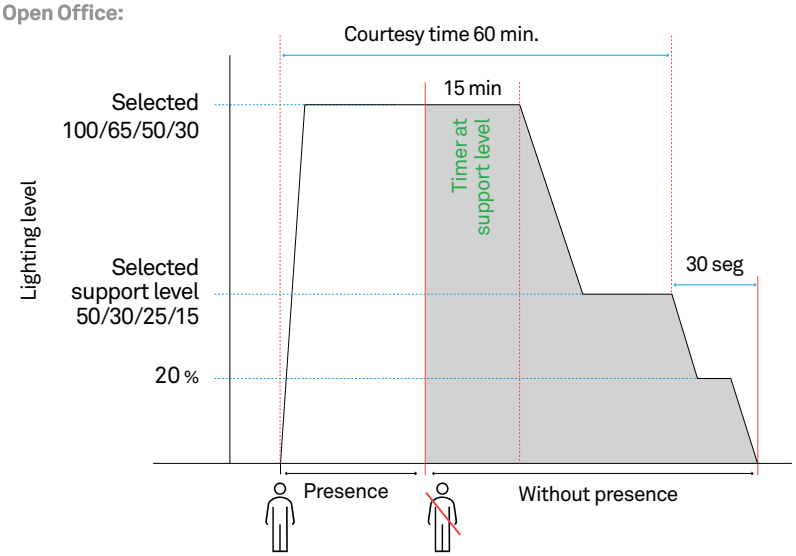
Functions via presence, and if it detects no presence, switch-off is delayed for 15 minutes. When the luminaire is switched on, it is adjusted according to brightness.
Fonctionne par présence et retarde l'extinction de 15 min en cas d'absence. Lorsque le luminaire est allumé, il s'ajuste en fonction de la luminosité.

Room Manual Operation:
Salle Fonctionnement manuel:



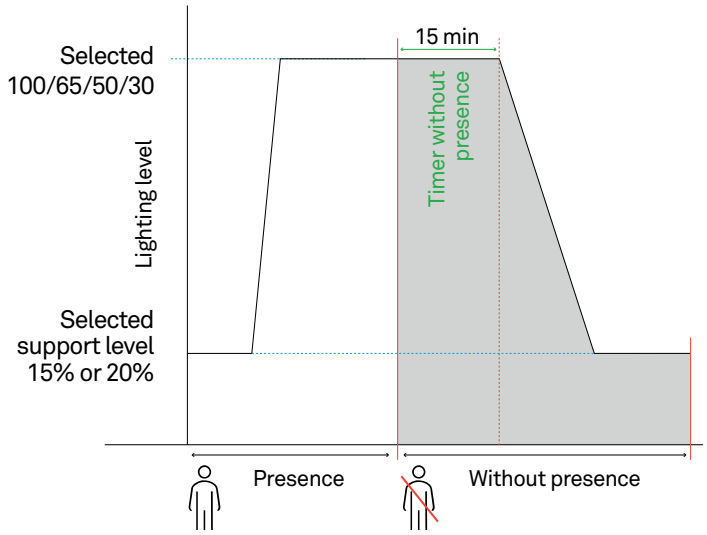
Switch-on must always be performed manually using the button panel. Afterwards, the luminaire is adjusted according to brightness and switch-off is automatic via presence.
L'allumage doit toujours être manuel par le biais d'une commande. Ensuite, le luminaire s'ajuste selon la luminosité et l'extinction est automatique en fonction de la présence.

Open Office:
Open Office:



Functions via presence and brightness. When it detects no presence, after 15 minutes it will change to a configurable light support level, then after a further 45 minutes of no presence, the luminaire will be switched off.
Fonctionne par présence et luminosité. Une fois une absence détectée, il passe à un niveau de soutien lumineux configurable au bout de 15 min. Ensuite, si l'absence perdure le luminaire s'éteint au bout de 45 minutes supplémentaires.

Transit areas:
Zones de passage:



Functions via presence, and if it detects no presence, switch-off is delayed for 60 minutes. When the luminaire is switched on, it is adjusted according to brightness. The luminaire does not switch off; it always remains at a courtesy level.
Fonctionne par présence et en cas d'absence le dispositif retarde l'allumage de 60 minutes. Lorsque le luminaire est allumé, il s'ajuste en fonction de la luminosité. Le luminaire ne s'éteint pas, mais reste toujours à un niveau de courtoisie.

Products
Produits

1 D4i One sensor
Capteur D4i One



71-A255-00-00

Presence and brightness sensor, compatible with DALI D4i technology. Four stand-alone operating profiles. Requires ceiling (71-8058-00-00) or surface (71-8059-00-00) installation accessory.
Détecteur de présence et de luminosité, compatible avec la technologie DALI D4i. 4 profils de fonctionnement « stand alone » (autonome). Accessoire nécessaire pour l'installation au plafond (71-8058-00-00) ou en surface (71-8059-00-00).

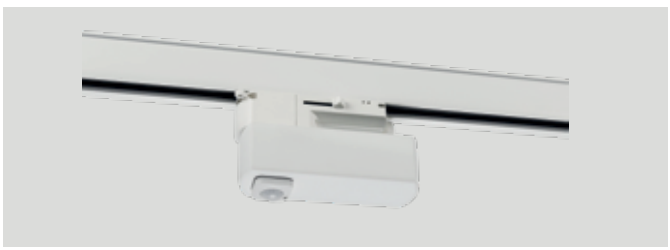
2 D4i One button panel
Commande D4i One



71-A262-00-00

This allows luminaires connected to the D4i One sensor to be controlled. Switch on/off functions. Regulation and selection of three light settings and Automatic mode selection.
Permet de contrôler les luminaires connectés au capteur D4i One, avec fonctionnalités d'allumage-extinction, de réglage et de sélection de 3 scènes et sélection du mode Automatique.

3 Multi-sensor One Track
Multicapteur One Track



● **35-A076-60-00** ○ **35-A076-14-00**

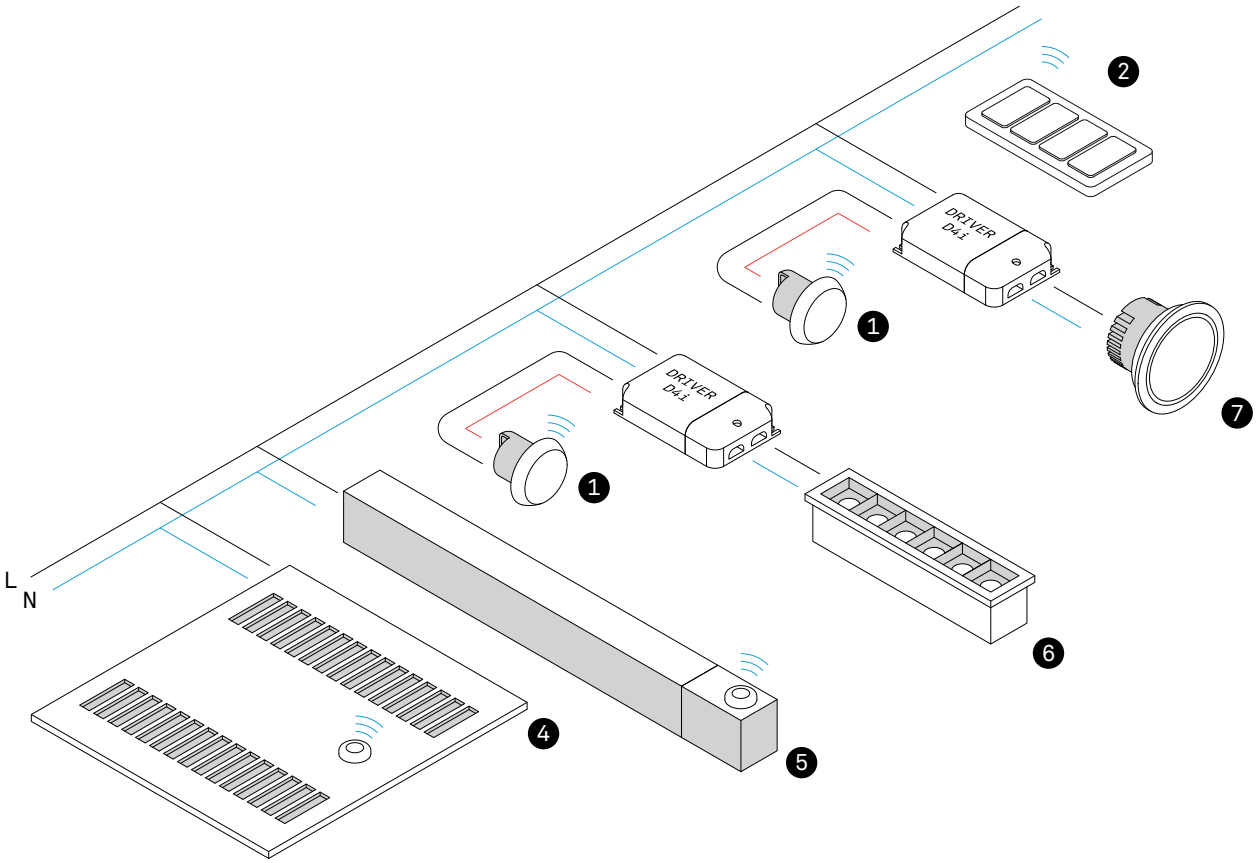
Presence, brightness, temperature and occupancy sensor compatible with three-circuit DALI luminaires.
Détecteur de présence, de luminosité, de température et d'occupation compatible avec les luminaires DALI à rail triphasé.

Update of One to Connected
Actualisation du capteur One vers Connected

71-A281

Update of the One sensor's functions to the Connected sensor's functions.
Actualisation des fonctionnalités du capteur One aux fonctionnalités du capteur Connected.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Compatible light fixtures with integrated sensor
Luminaires compatibles avec capteur intégré

Example of some luminaires that can be used with this external sensor
Exemple de quelques luminaires à capteur externe

4

Finelight



5

Infinite PRO



6

Bento



7

Sia



Control equipment
Dispositifs de contrôle

D4I One solution
Solution D4I One



Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	Max. luminaires Luminaires maxi.	Protocol
71-A255-00-00	27x18	Vin D4i	4 drivers D4	D4i
71-A262-00-00	66,4x32,7x11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4
35-A076-60-00 **35-A076-14-00**	48x45x40	220-240V 50-60Hz	64 Drivers DALI	DALI
71-A281-00-00	-	-	-	software

Light for Life
Light for Life

Lighting control solution based on wireless Bluetooth technology/ wi-fi*, depending on the type of product. It can be directly controlled from your smartphone using the app Light for Life — a fast and easy-to-use application. This system is compatible with all major voice assistants.
Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la technologie sans fil Bluetooth/Wi-Fi*, en fonction du type de produit. Permet le contrôle direct par smartphone, à l'aide de Light for Life, une application rapide et facile à utiliser. Le système est compatible avec les principaux assistants vocaux.



Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

LEDS C4 offers **Smart** luminaires that are controlled directly by the Light for Life solution. **Smart** lighting **compatible** luminaires can be turned into connectivity lights controlled using the Light for Life solution and its application if they meet the following criteria:
LEDS C4 propose des luminaires **Smart** (intelligents) directement contrôlables par la solution Light for Life. Dans le cas des luminaires **Smart Compatible**, ceux-ci peuvent être transformés en luminaires à connectivité et contrôlables avec la solution Light For Life et son application, s'ils remplissent les critères suivants :

· Standard luminaires controlled via DALI or 0-10V
· Luminaires standard variables via DALI ou 0-10 V

· ON/OFF luminaires
· Luminaires ON/OFF

· Compatible luminaires via connective E27, E14 or GU10 light bulbs
· Luminaires compatibles à l'aide d'une ampoule connectée E27, E14 ou GU10



Functions
Fonctionnalités



Personalised control

Individually control the lights directly from a smartphone.

Contrôle individuel

Contrôle individuel des luminaires directement à partir d'un smartphone.



Colour/temperature control

Control the colour temperature and lights' RGB.

Contrôle de la température/ couleur

Contrôle de la température de couleur et RGB des luminaires.



Scenes

Create scenes that set the mood at any given time.

Scènes

Création de scènes pour ajuster l'atmosphère idéale à chaque instant.



Hourly programmes

Timer for automatic activation.

Programmation horaire

Programmation horaire pour les activations automatiques.

*Consult all possible functions with wireless Bluetooth and Wi-Fi technologies.
*Consulter toutes les fonctionnalités possibles avec les technologies sans fils Bluetooth ou WiFi.

Products
Produits

1 Controller 0/1-10V or DALI
Variateur 0/1-10 V ou Dali



71-8218

Device that allows you to incorporate any light with a 0/1-10V or DALI driver into Light for Life system.
Dispositif qui permet d'intégrer au système Light for Life tout luminaire équipé d'un driver 0/1-10 V ou DALI.

2 On/Off relay
Relais On-Off (marche/arrêt)



71-A189

This device allows you to incorporate any light - solely to be switched on or off - within the Light for Life system.
Dispositif qui permet d'incorporer dans le système Light for Life n'importe quel luminaire destiné seulement à allumer ou à éteindre la lumière.

3 E27 RGBW Wi-Fi light bulb
Ampoule E27 RGBW WiFi



71-8219

E27 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to control a wide variety of colours and whites.
Ampoule E27 à technologie WiFi Light for Life qui permet de contrôler un vaste éventail de couleurs et de blancs.

4 GU10 TW Wi-Fi light bulb
Ampoule WiFi GU10 TW



71-8220

GU10 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule GU10 à technologie Wifi Light for Life qui permet d'adapter la variation et la température de couleur.

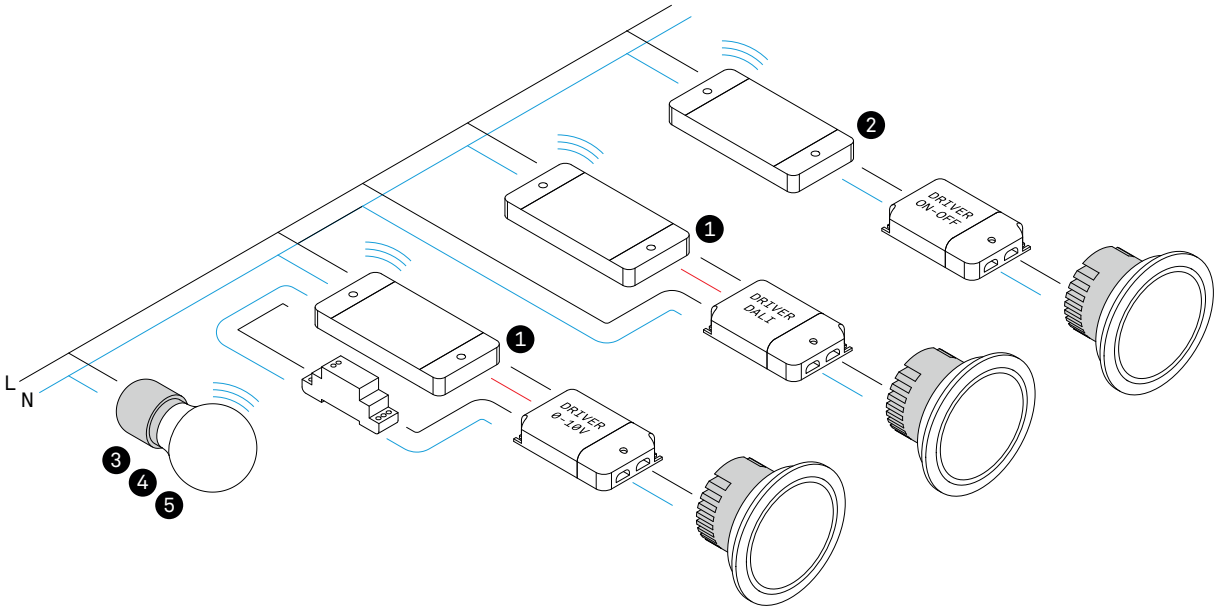
5 E14 TW Wi-Fi light bulb
Ampoule E14 TW WiFi



71- 8221

E14 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule E14 à technologie WiFi Light for Life qui permet d'adapter la variation et la température de couleur.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Control equipment
Dispositifs de contrôle

Light for Life solution
Solution Light For Life



Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Max. Luminaires Luminaires maxi.	W max	Protocol
71-8218-00-00	80x36x20,5	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V: max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI
71-A189-00-00	148x35x50	20	100-240V 50-60Hz	-	max 2000W (220V) 1000W (110V)	On Off

Code	LED	Tc	P(W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics
71-8219-00-00	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8220-00-00	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8221-00-00	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°

* Max values.
* Valeurs maxi.

DALI2 Solution
Solution DALI2

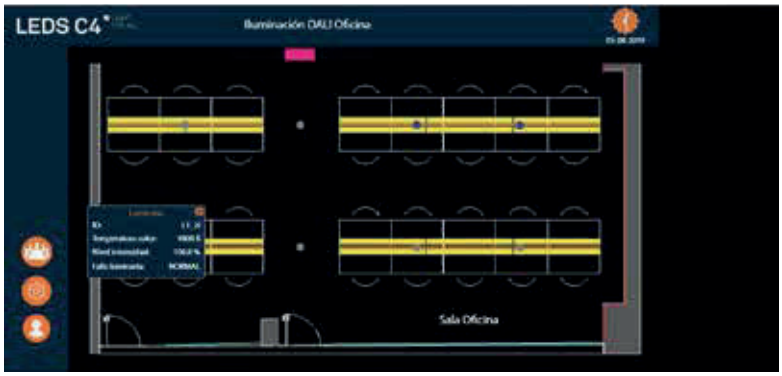
Lighting control solution based on the DALI2 standard (includes compatibility with DT8 drivers).
Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la norme DALI2 (comprend la compatibilité avec les drivers DT8).

Functions
Fonctionnalités

In an installation, major energy savings can be achieved through features such as point-to-point lighting management, clusters, scenes, constant light control, circadian cycle, control by occupation and time schedules, among others.
It enables you to calculate the hours of operation and consumption of each luminaire, thus enabling proactive preventive maintenance. Fault alarms can be sent to an email.
Since the programming is personalised, the possibilities are unlimited. Programming is done via on-site programming software or web server. Within this programming it is also possible to view the installation and luminaires on a map in an up-to-date and real-time manner.

Permet d'obtenir dans une installation une grande économie d'énergie au moyen de fonctionnalités telles que la gestion des luminaires point à point, les groupes, les scènes, le contrôle d'éclairage constant, le cycle circadien, le contrôle par occupation et les programmations horaires, entre autres.
Le système permet de calculer les heures de fonctionnement et la consommation de chaque luminaire pour pouvoir ainsi réaliser un entretien préventif réactif. Les alertes de défaillance peuvent être envoyées à une adresse électronique.
Comme il s'agit d'une programmation personnalisée selon chaque besoin, les possibilités sont illimitées. La programmation s'effectue à l'aide d'un logiciel de programmation sur place ou d'un serveur web. Dans le cadre de cette programmation, il est également possible de visualiser sur un plan l'installation et les luminaires de façon réelle et à jour.

Real-time monitoring of the light fixtures and sensor status. Option to activate/ deactivate lights locally and remotely.
Suivi de l'état réel du luminaire et de l'état du capteur. Possibilité d'activation/désactivation des luminaires localement et à distance.



Personalised daily time schedules with different lighting scenes, light levels and time slots.
Programmations horaires personnalisées sur une base quotidienne et avec des scènes lumineuses, un niveau de luminosité et des créneaux horaires différents.



1 DALI2 Master Controller
Contrôleur maître DALI2



71-8065

Device for controlling DALI luminaires and integrating DALI2 keypads, light and/or presence sensors. It can be integrated into a Building Management System (BMS) solution using standard protocols such as BACnet/IP^, Modbus TCP and OPC.
Dispositif qui permet de contrôler des luminaires DALI et d'intégrer des boîtiers de commande, des capteurs de luminosité et/ou la présence de DALI2. Il peut s'intégrer dans une solution BMS (Building Management System - Gestion technique de bâtiment) par le biais des protocoles standard BACnet/IP^, Modbus TCP et OPC.

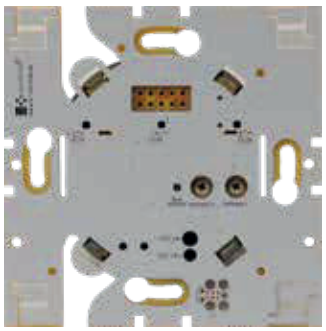
2 Multi-sensor for DALI2 system
Multicapteur pour système DALI2



71-8066

Presence and brightness sensor (brightness range from 0 to 1,000 lx) to be integrated in a DALI2 system. Programming is done on the DALI2 Master controller.
Détecteur de présence et de luminosité (plage de luminosité de 0 à 1000 lx) à intégrer dans un système DALI2. La programmation se réalise au niveau du contrôleur Maître DALI2.

3 DALI2 coupler
Coupleur DALI2



71-8068

The DALI2 Master coupler set with the front keypad makes it possible to program 4 to 9 personalised functions, such as switching on a luminaire, a set of lights, a scene, etc.
L'ensemble coupleur plus panneau frontal du boîtier de commande DALI2 permet de programmer 4 ou 9 fonctions personnalisées, notamment allumer un luminaire, un groupe, une scène, etc.

4 DALI2 front 4-function keypad
Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 4 fonctions



71-8070

Front DALI button compatible with DALI Master bus coupler that allows you to program 4 functions and customise your icons.
Panneau frontal du boîtier de commande DALI compatible avec le coupleur de bus DALI maître qui permet de programmer 4 fonctions et de personnaliser l'iconographie.

5 DALI2 front 9-function keypad
Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 9 fonctions



71-8071

Front DALI button compatible with DALI Master bus coupler that allows you to program 9 functions and customise your icons.
Panneau frontal du boîtier de commande DALI compatible avec le coupleur de bus DALI maître qui permet de programmer 9 fonctions et de personnaliser l'iconographie.

Control equipment
Dispositifs de contrôle

DALI2 solution
Solution DALI2



Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Max. luminaires Luminaires maxi.	W max	Protocol
71-8065-00-00	159x100x75	40	85-240V 50-60Hz	64	DALI BUS OUTPUT 230 mA max	DALI2
71-8066-00-00	80x50	20	16 V	-	-	DALI2
71-8068-00-00	78x78	20	16 V	-	-	DALI2
71-8070-00-00	86x86x8,5	20	-	-	-	-
71-8071-00-00	86x86x8,5	20	-	-	-	-

Standalone solution
Solution Standalone

Standalone control solutions. These can be used to control one or more luminaires within the same space independently. With Standalone solutions, you can perform simple functions and save energy.
Solutions de contrôle autonomes. Elles peuvent servir à commander de manière autonome un ou plusieurs luminaires dans un même espace. Les solutions Standalone permettent d'exécuter des fonctions simples et d'obtenir de grandes économies d'énergie.

Products
Produits

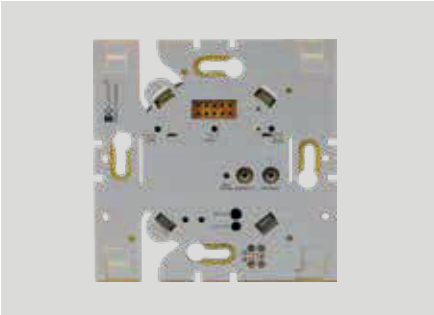
1 DALI Standalone multi-sensor
Multicapteur DALI autonome



71-8067

Brightness and presence sensor lets you to switch on the lighting when a room is in use and maintain a constant level of light, depending on the amount of natural light.
Capteur de luminosité et de présence qui permet d'activer l'éclairage lorsque la pièce est occupée et de maintenir un niveau de lumière constant en fonction de l'apport de lumière naturelle reçue.

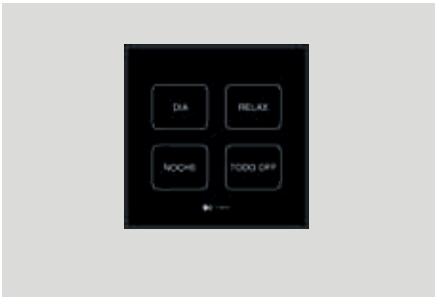
2 DALI Master bus coupler
Coupleur de bus DALI maître



71-8069

The DALI Master coupler set with the front DALI keypad makes it possible to program personalised functions, such as switching on a luminaire, a set of lights, a scene, etc., via an app on your mobile device.
L'ensemble formé par le coupleur DALI maître et le panneau frontal du boîtier de commande DALI permet de programmer des fonctions personnalisées, telles que l'éclairage d'un luminaire, d'un groupe, d'une scène, etc., grâce à une application depuis un dispositif mobile.

3 DALI front 4-function keypad
Panneau frontal du boîtier de commande DALI 4 fonctions



71-8070

Front DALI button compatible with DALI Master bus coupler that allows you to program 4 functions and customise your icons.
Panneau frontal du boîtier de commande DALI compatible avec le coupleur de bus DALI maître qui permet de programmer 4 fonctions et de personnaliser l'iconographie.

4 DALI front 9-function keypad
Panneau frontal du boîtier de commande DALI 9 fonctions



71-8071

Front DALI button compatible with DALI Master bus coupler that allows you to program 9 functions and customise your icons.
Panneau frontal du boîtier de commande DALI compatible avec le coupleur de bus DALI maître qui permet de programmer 9 fonctions et de personnaliser l'iconographie.

5 DALI controller
Contrôleur DALI



71-7671

Adjusts the brightness of a row of luminaires using DALI protocol.
Adapte la luminosité d'une ligne de luminaires à l'aide du protocole DALI.

6 DMX or PWM controllers
Contrôleurs DMX ou PWM



71-7666 (DMX) / 71-7664 (PWM)

Control buttons based on DMX or PWM protocols. Using one control pad, allows colour adjustment and memorisation of predefined static and dynamic settings.
Boîtiers de commande à boutons fondés sur le protocole DMX ou PWM. Ils permettent de régler la couleur, ainsi que de mémoriser des scènes statiques et dynamiques prédéfinies sur une même ligne de contrôle.

7 DALI controller
Contrôleur DALI



71-7665

Control buttons based on DALI technology. Enables several DALI lines to be controlled (*prior set-up required) and memorisation of lighting scenes.
Boîtier de commande à boutons fondé sur la technologie DALI. Permet de contrôler une à plusieurs lignes DALI (*après configuration) et de mémoriser des scènes lumineuses.

8 White controller
Contrôleur blanc



71-7670 (controller) / 71-7668 (receptor)
(commande) (récepteur)

Set of controller plus 1-channel receiver, compatible with PWM protocol. Can be used to control up to six independent lines, adjust brightness and memorise six lighting scenes.
L'ensemble télécommande plus récepteur 1 canal, compatible avec le protocole PWM, offre la possibilité de contrôler un maximum de six lignes indépendantes, d'adapter la luminosité et de mémoriser six scènes lumineuses.

9 RGB controller
Contrôleur RGB



71-7667 (controller) / 71-7669 (receptor)
(commande) (récepteur)

Controller plus 4-channel receiver enables control of six independent colour lines and memorisation of six predefined static or dynamic lighting scenes.
La solution télécommande plus récepteur 4 canaux permet, à l'aide du protocole PWM, de contrôler jusqu'à six lignes indépendantes de couleur, ainsi que de mémoriser six scènes statiques et six scènes dynamiques prédéfinies.

10 RF master control
Télécommande RF centrale



71-E069

Controller based on Easy+ technology. Assigns features to control predefined static and dynamic lighting scenes, which can be selected from an RF master control.
Contrôleur fondé sur la technologie Easy+. Assure les fonctionnalités de contrôle de scènes statiques et de scènes dynamiques prédéfinies, le tout à partir d'une télécommande RF.





11 Slave
Slave



71-E070

Additional-use device, in the event of requiring further luminaires adjusted by Easy+ protocol. A Master is required to make it work.
Dispositif à usage complémentaire qui permet de contrôler davantage de luminaires à l'aide du protocole Easy+ en cas de besoin. L'utilisation d'un Master est nécessaire à son fonctionnement.



Function selected using the master.
Fonction sélectionnée depuis le dispositif maître (Master).

12 Master control switch
Bouton de contrôle central



71-E011

Controller based on Easy+ technology. Can be used to select predefined static colours and dynamic lighting scenes through a switch on the device.
Contrôleur fondé sur la technologie Easy+. À l'aide d'un bouton-poussoir intégré dans le dispositif même, ce contrôleur permet de sélectionner des couleurs statiques et des scènes dynamiques prédéfinies.

Function selected using the master.
Fonction sélectionnée depuis le dispositif maître (Master).

Control equipment
Dispositifs de contrôle

Standalone solution
Solution Standalone



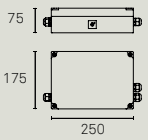
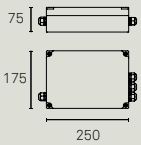
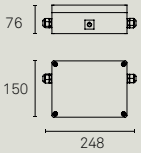
Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Max. luminaires Luminaires maxi.	W max	Protocol
71-8067-00-00	80x50	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI
71-8069-00-00	78x78	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI
71-8070-00-00	86x86x8,5	-	-	-	-	-
71-8071-00-00	86x86x8,5	-	-	-	-	-

Code	L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	V out	mA	Max. luminaires Luminaires maxi.	W max	Protocol
71-7671-00-00	80x80x53	White	100-240 50-60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100 mA max	DALI
71-7666-00-00	86x86x42	RGB	100-240 50-60Hz	-	-	-	-	DMX
71-7664-00-00	86x86x32	RGB	12-24	12-24	4x5 A	-	240 W @ 12V 480 W @ 24 V	PWM
71-7665-00-00	86x86x42	White	100-240 50-60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100 mA max	DALI

Code	L x W x H mm	RGB White	V in	F (Hz)	V out	mA	W max	Protocol	
71-7670-00-00	140x48x17	White	Battery 3xAAA	869.5/ 916.5/ 434 MHz	-	-	-	RF	1
71-7668-00-00	95x37x20	White	12-36	869.5/ 916.5/ 434 MHz	12-36	1x8 A	96 W @ 12V 192 W @ 24 V	PWM	-
71-7667-00-00	140x48x17	RGB	Battery 3xAAA	869.5/ 916.5/ 434 MHz	-	-	-	RF	4
71-7669-00-00	178x46x22	RGB	12-48	869.5/ 916.5/ 434 MHz	12-48	4x5 A	240 W @ 12V 480 W @ 24 V	PWM	-

RGB EASY+ Master & Slave

IP56 1 SEA SIDE SUITABLE

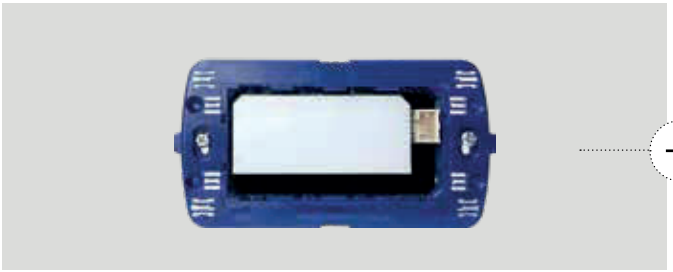
Code		W	V	F (Hz)
71-E069-00-00 Master		150	100-240V	50-60Hz
71-E070-00-00 Slave		150	100-240V	50-60Hz
71-E011-00-00 Master		50	100-240V	50-60Hz

Air-conditioning solution
Solution de climatisation

An autonomous solution that lets you control a room's air conditioning. Through the "Lighting Module" device, lighting circuit control can be added to the solution easily.
Solution autonome qui permet de contrôler la climatisation d'une pièce. À l'aide du dispositif « Module d'éclairage », on peut ajouter à la solution le contrôle des circuits d'éclairage en toute facilité.

Products
Produits

1 Air conditioning controller coupling
Coupleur de contrôleur de climatisation



71-8073

Both the coupler assembly and the front of the air conditioning controller intuitively turn on, turn off or modify the temperature and speed of the air conditioning equipment through an easy-to-use interface.
L'ensemble coupleur et le panneau frontal du contrôleur de climatisation permettent, grâce à une interface intuitive, d'allumer, d'éteindre ou de modifier la température et la vitesse de l'équipement de climatisation.

2 Front air conditioning controller
Panneau frontal contrôleur de climatisation



71-8074

Front air conditioning controller compatible with air conditioning system coupler.
Panneau frontal du contrôleur de climatisation compatible avec le coupleur du contrôleur de climatisation.

3 Autonomous air conditioning controller
Contrôleur de climatisation autonome



71-8072

Device with inputs for key contact / motion detector, window contact, water probe / door contact and 0-10V analogue outputs (Fan-coil EC) and relays for hot/cold water solenoid valve.
Appareil avec entrées de contact porte-cartes / détecteur de mouvement, contact fenêtre, sonde d'eau / contact porte et sorties analogiques 0-10 V (Fan-coil EC) et relais pour électrovanne d'eau chaude/froide.

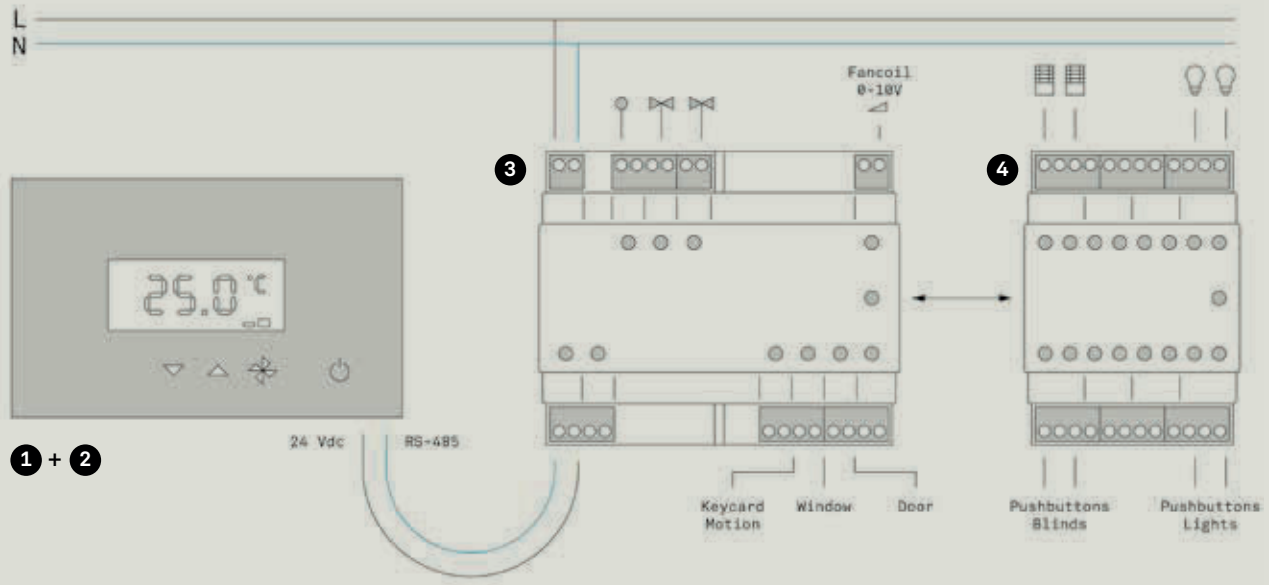
4 Illumination module for air conditioning controller
Module d'éclairage pour contrôleur de climatisation



71-8075

Autonomous device for lighting control and powered blinds.
It has 8 inputs for standard buttons and 8 voltage- free relay outputs.
Dispositif autonome de contrôle d'éclairage et de volets motorisés. Dispose de 8 entrées pour boutons-poussoirs conventionnels et de 8 sorties relais libres de potentiel.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Control equipment
Dispositifs de contrôle



Air-conditioning solution
Solution de climatisation

Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Max. luminaires Luminaires maxi.	W max	Protocol
71-8073-00-00	142x85x42	20	-	-	-	-
71-8074-00-00	142x86x8,5	20	-	-	-	-
71-8075-00-00	71x90x62	20	-	-	2x 10A, 6x5A	8 Outputs + 8 Inputs
71-8072-00-00	106x90x62	20	85-264 V 50-60 Hz	-	-	FAN COIL (0-10V) +3 OUTPUTS + 4 INPUTS

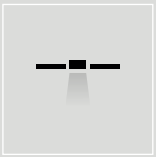
INDOOR



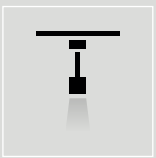
Spotlights
Projecteurs
105



Low voltage
Basse tension
155



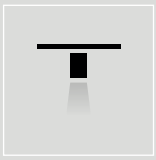
Downlights
Downlights
180



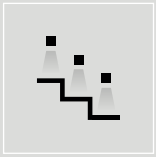
Pendants
Suspensions
329



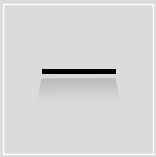
Wall fixtures/Ceilings
Appliques/Plafonniers
335



Modules
Modules
343



Signalling
Signalisation
347

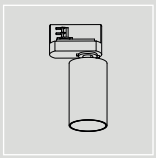


Lineal light systems
Systèmes d’éclairage linéaires
361

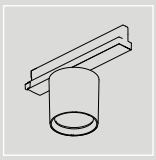


LED strips
Bandeaux à LED
411

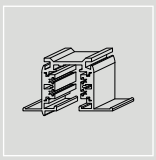
Spotlights
Projecteurs



Atom 106



Tak 138



Track 142



Atom

Atom Track



Ø 52



Ø 75



Ø 97

7,5-37,3W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 49°

14 ○ 60 ●

Atom Low voltage



Ø 30



Ø 52

3,1-12,1W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Atom Hide



Ø 30



Ø 52



Ø 75

3,1-24W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Atom Surface



Ø 52



Ø 75

7,5 W



Extra Spot - Ultra Flood
16° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

ATOM

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam



This collection of spotlights has a minimalist design and is extremely versatile in its use, with different installation solutions (three-phase track, low-voltage track, surface and recessed) to fulfil the lighting needs of each project. Its wide range of accessories and the option of choosing between four different lenses in the same family make this piece an excellent choice in lighting commercial, catering and hospitality spaces.

Collection de projecteurs polyvalents au design minimaliste, avec différentes solutions d'installation (rail triphasé, rail basse tension, de surface et encastré) qui répondent aux besoins d'éclairage de chaque projet. Son vaste éventail d'accessoires et la possibilité de choisir jusqu'à quatre lentilles différentes dans une même famille en font une pièce toujours adaptée à l'éclairage d'espaces commerciaux, de restauration et hôteliers.

Lens options
Options de lentilles

The family includes up to four different angles in the same collection, thereby achieving a wide range of aperture: from Ultra Spot to Ultra Flood. As a new feature, it offers an 11º lens in the 75mm diameter model and an 8º lens in the 52mm model to boost accent lighting.

La famille comprend jusqu'à 4 angles différents dans une même collection, ce qui permet d'obtenir une vaste plage d'ouverture : d'Ultra Spot à Ultra Flood. À titre de nouveauté, une lentille de 11° est intégrée dans le modèle de 75 mm de diamètre et de 8° dans le modèle de 52 mm pour renforcer l'éclairage d'accentuation.



Ultra Spot 8º

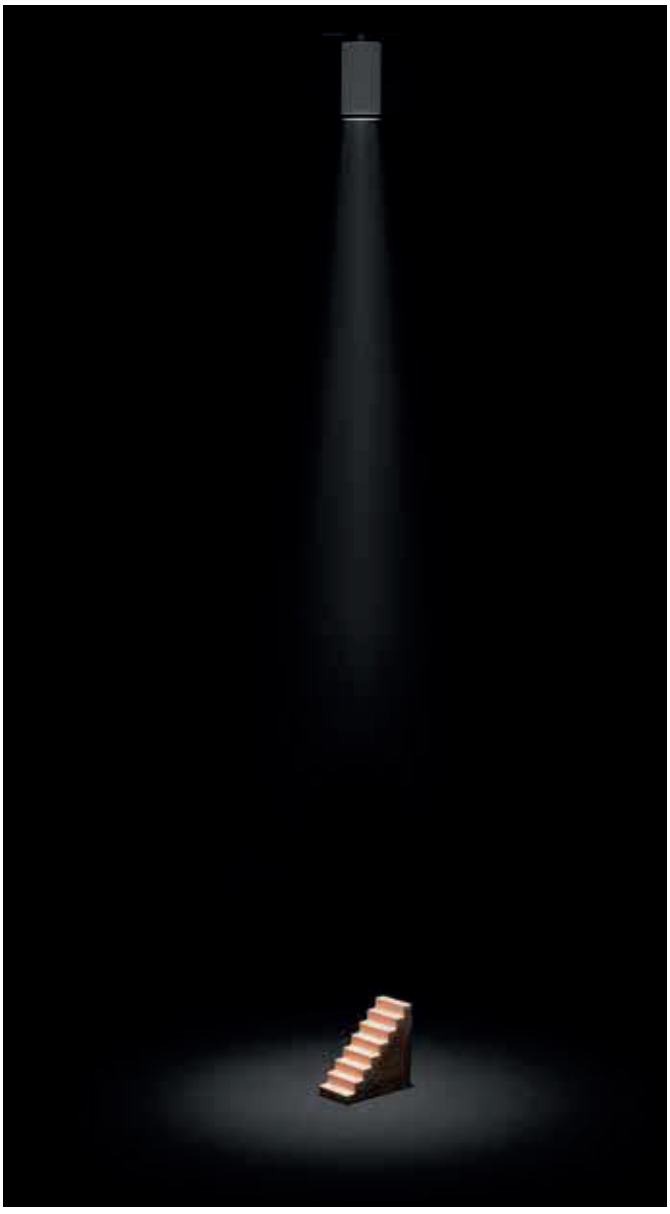
Atom Zoom

This new option included in the Atom Track, Atom Low Voltage and Atom Hide options offers you the chance to adjust the lens angle to an Ultra Spot aperture (16º) via a manual zoom activation system. As such, dynamic, effective accent lighting can be achieved.

Incluse en tant que nouveauté dans les variantes Atom Track, Atom Low Voltage et Atom Hide, cette option offre la possibilité d'ajuster l'angle optique à une ouverture Ultra Spot (16°), à l'aide d'un système d'activation manuelle du zoom. Cela permet d'obtenir un éclairage d'accentuation dynamique et efficace.







Extra Spot 16º



Ultra Flood 47º

Efficiency and beam control
Efficacité et contrôle du faisceau

It has a polycarbonate lens that provides optimal control of the light beam, and it also features a narrow effect that allows for greater beam concentration. All models can include an elliptical diffuser, honeycomb panel and beam fader for greater control. Its lens system provides an additional 10% in efficiency compared with a traditional reflector.

Doté d'une lentille en polycarbonate qui apporte un niveau optimal d'efficacité et de contrôle du faisceau, en plus d'assurer un effet « narrow » (étroit) pour une plus grande concentration de la lumière. Tous les modèles offrent la possibilité d'incorporer un diffuseur elliptique, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de faisceau pour un contrôle accru. Son système optique offre une efficacité supplémentaire de 10 % par rapport au réflecteur traditionnel.



Range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

All pieces can be fitted with different accessories, such as visual comfort options (photo 4) end a visor (photo 5), which are perfect for focusing the light beam and preventing glare, or diverse combinations of frontal rings (photos 1, 2 and 3) to embellish the piece and adapt it to each project. The Atom Track's largest model can also be fitted with anti-glare flaps.

Toutes les pièces acceptent différents accessoires tels que le confort visuel (photo 4) et la visière (photo 5), idéaux pour focaliser le faisceau lumineux et éviter l'éblouissement, ou différentes combinaisons d'anneaux frontaux (photo 1, 2 et 3) destinés à embellir le luminaire, en l'adaptant à chaque projet. Le plus grand modèle d'Atom Track peut également accueillir des ailettes anti-éblouissantes.


1


2


3


4


5

Smart

Atom has versions available with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology, which allows the flexibility of spaces to be increased in constantly changing environments.
Atom dispose de versions intégrant la technologie Casambi Bluetooth Mesh, ce qui permet d'améliorer la flexibilité des espaces dans des environnements en constante évolution.



Tunable White

Atom has Tunable White versions that allow the colour temperature to be adjusted, either manually using a connectivity system or using the automatic colour temperature settings with a time schedule.
Atom dispose de versions Tunable White qui permettent d'ajuster la température de couleur, soit manuellement grâce à un système de connectivité, soit automatiquement au moyen d'une programmation horaire.

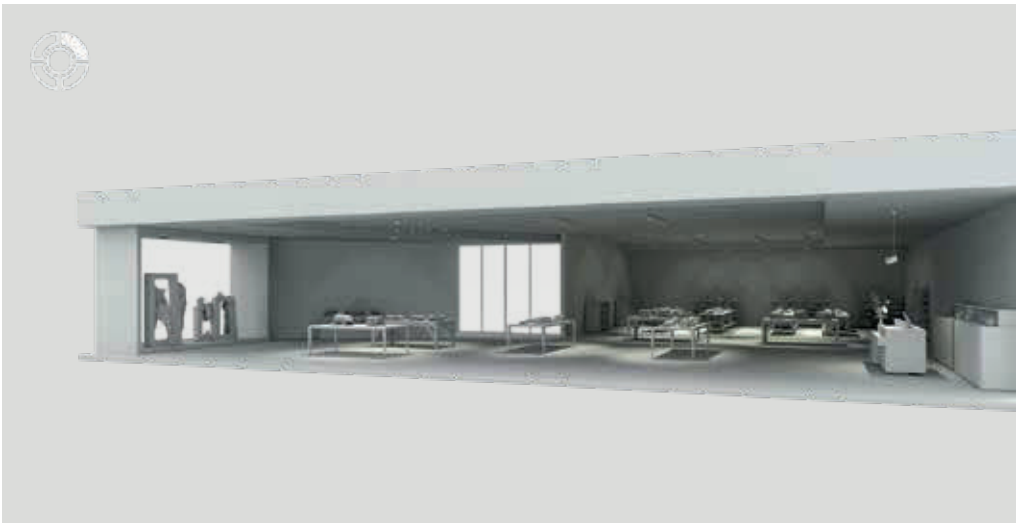


Smart Functionality
Fonctionnalité Smart

Adjustment and regulation of the colour temperature can be used to enhance the sensation you wish to convey to a customer in a commercial setting, or depending on the different tones of the products on display.

L'adaptation de la température de couleur et le réglage peuvent servir à renforcer la sensation que l'on souhaite transmettre au client dans un environnement commercial, ou en fonction des différentes tonalités des produits exposés.







ATOM TRACK





This traditional three-phase track and three-phase DALI track spotlight has high light efficiency options available. As a new feature, the Zoom option is now available in the 52mm size.
Projecteur pour rail triphasé traditionnel et triphasé DALI, avec options de haute efficacité lumineuse. À titre de nouveauté, la collection intègre l'option Zoom en 52 mm.



High colour rendering
Reproduction chromatique élevée

The largest model has a CRI-90, which guarantees perfect colour rendering and makes it especially recommended for lighting retail or exhibition spaces.
Le plus grand modèle bénéficie d'un indice IRC de 90, qui garantit une parfaite reproduction des couleurs, spécialement recommandée pour l'éclairage d'espaces commerciaux ou d'exposition.



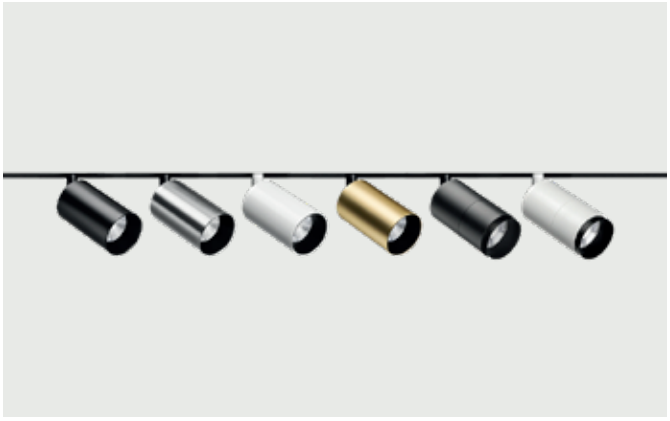
Smart compatible

Atom Track has several connectivity options. On the one hand, it has DALI options in the three-phase track versions: by installing a Casambi accessory, switch on/off and regulation of DALI lights can be controlled simultaneously or in four groups of lights (subject to DALI commissioning). On the other hand, it has the D4i Track accessory, which has the D4i Connectivity Multi-sensor and a DALI power source, allowing you to control and regulate the lights connected to the same track, as well as obtain information on the space, such as occupancy, brightness, Bluetooth beaconing and room temperature.
Atom Track offre plusieurs options de connectivité. D'une part, il dispose d'options DALI dans les versions à rail triphasé : en installant un accessoire Casambi, il est possible de commander l'allumage et la gradation des luminaires DALI simultanément ou en 4 groupes de luminaires (après mise en service de DALI). D'autre part, ce modèle comporte l'accessoire D4i Track qui, du fait qu'il incorpore le multi-capteur connecté D4i et une source d'alimentation DALI, permet de contrôler et de régler l'intensité des luminaires connectés au même rail, ainsi que d'obtenir des informations sur l'espace, notamment l'occupation, la luminosité, le balisage Bluetooth et la température ambiante.

ATOM LOW VOLTAGE

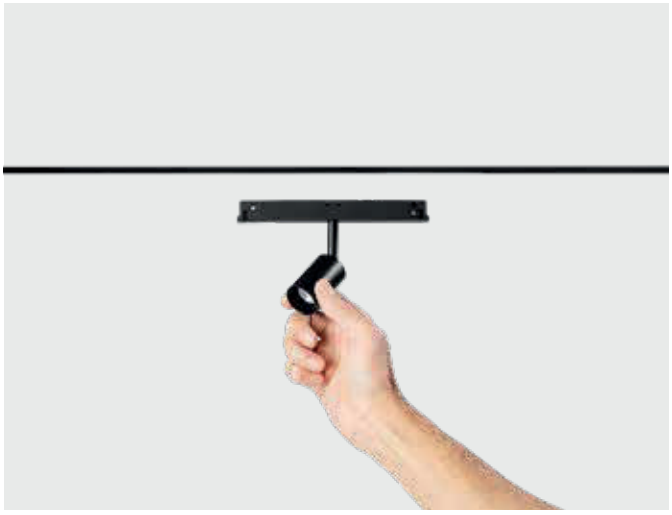


The essence of the Atom low-voltage track collection in the new Atom Zoom available in 52mm.
L'essence de la collection Atom sur rail à basse tension, avec comme nouveauté l'ajout d'Atom Zoom en 52 mm.



Adjustable magnetic system
Système magnétique et réglable

LEDS C4's Low Voltage system allows every model to be magnetically secured via simple, quick installation that doesn't require tools. In addition, spotlight miniaturisation provides integrated lighting within the space.
Le système Low Voltage de LEDS C4 permet une fixation magnétique de tous ses modules, à l'aide d'une installation simple, rapide et sans outils. De plus, la miniaturisation du projecteur assure un éclairage intégré dans l'espace.





ATOM HIDE



This in/out spotlight is available in three different sizes: micro, small and medium, and with the Zoom option in the small size.
Projecteur in-out qui est proposé en trois tailles différentes : micro, small et medium, ainsi qu'avec l'option Zoom en petite taille (small).

Versatile and adaptable
Polyvalent et adaptable

Atom Hide's composition allows the internal module to be varied, shifting from downlight to spotlight according to lighting needs at any given time.
La composition d'Atom Hide permet de varier le module intérieur en le faisant passer du downlight au projecteur, en fonction du besoin de lumière de chaque moment.





Atom Hide Zoom

The collection includes the option of Atom Hide Zoom in white or black finishes.
La collection comprend l'option Atom Hide Zoom en coloris blanc et noir.





ATOM SURFACE

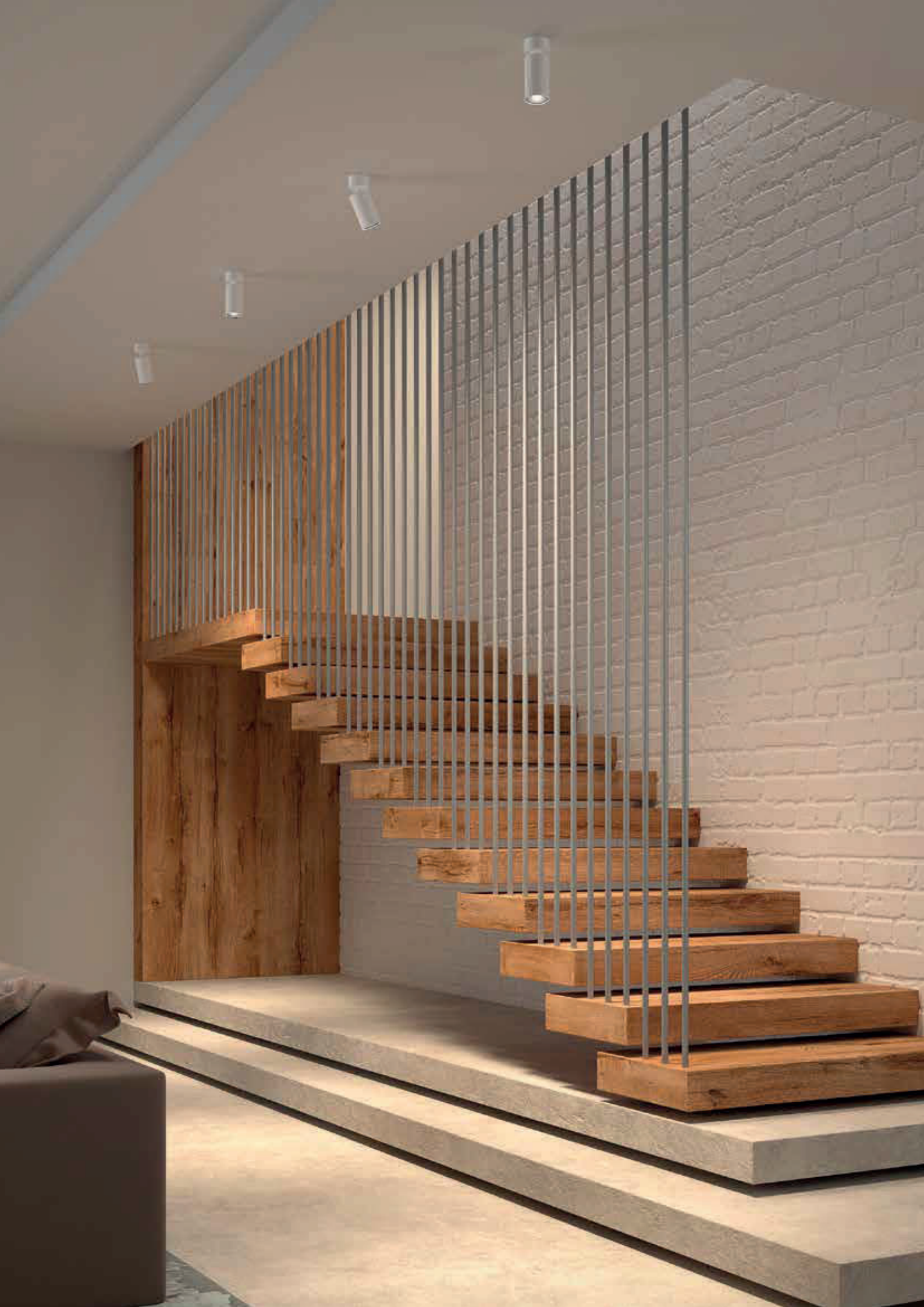


The surface option includes a size of 75mm as a new feature in the extensive range of finishes this collection offers.
Option de surface intégrant une taille de 75 mm qui vient s'ajouter à la vaste gamme de finitions qu'offre la collection.

180º rotation
Rotation 180°

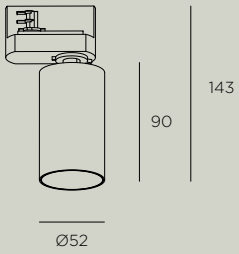
The fact the spotlight can turn 180º is a basic function that allows it to adapt to retail and museum projects.
La possibilité de rotation à 180° du projecteur est une fonctionnalité de base pour s'adapter à toutes sortes de projets liés au commerce de détail et aux musées.





ATOM

Atom Track 52
LED AC



BODY MAT		IP	3				
AL		20	MacAdam	90°	320°	PHASE CUT	WELL

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	7,5	361	Medium 24°	**35-6273**
2700	90	7,5	304	Medium 32°	**35-6274** - **14 / 60** - **MS**
2700	90	7,5	259	Flood 42°	**35-6275**
3000	90	7,5	361	Medium 24°	**35-6276**
3000	90	7,5	304	Medium 32°	**35-6277** - **14 / 60** - **ML / MS**
3000	90	7,5	259	Flood 42°	**35-6278**
4000	90	7,5	393	Medium 24°	**35-A000**
4000	90	7,5	331	Medium 32°	**35-A001** - **14 / 60** - **MS**
4000	90	7,5	259	Flood 42°	**35-A002**

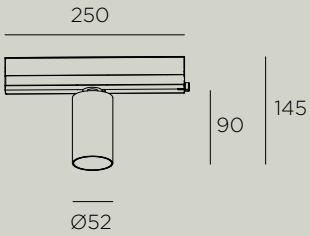
ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
White trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail blanc	**71-5953-14-00**
Black trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail noir	**71-5953-60-00**
White trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail blanc	**ACT-9105-14-00**
Black trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail noir	**ACT-9105-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

ATOM

Atom Track 52
LED DRIVER



BODY MAT		IP	2				
AL		20	MacAdam	90°	320°	((S))	(SC)

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	**35-A021**	-	**14 60**	- **ES OS**
2700	90	12,1	15	853	Medium 24°	**35-7287**			
2700	90	12,1	15	928	Medium 32°	**35-7288**	-	**14 60**	- **ES OS XB**
2700	90	12,1	15	778	Flood 44°	**35-7289**			
2700	90	12,7	15	518	Zoom 16-47°	**35-A060**			
2700-6500	90	12,3	14	926	Medium 23°	**35-A066**			
2700-6500	90	12,3	14	1089	Medium 38°	**35-A067**	-	**14 60**	- **TW**
2700-6500	90	12,3	14	1076	Flood 49°	**35-A068**			
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	**35-A022**	-	**14 60**	- **ES OS**
3000	90	12,1	15	853	Medium 24°	**35-7290**			
3000	90	12,1	15	928	Medium 32°	**35-7291**	-	**14 60**	- **ES OS XB**
3000	90	12,1	15	778	Flood 44°	**35-7292**			
3000	90	12,7	15	551	Zoom 16-47°	**35-A061**			
4000	90	8,2	10,5	459	Narrow 8°	**35-A023**	-	**14 60**	- **ES OS**
4000	90	12,1	15	981	Medium 24°	**35-A003**			
4000	90	12,1	15	1067	Medium 32°	**35-A004**	-	**14 60**	- **ES OS XB**
4000	90	12,1	15	895	Flood 44°	**35-A005**			
4000	90	12,7	15	577	Zoom 16-47°	**35-A062**			

(SC)	**ES**	DALI	220-240V	50-60Hz
	OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
	TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz
((S))	**XB**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus

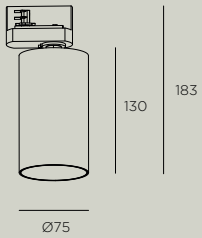
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

ATOM

Atom Track 75
LED AC



BODY MAT		IP	3				
AL		20	MacAdam	90º	320º	PHASE CUT	WELL

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	14,3	1005	Medium 22º	**35-6279**
2700	90	14,3	861	Medium 31º	**35-6280** - **14 60** - **MS**
2700	90	14,3	668	Medium 38º	**35-6281**
3000	90	14,3	1005	Medium 22º	**35-6282**
3000	90	14,3	861	Medium 31º	**35-6283** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	14,3	668	Medium 38º	**35-6284**
4000	90	14,3	1057	Medium 22º	**35-A006**
4000	90	14,3	906	Medium 31º	**35-A007** - **14 60** - **MS**
4000	90	14,3	703	Medium 38º	**35-A008**

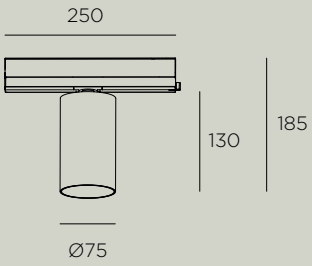
ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
White trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail blanc	**71-5953-14-00**
Black trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail noir	**71-5953-60-00**
White trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail blanc	**ACT-9105-14-00**
Black trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail noir	**ACT-9105-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

ATOM

Atom Track 75
LED DRIVER



BODY MAT		IP	2				
AL		20	MacAdam	320°	90°	((S))	(SC)

14 ○ 60 ●

LED									
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	13,5	16	1634	Spot 16°	**35-A018**	-	**14 60**	- **ES OS**
2700	90	24	28	2404	Medium 22°	**35-7305**			**ES**
2700	90	24	28	1991	Medium 35°	**35-7306**	-	**14 60**	- **OS**
2700	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7307**			**XB**
2700-6500	92	25,1	27,3	2214	Medium 21°	**35-A051**			
2700-6500	92	25,1	27,3	2090	Medium 34°	**35-A052**	-	**14 60**	- **TW**
2700-6500	92	25,1	27,3	2078	Flood 46°	**35-A053**			
3000	90	13,5	16	1667	Spot 16°	**35-A019**	-	**14 60**	- **ES OS**
3000	90	24	28	2404	Medium 22°	**35-7308**			**ES**
3000	90	24	28	1991	Medium 35°	**35-7309**	-	**14 60**	- **OS**
3000	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7310**			**XB**
4000	90	13,5	16	1751	Spot 16°	**35-A020**	-	**14 60**	- **ES OS**
4000	90	24	28	2765	Medium 22°	**35-A009**			**ES**
4000	90	24	28	2290	Medium 35°	**35-A010**	-	**14 60**	- **OS**
4000	90	24	28	1802	Medium 40°	**35-A011**			**XB**

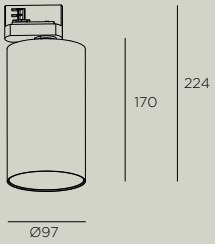
(SC) **ES**	DALI	220-240V	50-60Hz
OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz
((S)) **XB**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

ATOM

Atom Track 97
LED AC



BODY MAT		IP	3				
AL		20	MacAdam	90°	320°	PHASE CUT	WELL

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	31	1850	Medium 24°	**35-6285**
2700	90	31	1586	Medium 36°	**35-6286** - **14 60** - **MS**
2700	90	31	1252	Flood 43°	**35-6287**
3000	90	31	1850	Medium 24°	**35-6288**
3000	90	31	1586	Medium 36°	**35-6289** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	31	1252	Flood 43°	**35-6290**
4000	90	31	1924	Medium 24°	**35-A012**
4000	90	31	1649	Medium 36°	**35-A013** - **14 60** - **MS**
4000	90	31	1302	Flood 43°	**35-A014**

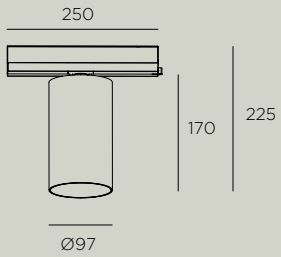
ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6287-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6286-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6285-60-00**
White anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement blanc	**71-6290-14-00**
Black anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement noir	**71-6290-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6438-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6438-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6288-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6288-60-00**
White trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail blanc	**71-5953-14-00**
Black trimless recessed installation kit Kit d'installation encastrée sans rail noir	**71-5953-60-00**
White trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail blanc	**ACT-9105-14-00**
Black trimless surface installation kit Kit d'installation de surface sans rail noir	**ACT-9105-60-00**
Visor Visière	**71-6289-60-00**

ATOM

Atom Track 97
LED DRIVER



BODY MAT		IP	2	LOW	320°	90°	WELL		
AL		20	MacAdam	FLICKER					

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	37,3	42	3529	Spot 20°	**35-7323**		**ES**
2700	90	37,3	42	3056	Medium 31°	**35-7324**	**14 60**	**OS**
2700	90	37,3	42	2369	Flood 42°	**35-7325**		**XB**
2700-6500	92	33	37	3118	Medium 22°	**35-A077**		
2700-6500	92	33	37	2892	Medium 32°	**35-A078**	**14 60**	**TW**
2700-6500	92	33	37	2212	Medium 40°	**35-A079**		
3000	90	37,3	42	3529	Spot 20°	**35-7326**		**ES**
3000	90	37,3	42	3056	Medium 31°	**35-7327**	**14 60**	**OS**
3000	90	37,3	42	2369	Flood 42°	**35-7328**		**XB**
4000	90	37,3	42	4059	Spot 20°	**35-A015**		**ES**
4000	90	37,3	42	3514	Medium 31°	**35-A016**	**14 60**	**OS**
4000	90	37,3	42	2724	Flood 43°	**35-A017**		**XB**

(SC)	**ES**	DALI	220-240V	50-60Hz
	OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
	TW	DALI	220-240V	50-60Hz
((S))	**XB**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6287-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6286-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6285-60-00**
White anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement blanc	**71-6290-14-00**
Black anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement noir	**71-6290-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6438-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6438-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6288-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6288-60-00**
Visor Visière	**71-6289-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

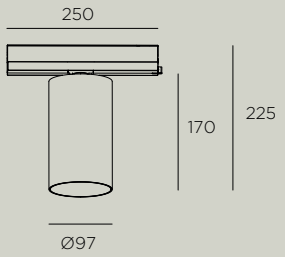
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

ATOM

Atom Track 97
LED DRIVER

BODY MAT		IP	2	LOW				
AL		20	MacAdam	FLICKER	320°	90°	WELL	(SC)

14 ○ 60 ●



LED FRESH							
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	98	24,1	27,5	2468	Spot 20°	**35-7323**	
3000	98	24,1	27,5	2137	Medium 31°	**35-7324**	- **14 60** - **EF OF**
3000	98	24,1	27,5	1656	Flood 42°	**35-7325**	

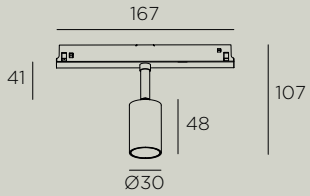
EF	DALI	220-240V	50-60Hz
OF	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6287-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6286-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6285-60-00**
Black anti-glare flaps Ailettes anti-éblouissement noir	**71-6290-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6438-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6438-23-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6288-60-00**
Visor Visière	**71-6289-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

ATOM

Atom Low Voltage



BODY MAT		IP	2	WELL		
AL		20	MacAdam			

14 60 81 DN

LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3,1	4,6	269	Medium 37°	**35-7285 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**
3000	90	3,1	4,6	269	Medium 37°	**35-7286 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

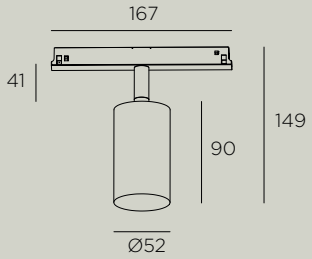
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Atom Low Voltage

BODY MAT: AL | IP: 20 | WELL

14 60 81 DN



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	35-A072	14	00
2700	90	12,1	13	853	Medium 24°	35-7279	60	DA
2700	90	12,1	13	928	Medium 32°	35-7280	81	XB
2700	90	12,1	13	778	Flood 44°	35-7281	DN	
2700	90	12,1	15	518	Zoom 16-47°	35-A063	14 60	00 DA XB
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	35-A073	14	00
3000	90	12,1	13	853	Medium 24°	35-7282	60	DA
3000	90	12,1	13	928	Medium 32°	35-7283	81	XB
3000	90	12,1	13	778	Flood 44°	35-7284	DN	
3000	90	12,1	15	551	Zoom 16-47°	35-A064	14 60	00 DA XB

00 ON-OFF

DA DALI

XB CASAMBI

48 VDC

Not included / Non inclus

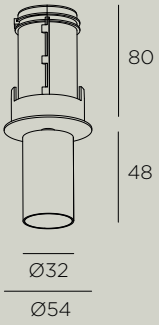
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Atom Hide





BODY MAT		IP	2					
AL		20	MacAdam	90°	320°		WELL	(SC)

14 ○ 60 ●

LED Max. 350mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3,1	269	Medium 37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	90	3,1	269	Medium 37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

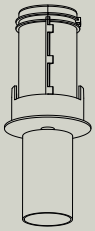
1x max.8	**1x max.1**	**1x max.4**	**1x max.5**	**1x max.4**
ON-OFF	**ON-OFF**	**DALI/DALI2**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**1-10V/PUSH**
71-3542	71-7364	71-6192	71-4898	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W

ATOM

Atom Hide



125

90

Ø52

Ø90

80

0-20 mm

NEW | BODY MAT: AL | IP 20 | 3 MacAdam | 90º | 320º | WELL | (SC)

14 60 81 DN

LED Max. 700mA 12V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	8,2	428	Narrow 8º	**90-A021 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	8,2	437	Narrow 8º	**90-A038 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	8,2	459	Narrow 8º	**90-A039 - 14 60 81 DN - 00**

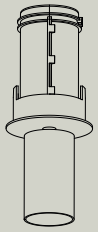
ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6652	71-7710	71-5272	71-A191

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W

ATOM

Atom Hide









14 60 81 DN

LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,1	853	Medium 24°	90-7273 - 14 60 81 DN - 00
2700	90	12,1	928	Medium 32°	90-7274 - 14 60 81 DN - 00
2700	90	12,1	778	Flood 44°	90-7275 - 14 60 81 DN - 00
2700	90	12,7	518	Zoom 16-47°	90-A060 - 14 60 - 00
3000	90	12,1	853	Medium 24°	90-7276 - 14 60 81 DN - 00
3000	90	12,1	928	Medium 32°	90-7277 - 14 60 81 DN - 00
3000	90	12,1	778	Flood 44°	90-7278 - 14 60 81 DN - 00
3000	90	12,7	551	Zoom 16-47°	90-A061 - 14 60 - 00
4000	90	12,1	981	Medium 24°	90-A003 - 14 60 81 DN - 00
4000	90	12,1	1067	Medium 32°	90-A004 - 14 60 81 DN - 00
4000	90	12,1	895	Flood 44°	90-A005 - 14 60 81 DN - 00
4000	90	12,7	577	Zoom 16-47°	90-A062 - 14 60 - 00

ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6652	71-7710	71-5272	71-A191

Not included / Non inclus

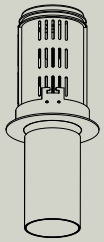
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W

ATOM

Atom Hide



110

0-20 mm

NEW | BODY MAT: AL | IP 20 | 2 MacAdam | 90° | 320° | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13,5	1634	Spot 16°	**90-A040 - 14/60 - 00**
3000	90	13,5	1667	Spot 16°	**90-A019 - 14/60 - 00**
4000	90	13,5	1751	Spot 16°	**90-A041 - 14/60 - 00**

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6653	71-7714	71-3475	71-A192

Not included / Non inclus

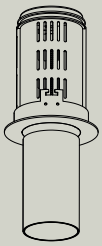
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

ATOM

Atom Hide



165

130

Ø78

Ø125



110



BODY MAT		IP	2	90°	320°		WELL	(SC)
AL		20	MacAdam					

14 ○ 60 ●

LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	2404	Medium 22°	**90-8007**
2700	90	24	1991	Medium 35°	**90-8008** - **14 60** - **00**
2700	90	24	1567	Medium 40°	**90-8009**
3000	90	24	2404	Medium 22°	**90-8010**
3000	90	24	1991	Medium 35°	**90-8011** - **14 60** - **00**
3000	90	24	1567	Medium 40°	**90-8012**
4000	90	24	2765	Medium 22°	**90-A009**
4000	90	24	2290	Medium 35°	**90-A010** - **14 60** - **00**
4000	90	24	1802	Medium 40°	**90-A011**

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6653	71-7714	71-3475	71-A192

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

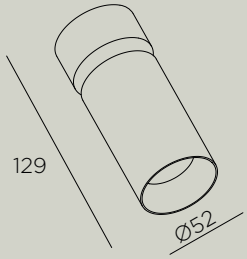
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

ATOM

Atom Surface

BODY MAT		3		WELL
AL		MacAdam	PHASE CUT	

14 60 81 DN



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	7,5	331	Medium 24°	**15-6482**	**14**
2700	90	7,5	319	Medium 32°	**15-6483** -	**60** - **MS**
2700	90	7,5	259	Flood 43°	**15-6484**	**81**
						DN
3000	90	7,5	331	Medium 24°	**15-6485**	**14**
3000	90	7,5	319	Medium 32°	**15-6486** -	**60** - **ML**
3000	90	7,5	259	Flood 43°	**15-6487**	**81** **MS**
						DN
4000	90	7,5	393	Medium 24°	**15-A000**	**14**
4000	90	7,5	331	Medium 33°	**15-A001** -	**60** - **MS**
4000	90	7,5	259	Flood 42°	**15-A002**	**81**
						DN

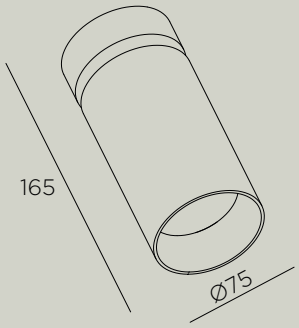
ML PHASE CUT 120V 50-60Hz

MS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

ATOM

Atom Surface



NEW	BODY MAT		IP	2	90°	320°	WELL
	AL		20	MacAdam			

14 ○ 60 ●

LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13,5	1634	Spot 16°	**15-A018 - 14/60 - 00**
3000	90	13,5	1667	Spot 16°	**15-A019 - 14/60 - 00**
4000	90	13,5	1751	Spot 16°	**15-A020 - 14/60 - 00**

ON-OFF	ON-OFF	DALI2	DALI2
71-6652	71-6653	71-A191	71-A192

The driver must be installed remotely
Le driver doit être installé à distance

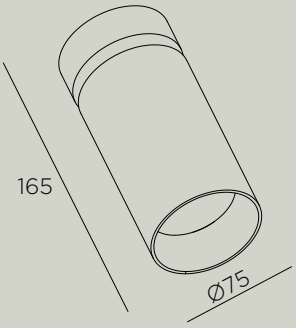
Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

ATOM

Atom Surface

NEW | BODY MAT: AL | IP: 20 | 2: MacAdam | 90º | 320º | WELL

14 ○ 60 ●



LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	2404	Medium 22º	**15-7305**
2700	90	24	1991	Medium 35º	**15-7306** - **14 / 60** - **00**
2700	90	24	1567	Medium 40º	**15-7307**
3000	90	24	2404	Medium 22º	**15-7308**
3000	90	24	1991	Medium 35º	**15-7309** - **14 / 60** - **00**
3000	90	24	1567	Medium 40º	**15-7310**
4000	90	24	2765	Medium 22º	**15-A024**
4000	90	24	2290	Medium 35º	**15-A025** - **14 / 60** - **00**
4000	90	24	1802	Medium 40º	**15-A026**

ON-OFF	**ON-OFF**	**DALI2**	**DALI2**
71-6652	71-6653	71-A191	71-A192

The driver must be installed remotely
Le driver doit être installé à distance

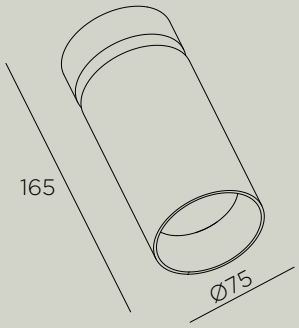
Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**

ATOM

Atom Surface

NEW | BODY MAT: AL | IP: 20 | 3: MacAdam | 90° | 320° | WELL

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	14,3	1005	Medium 22°	**15-6279**			
2700	90	14,3	861	Medium 31°	**15-6280**	-	**14 / 60**	- **MS**
2700	90	14,3	668	Medium 39°	**15-6281**			
3000	90	14,3	1005	Medium 22°	**15-6282**			
3000	90	14,3	861	Medium 31°	**15-6283**	-	**14 / 60**	- **ML / MS**
3000	90	14,3	668	Medium 39°	**15-6284**			
4000	90	14,3	1057	Medium 22°	**15-A006**			
4000	90	14,3	906	Medium 31°	**15-A007**	-	**14 / 60**	- **MS**
4000	90	14,3	703	Medium 39°	**15-A008**			

ML	ON-OFF	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

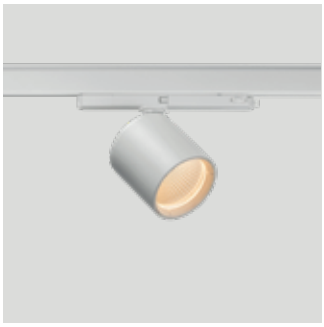
Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6281-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6280-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6279-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6437-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6437-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6282-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6282-60-00**
Visor Visière	**71-6283-60-00**



Tak

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Tak is a collection of spotlights that sees style and functionality combine. With a compact design, this collection offers a single size, two finishes, three angles and two colour temperatures, allowing its lighting to adapt to the needs of each project. The driver, which is included in the luminaire, is integrated within the track.
Tak est une collection de projecteurs qui conjuguent style et fonctionnalité. De conception compacte, il est proposé en une seule taille, deux finitions, 3 angles et 2 températures de couleur, ce qui permet d'adapter l'éclairage aux besoins de chaque projet. Inclus dans le luminaire, le driver est intégré dans le rail.

Compact design
Design compact

The spotlight has a compact structure and a clean design that allows it to be positioned in any commercial space.
Le projecteur arbore une structure compacte et une ligne épurée qui lui permet de s'installer dans n'importe quel espace commercial.



High visual comfort
Confort visuel élevé

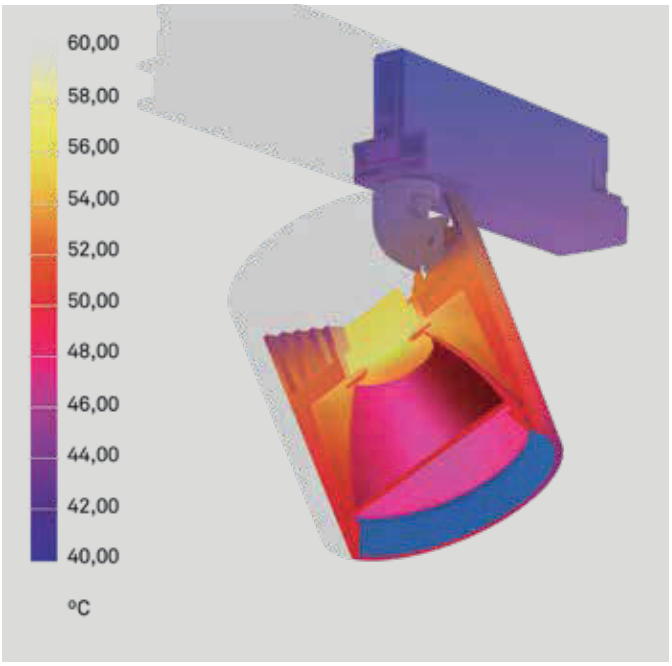
The design and recessed position of the Tak lens guarantee high visual comfort and ensure perfect colour rending, for which reason it's particularly recommended for lighting rendering, exhibition and museum spaces.
Le design et la disposition enfoncée de la lentille de Tak lui garantit un haut confort visuel et une reproduction chromatique parfaite. Ce modèle est donc particulièrement recommandé pour l'éclairage d'espaces liés au commerce de détail, aux salles d'exposition et aux musées.



Heat dissipation
Dissipation thermique

Tak is a compact luminaire that offers excellent heat dissipation to maximise its lifespan and achieve greater energy efficiency.
Tak est un luminaire compact qui assure une excellente dissipation thermique et maximise la durée de vie utile du luminaire tout en offrant une plus grande efficacité énergétique.

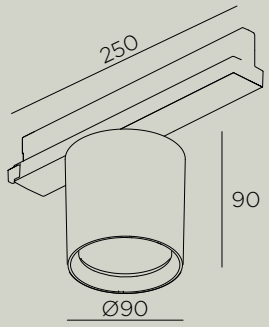




TAK

NEW | IP 20 | 90° | 320° | ON-OFF

14 ○ 60 ●



LED CITIZEN

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	90	31,1	32,8	2809	Spot 16°	**35-A054 - 14 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2893	Spot 16°	**35-A054 - 60 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2799	Medium 27°	**35-A055 - 14 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2849	Medium 27°	**35-A055 - 60 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2783	Flood 55°	**35-A056 - 14 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2813	Flood 55°	**35-A056 - 60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2852	Spot 16°	**35-A057 - 14 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2937	Spot 16°	**35-A057 - 60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2841	Medium 27°	**35-A058 - 14 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2892	Medium 27°	**35-A058 - 60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2825	Flood 55°	**35-A059 - 14 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2856	Flood 55°	**35-A059 - 60 - OS**

220-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	**71-A177-60-00**



Track

BODY MAT
AL



Track is LEDS C4's collection of tracks. In its Standard and Euro Dali versions it has several options available, all of which provide great versatility and composition choices.
Track est la collection de rails de LEDS C4. Dans ses variantes Standard et Euro Dali, ils sont proposés avec différentes options, qui offrent toutes une grande polyvalence et des possibilités de composition.

TRACK STANDARD

Track is available in a Trim and Trimless version, with the choice of recessed or surface, and white or black finishes. This is a versatile piece that adapts to all spaces thanks to its composition possibilities via right and left L-connectors, an X-connector, and right and left L- and T-connectors. Track also includes a final embellished cover, a flexible, continuous track connector, and other mounting kits and accessories.
Track est disponible en version Trim et Trimless avec option encastrée ou de surface et finitions noir et blanc. Il s'agit d'une pièce polyvalente qui s'adapte à tous les espaces grâce à ses possibilités de composition par le biais de connecteurs de raccordement droits et gauches, de connecteur en X et de connecteurs en L et en T, à droite et à gauche. Track comprend également un embout décoratif, des connecteurs flexible, de continuité et de rail, ainsi que d'autres kits de fixation et accessoires.

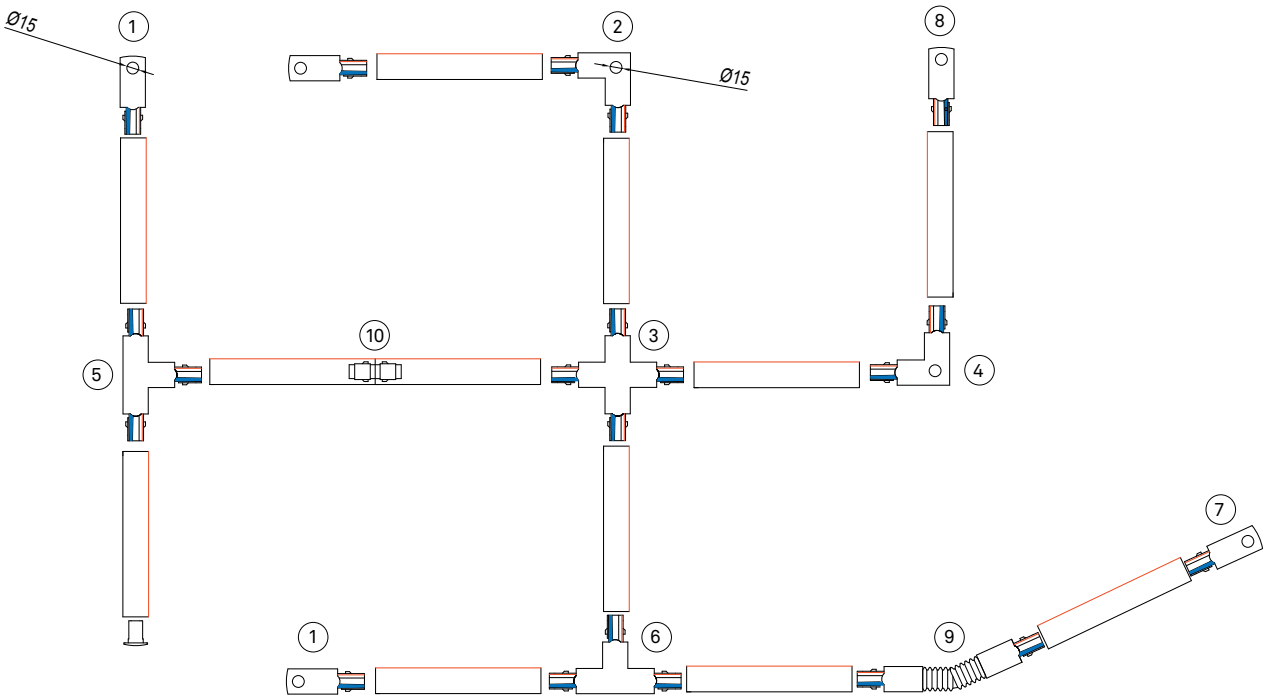






Combination possibilities
Possibilités de combinaison

The composition possibilities (with or without trim) follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.
Les possibilités de composition avec ou sans cadre suivent un schéma de composition par références, avec différents connecteurs proposés.



TRIMLESS

1	71-5214	
2	71-5219	
3	71-5231	
4	71-5220	
5	71-5227	
6	71-5228	
7	71-5215	

TRIM

1	71-5216	
2	71-5221	
3	71-5232	
4	71-5222	
5	71-5229	
6	71-5230	
7	71-5217	

TRIMLESS & TRIM

1	71-5218	
2	71-5223	
3	71-5224	

TRACK EURO DALI

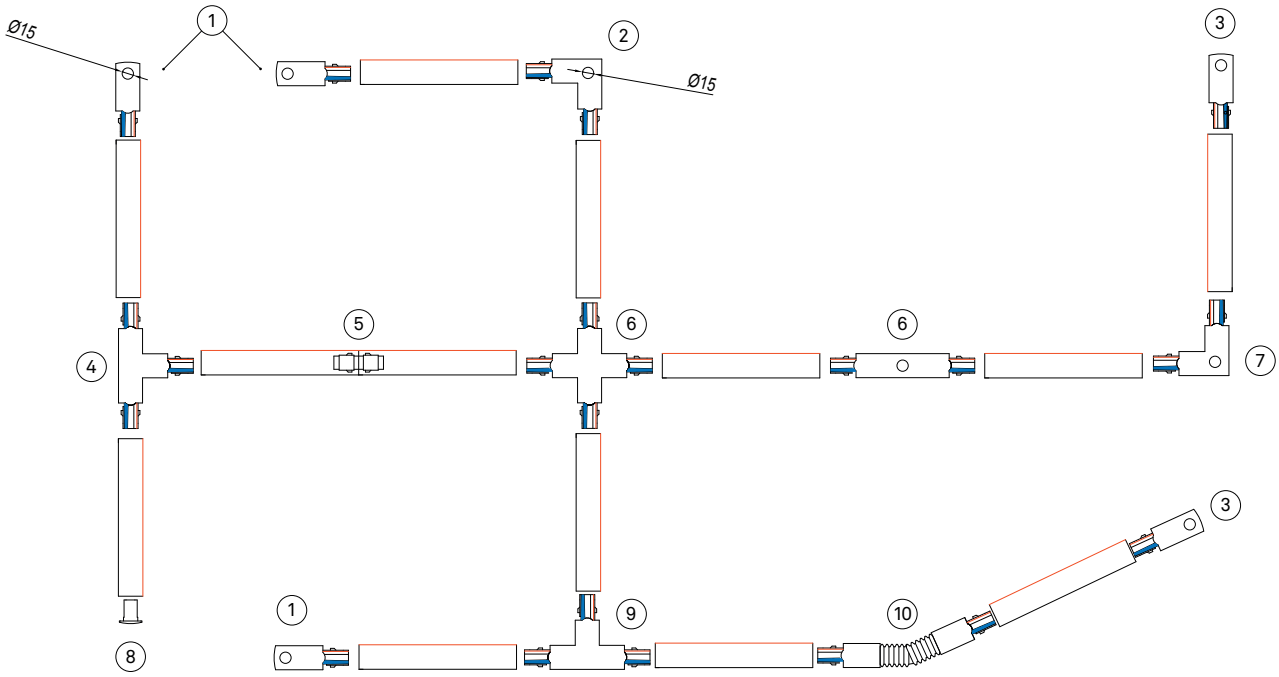
In its attached and suspended versions, and in black and white finishes, Track Euro Dali offers different connectivity options.
Disponible en version surface et suspension et finitions blanc et noir, Track Euro Dali est l'option connectée du rail, avec différentes options de connectivité.





Combination possibilities
Possibilités de combinaison

The trimless composition possibilities without frame follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.
Les possibilités de composition sans cadre suivent un schéma de composition par références, avec différents connecteurs proposés.



TRIMLESS

1 71-5538	6 71-7541	10 71-7547
2 71-7542	7 71-7543	
3 71-7539	8 71-7537	
4 71-7544	9 71-7545	
5 71-7540		

Smart compatible
Smart compatible

By installing a three-phase Casambi track accessory, DALI tracks can control DALI luminaires, allowing them to be switched on/off and regulated (connected to the same track where the accessory is installed) simultaneously or in four groups of luminaires (subject to DALI commissioning).
They also have a three-phase track brightness and presence sensor that allows for control over the track lighting based on these external variables, without the need for supplementary electrical installations.
Another option is the D4i Track accessory, which has the D4i Connectivity Multi-sensor and a DALI power source, allowing you to control and regulate the lights connected to the same track, as well as obtain information on the space, such as occupancy, brightness, Bluetooth beaconing and room temperature.

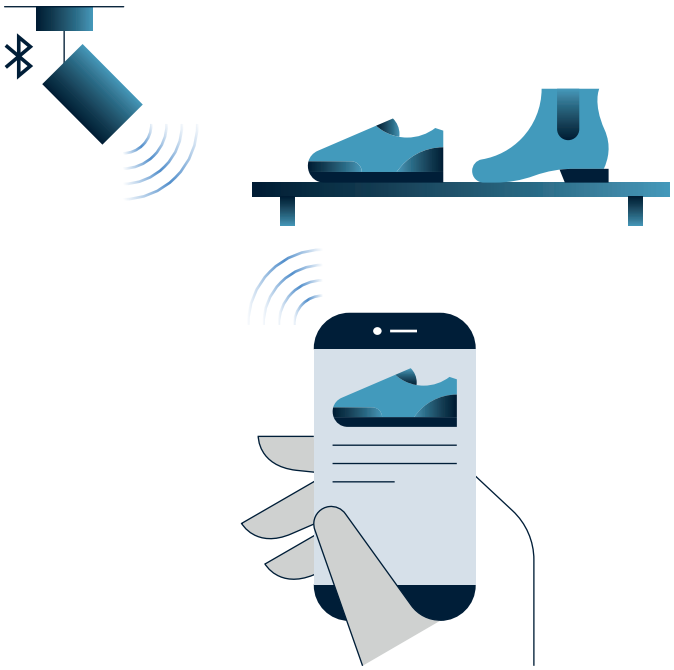
Les rails DALI permettent, en installant un accessoire Casambi sur un rail triphasé, de contrôler l'allumage et la gradation des luminaires DALI (connectés au rail qui accueille l'installation de l'accessoire) simultanément ou en 4 groupes de luminaires (après mise en service de DALI).
Ce modèle comporte également un détecteur de luminosité et de présence sur rail triphasé qui permet de contrôler l'éclairage sur rail en fonction de ces variables externes, sans nécessité d'installation électrique supplémentaire.
Une autre option est l'accessoire D4i Track, qui, du fait qu'il incorpore le multicapteur connecté D4i et une source d'alimentation DALI, permet de contrôler et de régler l'intensité des luminaires connectés au même rail, ainsi que d'obtenir des informations sur l'espace, notamment l'occupation, la luminosité, le balisage Bluetooth et la température ambiante.



Smart Compatible Function
Fonctionnalité Smart Compatible

Thanks to D4i track technology, the functions of the D4i system can be included in flexible facilities. One of these functions is beaconing, where the Connectivity Multi-sensor communicates with a Bluetooth device to adapt a marketing campaign by adding an interaction with the lighting.

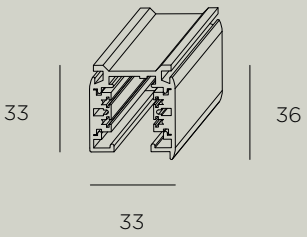
La technologie D4i sur rail permet d'intégrer les fonctionnalités du système D4i dans des installations flexibles. L'une de ces fonctionnalités est le Beaconing (balisage), qui consiste en ce que le multicapteur connecté communique avec un dispositif Bluetooth pour adapter une campagne de marketing, ajoutant ainsi une interaction avec l'éclairage.



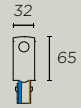
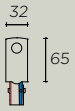
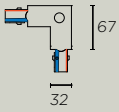
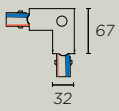
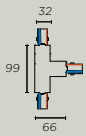
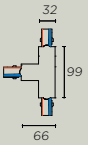
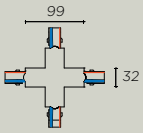
TRACK

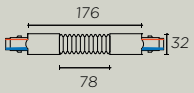
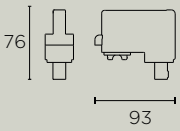
Track Trimless

14 ○ 60 ●



mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White trimless left connector Connecteur gauche blanc sans cadre	71-5214-14-00
	Black trimless left connector Connecteur gauche noir sans cadre	71-5214-60-00
	White trimless right connector Connecteur droit blanc sans cadre	71-5215-14-00
	Black trimless right connector Connecteur droit noir sans cadre	71-5215-60-00
	White trimless left L connector Connecteur gauche blanc en L sans cadre	71-5219-14-00
	Black trimless left L connector Connecteur gauche noir en L sans cadre	71-5219-60-00
	White trimless right L connector Connecteur droit blanc en L sans cadre	71-5220-14-00
	Black trimless right L connector Connecteur droit noir en L sans cadre	71-5220-60-00
	White trimless left T connector Connecteur gauche blanc en T sans cadre	71-5227-14-00
	Black trimless left T connector Connecteur gauche noir en T sans cadre	71-5227-60-00
	White trimless right T connector Connecteur droit blanc en T sans cadre	71-5228-14-00
	Black trimless right T connector Connecteur droit noir en T sans cadre	71-5228-60-00
	White trimless X connector Connecteur blanc en X sans cadre	71-5231-14-00
	Black trimless X connector Connecteur noir en X sans cadre	71-5231-60-00
	White end cap Cache final blanc	71-5218-14-00
	Black end cap Cache final noir	71-5218-60-00

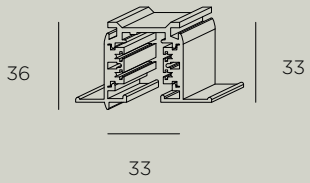
Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	Flexible white track connector Connecteur flexible blanc pour rail	**71-5223-14-00**
	Flexible black track connector Connecteur flexible noir pour rail	**71-5223-60-00**
	White straight track connector Connecteur de continuité blanc pour rail	**71-5224-14-00**
	Black straight track connector Connecteur de continuité noir pour rail	**71-5224-60-00**
	White Connector to connect track pendant lights Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-14-14**
	Black Connector to connect track pendant lights Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-60-60**

Mounting components and accessories not included / **Éléments de fixation et accessoires non inclus**	
White accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds	**71-5225-14-00**
Black accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds	**71-5225-60-00**
White suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant blanc	**71-7520-14-00**
Black suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant noir	**71-7520-60-00**
Grey suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant gris	**71-7520-N3-00**
Steel cable + white suspended clip Câble en acier + clip de suspension blanc	**71-7656-14-00**
Steel cable + black suspended clip Câble en acier + clip de suspension noir	**71-7656-60-00**

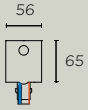
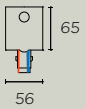
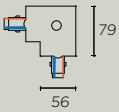
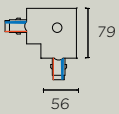
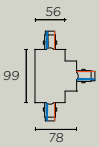
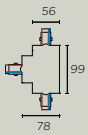
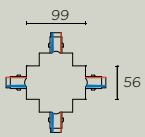
TRACK

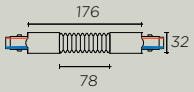
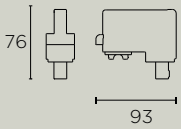
Track Trim

14 ○ 60 ●



mm	Code
2000	71-5213 - 14/60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White left connector with trim Connecteur gauche blanc avec cadre	71-5216-14-00
	Black left connector with trim Connecteur gauche noir avec cadre	71-5216-60-00
	White right connector with trim Connecteur droit blanc avec cadre	71-5217-14-00
	Black right connector with trim Connecteur droit noir avec cadre	71-5217-60-00
	White left L connector with trim Connecteur gauche blanc en L avec cadre	71-5221-14-00
	Black left L connector with trim Connecteur gauche noir en L avec cadre	71-5221-60-00
	White right L connector with trim Connecteur droit blanc en L avec cadre	71-5222-14-00
	Black right L connector with trim Connecteur droit noir en L avec cadre	71-5222-60-00
	White left T connector with trim Connecteur gauche blanc en T avec cadre	71-5229-14-00
	Black left T connector with trim Connecteur gauche noir en T avec cadre	71-5229-60-00
	White right T connector with trim Connecteur droit blanc en T avec cadre	71-5230-14-00
	Black right T connector with trim Connecteur droit noir en T avec cadre	71-5230-60-00
	White X connector with trim Connecteur blanc en X avec cadre	71-5232-14-00
	Black X connector with trim Connecteur noir en X avec cadre	71-5232-60-00
	White end cap Cache final blanc	71-5218-14-00
	Black end cap Cache final noir	71-5218-60-00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	Flexible white track connector Connecteur flexible blanc pour rail	**71-5223-14-00**
	Flexible black track connector Connecteur flexible noir pour rail	**71-5223-60-00**
	White straight track connector Connecteur de continuité blanc pour rail	**71-5224-14-00**
	Black straight track connector Connecteur de continuité noir pour rail	**71-5224-60-00**
	White Connector to connect track pendant lights Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-14-14**
	Black Connector to connect track pendant lights Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-60-60**

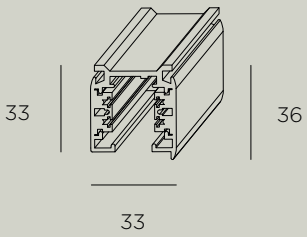
Mounting components and accessories not included / Éléments de fixation et accessoires non inclus	
White accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds	**71-5225-14-00**
Black accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds	**71-5225-60-00**
White suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant blanc	**71-7520-14-00**
Black suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant noir	**71-7520-60-00**
Grey suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant gris	**71-7520-N3-00**
Steel cable + white suspended clip Câble en acier + clip de suspension blanc	**71-7656-14-00**
Steel cable + black suspended clip Câble en acier + clip de suspension noir	**71-7656-60-00**

TRACK

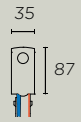
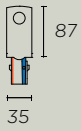
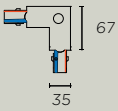
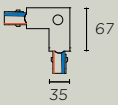
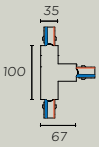
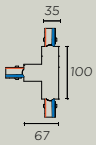
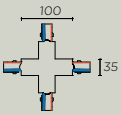
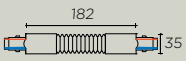
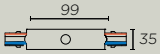
Track Euro Dali

(SC)

14 ○ 60 ●



mm	Code
1000	71-7534 - 14/60 - 00
2000	71-7535 - 14/60 - 00
3000	71-7536 - 14/60 - 00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White left connector DALI Connecteur gauche blanc DALI	71-7538-14-00
	Black left connector DALI Connecteur gauche noir DALI	71-7538-60-00
	White right connector DALI Connecteur droit blanc DALI	71-7539-14-00
	Black right connector DALI Connecteur droit noir DALI	71-7539-60-00
	White left L connector DALI Connecteur gauche blanc en L DALI	71-7542-14-00
	Black left L connector DALI Connecteur gauche noir en L DALI	71-7542-60-00
	White right L connector DALI Connecteur droit blanc en L DALI	71-7543-14-00
	Black right L connector DALI Connecteur droit noir en L DALI	71-7543-60-00
	White left T connector DALI Connecteur gauche blanc en T DALI	71-7544-14-00
	Black left T connector DALI Connecteur gauche noir en T DALI	71-7544-60-00
	White right T connector DALI Connecteur droit blanc en T DALI	71-7545-14-00
	Black right T connector DALI Connecteur droit noir en T DALI	71-7545-60-00
	White X connector DALI Connecteur en X blanc DALI	71-7546-14-00
	Black X connector DALI Connecteur en X noir DALI	71-7546-60-00
	White end cap Cache final blanc	71-7537-14-00
	Black end cap Cache final noir	71-7537-60-00
	Flexible white connector DALI Connecteur flexible blanc DALI	71-7547-14-00
	Flexible black connector DALI Connecteur flexible noir DALI	71-7547-60-00
	White I connector DALI Connecteur blanc en I DALI	71-7541-14-00
	Black I connector DALI Connecteur noir en I DALI	71-7541-60-00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	White mini I connector DALI Miniconnecteur en I blanc DALI	**71-7540-14-00**
	Black mini I connector DALI Miniconnecteur en I noir DALI	**71-7540-60-00**

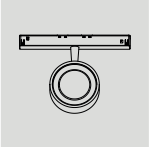
Mounting components and accessories not included / Éléments de fixation et accessoires non inclus	
White accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire blanc de fixation directe sur faux plafonds	**71-8197-14-00**
Black accessory for direct mounting on false ceilings Accessoire noir de fixation directe sur faux plafonds	**71-8197-60-00**
White suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI blanc	**71-7521-14-00**
Black suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI noir	**71-7521-60-00**
Steel cable + white suspended clip Câble en acier + clip de suspension blanc	**71-7656-14-00**
Steel cable + black suspended clip Câble en acier + clip de suspension noir	**71-7656-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

Low voltage
Basse tension



Atom 166



Kiva 168



Bento 169

Infinite 170



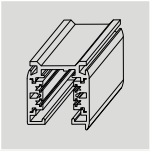
Vela 171



Punto 172



Veneto 173



Track 174



Low Voltage

This is a multi-purpose system based on a 48V magnetic profile and various lighting solutions, including spotlights, pendant lights and linear lighting. It can be installed both vertically and horizontally, and has recessed, surface and hanging versions. The Low Voltage system offers designers plenty of freedom as it can illuminate changing, versatile spaces. By adjusting and moving the light points, they can be adapted to changing lighting requirements. It also has an OPTI LENS control system that reduces the residual halo, thereby providing the project with greater light efficiency.

Système polyvalent basé sur la combinaison d'un profil magnétique, alimenté à 48 V, avec différentes solutions d'éclairage telles que des projecteurs, des suspensions et des linéaires. Il peut être installé verticalement ou horizontalement et existe en version encastrée, de surface et suspendue. Le système Low Voltage offre une grande liberté au concepteur, lui permettant d'éclairer des espaces changeants et polyvalents, en ajustant et déplaçant les points lumineux pour les adapter aux exigences de chaque moment. Il dispose également d'un système de contrôle optique OPTI LENS qui réduit le halo résiduel, conférant ainsi une plus grande efficacité lumineuse au projet.

Atom



30 mm



52 mm

3,1-12,1W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 43°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Kiva



75 mm



95 mm

6,4-12W



Ultra Medium 24°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Bento



99 mm



194 mm

6-12W



Ultra Medium 25°

60 ●

Infinite



494 mm



988 mm

6,5-13W



Flood 92°

60 ●

Vela



3,1W



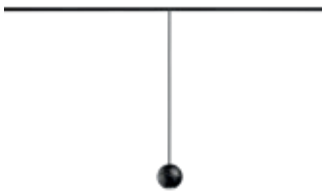
Ultra Medium 24°

60 ● 81 ● DN ●





Punto



5W



Medium 35°

14 ○ 60 ●

Veneto



5W

05 ● DO ●

Track



Surface



Pendant



Recessed



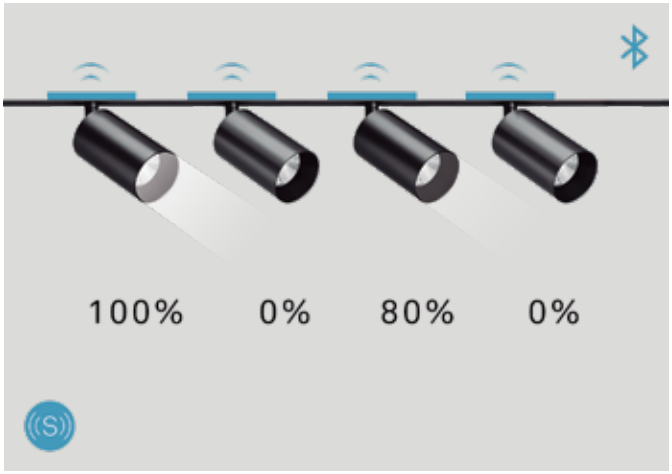
Up&Down

60 ●

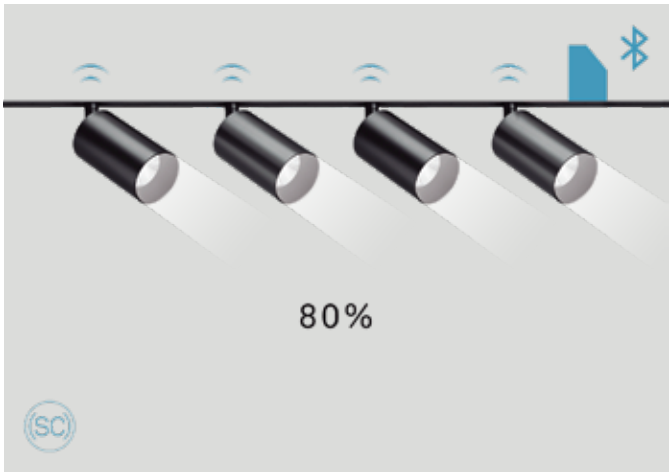


Smart and Smart Compatible
Smart et Smart Compatible

Smart
Casambi Bluetooth Mesh technology is built into the Atom LV, Kiva LV, Bento LV and Vela LV collections, making individual control of each of these lights possible, thereby facilitating the creation of more precise ambiences.
La technologie Casambi Bluetooth Mesh est intégrée dans les collections Atom LV, Kiva LV, Bento LV et Vela LV, ce qui permet de contrôler individuellement chacun de ces luminaires, facilitant ainsi la création d'ambiances plus précises.



Smart compatible
It also includes the option of Smart Compatible connectivity via the Low Voltage Casambi track accessory, which allows the user to control the DALI luminaires connected to the track where said accessory is installed.
Ces collections intègrent également l'option de connectivité Smart Compatible par le biais de l'accessoire Casambi sur rail Low Voltage, qui permet de contrôler les luminaires DALI reliés au rail qui accueille cet accessoire.



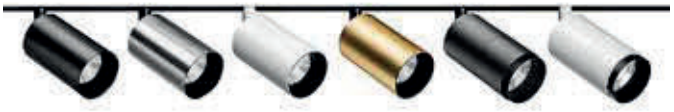
ATOM LOW VOLTAGE

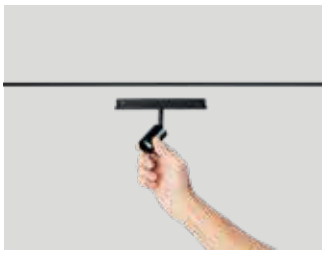
BODY MAT
AL



The Atom Low Voltage spotlight enables lighting that is integrated within the space thanks to the part's miniaturisation and the wide range of Essence finishes available. As a new feature, the 52 size is available with the option of manual zoom, which allows you to adjust the opening angle from an Extra Spot (16°) to Ultra Flood (47°) aperture. Available in DALI and Casambi versions.

Le projecteur Atom Low Voltage permet un éclairage intégré dans l'espace grâce à la miniaturisation de la pièce et à la large disponibilité de finitions Essence. À titre de nouveauté, la taille 52 est proposée avec la possibilité de zoom manuel qui permet d'ajuster l'angle optique de l'ouverture Extra Spot (16°) à Ultra Flood (47°). Disponible en version DALI et Casambi.







KIVA LOW VOLTAGE

BODY MAT	2
AL	MacAdam



Excellent lens control is possible with this spotlight, which boasts a clean, ultra-compact design. Available in DALI and Casambi versions.

Excellent contrôle optique dans un projecteur au design épuré et ultra-compact. Disponible en version DALI et Casambi.







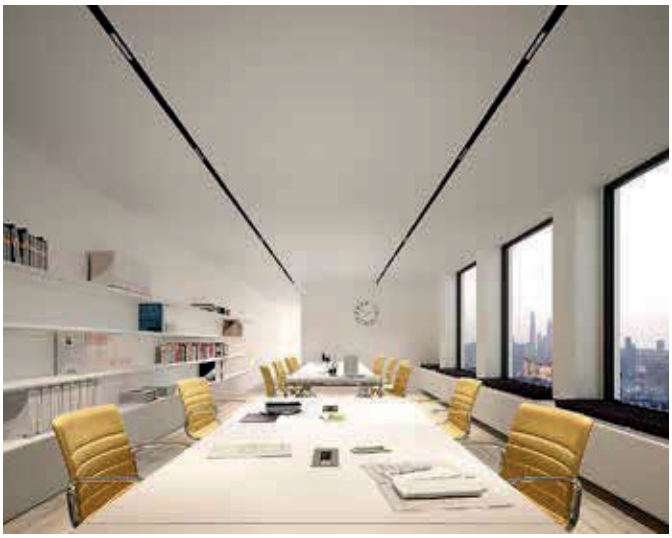
BENTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		3
PC,AL		MacAdam



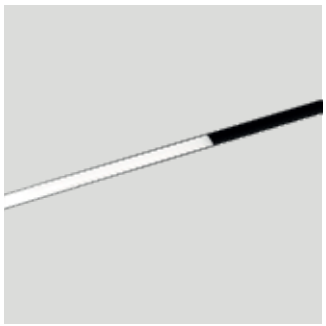
Available in two linear versions with 6 or 12 light points. Bento Low Voltage upholds the essence of the Bento collection, offering excellent lens control and a Dark Light effect, in addition to the flexibility of the Low Voltage power supply system. Available in DALI and Casambi versions.

Disponible en deux versions linéaires de 6 et 12 points lumineux. Bento Low Voltage réunit l'essence de la collection Bento, en offrant un excellent contrôle optique et un effet Dark Light (lumière sombre), auquel vient s'ajouter la flexibilité du système d'alimentation à basse tension. Disponible en version DALI et Casambi.



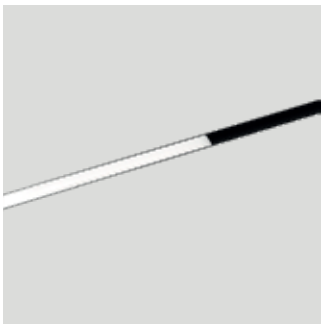
INFINITE LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PVC		MacAdam



This linear, homogeneous lighting is integrated with the low-voltage track and available in two linear sections of varying size.

Éclairage linéaire et homogène intégré dans le rail basse tension, disponible en deux sections linéaires de tailles différentes.





VELA LOW VOLTAGE

BODY MAT		2
AL		MacAdam

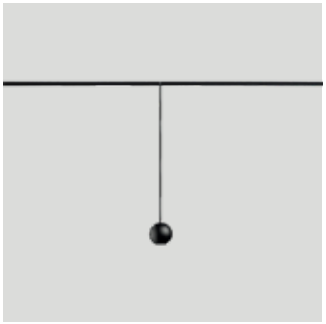


Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, available in DALI and CASAMBI versions, and offers Essence finishes.
Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V, disponible en version DALI et CASAMBI et finitions Essence.



PUNTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		3
AL		MacAdam



Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, with a UGR<13.
Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V et valeur UGR < 13.

Accessory included
Accessoire fourni





VENETO LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		3
PMMA,AL	PMMA		MacAdam



Magnetic, adjustable pendant light that can be integrated with 48V tracks, with a UGR<13.
Suspension magnétique et réglable, avec intégration sur rails 48 V et valeur UGR < 13.

Accessory included
Accessoire fourni





TRACK LOW VOLTAGE

BODY MAT
AL



This 48V track forms a part of LEDS C4's Low Voltage system and is compatible with diverse solutions: spotlights, pendant lights and linear lighting. It has recessed, surface and hanging versions available and can be installed both vertically and horizontally.
Rail alimenté à 48 V qui fait partie du système Low Voltage de LEDS C4 compatible avec plusieurs solutions : projecteurs, suspensions et linéaires. Disposant d'une version encastrée, de suface et suspendue, il peut s'installer à la verticale ou à l'horizontale.



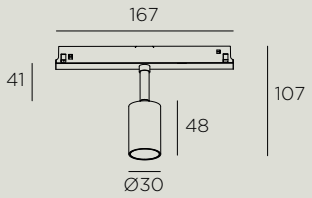


ATOM

Low Voltage

IP	2	WELL		
20	MacAdam			

14 60 81 DN



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3,1	4,6	269	Medium 37°	**35-7285 - 14 / 60 / 81 / DN - 00 / DA / XB**
3000	90	3,1	4,6	269	Medium 37°	**35-7286 - 14 / 60 / 81 / DN - 00 / DA / XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB CASAMBI

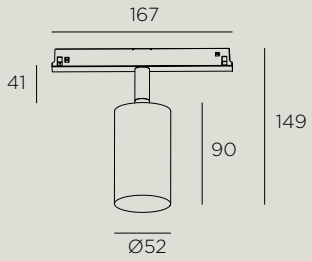
48 VDC

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Low Voltage



IP 20 | WELL | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ◐ DN ◐

LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	**35-A072**	**14**	**-**	**00**
2700	90	12,1	13	853	Medium 24°	**35-7279**	**60**	**-**	**DA**
2700	90	12,1	13	928	Medium 32°	**35-7280**	**81**	**-**	**XB**
2700	90	12,1	13	778	Flood 44°	**35-7281**	**DN**		
2700	90	12,1	15	518	Zoom 16-47°	**35-A063**	**14 60**	**-**	**00 DA XB**
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	**35-A073**	**14**	**-**	**00**
3000	90	12,1	13	853	Medium 24°	**35-7282**	**60**	**-**	**DA**
3000	90	12,1	13	928	Medium 32°	**35-7283**	**81**	**-**	**XB**
3000	90	12,1	13	778	Flood 44°	**35-7284**	**DN**		
3000	90	12,1	15	551	Zoom 16-47°	**35-A064**	**14 60**	**-**	**00 DA XB**

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6275-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-6274-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-6273-60-00**
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-6436-14-00**
Frontal gold ring Anneau frontal doré	**71-6436-23-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-6276-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-6276-60-00**
Visor Visière	**71-6277-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

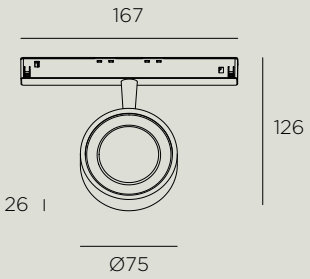
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

KIVA

Low Voltage

UGR <16

14 60 81 DN



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6,4	8,1	458	Spot 19°	**35-8035 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**
3000	90	6,4	8,1	530	Spot 19°	**35-8036 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**

00 ON-OFF

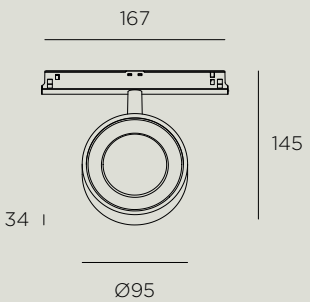
DA DALI

XB CASAMBI

48 VDC

UGR <16

14 60 81 DN



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	16,8	1172	Medium 23°	**35-8037 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**
3000	90	12	16,8	1320	Medium 23°	**35-8038 - 14 60 81 DN - 00 DA XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible accs. Converter Casambi DALI Low Voltage **71-8115-00-00**

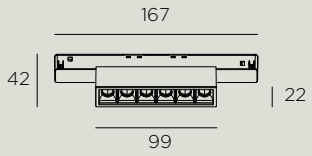
Acc. Smart Compatible

BENTO

Low Voltage

UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

60



LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6	7	594	Medium 26°	60 00
2700	90	6	7	594	Medium 26°	15-7885 - 60 - DA
2700	90	6	7	594	Medium 26°	60 XB
3000	90	6	7	594	Medium 26°	60 00
3000	90	6	7	594	Medium 26°	15-7886 - 60 - DA
3000	90	6	7	594	Medium 26°	60 XB

00 ON-OFF

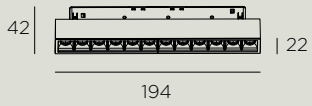
(SC) DA DALI

((S)) XB CASAMBI

48 VDC

UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

60



LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	60 00
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7888 - 60 - DA
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	60 XB
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	60 00
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7889 - 60 - DA
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	60 XB

00 ON-OFF

(SC) DA DALI

((S)) XB CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

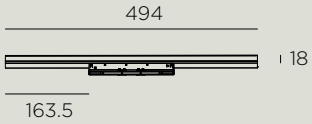
Converter Casambi DALI Low Voltage **71-8115-00-00**

INFINITE

Low Voltage

UGR <22 | WELL | (SC)

60



LED					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	90	6	7	272	**90-7359 - 60 - DA**
2700	90	6,5		272	**90-7359 - 60 - 00**
3000	80	6	7	290	**90-7361 - 60 - DA**
3000	90	6,5		290	**90-7361 - 60 - 00**

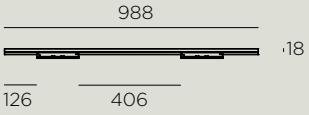
00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

48 VDC

UGR <22 | WELL | (SC)

60



LED					
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	90	12	13	544	**90-7360 - 60 - DA**
2700	90	13		544	**90-7360 - 60 - 00**
3000	80	12	13	581	**90-7362 - 60 - DA**
3000	90	13		581	**90-7362 - 60 - 00**

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

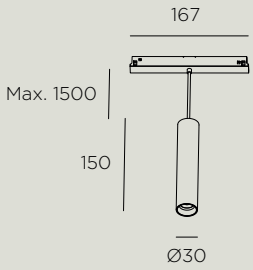
48 VDC

Smart Compatible accs. Converter Casambi DALI Low Voltage **71-8115-00-00**

Acc. Smart Compatible

VELA

Low Voltage



UGR <16

60 81 DN

LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	90	3,1	4,6	269	**60 00 00-7341 - 81 - DA DN XB**
3000	90	3,1	4,6	269	**60 00 00-7342 - 81 - DA DN XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB CASAMBI

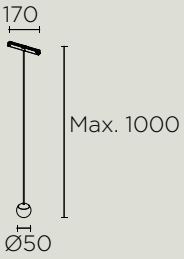
48 VDC

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

PUNTO

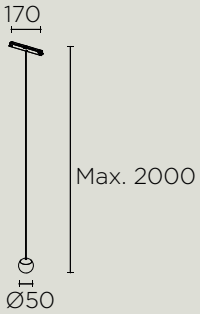
Low Voltage



UGR <13 | ON-OFF

05 ● 14 ○

LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	5	6,5	329	**00-7906 - 05 / 14 - 00**
48 VDC					



UGR <13 | ON-OFF

05 ● 14 ○

LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	5	6,5	329	**00-7907 - 05 / 14 - 00**
48 VDC					

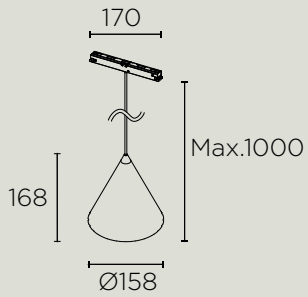
Common accs. included
Acc. communs inclus

Ceiling hook to move light point
Crochet de plafond pour déporter la suspension

VENETO

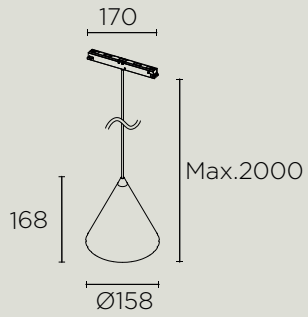
Low Voltage

05 DO



LED SAMSUNG				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	5	268	**00-7592 - 05 - DO**
48 VDC				

05 DO



LED SAMSUNG				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	5	268	**00-7593 - 05 - DO**
48 VDC				

Common accs. included Ceiling hook to move light point
Acc. communs inclus Crochet de plafond pour déporter la suspension

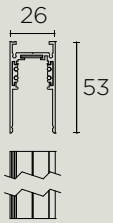
TRACK

Low Voltage Surfaced & Pendant

BODY MAT
AL

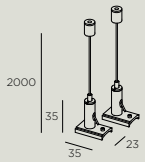
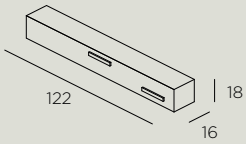
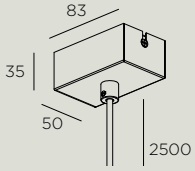
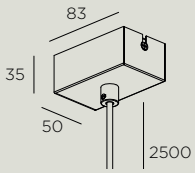
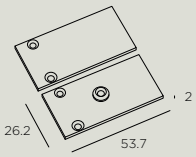
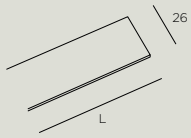
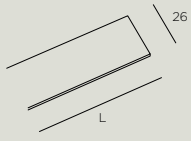
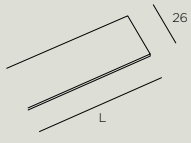
(SC)

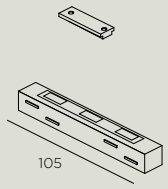
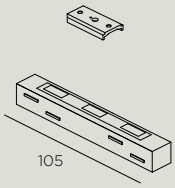
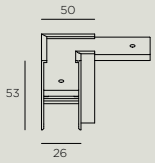
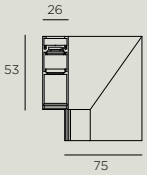
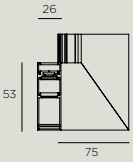
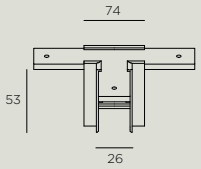
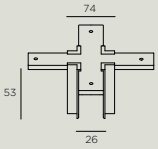
60



mm	Code
1000	71-7624
2000	71-7625 - 60 - 00
3000	71-7626

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

	Suspension installation kit Kit d'installation suspendue	71-7676-00-00
	Low Voltage track power connector Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage	71-7637-60-00
	White suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant blanc	71-7520-14-00
	Black suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant noir	71-7520-60-00
	End cap for Low Voltage track Cache final pour rail Low Voltage	71-7705-00-00
	1000mm black cap Cache noir 1000 mm	71-8030-60-00
	2000mm black cap Cache noir 2000 mm	71-8031-60-00
	3000mm black cap Cache noir 3000 mm	71-8032-60-00

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	I joint for pendant track Joint en I pour rail de suspension	**71-7629-60-00**
	I joint for surface track Joint en I pour rail de surface	**71-7639-60-00**
	L joint for surface / pendant track Joint en L pour rail de surface / suspension	**71-7627-60-00**
	L vertical joint for surface / pendant track Joint vertical intérieur en L pour rail de surface / suspension	**71-A244-60-00**
	L vertical joint for surface / pendant track Joint vertical extérieur en L pour rail de surface / suspension	**71-A245-60-00**
	T joint for surface / pendant track Joint en T pour rail de surface / suspension	**71-A246-60-00**
	X joint for surface / pendant track Joint en X pour rail de surface / suspension	**71-A247-60-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus	
Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W	**71-7648-00-00**
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 75W	**71-A258-00-00**
Power source 48V / 120W Source d'alimentation 48V / 120W	**71-A259-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8115-00-00	Converter Casambi DALI Low Voltage

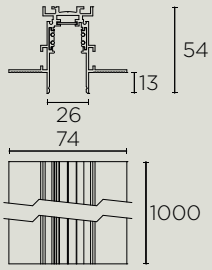
TRACK

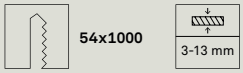
Low Voltage Recessed

BODY MAT
ST,AL

(SC)

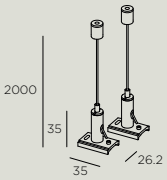
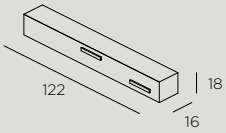
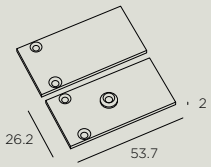
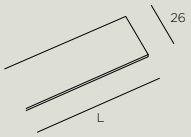
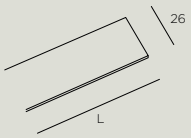
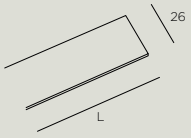
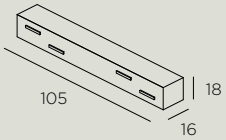
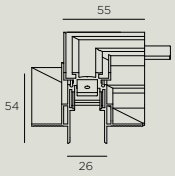
60

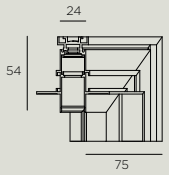
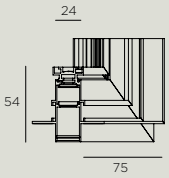
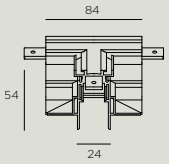
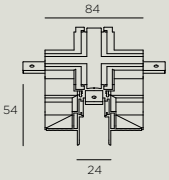




mm	Code
1000	71-7630
2000	71-7631 - 60 - 00
3000	71-7632

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

	Installation kit Kit d'installation	**71-7634-00-00**
	Low Voltage track power connector Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage	**71-7637-60-00**
	End cap for Low Voltage track Cache final pour rail Low Voltage	**71-7705-00-00**
	1000mm black cap Cache noir 1000 mm	**71-8030-60-00**
	2000mm black cap Cache noir 2000 mm	**71-8031-60-00**
	3000mm black cap Cache noir 3000 mm	**71-8032-60-00**
	I joint for recessed / Up&Down track Joint en I pour rail encastré / Up&Down	**71-7633-60-00**
	L joint for recessed Track Joint en L pour rail encastré	**71-7706-60-00**

Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	L vertical joint for recessed track Joint vertical intérieur en L pour rail encastré	**71-A248-60-00**
	L vertical joint for recessed track Joint vertical extérieur en L pour rail encastré	**71-A249-60-00**
	T joint for recessed track Joint en T pour rail encastré	**71-A250-60-00**
	X joint for recessed track Joint en X pour rail encastré	**71-A251-60-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus	
Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W	**71-7648-00-00**
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	**71-A258-00-00**
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 120W	**71-A259-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8115-00-00	Converter Casambi DALI Low Voltage

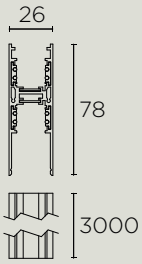
TRACK

Low Voltage Up&Down

BODY MAT
AL

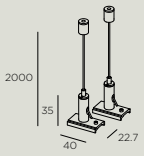
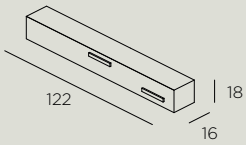
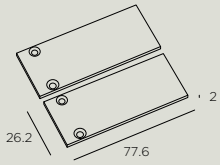
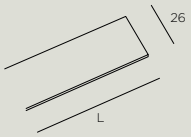
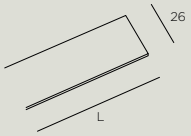
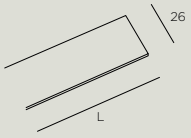
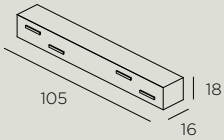
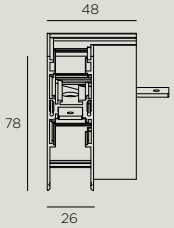
(SC)

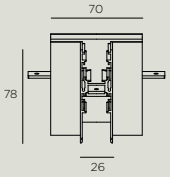
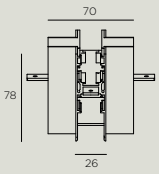
60



mm	Code
1000	71-8043
2000	71-8044 - 60 - 00
3000	71-8045

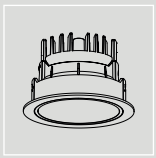
Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus

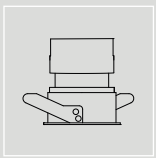
	Suspension installation kit Kit d'installation suspendue	**71-8124-00-00**
	Low Voltage track power connector Connecteur d'alimentation pour rail Low Voltage	**71-7637-60-00**
	Track end cap Cache final pour rail	**71-8046-60-00**
	1000mm black cap Cache noir 1000 mm	**71-8030-60-00**
	2000mm black cap Cache noir 2000 mm	**71-8031-60-00**
	3000mm black cap Cache noir 3000 mm	**71-8032-60-00**
	I joint for recessed / Up&Down track Joint en I pour rail encastré / Up&Down	**71-7633-60-00**
	L joint for Up&Down track Joint en L pour rail Up&Down	**71-8047-60-00**

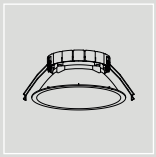
Connection accessories not included / Accessoires de connexion non inclus		
	T joint for Up&Down track Joint en T pour rail Up&Down	**71-A252-60-00**
	X joint for Up&Down track Joint en X pour rail Up&Down	**71-A253-60-00**

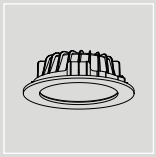
Accessories not included / Accesoires non inclus	
Power source 48V / 150W Source d'alimentation 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Power source 48V / 240W Source d'alimentation 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Power source for DIN 48V / 240W track Source d'alimentation pour rail DIN 48V / 240 W	**71-7648-00-00**
Power source 48V / 75W Source d'alimentation 48V / 75W	**71-A258-00-00**
Power source 48V / 120W Source d'alimentation 48V / 120W	**71-A259-00-00**

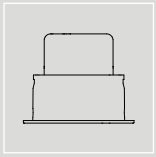
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8115-00-00	Converter Casambi DALI Low Voltage

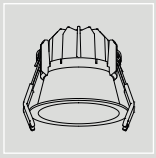

Sia 182


Biwa 200


Veo 204

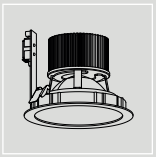

Vol 208

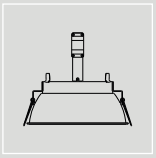

Play 212

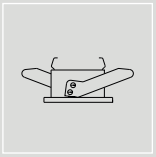

Lite 256

Downlights
Downlights


Out 260


Cardex C 262

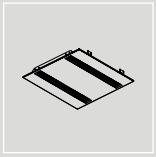

Dome 266

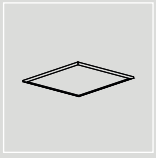

Split 268

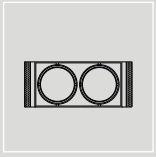

Ges 270


Bento 274


Luno 298


Finelight 310


Ecofit 316


Multidir 318



Sia

Sia Standard



Ø 115



Ø 170



Ø 225

Trim / Trimless

12-33,4 W



Ultra Wide Flood 80º

14 ○ 60 ●

Sia Adjustable



Ø 115



Ø 180

Trim / Trimless

12-33,4 W



Extra Spot 18ª - Extra Medium 38º

14 ○ 60 ●

Sia Lens



Ø 115

Trim / Trimless

12-17,7 W

Wall washer / Batwing / Square / Narrow

14 ○ 60 ●

SIA

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20



Sia projects an obstacle-free light that adapts to varying geometries, volumes and distances. A combination of a polycarbonate lens and a high-vacuum chrome reflector, this luminaire offers uniform lighting and exceptional visual comfort together with high performance.
Sia projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances, une lumière sans obstacles. Grâce à une lentille en polycarbonate alliée à un réflecteur chromé sous vide poussé, ce luminaire assure une lumière homogène et un confort visuel maximum, le tout avec un rendement élevé.

Extensive family
Vaste famille

Sia collection provides a complete solution for commercial lighting comprising of the Sia standard (fixed), Sia Adjustable and Sia Lens families for the most demanding applications that require a two step macadam colour consistency together with an exceptional UGR of less than 19.
Les trois familles de la collection (Sia Standard, Sia Adjustable et Sia Lens), s'adaptent aux besoins de chaque projet avec des caractéristiques très précises, qui partagent un UGR >19 et une uniformité totale 2 MacAdam.







YellowDot
YellowDot

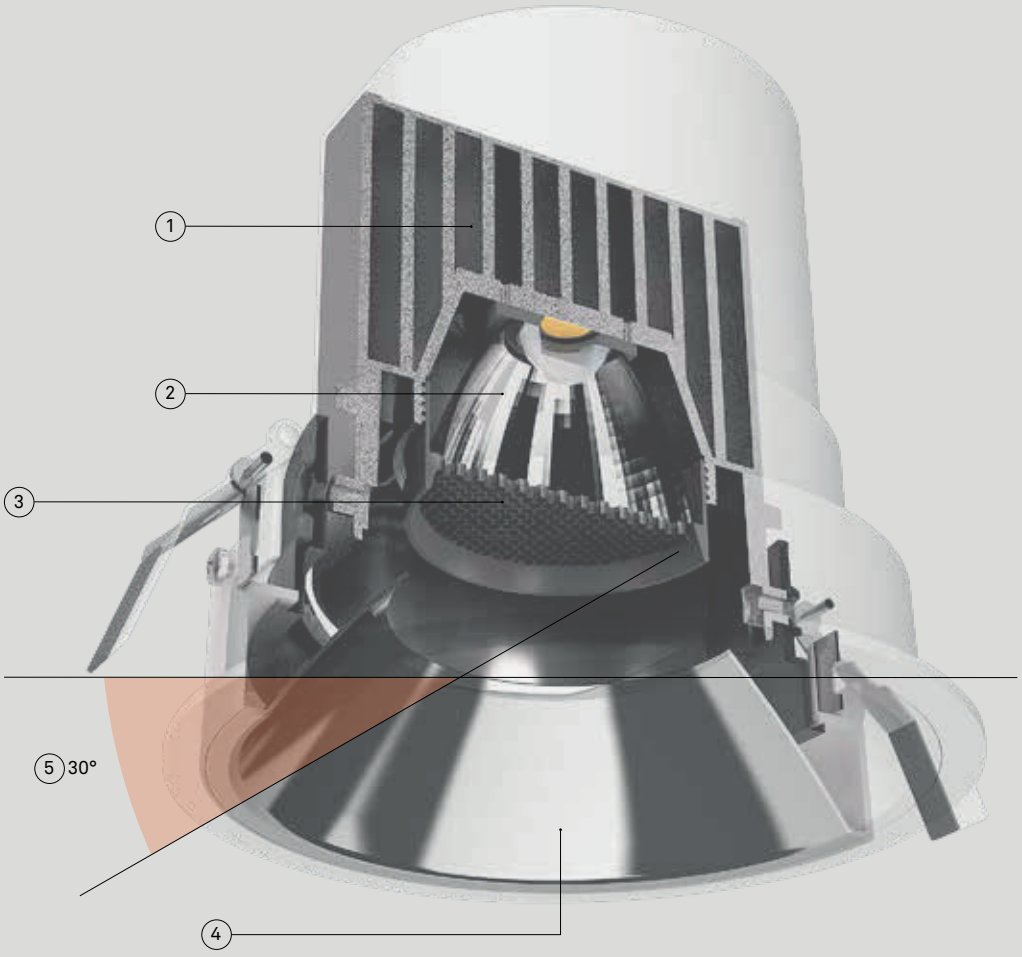
Selected Sia products are included in the YellowDot Luminaire Certification Programme that certifies luminaires for the use of interior positioning technology.
Certains produits Sia figurent dans le Programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie nos luminaires pour l'utilisation de la technologie de géolocalisation en intérieur.

Maximum comfort and performance
Maximum de confort et de rendement

The Sia collection strikes a balance between glare control with a cut off angle of 30º a UGR of less than 19 and an efficeny of 117 lumens per watt for the most demanding aplications that require uniformity and visual comfort in an high efficency package.

Équilibre parfait entre confort visuel, avec un angle de cut-off de 30°, une valeur UGR < 19 et un rendement de 117 lm/W. Son système optique est conçu pour obtenir le maximum de confort et d'uniformité de la lumière.

1. Heat sink
   Dissipateur thermique
2. High-comfort reflector
   Réflecteur grand confort
3. Honeycomb accessory
   Accessoire Honeycomb
4. Secondary reflector
   Réflecteur secondaire
5. 30° cut-off angle
   Angle cut-off de 30°



Emergency versions
Versions de secours

Sia is available in emergency versions for areas that require anti-panic lighting. These versions are supplied with an LED that informs you of the battery level and that is installed separately to the lens group.
Sia propose des versions de secours pour les espaces qui exigent un éclairage anti-panique. Le modèle est fourni avec une LED de signalisation de l'état de la batterie, qui doit être installée à distance sur le groupe optique.



Tunable White

Sia is available with Tunable White allowing regulation of the colour temperature on an ad-hoc basis via a control system, or a time schedule to simulate natural light in tune with the human circadian rhythm.
Sia propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou via une programmation horaire, afin de simuler la lumière naturelle et d'aider ainsi le cycle circadien des personnes.



Smart Compatible
Smart Compatible

Sia offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs. On the one hand, it offers a driver with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interactions with light are key. You also have the choice of a D4i driver, which is especially recommended for facilities where the aims are energy saving and occupancy control.

Sia offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation. D'une part, elle dispose de l'option driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière. D'autre part, on peut opter pour un driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation.





SIA STANDARD

This is the standard version of a versatile collection that adapts to every requirement and all kinds of projects.
Version standard d'une collection polyvalente qui s'adapte à chaque besoin et à toutes sortes de projets.






Different sizes
Différentes tailles

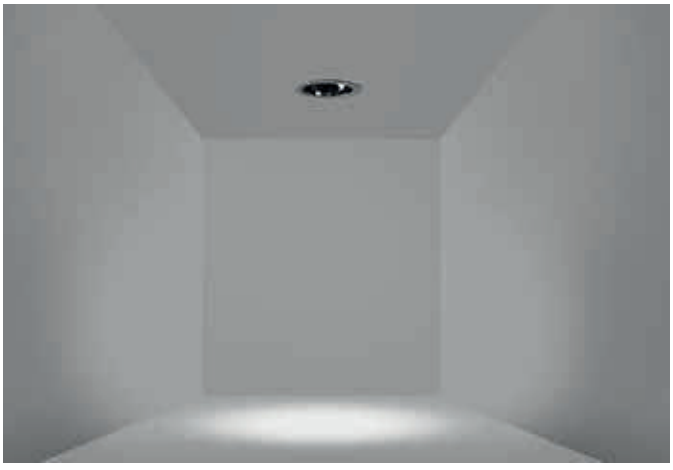
Available in three sizes: Small (ø115), Big (ø170) and XL (ø225) with Black or White finish trims in addtion to a trimless frame.
Disponible en trois tailles, Small (ø115), Big (ø170) et XL (ø225), et avec la possibilité de choisir la finition du cadre en blanc, noir ou sans cadre.





Total uniformity
Uniformité totale

UGR less than 19 and a Two step MacAdam colour consistency.
Doté d'une valeur UGR < 19, présente une uniformité totale 2 MacAdam.




verdissimo

SIA ADJUSTABLE

Sia Adjustable is a highly versatile, pivotable downlight. It offers versions with different light beam apertures: narrow, spot or medium.
Sia Adjustable est un downlight orientable très polyvalent. Présente des versions dotées de différentes ouvertures de faisceau lumineux : narrow, spot ou medium.



Accessories to modulate the beam
Accessoires permettant de moduler le faisceau

The collection has a variety of lenses and accessories that allow the light beam to be controlled and modulated.
Honeycomb: improves comfort and redefines the outlet angle.
Elliptical **diffuser:** modifies the light beam to extend it. Ideal for passageways.
Square diffuser: modifies the light beam and makes it square, allowing you to better adapt lighting to the space.
Halo fader: ensures the light outlet's angle is not as pronounced, creating a faded effect.
La collection comprend un éventail de lentilles et d'accessoires qui permettent de contrôler et de moduler le faisceau lumineux.
Honeycomb (grille en nid d'abeille) : augmente le confort et met en valeur l'angle de sortie.
Diffuseur elliptique : modifie le faisceau lumineux pour l'allonger. Il est idéal pour les couloirs.
Diffuseur carré : modifie le faisceau lumineux et le rend carré, ce qui permet une meilleure adaptation de l'éclairage aux espaces.
Diffuseur de halo : rend l'émission de lumière moins vive et crée un effet diffus.



Honeycomb
Honeycomb



Elliptical diffuser
Diffuseur elliptique



Square diffuser
Diffuseur carré



Halo fader
Diffuseur de halo

SIA LENS

Sia Lens includes a lens system that enables you to create different light effects.
Sia Lens intègre un système de lentilles qui permet de créer différents effets de lumière.





Wall washer | Batwing | Square | Narrow

Light effects
Effets de lumière

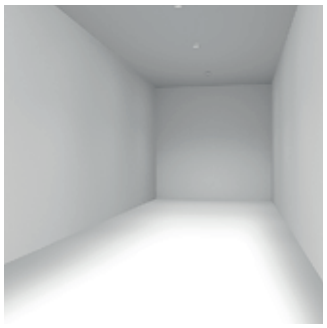
Wall washer: perfectly bathes any wall in light.
Batwing: bilateral light emission to illuminate passageway walls, creating a uniform effect from floor to ceiling, accentuating and highlighting walls to achieve a sense of space.
Square: projects a square light beam, allowing you to better adapt lighting to the space.
Narrow: has a medium aperture of 26º, offering controlled, precise, spot-free lighting to achieve an accent effect.
Wall washer : produit un effet lèche-mur parfait sur n'importe quel mur.
Batwing : émission bilatérale qui permet d'éclairer les murs d'un couloir, ce qui crée un effet uniforme du plafond au sol, en accentuant et mettant en valeur les murs pour une plus grande sensation d'espace.
Square : projette un faisceau lumineux carré, ce qui permet de mieux adapter l'éclairage aux espaces.
Narrow : présente un faisceau de 26º d'ouverture moyenne, de lumière contrôlée, nette et sans résidus pour obtenir des effets d'accent.



Wall washer
Wall washer



Batwing
Batwing



Square
Square



Narrow
Narrow

SIA

Standard 115

DIF MAT	IP	WELL	BODY MAT	50000h
PC	54		AL	L80 B20

AH11-12V8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH11 Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø115 H75 Ø100	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1407 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1407 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1266 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1407 lm	**W1** 80°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 350mA CASAMBI - 71-A260	AH11 / AH13 **14** **60** AH12 / AH14 **WT**
AH13 Square / Small / Trim Carré / Petit / Avec Cadre ⧄116 H75 ⧄100					
AH12 Round / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre Ø96 H75 Ø96	**17** 17,7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1822 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1822 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1640 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1822 lm	**W1** 80°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 500mA CASAMBI - 71-A260 D4I - 71- 8313	
AH14 Square / Small / Trimless Carré / Petit / Sans Cadre ⧄97 H75 ⧄97					

SIA

Standard 115 Tunable White

DIF MAT	IP	WELL	BODY MAT	50000h
PC	54		AL	L80 B20

AH11-13U9W1DS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH11 Round / Small / Trim Rond / Petit / Avec Cadre Ø115 H75 Ø100	**13** 12,6W	**U9** 2700K - 6500K / CRI 92 / 970-1124 lm TW	**W1** 80°	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz CASAMBI 71-A260	**14** **60**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

SIA

Standard 170

DIF MAT	IP		WELL	BODY MAT			
PC	54	2 MacAdam		AL	50000h L80 B20		(SC)

AH15-25V8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH15 Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø170 H123 Ø150	**25** 25W	**V8** 2700K / CRI80 / 2840 lm **W8** 3000K / CRI80 / 2840 lm **W9** 3000K / CRI90 / 2556 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2840 lm	**W1** 80°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 700mA CASAMBI - 71-A260 D4I - 71-7737	AH15 / AH17 **14** **60** AH16 / AH18 **WT**
AH17 Square / Large / Trim Carré / Grand / Avec Cadre ⧄170 H123 ⧄150					
AH16 Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø141 H123 Ø141	**33** 33,4W	**V8** 2700K / CRI80 / 3481 lm **W8** 3000K / CRI80 / 3481 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3133 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3481 lm	**W1** 80°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 900mA CASAMBI 71-A260	
AH18 Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre ⧄144 H123 ⧄144					

SIA

Standard 225

DIF MAT	WELL	BODY MAT	50000h
PC		AL	L80 B20

AH19-37W8W1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AH19

Round / Xl / Trim
Rond / Très Grand / Avec Cadre

Ø225 H149 Ø215



AH21

Round / Xl / Trimless
Rond / Très Grand / Sans Cadre

Ø190 H149 Ø190

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH19 AH21	**37** 37W	**W8** 3000K / CRI80 / 3548 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3080 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3548 lm	**W1** 80º	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 1000mA CASAMBI- 71-A261	AH19 **14** **60** AH21 **WT**
AH19 AH21	**44** 44,5W	**W8** 3000K / CRI80 / 4102 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3560 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4102 lm	**W1** 80º	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 1200mA	

SIA

Standard 225
Low UGR

DIF MAT	WELL	BODY MAT	50000h
PC		AL	L80 B20

AH19-18X8W1WR14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH19 Round / Xl / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ø225 H149 Ø215	**18** 18W	**X8** 4000K / CRI80 2057 lm <19 UGR	**W1** 80°	**WR** DALI D4i 220-240V 50-60Hz (SC) **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	**14** **60**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi
71-8056-00-00	Multisensor Connected D4i

SIA

Standard 225
Tunable White

DIF MAT	WELL	BODY MAT	50000h
PC		AL	L80 B20

AH19-25U9W1DS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH19 Round / Xl / Trim Rond / Très Grand / Avec Cadre Ø225 H149 Ø215	**25** 25,2 W	**U9** 2700-6500K / CRI92 1965-2220 lm <22 UGR TW	**W1** 80°	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	**14** **60**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

SIA

Adjustable 115

BODY MAT	DIF MAT	IP	50000h	2	WELL		
AL	PC	23	L80 B20	MacAdam			

AH31-12V8S3BB14 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence



AH31

Round / Small / Trim
Rond / Petit / Avec Cadre

Ø115 H110 Ø105



AH33

Square / Small / Trim
Carré / Petit / Avec Cadre

⧄115 H110 ⧄105



AH32

Round / Small / Trimless
Rond / Petit / Sans Cadre

Ø95 H110 Ø95



AH34

Square / Small / Trimless
Carré / Petit / Sans Cadre

⧄100 H110 ⧄100

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH31 AH33	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1075 lm (20°) W8 3000K / CRI80 / 1075 lm (20°) W9 3000K / CRI90 / 933 lm (20°) X8 4000K / CRI80 / 1075 lm (20°)	S3 20° M3 37°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH31 / AH33 14 60 AH32 / AH34 WT
AH32 AH34	17 18W	V8 2700K / CRI80 / 1463 lm (20°) W8 3000K / CRI80 / 1463 lm (20°) W9 3000K / CRI90 / 1270 lm (20°) X8 4000K / CRI80 / 1463 lm (20°)	S3 20° M3 37°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI - 71-A260 D4I - 71- 8313	

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**

SIA

Adjustable 170

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PC	23	MacAdam		AL	L80 B20		

AH35-25V8S3BB14 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH35 Round / Large / Trim Rond / Grand / Avec Cadre Ø180 H166 Ø170	**25** 25W	**V8** 2700K /CRI80 / 1984 lm (18°) **W8** 3000K / CRI80 / 1984 lm (18°) **W9** 3000K / CRI90 / 1722 lm (18°) **X8** 4000K / CRI80 / 1984 lm (18°)	**S3** 18° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 700mA CASAMBI - 71-A260 D4I - 71-7737	AH35 / AH37 **14** **60** AH36 / AH38 **WT**
AH37 Square / Large / Trim Carré / Grand / Abvec Cadre ⍁180 H176 ⍁170					
AH36 Round / Large / Trimless Rond / Grand / Sans Cadre Ø166 H166 Ø166	**33** 33.8W	**V8** 2700K / CRI80 / 2401 lm (18°) **W8** 3000K / CRI80 / 2401 lm (18°) **W9** 3000K / CRI90 / 2084 lm (18°) **X8** 4000K / CRI80 / 2401 lm (18°)	**S3** 18° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 900mA CASAMBI - 71-A260	
AH38 Square / Large / Trimless Carré / Grand / Sans Cadre ⍁165 H176 ⍁165					

Not included / Non inclus	
Square diffuser Diffuseur carré	**71-5647-60-00**
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	**71-5646-60-00**
Honeycomb panel Grille nid d'abeille	**71-5201-60-00**

SIA

Lens Wallwasher

DIF MAT	IP			BODY MAT			
PMMA	54	2 MacAdam	WELL	AL	50000h L80 B20		(SC)

AH22-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence



AH22

Wall Washer / Trim
Wall Washer / Avec Cadre

Ø115 H51 Ø100



AH23

Wall Washer / Trimless
Wall Washer / Sans Cadre

Ø96 H51 Ø96

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH22	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1323 lm W8 3000K / CRI80 / 1323 lm W9 3000K / CRI90 / 1140 lm X8 4000K / CRI80 / 1323 lm	AZ Wallwasher	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH22 WR WN AH23 WP WQ
AH23	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1711 lm W8 3000K / CRI80 / 1659 lm W9 3000K / CRI90 / 1474 lm X8 4000K / CRI80 / 1659 lm	AZ Wallwasher	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D4I - 71- 8313	

SIA

Lens Batwing

DIF MAT	IP			BODY MAT			
PMMA	54	2 MacAdam	WELL	AL	50000h L80 B20		(SC)

AH24-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence



AH24

Batwing / Trim
Batwing / Avec Cadre

Ø115 H51 Ø100



AH25

Batwing / Trimless
Batwing / Sans Cadre

Ø96 H51 Ø96

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH24	12 12W	V8 2700K / CRI80 / 1444 lm W8 3000K / CRI80 / 1444 lm W9 3000K / CRI90 / 1244 lm X8 4000K / CRI80 / 1444 lm	AZ Batwing	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH24 WR WN AH25 WP WQ
AH25	17 17,7W	V8 2700K / CRI80 / 1886 lm W8 3000K / CRI80 / 1886 lm W9 3000K / CRI90 / 1624 lm X8 4000K / CRI80 / 1886 lm	AZ Batwing	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz DS DALI 220-240V 50-60Hz BB 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D4I - 71- 8313	

SIA

Lens Square

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH26-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence





Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH26 Square / Trim Square / Avec Cadre Ø115 H51 Ø100	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1392 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1392 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1198 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1392 lm	**AZ** Square	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH26 **WR** **WN** AH27 **WP** **WQ**
AH27 Square / Trimless Square / Sans Cadre Ø96 H51 Ø96	**17** 17,7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1826 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1826 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1572 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1826 lm	**AZ** Square	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D4I - 71- 8313	

SIA

Lens Narrow

DIF MAT	IP	2	WELL	BODY MAT	50000h		
PMMA	54	MacAdam		AL	L80 B20		

AH28-12V8AZBBWR code example / exemple d'élaboration d'une référence





Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AH28 Narrow / Trim Narrow / Avec Cadre Ø115 H51 Ø100	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1347 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1347 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1159 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1347 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 350mA CASAMBI 71-A260	AH28 **WR** **WN** AH29 **WP** **WQ**
AH29 Narrow / Trimless Narrow / Sans Cadre Ø96 H51 Ø96	**17** 17,7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1757 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1757 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1513 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1757 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz **BB** 36V máx. 500mA CASAMBI 71-A260 D4I - 71- 8313	

Biwa

BMLD 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	AL		L80 B20	MacAdam



Biwa is the result of the collaboration between BMLD and LEDS C4. This small, compact downlight is designed for accent lighting. It allows you to create dramatic effects and play with the scene's light and dark, illuminating elements within a space more precisely. It projects a crisp, clean, spot-free light and is highly adjustable in both tilt and rotation.

Né de la collaboration entre BMLD et LEDS C4, Biwa est un petit downlight compact conçu pour l'éclairage d'accentuation. Il permet de créer des effets dramatiques et de jouer avec les clairs-obscurs d'une scène en éclairant avec plus de précision certains éléments d'un espace. Projetant un halo propre, net et sans résidu, il offre une grande adaptabilité tant en inclinaison qu'en rotation.

Concentrated angle in small size

Angle concentré en petite taille

Biwa's small size doesn't stop it from offering a highly concentrated angle, thanks to its composition.

La petite taille de Biwa ne l'empêche pas d'offrir un angle très concentré grâce à la composition de la pièce.



Angle adjustment

Réglage de l'inclinaison

Biwa allows you to perfectly control the light beam and can be angled as necessary, tilting up to 28º laterally and rotating up to 350º.

Biwa permet de contrôler parfaitement le faisceau de lumière et offre de grandes possibilités d'ajustement de l'inclinaison, jusqu'à 28° latéraux et 350° de rotation.





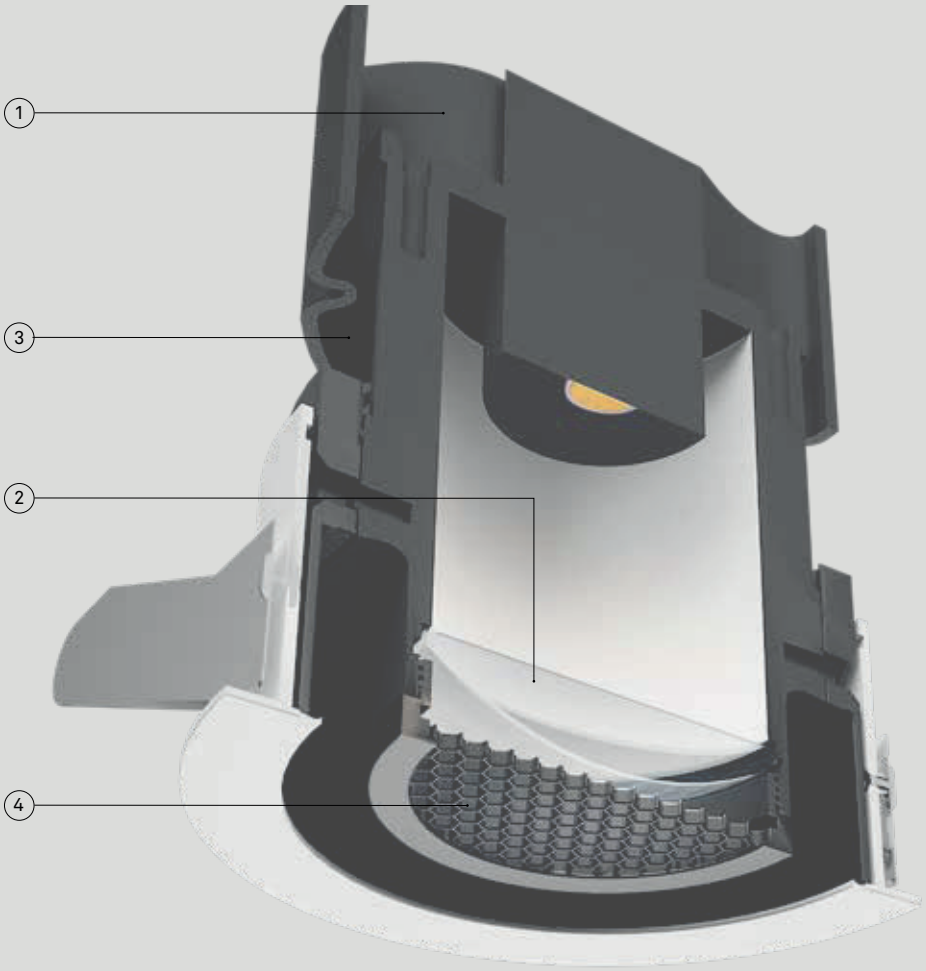
(1) **Highly efficient heat sink designed by LEDS C4**
Dissipateur thermique très efficace conçu par LEDS C4



(2) **Optimal lens system**
Système de lentilles optimal

(3) **Angle adjustment**
Réglage de l'inclinaison

(4) **System of central diffusers**
Système de diffuseurs centraux



Range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

For greater light customisation, this collection has lenses and accessories available, such as elliptical diffusers, square diffusers and honeycomb panels, in addition to warm and neutral filters that allow you to create specific light effects in different settings.
Pour une plus grande personnalisation de la lumière, la collection dispose de lentilles et d'accessoires tels que des diffuseurs elliptiques, des diffuseurs carrés et des grilles en nid d'abeille, ainsi que des filtres chauds et neutres qui permettent de créer des effets spécifiques dans différents environnements.





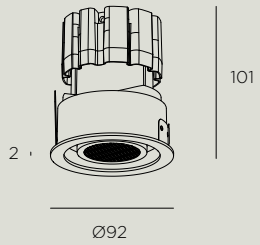


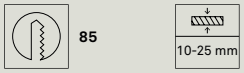
Accent lighting
Éclairage d'accentuation

The accent lighting Biwa produces draws visual attention to the illuminated object, creating a unique setting and experience.
L'éclairage d'accentuation assuré par Biwa concentre l'attention visuelle sur l'objet illuminé, créant ainsi une atmosphère et une expérience uniques.



BIWA







14

LED BRIDGELUX						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	90	17,5	20	649	Narrow 8º	**90-8205 - 14 -** **DS** **OU**
3000	90	17,5	20	648	Spot 16º	**90-8206 - 14 -** **DS** **OU**

DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz

Included / Inclus
Honeycomb panel Panneau en nid d'abeille

Not included / Non inclus	
Square diffuser Diffuseur carré	**71-8224-00-00**
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	**71-8226-00-00**
Warm filter Filtre chaud	**71-8227-00-00**
Neutral filter Filtre neutre	**71-8228-00-00**



Veo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam



This is a collection of downlights for spaces with diverse uses and purposes. It adapts to different recessing diameters, thereby facilitating installation on ceilings where there is already a gap.
Collection de downlights destinés à des espaces aux finalités et usages divers, qui s'adapte à différents diamètres d'encastrement, facilitant ainsi leur installation dans des plafonds déjà dotés d'un orifice.

Sizes
Dimensions

Available in 2 sizes and 2 colour temperatures (3000K and 4000K).
Disponible en 2 dimensions et 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



Ø210



Ø161

Minimal recessing depth
Profondeur d'encastrement minimale

The piece can be installed on low ceilings with minimal depth for recessing.
Le modèle peut s'installer sur des plafonds peu profonds car il bénéficie d'une profondeur d'encastrement minimale.



Heat sink
Dissipateur de chaleur

Veo has an innovative heat sink that allows heat to effectively dissipate, even though the piece is fairly shallow.
Veo est proposé avec un dissipateur au design innovant qui permet de dissiper la chaleur efficacement malgré la faible hauteur de la pièce.



Recessing ring
Anneau d’encastrement

Veo includes a ring that allows the piece to be installed in recessed gaps with a size different to standard sizing. This new accessory can be easily and quickly positioned on the part and grants a wide range of installation options.
Veo comprend un anneau qui permet de l’installer dans des orifices d’encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l’installation.

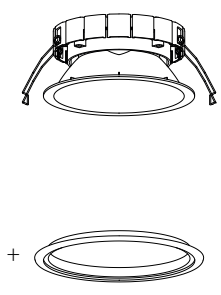


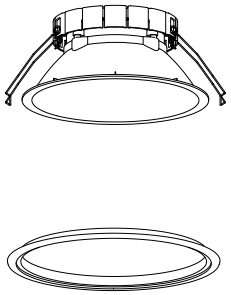


Ø161-180



Ø210-230





Ø150-170

Ø200-220

Optimal maintenance
Entretien optimal

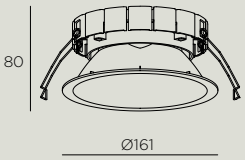
It features a special, anti-scratch treatment to ensure the piece’s optimal maintenance, as well as an anti-dust treatment that acts as a dust repellent. Therefore, it can even be installed in places where conditions are adverse.
Intègre un traitement spécial anti-rayures, qui assure un entretien optimal du modèle, et anti-poussière qui empêche la pénétration de particules de poussière. Cela permet de l’installer même dans des lieux où les conditions sont défavorables.

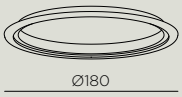


VEO

NEW | IP 54 | UGR <22 | LOW FLICKER | ON-OFF

14



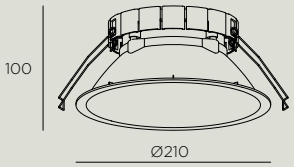


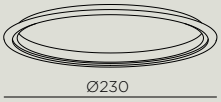
150-170 | 0-25 mm

LED VOSSLOH						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	82	11,9	13,5	1434	Flood 66°	**90-A034 - 14 - 00**
4000	82	11,9	13,5	1477	Flood 66°	**90-A035 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz					

NEW | IP 54 | UGR <19 | LOW FLICKER | ON-OFF

14





200-220 | 0-25 mm

LED VOSSLOH						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	82	17,5	19,1	1960	Flood 74°	**90-A036 - 14 - 00**
4000	82	17,5	19,1	2019	Flood 74°	**90-A037 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz					

Common accs. included
Acc. communs inclus

Extra bezel to adapt to different diameters
Biseautage supplémentaire permettant de s'adapter aux différents diamètres

Vol

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

The high performance and efficient downlight provides general and even lighting
Downlight offrant une puissance et une efficacité élevées pour un éclairage général uniforme.



Compact size
Taille compacte

Vol presents a compact design. Its reduced height reduced makes it ideal for installation on shallow ceilings.
Vol arbore un design aux dimensions compactes. Sa faible hauteur le rend idéal pour des installations sur plafonds peu profonds.

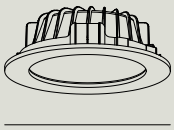




VOL

IP 54 | IK 08 | UGR <19 | ON-OFF

14



50

Ø135

117

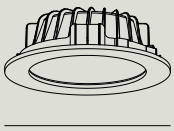
0-25 mm

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,4	10,7	847	**90-4880 - 14 - M3**
3000	80	8,4	11,9	847	**90-4880 - 14 - OE**
4000	80	8,4	10,7	888	**90-4881 - 14 - M3**
4000	80	8,4	11,9	888	**90-4881 - 14 - OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz

IP 54 | IK 08 | UGR <19

14



50

Ø135

117

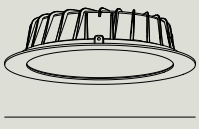
0-25 mm

LED SAMSUNG Max. 700mA 12V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,4	847	**90-3925 - 14 - M3**
4000	80	8,4	888	**90-3926 - 14 - M3**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

IP 54 | IK 08 | UGR < 22 | ON-OFF

14



55

Ø205

180

0-25 mm

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16,8	18,1	1934	**90-2899 - 14 - M3**
3000	80	16,8	19,5	1934	**90-2899 - 14 - OE**
4000	80	16,8	18,1	1989	**90-4883 - 14 - M3**
4000	80	16,8	19,5	1989	**90-4883 - 14 - OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz

VOL

IP 54 | IK 08 | UGR < 22

14



55

Ø205

180

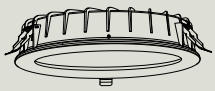
0-25 mm

LED SAMSUNG Max. 700mA 24V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16,8	1934	**90-3927 - 14 - M3**
4000	80	16,8	1989	**90-3928 - 14 - M3**

ON-OFF	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**	**DALI2**
71-6658	71-7714	71-7710	71-A192

IP 54 | IK 08 | UGR < 22 | ON-OFF

14



57

Ø254

230

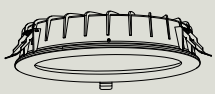
0-25 mm

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25,4	28,4	3012	**90-4885 - 14 - M3**
3000	80	25,4	30,2	3012	**90-4885 - 14 - OE**
4000	80	25,4	28,4	3109	**90-4886 - 14 - M3**
4000	80	25,4	30,2	3109	**90-4886 - 14 - OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3h	220-240V	50-60Hz

IP 54 | IK 08 | UGR < 22

14



57

Ø254

230

0-25 mm

LED SAMSUNG Max. 700mA 36V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25,4	3012	**90-3929 - 14 - M3**
4000	80	25,4	3109	**90-3930 - 14 - M3**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6653	71-3475	71-4928	71-A192



Play

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
PUR	PC	L80 B20	MacAdam



Play is the most modular collection of downlights available on the market. It has 1.5, 3, 7, 13 and 18W LED modules available, to which a wide variety of frames and accessories can be added to obtain the specific downlight required in every scenario. It also has four lenses with different apertures, ranging from Ultra Narrow (7º) to Ultra Spot (50º), and it is available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K), in addition to Warm-Dimming and Tunable White options.

Play est la collection de downlights la plus modulaire du marché. Dotée d'options LED de 1,5, 3, 7, 13 ou 18 W, elle permet d'ajouter et de combiner un très grand nombre de cadres et d'accessoires différents, de manière à obtenir le downlight adapté à chaque situation. La collection comporte en outre 4 lentilles munies de différentes ouvertures, d'Ultra Narrow (7°) à Ultra Spot (50°), et est proposée en 3 températures de couleur : 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, outre les options Warm-Dimming et Tunable White.



① Modules

1,5W
3W
7W
13W
18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

② Optional accessories
Accessoires en option

Eliptical diffuser
Square diffuser
Honeycomb
Softening lens
Visual comfort
Screen

③ Frames
Cadres

Flat
Deep
High visual comfort
IP65
IP65 Glass
Pinhole
Soft
Snoot
Raw racy gold
Raw Walnut
Raw oak
Raw alabastre
Raw concrete
Deco symmetrical
Deco asymmetrical
Deco double



Total modularity
Modularité totale

Its wide variety of configuration options and features allow a luminaire to be modelled with more than 40,000 options. Consequently, it can be adapted to any project's lighting needs while offering an extremely high level of visual comfort thanks to a UGR below 13 and a high colour rendering index of CRI90 or higher.

Cette grande capacité de configuration et de prestations permet de modeler un luminaire qui offre plus de 40 000 options, répondant ainsi aux besoins d'éclairage de n'importe quel projet. À cela vient s'ajouter un confort visuel très élevé grâce à un facteur UGR inférieur à 13 et à une haute reproduction des couleurs, avec un IRC de 90 ou supérieur.

Lenses for greater lighting control
Lentilles pour un contrôle accru de la lumière



Honeycomb
Improves comfort and redefines the outlet angle.
Honeycomb (grille en nid d'abeille)
Augmente le confort et met en valeur l'angle de sortie.



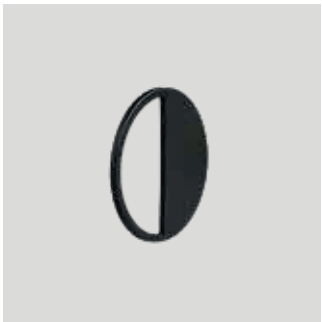
Elliptical diffuser
Modifies the light beam to extend it. Ideal for passageways.
Diffuseur elliptique
Modifie le faisceau lumineux pour l'allonger. Il est idéal pour les couloirs.



Square diffuser
Modifies the light beam and makes it square, allowing you to better adapt lighting to the space.
Diffuseur carré
Modifie le faisceau lumineux et le rend carré, ce qui permet une meilleure adaptation de l'éclairage aux espaces.



Halo fader
Ensures the light outlet's angle is not as pronounced, creating a faded effect.
Diffuseur de halo
Rend l'émission de lumière moins vive et crée un effet diffus.



Screen
Allows you to control the light outlet and crop the halo to illuminate a wall without illuminating the floor, or vice versa.
Screen
Permet de contrôler la sortie de lumière et de rogner le halo pour éclairer un mur sans éclairer le sol ou vice versa.



Visual comfort
Increases comfort and reduces UGR (glare).
Visual confort
Accroît le confort visuel et diminue l'UGR et l'éblouissement.

Fine materials and on-trend finishes
Matériaux nobles et finitions tendance

The piece's versatility isn't only evident in its modules; it's also evident in its frames, which include fine, on-trend finishes, such as alabaster (which generates transparencies and diffused light), oak and walnut wood (which provide the space with warmth and elegance), and cement (which facilitates full integration with architectural and industrial spaces). In addition, you can choose from two-colour frames by combining white, black and our exclusive Raw Racy Gold in the Deco Symmetrical and Deco Asymmetrical models.

La polyvalence de la pièce se manifeste non seulement dans les modules, mais aussi dans les cadres, qui comprennent des finitions nobles et tendance comme l'albâtre, qui engendre des transparences et une lumière diffuse, le bois de chêne et de noyer, qui apporte chaleur et élégance à l'espace, et le ciment, qui facilite une intégration totale dans les espaces architecturaux et industriels. Elle offre également la possibilité de choisir des cadres bicolores combinant le blanc, le noir et le doré exclusif Raw Racy Gold dans les modèles Deco Symmetrical et Deco Asymmetrical.






Exclusive emergency modules
Module de secours exclusif

This is a light status signalling system patented by LEDS C4, with the emergency indicator included in the same lens, offering your project greater standardisation.

Système de signalisation de l'état du luminaire breveté par LEDS C4 avec le voyant d'urgence inclus dans la lentille même, ce qui confère une plus grande homogénéité au projet.



Tunable white

Play offers Tunable White versions that allow you to regulate the colour temperature on an ad-hoc basis via a control system or time schedule to simulate natural light, thus assisting in the human circadian rhythm.
Play propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou via une programmation horaire, afin de simuler la lumière naturelle et d'aider ainsi le cycle circadien des personnes.



Smart Compatible

Play offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs, including: a DALI driver compatible with a wide range of lighting control systems, a driver with integrated Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interaction with light is key, and a D4i driver especially designed for facilities where the aims are energy saving and occupancy control.
Play offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation, notamment les modèles suivants : driver DALI, compatible avec un vaste éventail de systèmes de contrôle d'éclairage, driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière, ou bien driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation.



Smart Functionality
Time schedules
Fonctionnalité Smart
Programations horaires

By including connectivity solutions, the installation can be adapted according to requirements, either by regulating lighting to improve energy efficiency, or via lighting scenes that provide the space with dynamism and flexibility.

Du fait qu'elle intègre des solutions de connectivité, cette collection permet d'adapter l'installation selon les besoins, que ce soit en variant l'éclairage pour accroître l'efficacité énergétique ou à l'aide de scènes d'éclairage qui dotent l'espace de dynamisme et flexibilité.





Code configurator
Configurateur de codes

LEDS C4 has an online tool that allows you to create and configure a fully personalised, customised code by choosing from the various module options, frames and accessories available.
LEDS C4 dispose d'un outil en ligne qui permet de créer et de configurer une référence totalement personnalisée et sur mesure, en choisissant parmi toutes les options de modules, cadres et accessoires disponibles.

play.leds-c4.com



1. Selection by trim models or modules
Sélection par modules ou modèles de cadre



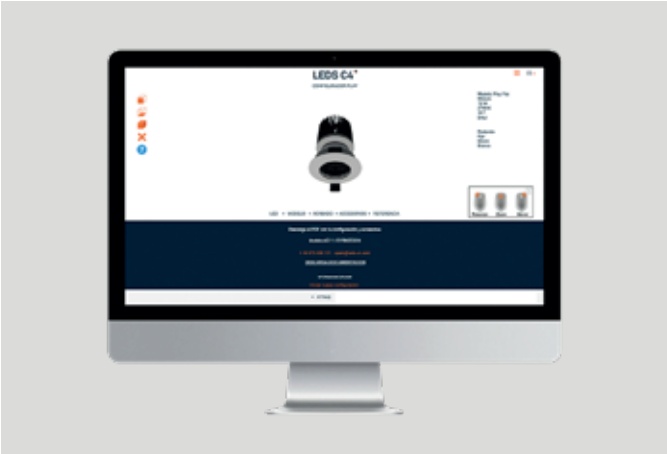
2. Selection of lens module and adjustment type
Sélection du module optique et type de variation



3. Trim selection
Sélection du cadre



4. Accessory selection
Sélection des accessoires



5. Get code
Obtention de la référence

MODULES

1,5W





Spot 10º

3W





Medium 30º

7W





Medium 30º

Emergency 7W





Medium 30º

13W





Spot 10º

Warm Dimming Tunable White





Medium 30º

18W





Medium 30º

Kit GU10



FRAMES
CADRES

Flat

P. 232

Ideal support frame for installations with minimum flush mounting height.
Cadre idéal pour les installations à très faible hauteur d'encastrement.



Ø45



Ø85

Fixed / Fixe



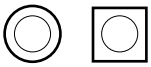
Ø65



Ø78

Adjustable / Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Deep

P. 234

Reduced depth support for maximum comfort.
Cadre profond de taille réduite offrant un confort élevé.



Ø65

Fixed / Fixe



Ø75

Adjustable / Ajustable

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

High visual comfort

P.235

Highly comfortable support frame with reduced UGR.
Cadre offrant un plus de confort et un facteur UGR réduit.



Ø45



Ø90

Fixed / Fixe



Ø100

Adjustable / Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette

IP65

P.237

Ideal support frame for areas with humid atmosphere.
Cadre idéal pour les zones à atmosphère humide.



Ø50



Ø93

Fixed / Fixe

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

IP65 Glass

P. 239

Support frame with glass trim, ideal for humid atmospheres.
Cadre à enjoliveur en verre, idéal pour les zones à atmosphère humide.



Ø92

Fixed / Fixe

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Pinhole

P. 240

Support frame for installations where a point of light needs to go unnoticed.
Cadre pour les installations où le point lumineux doit passer inaperçu.



Ø65



Ø88

Fixed / Fixe



Ø65



Ø88

Adjustable / Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Soft

P.242

Support frame with a smooth conical structure for greater integration into the ceiling.
Cadre à structure conique adoucie pour une meilleure intégration au plafond.



Ø65



Ø95

Fixed / Fixe



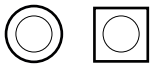
Ø65



Ø95

Adjustable / Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Snoot

P.244

High-comfort support with maximum adjustability.
Cadre offrant un niveau de confort élevé et une adaptabilité maximale.



Ø70



Ø95

Adjustable / Ajustable

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette



Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Raw racy gold

P. 246

Decorative support frame finished in gold Essence.
Cadre décoratif fini en doré Essence.



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Raw walnut

P. 248

Decorative support frame made of walnut, which gives more warmth to the space.
Cadre décoratif en bois de noyer, qui confère plus de chaleur à l'espace.



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim · Avec collerette

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Raw oak

P. 248

Decorative support frame made of oak, which gives more warmth to the space.
Cadre décoratif en bois de chêne, qui confère plus de chaleur à l'espace.



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

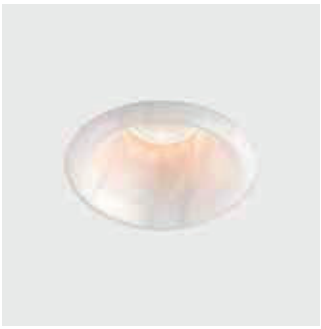
Raw alabaster

P. 248

Decorative support frame made of alabaster, which brings an exclusivity and a diffused light to the setting.
Cadre décoratif en albâtre, qui apporte une touche d'exclusivité et de lumière diffuse au décor.



Ø65



Ø110

Fixed / Fixe

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Raw concrete

P. 248

Decorative support frame made of cement that integrates perfectly into architectural and industrial spaces.
Cadre décoratif en ciment qui se fond parfaitement dans les décors architecturaux et industriels.



Ø110

Fixed / Fixe

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Trim / Avec collerette



Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Deco symmetrical

P. 250

Decorative support frame with the option to combine two finishes.
Cadre décoratif offrant la possibilité de conjuguer deux finitions.



Ø90

Fixed / Fixe

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette

Deco asymmetrical

P. 252

Asymmetrical decorative support frame with the option to combine two finishes.
Cadre décoratif asymétrique offrant la possibilité de combiner deux finitions.



Ø90

Fixed / Fixe

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette
Trimless / Sans collerette

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Deco double

P. 254

Decorative support frame with two independently adjustable points of light.
Cadre décoratif comprenant deux points lumineux orientables de manière indépendante.



Ø103x196

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Trim / Avec collerette

Deco surface

P. 255

Cylindrical structure for surface installation with the option of combining two finishes.
Structure cylindrique pour installation en surface avec possibilité de combiner deux finitions.



Ø72,5

Fixed / Fixe

7W / 13W

Not all frame models are compatible with all these features. Check model page for details.
Tous les modèles de cadres ne sont pas compatibles avec toutes les caractéristiques. Voir le détail à la page du modèle.

Create your code and get a complete reference

Composez votre code pour obtenir une référence complète

Customise the Play model in the reference composition table obtaining:
· A single reference.
· A single data sheet.

Composez votre code pour obtenir une référence complète
· Une seule référence.
· Une seule fiche technique.

AG11-P7V9S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AG11

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø65 Ø58 IP54



AG12

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø78 Ø68 IP23
±20°



AG19

Square / Fixed
Carré / Fixe

⊠65 Ø58 IP54



AG21

Square / Adjustable
Carré / Ajustable

⊠78 Ø68 IP23
±20°

W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	**V9** 2700K / CRI90 / 582 lm (28°) **W9** 3000K / CRI90 / 674 lm (28°) **X9** 4000K / CRI90 / 674 lm (28°)	**S2** 15° **M2** 28° **F1** 48°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 700mA / 9V	**14** **60**
		M2 28°	**O1** Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP **O3** Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP **D1** Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP **D3** Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	ONLY AG12 **AF**
13 11.9W	**V9** 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°) **W9** 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°) **X9** 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	**S2** 19° **M2** 35° **F1** 45°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 350mA / 36V	
		M2 28°	**O1** Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP **O3** Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP **D1** Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP **D3** Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
18 17,7W	**V9** 2700K / CRI90 / 1612 lm (33°) **W9** 3000K / CRI90 / 1735 lm (33°) **X9** 4000K / CRI90 / 1856 lm (33°)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 45°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 500mA / 36V	
13 11,9W	**S9** Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1031 lm (35°)	**S2** 19° **M2** 35°	**TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
12 12,5W	**U9** Tunable White 2700K-6500K	**F1** 45°	**TW**	



PLAY

Flat Mini

BODY MAT	50000h	WELL
AL	L80 B20	

AG33-P2V8S1BB14 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG33 Round / Fixed Rond / Fixe Ø45 Ø40 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 116 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 116 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 116 lm	**S1** 8°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**14** **60** ONLY AG34 **AF**
AG34 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø52 Ø42 IP23 ±20°					
AG38 Square / Fixed Carré / Fixe ⍁45 Ø40 IP54	**P3** 3,2W	**V8** 2700K / CRI80 / 333 lm (28°) **W8** 3000K / CRI80 / 333 lm (28°) **X8** 4000K / CRI80 / 347 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	
AG39 Square / Adjustable Carré / Ajustable ⍁52 Ø42 IP23 ±20°					

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	**71-5617-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Flat

(SC)



AG11

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø65 Ø58 IP54



AG12

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø78 Ø68 IP23
±20°



AG19

Square / Fixed
Carré / Fixe

⍁65 Ø58 IP54



AG21

Square / Adjustable
Carré / Ajustable

⍁78 Ø68 IP23
±20°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG11 / AG12 / AG19 / AG21	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 582 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 674 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 674 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	ONLY AG12 AF
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1213 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1305 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1397 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1612 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1735 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1856 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1051 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deep

WELL (SC)



AG15

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø65 Ø58 IP54



AG17

Round / Adjustable / Trimless
Rond / Ajustable / Sans Collerette

Ø75 Ø75 IP23 ±20° 320°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG15 AG17	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 543 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 629 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 629 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 998 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1071 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1149 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1513 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1629 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1743 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 848 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

High Visual Comfort Mini

BODY MAT	IP	50000h	WELL
AL	54	L80 B20	

AG36-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AG36

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø45 Ø40 IP54



AG41

Round / Fixed / Trimless
Rond / Fixe / Sans Collerette

Ø36 Ø36 IP54

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG36 AG41	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 116 lm W8 3000K / CRI80 / 116 lm X8 4000K / CRI80 / 116 lm	S1 8°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 500mA 3V	14 60
AG36 AG41	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 325 lm (28°) W8 3000K / CRI80 / 325 lm (28°) X8 4000K / CRI80 / 332 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	71-5617-60-00
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	71-5618-60-00
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

High Visual Comfort

WELL (SC)



AG13

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø90 Ø78 IP54



AG14

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø100 Ø95 IP23 ±20°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG13 / AG14	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 565 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 655 lm (28°) X9 4000K / CRI 90 / 655 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1206 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1298 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1389 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1570 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1690 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1808 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1025 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

IP65 Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	65	L80 B20		

AG37-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG37 Round / Fixed Rond / Fixe Ø50 Ø40 IP65	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 112 lm **W8** 3000K / CRI80 / 112 lm **X8** 4000K / CRI80 / 112 lm	**S1** 8°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**14** **60**
	P3 3,2W	**V8** 2700K / CRI80 / 287 lm (28°) **W8** 3000K / CRI80 / 287 lm (28°) **X8** 4000K / CRI80 / 306 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

IP65

WELL (SC)



AG16

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø92 Ø65 IP65



AG22

Square / Fixed
Carré / Fixe

92 Ø68 IP65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG16 / AG22	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 543 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 629 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 629 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60 ONLY AG16
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	21
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1163 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1251 lm (35°) X9 4000K / CR90 / 1339 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1506 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1622 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1735 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 989lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

IP65 Glass

DIF MAT: GLA | IP: 65 | WELL | (SC)



AG43

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø92 Ø68 IP65



AG44

Square / Fixed
Carré / Fixe

⧄92 Ø68 IP65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG43 / AG44	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 514 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 595 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 595 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1093 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1176 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1258 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1411 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1519 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1625 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 989 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Pinhole Mini

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

AG61-P2V8S1BB14 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG61 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 ⏀65 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 85 lm **W8** 3000K / CRI80 / 85 lm **X8** 4000K / CRI80 / 85 lm	**S1** 9°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**14** **60**
AG62 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø65 ⏀55 IP23 35°	**P3** 3,2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 300 lm (28°) **W8** 3000K / CRI 80 / 318 lm (28°) **X8** 4000K / CRI 80 / 318 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	**71-5617-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Pinhole

BODY MAT / AL | WELL | (SC)



AG45

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø88 ⏀75 IP54



AG46

Square / Fixed
Carré / Fixe

⍁85 ⏀75 IP54



AG47

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø88 ⏀75 IP23
⥿35°



AG48

Square / Adjustable
Carré / Ajustable

⍁85 ⏀75 IP23
⥿35°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG45 AG46 AG47 AG48	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 304 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 354 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 354 lm (33°)	S2 14° M2 33° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14
			M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1046 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1113 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1202 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1056 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1123 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1213 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 888 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W			TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Soft Mini

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

AG63-P2V8S1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AG63

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø65 Ø55 IP54



AG64

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø65 Ø55 IP23 35°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG63 AG64	P2 1,5W	V8 2700K / CRI80 / 90 lm W8 3000K / CRI80 / 90 lm X8 4000K / CRI80 / 90 lm	S1 8°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 500mA 3V	14 60
AG63 AG64	P3 3,2W	V8 2700K / CRI80 / 300 lm (28°) W8 3000K / CRI80 / 319 lm (28°) X8 4000K / CRI80 / 319 lm (28°)	M2 28° F1 47°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz BB 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-7893-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-7891-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-7892-60-00
Black visual comfort Confort visuel Noir	71-7524-60-00
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	71-5617-60-00
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	71-5618-60-00
5 x Screen Screen x 5	71-7894-60-00

PLAY

Soft

BODY MAT
AL

WELL

(SC)



AG49

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø95 ⏀85 IP54



AG51

Round / Fixed / Trimless
Rond / Fixe / Sans Collerette

Ø95 ⏀100 IP23



AG52

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø95 ⏀85 IP23
35°



AG53

Round / Adjustable / Trimless
Rond / Ajustable / Sans Collerette

Ø95 ⏀100 IP23
35°



AG54

Square / Fixed
Carré / Fixe

⧄95 ⎍85 IP54



AG55

Square / Adjustable
Carré / Ajustable

⧄95 ⎍85 IP23
35°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG49 AG51	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 332 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 386 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 386 lm (33°)	S2 14° M2 33° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60
			M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
AG52 AG53	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1160 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1248 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1336 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
AG54 AG55	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1286 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1368 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1478 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 977 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Snoot Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	23	L80 B20		



AG65-P2V8S1BB14 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG65 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø70 60 IP23 ±40° 320°	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI80 / 97 lm	**S1** 13°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**14** **60**
	P3 3,2W	**V8** 2700K / CRI80 / 310 lm (28°) **W8** 3000K / CRI80 / 329 lm (28°) **X8** 4000K / CRI80 / 329 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	**71-5617-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Snoot

BODY MAT	IP		WELL	(SC)
AL	23			



AG56

Round / Adjustable
Rond / Ajustable

Ø95 ⏀85 IP23
±40° 320°



AG57

Round / Adjustable / Trimless
Rond / Ajustable / Sans Collerette

Ø86 ⏀86 IP23
±40° 320°

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG56 AG57	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 507 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 590 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 590 lm (28°)	S2 14° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	14 60
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1131 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1203 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1300 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1453 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1546 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1670 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 951 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Raw Racy Gold Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	54	L80 B20		



AG66-P2V8S1BBEP code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG66 Round / Fixed Rond / Fixe Ø65 Ø55 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 94 lm **W8** 3000K / CRI80 / 94 lm **X8** 4000K / CRI80 / 94 lm	**S1** 8°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**EP**
	P3 3,2W	**V8** 2700K / CRI80 / 319 lm (28°) **W8** 3000K / CRI80 / 340 lm (28°) **X8** 4000K / CRI80 / 340 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	**71-5617-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Raw Racy Gold

BODY MAT	IP		WELL	(SC)
AL	54			



AG58

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø100 Ø110

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG58	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 539 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 624 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 624 lm (28°)	S2 15° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	EP
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1125 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1211 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1296 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1520 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1636 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1751 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 957lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Raw Mini

IP	50000h		WELL
54	L80 B20		

AG67-P2V8S10U55 **code example** / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG67 Round / Adjustable Rond / Ajustable Ø65 ⏀65	**P2** 1,5W	**V8** 2700K / CRI80 / 79 lm **W8** 3000K / CRI80 / 79 lm **X8** 4000K / CRI80 / 79 lm	**S1** 8°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 500mA 3V	**55** **EN** **EO**
	P3 3,2W	**V8** 2700K / CRI80 / 268 lm (28°) **W8** 3000K / CRI80 / 285 lm (28°) **X8** 4000K / CRI80 / 285 lm (28°)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **BB** 350mA 9V	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-7893-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-7891-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-7892-60-00**
Black visual comfort Confort visuel Noir	**71-7524-60-00**
Concrete recessing kit 36 Kit d'encastrement béton 36	**71-5617-60-00**
Concrete recessing kit 40-42 Kit d'encastrement béton 40-42	**71-5618-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Raw

IP 54 | WELL | (SC)



AG59

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø110 Ø100

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG59	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 535 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 622 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 622 lm (33°)	S2 15° M2 33° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	55 EN EO DC
			M2 33°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1250 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1211 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1436 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1624 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1728 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1866 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1051 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Symmetrical Trim

IP 54 | WELL | (SC)



AG23

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø90 ⏀80



AG27

Square / Fixed
Carré / Fixe

⍁110 ⏀100

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG23 / AG27	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 571 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 662 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 662 lm (28°)	S2 14° M2 28° F1 50°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	WR WG WH
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	WI WJ
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 905 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1315 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1407 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	WK WL
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	WM WN
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1554 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1554 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1554 lm (33°)	S2 21° M2 33° F1 50°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Symmetrical Trimless

IP 54 | WELL | (SC)



AG24

Round / Fixed / Trimless
Rond / Fixe / Sans Collerette

Ø74 ⏀75



AG28

Square / Fixed / Trimless
Carré / Fixe / Sans Collerette

⧄74 ⏍75

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG24 / AG28	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 571 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 662 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 662 lm (28°)	S2 14° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	WP WS WQ
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1222 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1315 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1407 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1596 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1718 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1838 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Asymmetrical Trim

IP 54 | WELL | (SC)



AG25

Round / Fixed
Rond / Fixe

Ø90 ⏀80



AG29

Square / Fixed
Carré / Fixe

⍁110 ⏀100

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG25 / AG29	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 528 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 612 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 612 lm (28°)	S2 14° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	WR WG WH
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	WI WJ
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 747 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1218 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1303 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	WK WL
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	WM WN
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1532 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1532 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1532 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 1039 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	71-6099-00-00
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	71-5658-00-00
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	71-5167-00-00
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	71-5166-60-00
White visual comfort Confort visuel blanc	71-4754-14-00
Black visual comfort Confort visuel noir	71-4754-60-00
5 x Screen Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Asymmetrical Trimless

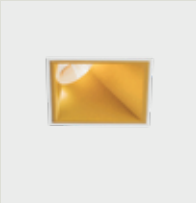
IP 54 | WELL | (SC)



AG26

Round / Fixed / Trimless
Rond / Fixe / Sans Collerette

Ø74 ⫛75



AG31

Square / Fixed / Trimless
Carré / Fixe / Sans Collerette

⧄74 ⫛75

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG26 / AG31	P7 6,4W	V9 2700K / CRI90 / 528 lm (28°) W9 3000K / CRI90 / 612 lm (28°) X9 4000K / CRI90 / 612 lm (28°)	S2 14° M2 28° F1 48°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 700mA / 9V	WP WS WQ
			M2 28°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	13 11.9W	V9 2700K / CRI90 / 1131 lm (35°) W9 3000K / CRI90 / 1218 lm (35°) X9 4000K / CRI90 / 1303 lm (35°)	S2 19° M2 35° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 350mA / 36V	
			M2 35°	O1 Emergency ON/OFF 220-240V / 1h N/NP O3 Emergency ON/OFF 220-240V / 3h N/NP D1 Emergency DALI 220-240V / 1h N/NP D3 Emergency DALI 220-240V / 3h N/NP	
	18 17,7W	V9 2700K / CRI90 / 1464 lm (33°) W9 3000K / CRI90 / 1576 lm (33°) X9 4000K / CRI90 / 1686 lm (33°)	S2 19° M2 33° F1 45°	OU ON/OFF 100-240V / 50-60Hz TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz DS DALI 220-240V / 50-60Hz BB 500mA / 36V	
	13 11,9W	S9 Warm dimming 1800K - 3000K / CRI95 / 962 lm (35°)	S2 19° M2 35°	TS PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	12 12,5W	U9 Tunable White 2700K-6500K	F1 45°	TW	
	AA GU10	G1	NA	BU	P.848

Not included / Non inclus

5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Double

IP 23

WELL

AG42-P7V9S20U14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AG42

Round / adjustable
Rond / ajustable

Ø90 Ø80

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG42	**P7** 2 x 6.4W (12.8W)	**V9** 2700K / CRI90 / 571 lm x2(1142 lm)(28°) **W9** 3000K / CRI90 / 662lm x2(1324 lm)(28°) **X9** 4000K / CRI90 / 662lm x2(1324 lm) (28°)	**S2** 14° **M2** 28° **F1** 48°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 700mA / 9V	**14** **23** **60**
	13 2 x 11.9W (23.8W)	**V9** 2700K / CRI90 / 1222 lm x2(2444 lm)(35°) **W9** 3000K / CRI90 / 1315 lm x2(2630 lm)(35°) **X9** 4000K / CRI90 / 1407 lm x2 (2814 lm)(35°)	**S2** 19° **M2** 35° **F1** 45°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 350mA / 36V	
	18 2 x 17.7W (35.4W)	**V9** 2700K / CRI90 / 1596 lm x2(3192 lm) (33°) **W9** 3000K / CRI90 / 1718 lm x2(3436 lm)(33°) **X9** 4000K / CRI90 / 1838 lm x2(3676 lm)(33°)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 45°	**OU** ON/OFF 100-240V / 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz **DS** DALI 220-240V / 50-60Hz **BB** 500mA / 36V	
	13 2 x 11.9W (23.8W)	**S9** Warm dimming 1800K - 3000K / CRI 95 / 1039 lm x 2 (2078lm) (35°)	**S2** 19° **M2** 35° **F1** 45°	**TS** PHASE CUT 220-240V / 50-60Hz	
	AA	**G1**	**NA**	**BU**	

P.848

Not included / Non inclus	
5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**
5 x Honeycomb panel 5 x Grille en nid d'abeille	**71-5166-60-00**
White visual comfort Confort visuel blanc	**71-4754-14-00**
Black visual comfort Confort visuel noir	**71-4754-60-00**
5 x Screen Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)

PLAY

Deco Surface

IP 54

WELL



AG32-P7V8S2OUWR code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AG32 Round Rond Ø72,5 H200 IP23	**P7** 6,4W	**V9** 2700K / CRI90 / 549 lm (28°) **W9** 3000K / CRI90 / 637 lm (28°) **X9** 4000K / CRI90 / 637 lm (28°)	**S2** 14° **M2** 28° **F1** 48°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WR** **WG** **WH** **WL** **WM**
	13 11,9W	**V9** 2700K / CRI90 / 1159 lm (35°) **W9** 3000K / CRI90 / 1248 lm (35°) **X9** 4000K / CRI90 / 1335 lm (35°)	**S2** 19° **M2** 35° **F1** 45°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WN**

P.848

Not included / Non inclus	
107mm white suspension kit Kit de suspension 107 mm blanc	**71-5175-14-14**
107mm black suspension kit Kit de suspension 107 mm noir	**71-5175-60-60**
1500mm white suspension kit Kit de suspension 1500 mm blanc	**71-5174-14-14**
1500mm black suspension kit Kit de suspension 1500 mm noir	**71-5174-60-60**
White installation kit Kit d'installation blanc	**71-6481-14-14**
Black installation kit Kit d'installation noir	**71-6481-60-60**



Lite

BODY MAT		50000h	3
PC,G		L80 B20	MacAdam

Lite is a collection of compact, fixed downlights featuring excellent visual comfort.
Lite est une collection de downlights au design compact et fixe offrant un grand confort visuel.



Different options
Différentes options

These downlights are available in 3 sizes and 3 colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).
Disponible en 3 tailles et 3 températures de couleur (2 700, 3 000 et 4 000 K).



Ø 105



Ø 88



Ø 75

High visual comfort
Grand confort visuel

It has a variety of accessories that guarantee great visual comfort: elliptical and square diffusers, honeycomb panel, halo fader, visual comfort attachments and screens, all of which allow you to adapt the light beam to your space's requirements.
Dispose de nombreux accessoires qui garantissent un gand confort visuel : diffuseurs elliptiques, carrés, grille en nid n'abeille, diffuseur de halo, confort visuel et screen. Tous ces dispositifs permettent d'adapter le faisceau lumineux aux besoins de l'espace.



Lite



Lite + Elliptical



Lite + Square



Lite + Honeycomb



Lite + Visual Comfort



Lite + Screen

Minimal recessing depth
Profondeur d'encastrement minimale

The Lite module, which is made using graphene technology, allows for a smaller and lighter heat sink, which can be installed in false ceilings in residential spaces with low ceilings.
Réalisé en technologie Graphène, le module de Lite permet d'avoir un dissipateur plus petit et plus léger, ce qui rend possible son installation sur les faux plafonds d'espaces résidentiels à faible hauteur.





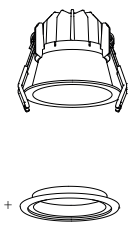
Ø75-89



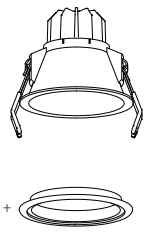
Ø88-102



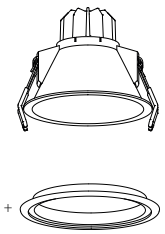
Ø105-119



Ø65 - 79



Ø 80 - 94



Ø95 - 110

Recessing ring
Anneau d'encastrement

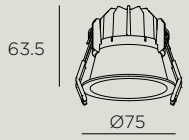
As a new feature it includes a ring that allows the piece to be installed in recessed gaps with a size different to standard sizing. This new accessory can be easily and quickly positioned on the part and grants a wide range of installation options.
À titre de nouveauté, ce modèle comprend un anneau qui permet de l'installer dans des orifices d'encastrement de dimension différente à la standard. Facile et rapide à installer dans le luminaire, ce nouvel accessoire ouvre un éventail de possibilités pour l'installation.

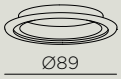


LITE

NEW | DIF MAT: PC | IP: 54 | UGR: <16 | ON-OFF

14





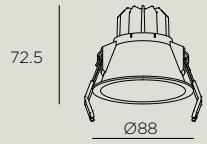
65-79 | 0-18 mm

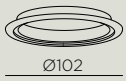
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	**90-A026 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	**90-A027 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	587	Medium 32°	**90-A028 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

IP: 54 | UGR: <19 | ON-OFF

14





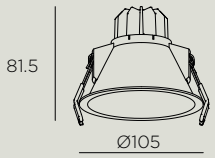
80-94 | 0-18 mm

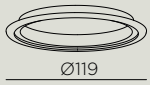
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	**90-8078 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	**90-8079 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	589	Medium 32°	**90-8080 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

NEW | DIF MAT: PC | IP: 54 | ON-OFF

14





95-110 | 0-18 mm

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	**90-A029 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	**90-A030 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	580	Medium 32°	**90-A031 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

Common accs. included Acc. communs inclus	Extra bezel to adapt to different diameters Biseautage supplémentaire permettant de s'adapter aux différents diamètres	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	5 x Halo diffuser 5 x Diffuseur de halo	**71-6099-00-00**
	5 x Square diffuser 5 x Diffuseur carré	**71-5658-00-00**
	5 x Elliptical diffuser 5 x Diffuseur elliptique	**71-5167-00-00**

Out

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Out is a range of removable recessed downlights designed so that the body which houses the optical system comes out of the flush mounted box and operates like a spotlight, directing the halo of light to the desired spaces or objects. Its versatile range of optics, sizes and shapes allows the highlighting of individual or large elements and provides the desired lighting effect at all times.
Out est une famille de downlights encastrés amovibles qui permettent d'extraire le corps abritant le système optique du boîtier d'encastrement pour fonctionner en tant que projecteur, dirigeant ainsi le faisceau lumineux vers les espaces ou objets désirés. Son vaste éventail de lentilles, dimensions et formes permet de souligner des éléments ponctuels ou de plus grand format et de générer l'effet de lumière désiré à tout moment.



Visual comfort
Confort visuel

It offers minimal glare and high visual comfort thanks to a UGR less than 16.
Offre un éblouissement minimum et un haut confort visuel grâce à une valeur UGR < 16.



Dual function
Double fonctionnalité

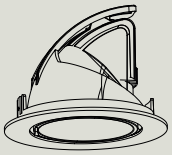
Its structure allows the casing to be tilted so it can act as a downlight or spotlight in accordance with the project's requirements.
Sa structure permet de faire basculer le corps du luminaire en mode downlight ou en mode projecteur selon les besoins du projet.



OUT

IP			
20	0º a 40º	320º	

14



120

Ø150



135



LED CREE Max. 700mA 36V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	25,9	2200	Spot 20º	**90-4781**
3000	80	25,9	2190	Medium 27º	**90-4782**
3000	80	25,9	1939	Flood 54º	**90-4783**
3000	90	25,9	1665	Spot 20º	**90-4791**
3000	90	25,9	1658	Medium 27º	**90-4792**
3000	90	25,9	1467	Flood 54º	**90-4793**
4000	80	25,9	2200	Spot 20º	**90-4788**
4000	80	25,9	2190	Medium 27º	**90-4789**
4000	80	25,9	1939	Flood 54º	**90-4790**

- 14 - 37

- 14 - 37

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6653	71-3475	71-4928	71-A192

Not included / Non inclus	
Frontal white ring Anneau frontal blanc	**71-5630-14-00**



Cardex C

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

This collection of basic, adjustable downlights of medium-large size has a high light flow and offers perfect control of the light, meaning it can be aimed only where necessary.
Collection de downlights de base, réglables et de taille moyenne/grande, qui allient flux lumineux élevé et parfait contrôle de la lumière, dirigée uniquement là où elle est nécessaire.



Optimal control
Contrôle optimal

Cardex C, which is available in two finishes, offers great flexibility in its use as it can be moved ±40°.
Disponible en deux finitions, Cardex C offre une grande flexibilité d'utilisation en permettant une orientation de ±40°.



Variety of accessories
Nombreux accessoires

The collection has various accessories available to guarantee visual comfort: a honeycomb panel that helps to reduce glare and an elliptical lens that modifies the light beam, making it elliptical rather than rounded.
La collection comporte plusieurs accessoires pour assurer le confort visuel : la grille en nid d'abeille qui contribue à réduire l'éblouissement et la lentille elliptique qui modifie le faisceau lumineux, le transformant en faisceau elliptique au lieu d'un faisceau rond.



Elliptical diffuser
Diffuseur elliptique

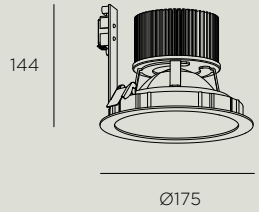


Honeycomb panel
Grille en nid d'abeille

CARDEX C

IP	UGR
23	<16

14 ○ N3 ●





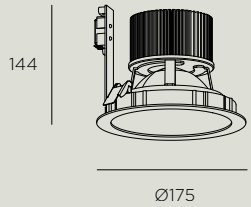
LED CREE Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	25,9	1918	Spot 16°	**90-4735**
3000	80	25,9	1899	Medium 24°	**90-4736**
3000	80	25,9	1877	Medium 36°	**90-4737** - **14 N3** - **37**
3000	90	25,9	1451	Spot 16°	**90-3297**
3000	90	25,9	1437	Medium 24°	**90-3298**
3000	90	25,9	1420	Medium 36°	**90-3299**
4000	80	25,9	1918	Spot 16°	**90-4738**
4000	80	25,9	1899	Medium 24°	**90-4739** - **14 N3** - **37**
4000	80	25,9	1877	Medium 36°	**90-4740**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6653	71-3475	71-4928	71-A192

IP	±40°
23	

14 ○ N3 ●





LED CREE Max. 1050mA 36V

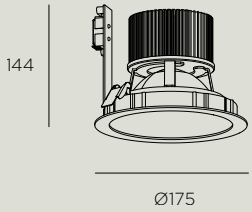
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	40,2	2687	Spot 16°	**90-3501**
3000	80	40,2	2662	Medium 24°	**90-3502**
3000	80	40,2	2630	Medium 36°	**90-3503** - **14 N3** - **37**
3000	90	40,2	2184	Spot 16°	**90-3507**
3000	90	40,2	2163	Medium 24°	**90-3508**
3000	90	40,2	2137	Medium 36°	**90-3509**
4000	80	40,2	2687	Spot 16°	**90-3504**
4000	80	40,2	2662	Medium 24°	**90-3505** - **14 N3** - **37**
4000	80	40,2	2630	Medium 36°	**90-3506**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**1-10V/DALI2/PUSH**
71-6661	71-4708	71-4706

CARDEX C

IP	UGR		
23	<19	±40°	

14 ○ N3 ●





LED CREE Max. 1200mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	42	3832	Spot 16°	**90-4041**
3000	80	42	3796	Medium 24°	**90-4042**
3000	80	42	3750	Medium 36°	**90-4043**
3000	90	42	3103	Spot 16°	**90-4047**
3000	90	42	3073	Medium 24°	**90-4048**
3000	90	42	3036	Medium 36°	**90-4049**
4000	80	42	3832	Spot 16°	**90-4044**
4000	80	42	3796	Medium 24°	**90-4045**
4000	80	42	3750	Medium 36°	**90-4046**

- 14 N3 - 37

ON-OFF	DALI	1-10V
71-4891	71-7718	71-7717

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	**71-5652-00-00**
	Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	**ACT-9180-60-00**

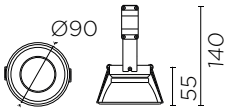
Dome

BODY MAT
ST



IP
23

14 ○ 23 ● 60 ●



82

0-25 mm

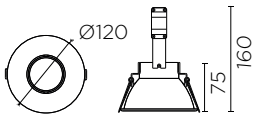
GU10	
W	**Code**
max.50	**DN-1600 - 14 - 23 - 60 - 00**
100-240V 50-60Hz	

Included / Inclus
Invisible ring for LED bulb Anneau invisible pour ampoule LED



IP	±20°
23	

14 ○ 60 ●



112

0-25 mm

GU10	
W	**Code**
max.50	**DN-1601 - 14 - 60 - 00**
100-240V 50-60Hz	

Included / Inclus
Invisible ring for LED bulb Anneau invisible pour ampoule LED

Dome

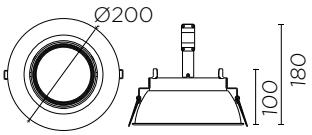
BODY MAT
ST



IP
23

±20°

14



GU10	
W	**Code**
max.50	**DN-1602 - 14 - 00**
100-240V 50-60Hz	

192

0-25 mm



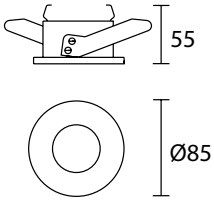
Split

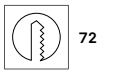
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP
65

14 21 81







GU5.3		
	W	**Code**
	max.50	**14 14** **90-7682 - 21 - 21** **81 81**
12V 50-60Hz		

Not included / Non inclus	
GU10 installation accessory Accessoire pour l'installation de GU10	**71-4396-00-00**

Ges

BODY MAT
PLASTER

This family of downlights, which are made from plaster, is perfect for general indoor lighting where full integration with the space is sought. It's available in a cylindrical surface option and in an ultra-compact, recessed option for full integration with the ceiling. Lamps are not included with the luminaire, meaning you can choose from a wide range of light sources.
Famille de downlights fabriqués en plâtre, parfaits pour l'éclairage général d'intérieurs avec une intégration totale dans l'espace. Disponibles en option de surface, avec une géométrie rectangulaire et cylindrique, ainsi qu'en version encastrée et ultracompacte pour une intégration totale au plafond. Les ampoules ne sont pas fournies avec le luminaire, ce qui permet d'utiliser plusieurs types de sources lumineuses.



Surface and recessed options
Option de surface et encastrée

The collection has two options available: surface (only one model and size) and recessed (choose from different shapes and sizes).
La collection compte deux options : de surface (avec un seul modèle et une taille unique) et encastrée (choix de différentes formes et tailles).



Surface option
Option de surface



Recessed option
Option encastrée

Easy integration
Intégration facile

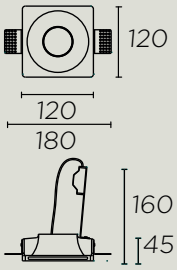
The entire family is made from plaster and can be installed on plasterboard such that the light is fully integrated with the space. We recommend you use a flexible sealant to prevent possible fissures and/or the accumulation of dirt.
Fabriquée en plâtre, toute la famille s'installe sur placoplâtre, ce qui lui permet de se fondre totalement dans le décor. L'utilisation d'un mastic d'étanchéité souple est recommandée pour éviter d'éventuelles fissures et/ou l'accumulation d'impuretés.

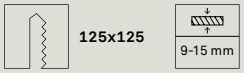




GES

Ges Recessed

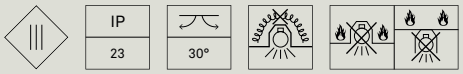




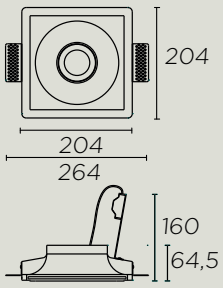


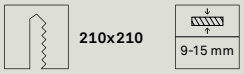
14

GU5.3	
W	**Code**
max.35	**90-2902 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	



14





GU5.3	
W	**Code**
max.35	**90-2903 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	

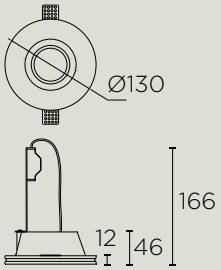
Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

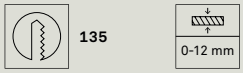
GU10 installation accessory
Accessoire pour l'installation de GU10

71-4396-00-00

GES

Ges Recessed





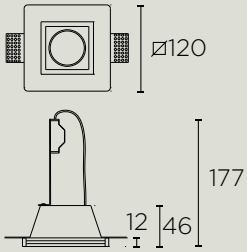


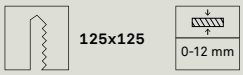
14

GU5.3	
W	**Code**
max.35	**90-1720 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	



14



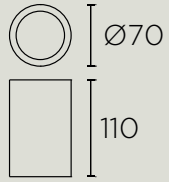


GU5.3	
W	**Code**
max.35	**90-1722 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	

Common accs. not included **Acc. Communs non inclus**	GU10 installation accessory Accessoire pour l'installation de GU10	**71-4396-00-00**

GES

Ges Surface



IP
23

14

GU10	
W	**Code**
max.7	**15-5946 - 14 - 00**



Bento

Bento Standard



94 mm



100 mm



173 mm



332 mm



491 mm

Trim / Trimless

7,8W-15,4 W



Spot 15º-
Ultra Flood 50º

14 ○ 60 ●

(SC)

Bento Adjustable



106 mm



186 mm

Trim

7,8W-15,4 W



Spot 15º-
Ultra Flood 50º

14 ○ 60 ●

(SC)

Bento Surface



84 mm



163 mm



322 mm

Trim

7,8W-15,4 W



Spot 15º-
Ultra Flood 50º

14 ○ 60 ●

Bento IP



117 mm



197 mm

Trim

7,8W-15,4 W



Spot 15º-
Ultra Flood 50º

14 ○ 60 ●

(SC)

Bento Low Voltage



99 mm



194 mm

Trim

7,8W-15,4 W



Ultra Medium 25º

14 ○ 60 ●

(S) (SC)

BENTO

50000h	3
L80 B20	MacAdam



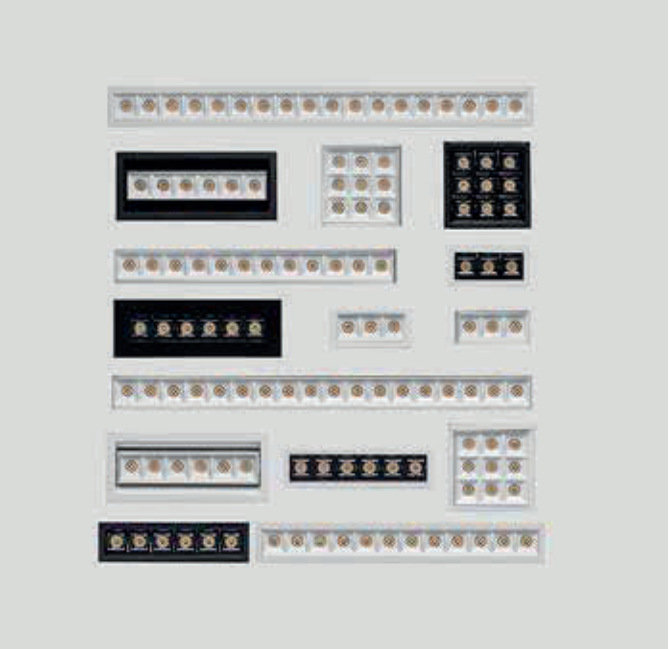
This collection of linear downlights is the result of a long study developed by LEDS C4's product developers as they sought to achieve a luminaire that offers high visual comfort and optimal performance. With a long, narrow design, Bento has a multi-cell structure with individual lens modules where each LED uses a specific reflector. It has been developed to guarantee homogeneous lighting and create a Dark Light effect. This type of luminaire is designed to be used in spaces such as offices, the communal areas of hotels, and conference and exhibition rooms, where comfort and integration need to be optimal.

Collection de downlights linéaires issue d'une longue étude menée par les responsables produits de LEDS C4 en vue de proposer un modèle alliant confort visuel élevé et rendement optimal. De conception étroite et allongée, Bento se compose d'une structure multicellulaire et de modules optiques individuels, où chaque LED utilise un réflecteur spécifique, développé pour garantir un éclairage homogène et créer un effet Dark Light (lumière sombre). Ce type de luminaire est conçu pour être installé dans des espaces tels que des bureaux, des zones publiques d'hôtels, ou encore des salles de conférence et d'exposition, où le confort et l'intégration doivent être prioritaires.

Miniaturisation and an extensive range
Miniaturisation et vaste gamme

Miniaturisation is a market trend, with the aim being to offer extremely small luminaires that still offer the best technical features possible and full integration with the space. Bento is a compact lighting solution, with an extensive range, that doesn't interfere with the architecture's aesthetics and that offers improved control and efficiency.

La miniaturisation est une tendance du marché qui vise à proposer des luminaires de dimension très réduite, sans renoncer aux meilleures prestations techniques ni à l'intégration totale de ces derniers dans l'espace. Bento est une solution d'éclairage compacte relevant d'une vaste gamme, qui n'interfère pas avec l'esthétique de l'architecture et offre un maximum de contrôle et d'efficacité.



Dark Light effect
Effet Dark Light (lumière sombre)

Bento's Dark Light effect occurs when the luminaire is still switched on but it disappears, making light the setting's sole protagonist.
L'effet Dark Light (lumière sombre) de Bento se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé, disparaissant ainsi de manière à mettre la lumière au centre de la scène.



Excellent visual comfort
Excellent confort visuel

Bento's lenses are the result of a painstaking development project. Its high-definition micro-reflectors that are integrated in its innovative, anti-glare diffuser in black or white (Raster) generate emission with a UGR less than 16. Its lens system allows the light source to be hidden, therefore guaranteeing excellent visual comfort with a 30º cut-off angle.
Les lentilles de Bento sont le résultat d'un projet de développement minutieux. Les micro-réflecteurs haute définition, intégrés dans l'innovant diffuseur anti-éblouissement noir ou blanc (Raster), génèrent une émission à URG < 16. Son système optique permet de dissimuler la source lumineuse, garantissant ainsi un excellent confort visuel avec un angle cut off de 30°.





Emergency versions
Versions de secours

Bento is available in emergency versions for areas that require anti-panic lighting. These versions are supplied with an LED that informs you of the battery level and that is installed separately to the lens group.
Bento propose des versions de secours pour les espaces qui exigent un éclairage anti-panique. Le modèle est fourni avec une LED de signalisation de l'état de la batterie, qui doit être installée à distance sur le groupe optique.



Tunable White
Tunable White

Bento offers Tunable White versions that have a control system allowing you to simulate natural light or to regulate the temperature colour at specific times of day. It requires a DALI system for remote management.
Bento propose des versions Tunable White qui permettent, grâce à un système de contrôle, de régler la température de couleur de manière ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle. Exige un système DALI pour sa gestion à distance.



Smart compatible
Smart compatible

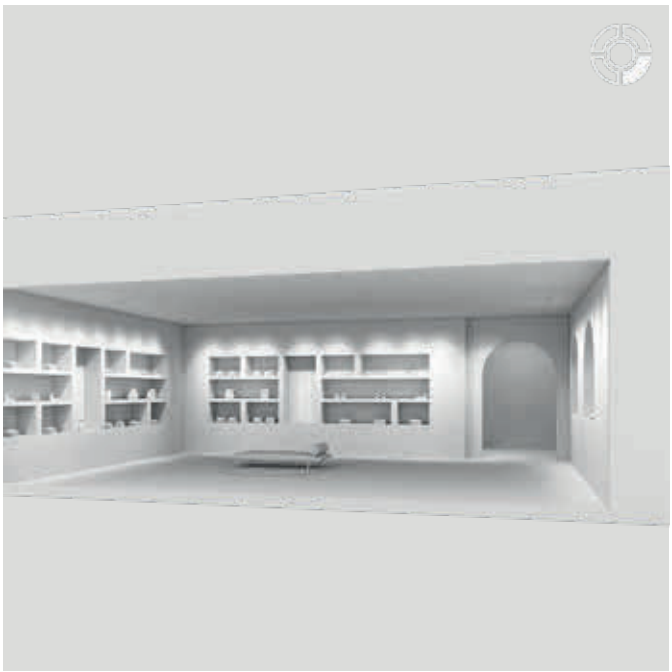
Bento offers you the chance to acquire the driver that best suits your facility's needs, offering several possibilities that include: a DALI driver compatible with a wide range of lighting control systems, a driver with Casambi Bluetooth Mesh technology for facilities where interaction with light is key, and a D4i driver especially designed for facilities where the aims are energy saving and occupancy control.
Bento offre la possibilité d'acquérir le driver qui répond le mieux aux besoins de l'installation, notamment parmi les options suivantes : driver DALI compatible avec un vaste éventail de systèmes de contrôle de l'éclairage, driver à technologie Casambi Bluetooth Mesh intégrée pour les installations qui privilégient l'interaction avec la lumière, ou bien driver D4i, qui convient particulièrement aux installations où l'objectif est d'économiser l'énergie et de contrôler l'occupation.



Smart Functionality
Fonctionnalité Smart

Thanks to smart technology, Bento allows you to generate multiple ambiences in a single space, emphasising the desired setting at each time.
Gracias à la technologie Smart, Bento permet de créer de nombreuses ambiances dans un même espace, de manière à mettre en valeur le décor désiré selon le moment.





BENTO STANDARD



The collection's standard option is available in four linear versions and one square version. The linear versions are available with 3, 6, 12 or 18 light points, while the square version is available in 3x3. With a UGR less than 10 and a Dark Light effect, Bento offers completely homogeneous lighting.

Option standard de la collection, disponible en quatre versions linéaires et une carrée. Les linéaires sont proposées avec 3, 6, 12 et 18 points lumineux, tandis que la carrée en 3x3. Avec une valeur UGR<10 et l'effet Dark Light (lumière sombre), Bento offre une lumière complètement homogène.

Different options and finishes

Différentes options et finitions

Bento is available in a Trim/Trimless option and you can choose which frame you would like, as well as if you would prefer the interior of the lenses to be black or white.

Bento est proposé avec option Trim/Trimless et avec la possibilité de choisir tant le cadre que l'intérieur des lentilles, en noir et blanc.

TRIM/TRIMLESS OPTION

OPTION TRIM/TRIMLESS



COLOUR OPTIONS

OPTIONS DE COULEUR





BENTO ADJUSTABLE



The adjustable version allows the internal structure to move, meaning the light beam can be adjusted by up to 40º.
La version réglable permet le mouvement de sa structure intérieure, offrant ainsi la possibilité d'ajuster le faisceau lumineux de 40°.

Different options and finishes
Différentes options et finitions

Bento Adjustable is available with the option of three or six lenses and you can choose which frame you would like, as well as if you would prefer the interior of the lenses to be black or white. This collection has a wallwasher option and it offers completely homogeneous lighting with a UGR less than 10 and Dark Light effect.
Bento Adjustable est proposé avec une option de 3 et 6 lentilles et avec la possiblité de choisir tant le cadre que l'intérieur des lentilles, en noir et blanc. Cette collection offre l'option lèche-mur et assure une lumière complètement homogène avec une valeur UGR < 10 et un effet Dark Light (lumière sombre).



BENTO SURFACE



This option is designed for ceilings where recessing is difficult. It has the same characteristics as the Bento collection in a surface format. With the option of 3, 6 or 12 lenses, it offers completely homogeneous lighting in a range of angles of aperture that vary from Spot (15º) to Flood (50º).

Cette variante est pensée pour les plafonds qui présentent des difficultés d'encastrement. Elle présente les mêmes caractéristiques que la collection Bento, mais au format surface. Avec l'option 3, 6 et 12 lentilles, ce modèle offre une lumière totalement homogène et une plage d'ouverture de l'angle lumineux qui va de Spot (15°) à Flood (50°).

Different options and finishes

Différentes options et finitions

Bento Surface offers you the choice of a white or black box.

Bento Surface est proposé avec une option de boîtier en blanc ou noir.





BENTO IP



The Bento IP family is available with three or six lenses and a trimless version to ensure maximum integration with the space.
La famille Bento IP est proposée en option 3 et 6 lentilles et version trimless, pour une intégration maximale dans l'espace.

IP65 protection
Protection IP65

Bento IP offers full IP65 protection, which means the luminaire can be installed in damp spaces or those that are exposed to dust and water.
Bento IP offre un degré de protection Full IP65 qui permet d'installer le luminaire dans des espaces humides ou exposés à la poussière et à l'eau.



BENTO LOW VOLTAGE



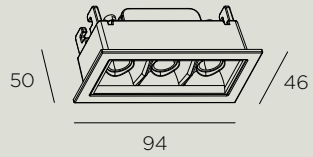
Bento Low Voltage upholds the essence of the Bento collection, offering excellent lens control and a Dark Light effect, in addition to the flexibility of the Low Voltage power supply system.
Bento Low Voltage réunit l'essence de la collection Bento, offrant un excellent contrôle optique et l'effet Dark Light (lumière sombre), combinable avec toute la flexibilité du système à basse tension.

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			

14 ○ 60 ●





LED NICHIA Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	**90-6364**	**14 - 14**
2700	90	6,1	467	Medium 34°	**90-6366**	**60 - 60**
2700	90	6,1	421	Flood 49°	**90-6368**	
3000	90	6,1	449	Spot 18°	**90-6365**	**14 - 14**
3000	90	6,1	467	Medium 34°	**90-6367**	**60 - 60**
3000	90	6,1	421	Flood 49°	**90-6369**	
4000	90	6,1	494	Spot 18°	**90-6673**	**14 - 14**
4000	90	6,1	514	Medium 34°	**90-6674**	**60 - 60**
4000	90	6,1	463	Flood 49°	**90-6675**	

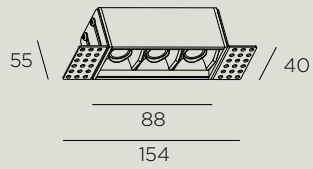
ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

The driver must be installed remotely / Le driver doit être installé à distance

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			

14 ○





LED NICHIA Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	**90-6161**	**14 - 14**
2700	90	6,1	467	Medium 34°	**90-6163**	**60**
2700	90	6,1	421	Flood 49°	**90-6165**	
3000	90	6,1	449	Spot 18°	**90-6162**	**14 - 14**
3000	90	6,1	467	Medium 34°	**90-6164**	**60**
3000	90	6,1	421	Flood 49°	**90-6166**	
4000	90	6,1	494	Spot 18°	**90-6676**	**14 - 14**
4000	90	6,1	514	Medium 34°	**90-6677**	**60**
4000	90	6,1	463	Flood 49°	**90-6678**	

ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

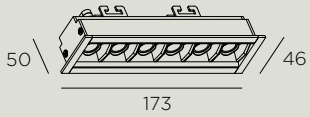
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BENTO

Bento Standard

BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | UGR: <13 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●





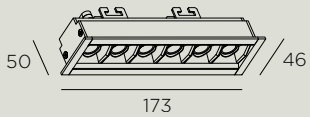
LED NICHIA Max. 700mA 18V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12,2	993	Spot 18°	90-6370	- 14 60 - 14 60
2700	90	12,2	927	Medium 34°	90-6372	
2700	90	12,2	882	Flood 48°	90-6374	
3000	90	12,2	993	Spot 18°	90-6371	- 14 60 - 14 60
3000	90	12,2	927	Medium 34°	90-6373	
3000	90	12,2	882	Flood 48°	90-6375	
4000	90	12,2	1093	Spot 18°	90-6679	- 14 60 - 14 60
4000	90	12,2	1020	Medium 34°	90-6680	
4000	90	12,2	970	Flood 48°	90-6681	

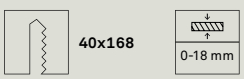
ON-OFF	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH
71-6658	71-6192	71-6430	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BODY MAT: AL | UGR: <16 | LOW FLICKER | DALI DT8 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●





LED CREE						
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700-6500	80	12,6	15	1169	Medium 38°	90-7804 - 14 60 - TW
2700-6500	80	12,6	15	1042	Flood 48°	90-7805
220-240V	50-60Hz					

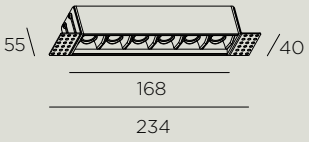
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			(SC)

14 ○





LED NICHIA Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12,2	993	Spot 18°	**90-6167**	
2700	90	12,2	927	Medium 34°	**90-6169**	**- 14 - 14 / 60**
2700	90	12,2	882	Flood 48°	**90-6171**	
3000	90	12,2	993	Spot 18°	**90-6168**	
3000	90	12,2	927	Medium 34°	**90-6170**	**- 14 - 14 / 60**
3000	90	12,2	882	Flood 48°	**90-6172**	
4000	90	12,2	1093	Spot 18°	**90-6682**	
4000	90	12,2	1020	Medium 34°	**90-6683**	**- 14 - 14 / 60**
4000	90	12,2	970	Flood 48°	**90-6684**	

ON-OFF	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH
71-6658	71-6192	71-6430	71-7710

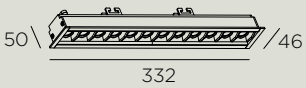
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

BODY MAT		IP	UGR		WELL	
PC,AL		23	<13			(SC)

14 ○ 60 ●





LED NICHIA Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24,4	1744	Spot 19°	**90-6376**	
2700	90	24,4	1715	Medium 35°	**90-6378**	**- 14 / 60 - 14 / 60**
2700	90	24,4	1622	Flood 49°	**90-6380**	
3000	90	24,4	1744	Spot 19°	**90-6377**	
3000	90	24,4	1715	Medium 35°	**90-6379**	**- 14 / 60 - 14 / 60**
3000	90	24,4	1622	Flood 49°	**90-6381**	
4000	90	24,4	1918	Spot 19°	**90-6685**	
4000	90	24,4	1887	Medium 35°	**90-6686**	**- 14 / 60 - 14 / 60**
4000	90	24,4	1784	Flood 49°	**90-6687**	

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6653	71-7714	71-3475	71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

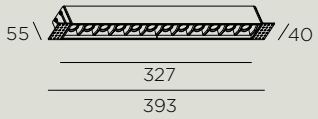
71-7738-00-00 Driver D4i 700mA 35W

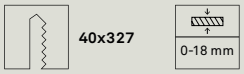
BENTO

Bento Standard

BODY MAT: PC,AL | UGR: <13 | WELL | (SC)

14





LED NICHIA Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24,4	1744	Spot 19°	**90-6173**	
2700	90	24,4	1715	Medium 35°	**90-6175**	**- 14 - 14 60**
2700	90	24,4	1622	Flood 49°	**90-6350**	
3000	90	24,4	1744	Spot 19°	**90-6174**	
3000	90	24,4	1715	Medium 35°	**90-6349**	**- 14 - 14 60**
3000	90	24,4	1622	Flood 49°	**90-6351**	
4000	90	24,4	1918	Spot 19°	**90-6688**	
4000	90	24,4	1887	Medium 35°	**90-6689**	**- 14 - 14 60**
4000	90	24,4	1784	Flood 49°	**90-6690**	

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6653	71-7714	71-3475	71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

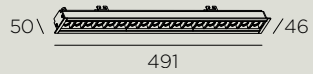
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7738-00-00	Driver D4i 700mA 35W

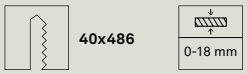
BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP	UGR		WELL
PC,AL		23	<13		

14 ○ 60 ●





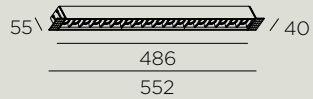
LED NICHIA Max. 700mA 54V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36,5	2596	Spot 19°	**90-6382**	**14 - 14**
2700	90	36,5	2590	Medium 36°	**90-6384**	**60 - 60**
2700	90	36,5	2467	Flood 49°	**90-6386**	
3000	90	36,5	2596	Spot 19°	**90-6383**	**14 - 14**
3000	90	36,5	2590	Medium 36°	**90-6385**	**60 - 60**
3000	90	36,5	2467	Flood 49°	**90-6387**	
4000	90	36,5	2853	Spot 19°	**90-6691**	**14 - 14**
4000	90	36,5	2846	Medium 36°	**90-6692**	**60 - 60**
4000	90	36,5	2712	Flood 49°	**90-6693**	

ON-OFF	**1-10V/DALI2/ PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**
71-4887	71-4706	71-4708	71-6431

BODY MAT		UGR		WELL
PC,AL		<13		

14 ○





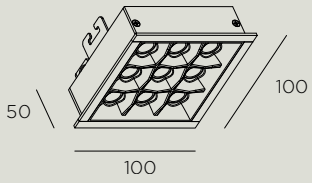
LED NICHIA Max. 700mA 54V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36,5	2596	Spot 19°	**90-6352**	**14 - 14**
2700	90	36,5	2590	Medium 36°	**90-6354**	**60**
2700	90	36,5	2467	Flood 49°	**90-6356**	
3000	90	36,5	2596	Spot 19°	**90-6353**	**14 - 14**
3000	90	36,5	2590	Medium 36°	**90-6355**	**60**
3000	90	36,5	2467	Flood 49°	**90-6357**	
4000	90	36,5	2853	Spot 19°	**90-6694**	**14 - 14**
4000	90	36,5	2846	Medium 36°	**90-6695**	**60**
4000	90	36,5	2712	Flood 49°	**90-6696**	

ON-OFF	**1-10V/DALI2/ PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**
71-4887	71-4706	71-4708	71-6431

BENTO

Bento Standard



95x95

0-18 mm

BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | UGR: <16 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

LED NICHIA Max. 700mA 27V

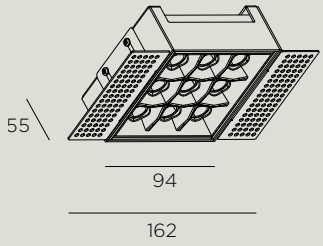
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18,3	1361	Spot 18°	**90-6388**	**14** - **14**
2700	90	18,3	1378	Medium 34°	**90-6390**	**60** - **60**
2700	90	18,3	1303	Flood 48°	**90-6392**	
3000	90	18,3	1361	Spot 18°	**90-6389**	**14** - **14**
3000	90	18,3	1378	Medium 34°	**90-6391**	**60** - **60**
3000	90	18,3	1303	Flood 48°	**90-6393**	
4000	90	18,3	1495	Spot 18°	**90-6697**	**14** - **14**
4000	90	18,3	1514	Medium 34°	**90-6698**	**60** - **60**
4000	90	18,3	1432	Flood 48°	**90-6699**	

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6658	71-7714	71-7710	71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W



95x95

0-18 mm

BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | UGR: <16 | WELL | (SC)

14 ○

LED NICHIA Max. 700mA 27V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18,3	1361	Spot 18°	**90-6358**	- **14** - **14**
2700	90	18,3	1378	Medium 34°	**90-6360**	**60**
2700	90	18,3	1303	Flood 48°	**90-6362**	
3000	90	18,3	1361	Spot 18°	**90-6359**	- **14** - **14**
3000	90	18,3	1378	Medium 34°	**90-6361**	**60**
3000	90	18,3	1303	Flood 48°	**90-6363**	
4000	90	18,3	1495	Spot 18°	**90-7002**	- **14** - **14**
4000	90	18,3	1514	Medium 34°	**90-7005**	**60**
4000	90	18,3	1432	Flood 48°	**90-7006**	

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2
71-6658	71-7714	71-7710	71-A192

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

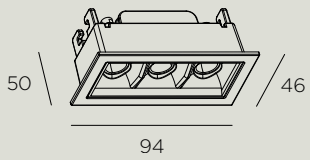
71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

BENTO

Bento Standard Emergency

NEW | BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | UGR: <10 | WELL

14 ○ 60 ●





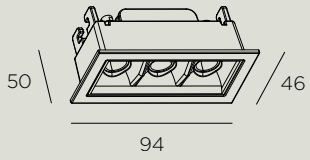
LED NICHIA K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6364 - 14 - DE**
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6364 - 60 - OE**
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6366 - 14 - DE**
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6366 - 60 - OE**
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6368 - 14 - DE**
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6368 - 60 - OE**

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | UGR: <10 | WELL

14 ○ 60 ●





LED NICHIA K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6365 - 14 - DE**
6,1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6365 - 60 - OE**
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6367 - 14 - DE**
6,1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6367 - 60 - OE**
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6369 - 14 - DE**
6,1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6369 - 60 - OE**

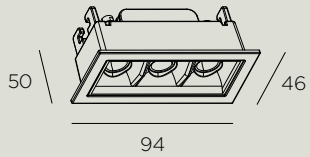
DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

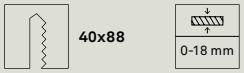
BENTO

Bento Standard Emergency

NEW | BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | WELL

14 ○ 60 ●





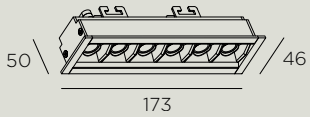
LED NICHIA K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
6,1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6673 - 14 - DE**
6,1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6673 - 60 - OE**
6,1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6674 - 14 - DE**
6,1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6674 - 60 - OE**
6,1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6675 - 14 - DE**
6,1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6675 - 60 - OE**

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT: AL | IP: 23 | UGR: <13 | 40° | WELL

14 ○ 60 ●





LED NICHIA K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6370 - 14 - DE**
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6370 - 60 - OE**
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6372 - 14 - DE**
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6372 - 60 - OE**
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	**90-6374 - 14 - DE**
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	**90-6374 - 60 - OE**

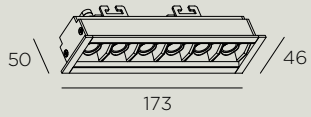
DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BENTO

Bento Standard Emergency

NEW | BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | WELL

14 ○ 60 ●




40x168



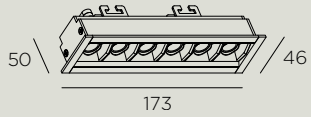
LED NICHIA K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6371 - 14 - DE
12,2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	90-6371 - 60 - OE
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6373 - 14 - DE
12,2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	90-6373 - 60 - OE
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6375 - 14 - DE
12,2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	90-6375 - 60 - OE

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | WELL

14 ○ 60 ●




40x168



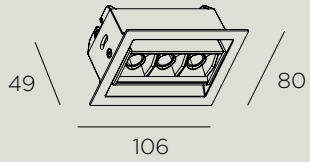
LED NICHIA K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. Em	Permanent	Auto test	Code
12,2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No	90-6679 - 14 - DE
12,2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No	90-6679 - 60 - OE
12,2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No	90-6680 - 14 - DE
12,2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No	90-6680 - 60 - OE
12,2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No	90-6681 - 14 - DE
12,2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No	90-6681 - 60 - OE

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BENTO

Bento Adjustable



96x70

0-20 mm

BODY MAT: AL | IP: 23 | UGR: <13 | 40° | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

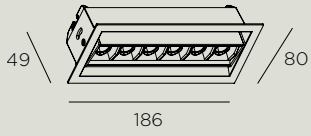
LED NICHIA Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	**90-7098**	**14 60 - 14 60**
2700	90	6,1	467	Medium 34°	**90-7099**	
2700	90	6,1	421	Flood 49°	**90-7100**	
3000	90	6,1	449	Spot 18°	**90-7101**	**14 60 - 14 60**
3000	90	6,1	467	Medium 34°	**90-7161**	
3000	90	6,1	421	Flood 49°	**90-7169**	
4000	90	6,1	494	Spot 18°	**90-7184**	**14 60 - 14 60**
4000	90	6,1	514	Medium 34°	**90-7185**	
4000	90	6,1	463	Flood 49°	**90-7186**	

ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W



175x70

0-20 mm

BODY MAT: AL | IP: 23 | UGR: <13 | 40° | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

LED NICHIA Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12,2	904	Spot 18°	**90-7187**	**14 60 - 14 60**
2700	90	12,2	844	Medium 34°	**90-7188**	
2700	90	12,2	802	Flood 48°	**90-7189**	
3000	90	12,2	904	Spot 18°	**90-7190**	**14 60 - 14 60**
3000	90	12,2	844	Medium 34°	**90-7191**	
3000	90	12,2	802	Flood 48°	**90-7192**	
4000	90	12,2	993	Spot 18°	**90-7193**	**14 60 - 14 60**
4000	90	12,2	927	Medium 34°	**90-7194**	
4000	90	12,2	882	Flood 48°	**90-7195**	

ON-OFF	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH
71-6658	71-6192	71-6430	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

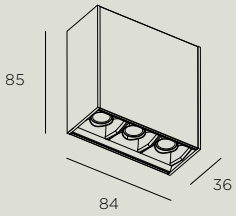
71-7737-00-00 Driver D4i 700mA 27W

BENTO

Bento Surface

BODY MAT		IP	UGR		
AL		23	<13	WELL	(SC)

14 ○ 60 ●



LED NICHIA Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6,1	449	Spot 18°	**15-7098**	**14 60 - 60**
2700	90	6,1	467	Medium 34°	**15-7099**	
2700	90	6,1	421	Flood 49°	**15-7100**	
3000	90	6,1	449	Spot 18°	**15-7101**	**14 60 - 60**
3000	90	6,1	467	Medium 34°	**15-7161**	
3000	90	6,1	421	Flood 49°	**15-7169**	
4000	90	6,1	494	Spot 18°	**15-7184**	**14 60 - 60**
4000	90	6,1	514	Medium 34°	**15-7185**	
4000	90	6,1	463	Flood 49°	**15-7186**	

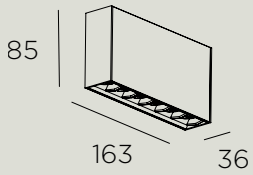
1x max. 1	**1x max. 1**	**1x max. 1**	**1x max. 3**
ON-OFF	**DALI2**	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**
71-6651	71-A190	71-7663	71-7710

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

BODY MAT		IP	UGR		
AL		23	<13	PHASE CUT	WELL

14 ○ 60 ●



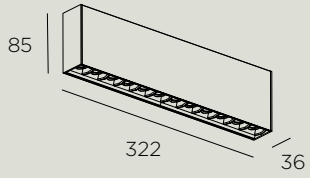
LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12,2	14,7	904	Spot 18°	**15-7187**	**14 60 - MS**
2700	90	12,2	14,7	844	Medium 34°	**15-7188**	
2700	90	12,2	14,7	802	Flood 48°	**15-7189**	
3000	90	12,2	14,7	904	Spot 18°	**15-7190**	**14 60 - MS**
3000	90	12,2	14,7	844	Medium 34°	**15-7191**	
3000	90	12,2	14,7	802	Flood 48°	**15-7192**	
4000	90	12,2	14,7	993	Spot 18°	**15-7193**	**14 60 - MS**
4000	90	12,2	14,7	927	Medium 34°	**15-7194**	
4000	90	12,2	14,7	882	Flood 48°	**15-7195**	

220-240V 50-60Hz

BENTO

Bento Surface



BODY MAT		IP	UGR		WELL
AL		23	<13	PHASE CUT	

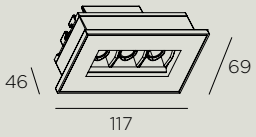
14 ○ 60 ●

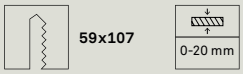
LED NICHIA							
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	24,4	25,7	1744	Spot 19°	**15-7196**	
2700	90	24,4	25,7	1715	Medium 35°	**15-7197**	**- 14 60 - MS**
2700	90	24,4	25,7	1622	Flood 49°	**15-7198**	
3000	90	24,4	25,7	1744	Spot 19°	**15-7199**	
3000	90	24,4	25,7	1715	Medium 35°	**15-7200**	**- 14 60 - MS**
3000	90	24,4	25,7	1622	Flood 49°	**15-7201**	
4000	90	24,4	25,7	1918	Spot 19°	**15-7202**	
4000	90	24,4	25,7	1887	Medium 35°	**15-7203**	**- 14 60 - MS**
4000	90	24,4	25,7	1784	Flood 49°	**15-7204**	

220-240V 50-60Hz

BENTO

Bento IP





BODY MAT	DIF MAT		IP	UGR		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65	<16				

14 ○

LED NICHIA Max. 700mA 9V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	6,1	444	Spot 18°	**90-7214**
2700	90	6,1	437	Medium 31°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	90	6,1	402	Flood 49°	**90-7216**
3000	90	6,1	444	Spot 18°	**90-7217**
3000	90	6,1	437	Medium 31°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	90	6,1	402	Flood 49°	**90-7219**
4000	90	6,1	488	Spot 18°	**90-7220**
4000	90	6,1	480	Medium 31°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	90	6,1	442	Flood 49°	**90-7222**

1x max. 1	**1x max. 3**	**1x max. 1**	**1x max. 1**
ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**DALI2**
71-6651	71-7710	71-7663	71-A190

Not included / Non inclus	
Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	**71-7522-14-00**

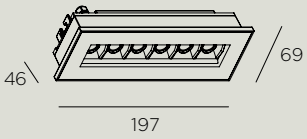
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

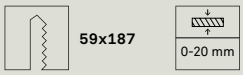
BENTO

Bento IP

BODY MAT	DIF MAT		IP	UGR		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65	<13				

14





LED NICHIA Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12,2	843	Spot 18°	**90-7223**
2700	90	12,2	781	Medium 35°	**90-7224 - 14 - 60**
2700	90	12,2	753	Flood 49°	**90-7225**
3000	90	12,2	843	Spot 18°	**90-7226**
3000	90	12,2	781	Medium 35°	**90-7227 - 14 - 60**
3000	90	12,2	753	Flood 49°	**90-7228**
4000	90	12,2	926	Spot 18°	**90-7229**
4000	90	12,2	858	Medium 35°	**90-7230 - 14 - 60**
4000	90	12,2	828	Flood 49°	**90-7231**

1x1	**1x2**	**1x1**	**1x1**
ON-OFF	**DALI/DALI2**	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**
71-6658	71-A192	71-6430	71-7710

Not included / Non inclus

Installation kit without frame Kit d'installation sans cadre	**71-7523-14-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

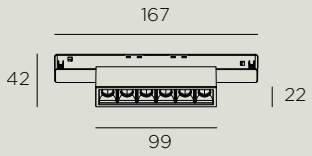
71-A261-00-00	Driver Casambi HC 650-1400mA 45W
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

BENTO

Bento Low Voltage

BODY MAT: PC,AL | UGR: <10 | WELL

60



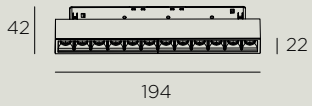
LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6	7	594	Medium 26°	DA
2700	90	6	7	594	Medium 26°	15-7885 - 60 - XB
2700	90	6	8,1	594	Medium 26°	00
3000	90	6	7	594	Medium 26°	DA
3000	90	6	7	594	Medium 26°	15-7886 - 60 - XB
3000	90	6	8,1	594	Medium 26°	00

00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI
48 VDC

BODY MAT: PC,AL | UGR: <10 | WELL

60



LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	00
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7888 - 60 - DA
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	XB
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	00
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7889 - 60 - DA
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	XB

00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI
48 VDC

Smart Compatible accs. Converter Casambi DALI Low Voltage **71-8115-00-00**
Acc. Smart Compatible



Luno

Recessed

400 mm

600 mm

900 mm

1200 mm

24,5W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

Surface

400 mm

600 mm

900 mm

1200 mm

24,5W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

Pendant



400 mm



600 mm



900 mm



1200 mm

24,5W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

LUNO

BODY MAT		50000h	3	IP
AL		L80 B20	MacAdam	20



Luno is a collection of cylindrical downlights with pure lines. There are different sizes and installation versions available, which equate to multiple possibilities in terms of lighting in large spaces, such as auditoriums, conference rooms, restaurants and hotel lobbies.
Luno est une collection de downlights de forme cylindrique aux lignes épurées. Il existe différentes versions d'installation et de taille, ce qui se traduit par de nombreuses possibilités dans l'éclairage de grands espaces tels que les auditoriums, les salles de conférence, les restaurants ou les halls d'hôtel.

Different options
Différentes options

Luno is available as a surface, recessed or pendant version, all of which come in four different diameters (400mm, 600mm, 900mm and 1200mm), allowing this collection to adapt to any need.
Luno est disponible en option de surface, encastrée ou suspendue, toutes en 4 diamètres différents (400 mm, 600 mm, 900 mm et 1 200 mm) pour répondre à n'importe quel besoin.





Microprismatic diffuser
Diffuseur Microprismatic

The surface version includes opal models for uniform lighting with a microprismatic diffuser that offers an excellent degree of visual comfort.
La version Surface comprend les modèles Opal, pour un éclairage uniforme et avec diffuseur microprismatique, le tout accompagné d'un excellent degré de confort visuel.



Smart circadian rhythm function
Fonctionnalité Smart-Cycle circadien

Using the pairing of the connectivity system and TW luminaire, you can programme indoor lighting to very precisely reproduce outdoor natural light, according to the facility's location, thereby aiding people's well-being and their sleeping and waking cycle.

Par le biais du binôme système connecté et luminaire TW, on peut programmer l'éclairage intérieur pour reproduire la lumière naturelle de l'extérieur de manière très précise, en fonction de l'emplacement de l'installation, contribuant ainsi au bien-être des personnes et à leur cycle d'éveil et de sommeil.

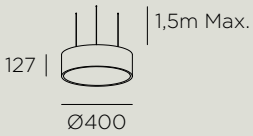


LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<22		

14 ○ 60 ● DL ●




400

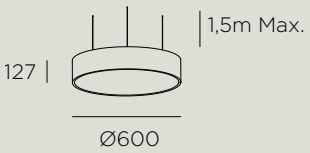
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	24,5	26,8	2389	90-5922 - 14 60 DL - OU RU
3000	80	24,5	27,5	2389	
4000	80	24,5	26,8	2389	90-5923 - 14 60 DL - OU RU
4000	80	24,5	27,5	2389	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<19		

14 ○ 60 ● DL ●




600

LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	52	54,2	5083	90-5924 - 14 60 DL - OU RU
3000	80	52	60	5083	
4000	80	52	54,2	5083	90-5925 - 14 60 DL - OU RU
4000	80	52	60	5083	

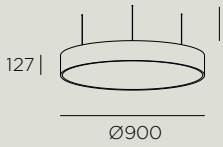
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	UGR		WELL
PMMA	<19		

14 ○ 60 ● DL ●





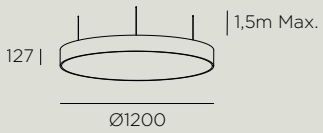
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	90-5926 - 14 - OU
3000	80	97	114,8	9687	90-5926 - 60 - RU
					90-5926 - DL
4000	80	97	105	9687	90-5927 - 14 - OU
4000	80	97	114,8	9687	90-5927 - 60 - RU
					90-5927 - DL

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT		WELL
PMMA		

14 ○ 60 ● DL ●





LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	146	156,1	15065	90-5928 - 14 - OU
3000	80	146	161,3	15065	90-5928 - 60 - RU
					90-5928 - DL
4000	80	146	156,1	15065	90-5929 - 14 - OU
4000	80	146	161,3	15065	90-5929 - 60 - RU
					90-5929 - DL

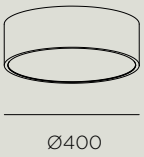
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface Opal

DIF MAT	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	<19	FLICKER		

14 ○ 60 ●



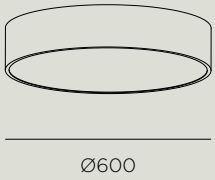
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	22,4	28	1892	**15-7842 - 14/60 - TW**
3000	80	24,5	27,5	2389	**15-5922 - 14/60 - DS**
4000	80	24,5	27,5	2389	**15-5923 - 14/60 - DS**

(SC) **DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) **TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	<19	FLICKER		

14 ○ 60 ●



LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	47	55,3	4028	**15-7843 - 14/60 - TW**
3000	80	52	59	5083	**15-5924 - 14/60 - DS**
4000	80	52	59	5083	**15-5925 - 14/60 - DS**

(SC) **DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) **TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible accs. Dimmer DALI Casambi **71-5961-00-00**
Acc. Smart Compatible

LUNO

Luno Surface Low UGR Microprismatic

DIF MAT: PMMA,PL ABS | UGR: <16 | LOW FLICKER | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●



127

Ø400

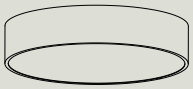
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	22,4	28	1584	**15-7810 - 14 60 - TW**
3000	80	24,5	27,5	2045	**15-7806 - 14 60 - DS**
4000	80	24,5	27,5	2045	**15-7807 - 14 60 - DS**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC)	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

LOW FLICKER | UGR <16 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●



127

Ø600

LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700-6500	90	47	55,3	4432	**15-7811 - 14 60 - TW**
3000	80	52	59	4380	**15-7808 - 14 60 - DS**
4000	80	52	59	4380	**15-7809 - 14 60 - DS**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC)	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible accs. Dimmer DALI Casambi **71-5961-00-00**

Acc. Smart Compatible

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<22	

14 ○ 60 ● DL ◐



127

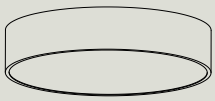
Ø400

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	24,5	26,8	2389	**15-5922 - 14 / 60 / DL - OU / RU**
3000	80	24,5	27,5	2389	
4000	80	24,5	26,8	2389	**15-5923 - 14 / 60 / DL - OU / RU**
4000	80	24,5	27,5	2389	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<19	

14 ○ 60 ● DL ◐



127

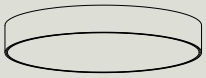
Ø600

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	52	54,2	5083	**15-5924 - 14 / 60 / DL - OU / RU**
3000	80	52	60	5083	
4000	80	52	54,2	5083	**15-5925 - 14 / 60 / DL - OU / RU**
4000	80	52	60	5083	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface



127

Ø900

DIF MAT: PMMA | UGR: <19 | WELL

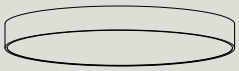
14 ○ 60 ● DL

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	97	105	9687	**15-5926 - 14 - 60 - DL - OU**
3000	80	97	114,8	9687	**15-5926 - 14 - 60 - DL - RU**
4000	80	97	105	9687	**15-5927 - 14 - 60 - DL - OU**
4000	80	97	114,8	9687	**15-5927 - 14 - 60 - DL - RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT: PMMA | WELL

14 ○ 60 ● DL



127

Ø1200

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	146	156,1	15065	**15-5928 - 14 - 60 - DL - OU**
3000	80	146	161,3	15065	**15-5928 - 14 - 60 - DL - RU**
4000	80	146	156,1	15065	**15-5929 - 14 - 60 - DL - OU**
4000	80	146	161,3	15065	**15-5929 - 14 - 60 - DL - RU**

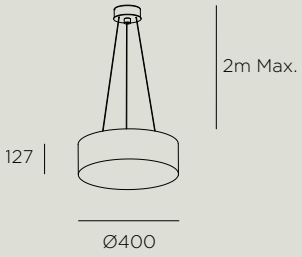
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Pendant

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<22	

14 ○ 60 ● DL ●



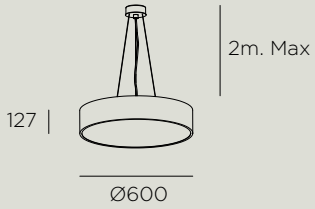
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	24,5	26,8	2389	00-5922 - 14 - OU
3000	80	24,5	27,5	2389	00-5922 - 60 - RU
					00-5922 - DL
4000	80	24,5	26,8	2389	00-5923 - 14 - OU
4000	80	24,5	27,5	2389	00-5923 - 60 - RU
					00-5923 - DL

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<19	

14 ○ 60 ● DL ●



LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	52	54,2	5083	00-5924 - 14 - OU
3000	80	52	60	5083	00-5924 - 60 - RU
					00-5924 - DL
4000	80	52	54,2	5083	00-5925 - 14 - OU
4000	80	52	60	5083	00-5925 - 60 - RU
					00-5925 - DL

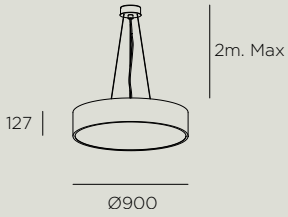
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Pendant

DIF MAT	UGR	WELL
PMMA	<19	

14 ○ 60 ● DL ●



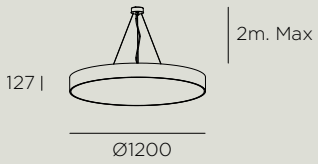
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	00-5926 - 14 60 DL - OU RU
3000	80	97	114,8	9687	
4000	80	97	105	9687	00-5927 - 14 60 DL - OU RU
4000	80	97	114,8	9687	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	WELL
PMMA	

14 ○ 60 ● DL ●



LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	146	156,1	15065	00-5928 - 14 60 DL - OU RU
3000	80	146	161,3	15065	
4000	80	146	156,1	15065	00-5929 - 14 60 DL - OU RU
4000	80	146	161,3	15065	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz



Finelight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam



Finelight is a technical luminaire designed to light up large spaces in a uniform and very comfortable way, thus giving the space soft and pleasant lighting. It has a clean design that enables it to perfectly integrate within the ceiling and it has been devised to illuminate different spaces in offices, work areas and auditoriums. Its features include high efficiency with a high luminous efficacy and compatibility with visible, hidden or semi-hidden ceiling profiles (the last two via installation accessory).

Finelight est un luminaire technique conçu pour éclairer de grands espaces de manière uniforme et avec un haut degré de confort, en les dotant d'une lumière douce et agréable. Il arbore un design épuré pour une intégration parfaite au plafond et a été conçu pour éclairer différents environnements dans les bureaux, les zones de travail ou les auditoriums. Il se distingue notamment par son haut niveau d'efficacité avec un rapport lm/w élevé et par sa compatibilité avec les plafonds à profilé apparent, dissimulé ou semi-dissimulé (ces deux derniers au moyen d'un accessoire d'installation).

Comfortable, adaptable lighting
Éclairage confortable et adaptable

The opal diffuser and anti-glare slats (I-shape, single parabolic) generate a comfortable lighting solution that adapts to people and spaces.

L'ensemble diffuseur opalin et lamelles anti-éblouissantes (I-shape, single parabolic) génère une solution d'éclairage confortable qui peut être adaptée aux personnes et aux espaces.



Tunable White
Tunable White

Finelight is designed especially to offer a balance between efficiency and wellness, for which reason it includes Tunable White versions that allow the colour temperature to be adjusted to the facility's or people's requirements, thus helping to re-establish natural biorhythms in settings with little natural light.
Finelight est spécialement conçu pour offrir un équilibre entre efficacité et bien-être. C'est pourquoi il intègre des versions Tunable White qui permettent d'ajuster la température de couleur aux exigences de l'installation ou des personnes, contribuant ainsi à rétablir les biorythmes naturels dans les environnements peu éclairés.



Smart
Smart

Finelight includes D4i technology via the integration of the D4i Connectivity Sensor, which allows you to control the temperature, brightness, occupancy, consumption and Bluetooth signal. Compatible with Smart Light for Office solution.
Finelight est doté de la technologie D4i incorporée, grâce à l'intégration du capteur connecté D4i qui permet de surveiller la température, la luminosité, l'occupation, la consommation et le signal Bluetooth. Compatible avec la solution Smart Light for Office.



Smart Functionality
Fonctionnalité Smart

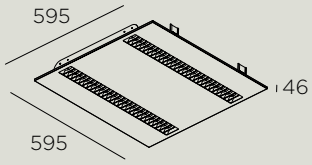
Finelight has D4i versions that enable the user to, among other functions, maximise energy efficiency, given that the Connectivity Multi-sensor allows for control and regulation of lighting based on presence and external brightness, as well as offer real-time reports on the luminaire's consumption. The user can obtain a detailed breakdown of the facility's consumption and resulting energy savings.
Finelight dispose de versions D4i qui permettent, entre autres fonctions, de maximiser l'efficacité énergétique, car le multicapteur connecté permet de contrôler et de régler l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité provenant de l'extérieur, en plus de signaler en temps réel la consommation du luminaire. Il permet de connaître de manière détaillée la consommation de l'installation et les économies d'énergie qui en découlent.



FINELIGHT

UGR <16 | LOW FLICKER | DALI DT8 | WELL | (SC) | TW

14



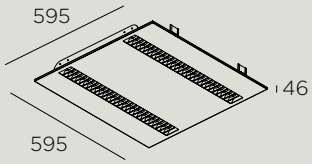
LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700-6500	80	31,2	34,5	3165	**90-7839 - 14 - TW**

220-240V 50-60Hz

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

UGR <19 | LOW FLICKER | WELL | (SC)

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	35	37,3	3452	**90-7835 - 14 - DS**
4000	80	35	37,3	3452	**90-8105 - 14 - WR**
4000	80	35	38,2	3452	**90-7836 - 14 - OS**

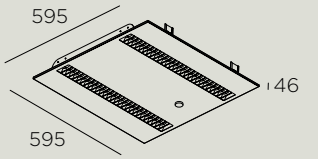
(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
	OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
(SC)	**WR**	DALI D4i	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi
71-8056-00-00	Multisensor Connected D4i

FINELIGHT

UGR <19 | LOW FLICKER | DALI D4i | WELL

14



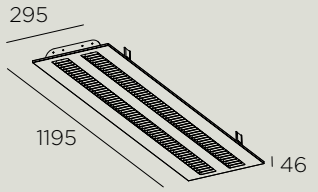
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	35	37,3	3452	**90-7840** - 14 - WR
4000	80	35	37,3	3452	**90-A042**

220-240V 50-60Hz

UGR <19 | LOW FLICKER | WELL

14



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	35	37,3	3459	**90-8001** - 14 - DS
4000	80	35	37,3	3459	**90-8003** - 14 - WR
4000	80	35	37,3	3459	**90-A043**
4000	80	35	38,2	3459	**90-8002** - 14 - OS

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
WR	DALI D4i	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

Common accs. not included Installation on hidden/semi-hidden profile **71-7841-00-00**
Acc. Communs non inclus Installation sur profilé masqué/semi-masqué

Ecofit

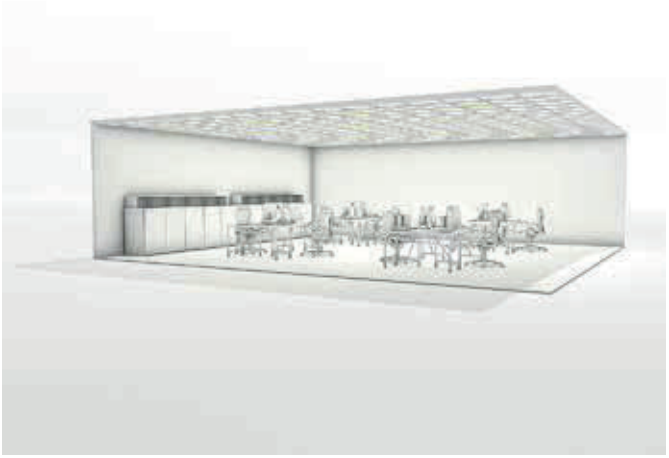
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

This is a collection of highly efficient panels designed to be integrated within modular, Armstrong-style ceilings. It offers general and homogeneous lighting perfect for work spaces.
Collection de panneaux hautement efficaces conçus pour s'intégrer dans les plafonds modulaires de type Armstrong. Ils assurent un éclairage général et homogène, idéal pour les espaces de travail.



High visual comfort
Grand confort visuel

It offers general and homogeneous lighting perfect for work spaces.
Assure un éclairage général et homogène, idéal pour les espaces de travail



Installation options
Options d'installation

It can be installed as a surface, recessed or pendant ceiling light thanks to its different optional installation kits.
Le modèle peut être installé en surface, encastré ou en suspension, grâce à ses différents kits d'installation en option.

SURFACE KIT CEILING LIGHT
KIT SURFACE PLAFONNIER





RECESSED KIT CEILING LIGHT
KIT D'ENCASTREMENT PLAFONNIER



Not required for Armstrong ceilings
Non nécessaire sur plafond type Armstrong

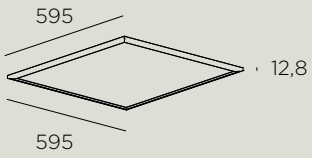
KIT DE SUSPENSION PLAFONNIER
KIT DE SUSPENSION PLAFONNIER



ECOFIT

IP 40 | UGR <19 | ON-OFF

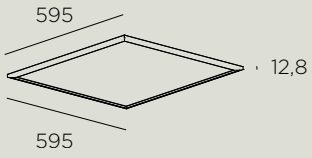
14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	39,1	41,3	2861	**15-5428 - 14 - M1**
4000	80	39,1	41,3	3188	**15-5432 - 14 - M1**
220-240V	50-60Hz				

IP 40 | UGR <19

14



LED Max. 1100mA 36V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	39,1	2861	**15-5206 - 14 - M1**
4000	80	39,1	3188	**15-5207 - 14 - M1**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**1-10V/DALI2/PUSH**
71-6661	71-4708	71-4706

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Suspension kit for Ecofit ceiling light Kit de suspension du plafonnier Ecofit	**71-4723-N3-00**
	Surface kit for Ecofit ceiling light Kit plafonnier de surface Ecofit	**71-4722-N3-00**
	Recessed ceiling light kit Kit pour plafonnier encastré	**71-0558-14-00**



Multidir Evo

BODY MAT
AL



Multidir Evo is a highly versatile Cardan-style collection of medium-sized and large luminaires. It offers a high luminous flux and high colour rendering index in spaces and products with a CRI 80-90, making this range perfect for commercial settings, museums and restaurants. As they can be angled ±40º, these pieces can be installed as surface or recessed versions, combining two or three modules, which offers great lighting flexibility and comfort.

Multidir Evo est une collection de type cardan très polyvalente, de taille moyenne et grande, qui présente un flux lumineux élevé et une haute reproduction des couleurs dans les espaces et les produits avec un IRC de 80-90, parfait pour les commerces, musées et restaurants. Orientables à ±40°, ces modèles peuvent être installés en surface, encastrés, ou bien combinés en deux ou trois modules, ce qui offre beaucoup de flexibilité et de commodité en matière d'éclairage.

Direction flexibility
Flexibilité d'orientation

Cree LED system or lamp that can be exchanged for a GU10, G53 or GU5.3 lamp holder, with direction flexibility (±40º) to guarantee that the light's beam reaches any object to be illuminated.

Système LED Cree ou lampe interchangeable à douille GU10, G53 et GU5.3 avec flexibilité d'orientation (±40°), garantissant ainsi que le faisceau lumineux parvienne à éclairer n'importe quel objet.



Visual comfort
Confort visuel

All models allow the elliptical diffuser or honeycomb panel to be installed to modulate the light beam according to the project's requirements.

Tous les modèles permettent l'installation d'un diffuseur elliptique ou d'une grille en nid d'abeille pour moduler le faisceau lumineux en fonction des besoins du projet.





Model and installation options

Options de modèles et installation

Multidir Evo is available in surface and recessed versions, with various choices of models in each, either with a single or double lens, trim or trimless, and with structures in different finishes (white, anthracite or black) to adapt to the needs of every project.

Multidir Evo se décline en version de surface et encastrée, avec différentes options de modèles dans chacune d'elles, que ce soit à simple ou double lentille, trim ou trimless (avec ou sans garniture), ainsi qu'avec des structures en différentes finitions (blanc, anthracite ou noir) pour s'adapter aux besoins de tous les projets.













MULTIDIR EVO

L Single Recessed

BODY MAT	IP	
AL	23	± 40°

AF11-18W8S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF11

Single / L / Recessed / Trim
Monopoint / L / Encastré / Avec Cadre

180x180 160x160



AF14

Single / L / Recessed / Trimless
Monopoint / L / Encastré / Sans Cadre

155x155 156x156

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF11 / AF14	18 18W	W8 3000K / CRI80 / 1491 lm (15°)	S2 15°	BB 500mA 36V	14
		W9 3000K / CRI90 / 1133 lm (15°)	M2 24°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	ONLY AF11
		X8 4000K / CRI80 / 1491 lm (15°)	M3 34°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	34
	25 25W	W8 3000K / CRI80 / 1967 lm (15°)	S2 15°	BB 700mA 36V	60
		W9 3000K / CRI90 / 1495 lm (15°)	M2 24°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 1967 lm (15°)	M3 34°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	3P 30W	W8 3000K / CRI80 / 2183 lm (15°)	S2 15°	BB 800mA 36V	
		W9 3000K / CRI90 / 1655 lm (15°)	M2 24°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2183 lm (15°)	M3 34°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	4P 40W	W8 3000K / CRI80 / 2665 lm (15°)	S2 15°	BB 1050mA 36V	
		W9 3000K / CRI90 / 2026 lm (15°)	M2 24°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2655 lm (15°)	M3 34°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1		BU	
	AA G53	G5		BU	

P.848

Not included / Non inclus	
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	71-5652-00-00
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	ACT-9180-60-00

MULTIDIR EVO

L Double Recessed

BODY MAT	IP	
AL	23	± 40°

AF12-18W8S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF12

Twin / L / Recessed / Trim
Bipoint / L / Encastré / Avec Cadre

324x180 320x160



AF15

Twin / L / Recessed / Trimless
Bipoint / L / Encastré / Sans Cadre

299x155 300x156

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF12 AF15	18 2 x 18W	W8 3000K / CRI80 / 2 x 1491 lm (2982 lm) (15°) W9 3000K / CRI90 / 2 x 1133 lm (2266 lm) (15°) X8 4000K / CRI80 / 2 x 1491 lm (2982 lm) (15°)	S2 15° M2 24° M3 34°	BB 500mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14 ONLY AF12 34 60
	25 2 x 25W	W8 3000K / CRI80 / 2 x 1967 lm (3934 lm) (15°) W9 3000K / CRI90 / 2 x 1495 lm (2990 lm) (15°) X8 4000K / CRI80 / 2 x 1967 lm (3934 lm) (15°)	S2 15° M2 24° M3 34°	BB 700mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	3P 2 x 30W	W8 3000K / CRI80 / 2 x 2183 lm (4366 lm) (15°) W9 3000K / CRI90 / 2 x 1655 lm (3310 lm) (15°) X8 4000K / CRI80 / 2 x 2183 lm (4366 lm) (15°)	S2 15° M2 24° M3 34°	BB 800mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	4P 2 x 40W	W8 3000K / CRI80 / 2 x 2665 lm (5330 lm) (15°) W9 3000K / CRI90 / 2 x 2026 lm (4052 lm) (15°) X8 4000K / CRI80 / 2 x 2655 lm (5330 lm) (15°)	S2 15° M2 24° M3 34°	BB 1050mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1		BU	
	AA G53	G5		BU	

P.848

Not included / Non inclus	
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	71-5652-00-00
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	ACT-9180-60-00

MULTIDIR EVO

L Single Surface

BODY MAT	IP	
AL	23	± 40°



AF24-18W8S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF24 Single / L / Surface Monopoint / L / Surface 170x170 H210	**18** 18W	**W8** 3000K / CRI80 / 1490 lm (15°)	**S2** 15°	**BB** 500mA 36V	**14**
		W9 3000K / CRI90 / 1133 lm (15°)	**M2** 24°	**DS** DALI 220-240V 50-60Hz	**60**
		X8 4000K / CRI80 / 1490 lm (15°)	**M3** 34°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	25 25W	**W8** 3000K / CRI80 / 1967 lm (15°)	**S2** 15°	**BB** 700mA 36V	
		W9 3000K / CRI90 / 1495 lm (15°)	**M2** 24°	**DS** DALI 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 1967 lm (15°)	**M3** 34°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	**G1**		**BU**	
	AA G53	**G5**		**BU**	

P.848

Not included / Non inclus	
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	**71-5652-00-00**
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	**ACT-9180-60-00**

MULTIDIR EVO

BODY MAT	IP	
AL	23	± 40°

L Double Surface

AF25-18W8S2BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF25 Twin / L / Surface Bipoint / L / Surface 320x170 H210	**18** 2 x 18W	**W8** 3000K / CRI80 / 2 x 14911 m (2982 lm) (15°)	**S2** 15°	**BB** 500mA 36V	**14** 
		W9 3000K / CRI90 / 2 x 1133 lm (2266 lm) (15°)	**M2** 24°	**DS** DALI 220-240V 50-60Hz	**60** 
		X8 4000K / CRI80 / 2 x 1491 lm (2982 lm) (15°)	**M3** 34°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	25 2 x 25W	**W8** 3000K / CRI80 / 2 x 1967 lm (3934 lm) (15°)	**S2** 15°	**BB** 700mA 36V	
		W9 3000K / CRI90 / 2 x 1495 lm (2990 lm) (15°)	**M2** 24°	**DS** DALI 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2 x 1967 lm (3934 lm) (15°)	**M3** 34°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	**G1**		**BU**	
	AA G53	**G5**		**BU**	

P.848

Not included / Non inclus	
Elliptical diffuser Diffuseur elliptique	**71-5652-00-00**
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille	**ACT-9180-60-00**

MULTIDIR EVO

S Single Recessed

BODY MAT	IP	
AL	23	±40°

AF17-P7V8M1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF17

Single / S / Recessed / Trim
Monopoint / S / Encastré / Avec Cadre

120x120 110x110



AF21

Single / S / Recessed / Trimless
Monopoint / S / Encastré / Sans Cadre

107x107 108x108

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF17	P7 7W	V8 2700K / CRI80 / 529 lm (27°)	M1 17°	BB 700mA 36V	14
		W8 3000K / CRI80 / 552 lm (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	ONLY AF17 34
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	60
AF21	13 13W	V8 2700K / CRI80 / 1134 lm (27°)	M1 17°	BB 350mA 36V	
		W8 3000K / CRI80 / 1200 lm (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1		BU	
	AA G53	G3		BU	

P.848

MULTIDIR EVO

S Double Recessed

BODY MAT	IP	
AL	23	±40°

AF18-P7V8M1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF18

Twin / S / Recessed / Trim
Bipoint / S / Encastré / Avec Cadre
218x120 208x110



AF22

Twin / S / Recessed / Trimless
Bipoint / S / Encastré / Sans Cadre
205x107 206x108

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF18 / AF22	P7 2 x 7W	V8 2700K / CRI80 / 2 x 529 lm (1058 lm) (27°) W8 3000K / CRI80 / 2 x 552 lm (1104 lm) (27°)	M1 17° M3 27° F2 55°	BB 700mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	14 ONLY AF18 34 60
AF22	13 2 x 13W	V8 2700K / CRI80 / 2 x 1134 lm (2268 lm) (27°) W8 3000K / CRI80 / 2 x 1200 lm (2400 lm) (27°)	M1 17° M3 27° F2 55°	BB 350mA 36V DS DALI 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
AF22	AA GU10	G1		BU	
AF22	AA G53	G3		BU	

P.848

MULTIDIR EVO

S Single Surface

BODY MAT	IP	
AL	23	±40°

AF18-P7V8M1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF27

Single / S / Surface
Monopoint / S / Surface

220x110 H210

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF27	P7 7W	V8 2700K / CRI80 / 529 lm (27°)	M1 17°	BB 700mA 9V	14
		W8 3000K / CRI80 / 552 lm (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	60
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	13 13W	V8 2700K / CRI80 / 1134 lm (27°)	M1 17°	BB 350mA 36V	
		W8 3000K / CRI80 / 1200 lm (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1		BU	
	AA G53	G3		BU	

P.848

MULTIDIR EVO

S Double Surface

BODY MAT	IP	
AL	23	±40°

AF28-P7V8M1BB14 code example / exemple d'élaboration d'une référence



AF28

Twin / S / Surface
Bipoint / S / Surface

120x120 H210

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AF28	P7 2 x 7W	V8 2700K / CRI80 / 2 x 529 lm (1058 lm) (27°)	M1 17°	BB 700mA 9V	14
		W8 3000K / CRI80 / 2 x 552 lm (1104 lm) (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	60
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	13 2 x 13W	V8 2700K / CRI80 / 2 x 1134 lm (2268 lm) (27°)	M1 17°	BB 350mA 36V	
		W8 3000K / CRI80 / 2 x 1200 lm (2400 lm) (27°)	M3 27°	DS DALI 220-240V 50-60Hz	
			F2 55°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1		BU	
	AA G53	G3		BU	

P.848

Pendants
Suspensions



Pek 330



Luno 332

Pek

BODY MAT
AL

Bell-shaped pendant luminaire. Made from aluminium, it offers perfect, homogeneous lighting to illuminate large, multi-functional spaces. It can be installed as a ceiling light attached to the roof directly (it has an extremely long hanging cable - 400mm to 2,870mm) or a track with a connector. It comes with a CREE LED with a luminous flux between 3220lm and 5120lm.

Luminaire suspendu en forme de cloche. Fabriqué en aluminium, il offre un faisceau lumineux homogène idéal pour l'éclairage de grands espaces polyvalents. Il peut être installé comme plafonnier (il est doté d'un long câble de suspension de 400 mm à 2 870 mm) ou au moyen d'un rail, avec un accessoire de raccordement. Il est équipé d'une LED CREE, dotée d'un flux lumineux élevé allant de 3 220 lm à 5 120 lm.



Choices of models and finishes

Options de modèles et finitions

Pek is available in an LED Cree and E27 versions, both of which come with the option of white or black finishes.

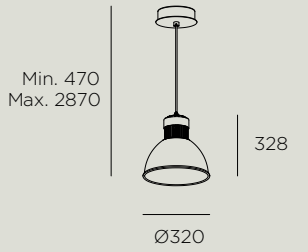
Pek est proposé en version LED Cree et E27, toutes deux avec des choix de finitions en blanc et noir.



PEK

50000h	2	
L80 B20	MacAdam	ON-OFF

14 ○ 60 ●



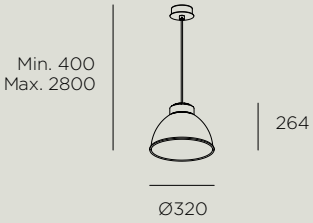
LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	34,3	35,2	2512	**00-4941**
3000	80	42	44	4193	**00-4947** - **14 / 60** - **00**
3000	90	42	44	3347	**00-4953**
4000	80	34,3	35,2	2512	**00-4944**
4000	80	42	44	4193	**00-4950** - **14 / 60** - **00**

100-240V 50-60Hz

IP
20

14 ○ 60 ●



E27

W	Code
max.60	**00-4962** - **14 / 60** - **00**

Not included / Non inclus

White connector to connect track pendant lights **71-2232-14-14**
Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail

Black connector to connect track pendant lights **71-2232-60-60**
Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail

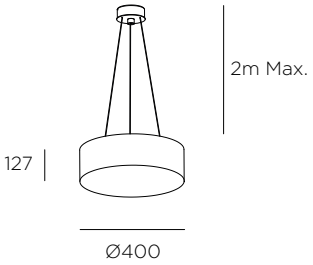
Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



IP	UGR	WELL
20	<22	

14 ○ 60 ● DL ●



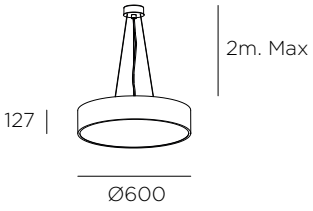
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	24,5	26,8	2389	00-5922 - 14 - 60 - DL - OU
3000	80	24,5	27,5	2389	00-5922 - 14 - 60 - DL - RU
4000	80	24,5	26,8	2389	00-5923 - 14 - 60 - DL - OU
4000	80	24,5	27,5	2389	00-5923 - 14 - 60 - DL - RU

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	UGR	WELL
20	<19	

14 ○ 60 ● DL ●



LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	52	54,2	5083	00-5924 - 14 - 60 - DL - RU
3000	80	52	60	5083	00-5924 - 14 - 60 - DL - OU
4000	80	52	54,2	5083	00-5925 - 14 - 60 - DL - RU
4000	80	52	60	5083	00-5925 - 14 - 60 - DL - OU

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

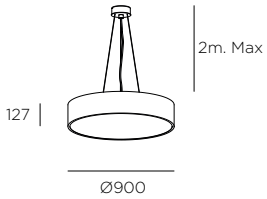
Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



IP	UGR	WELL
20	<19	

14 ○ 60 ● DL



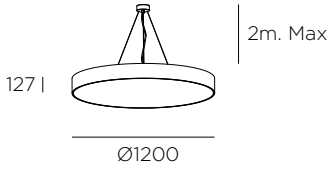
LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**00-5926 - 14 - 60 - DL - OU - RU**
3000	80	97	114,8	9687	
4000	80	97	105	9687	**00-5927 - 14 - 60 - DL - OU - RU**
4000	80	97	114,8	9687	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	WELL
20	

14 ○ 60 ● DL

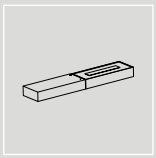


LED SAMSUNG

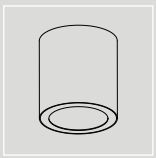
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	146	156,1	15065	**00-5928 - 14 - 60 - DL - OU - RU**
3000	80	146	161,3	15065	
4000	80	146	156,1	15065	**00-5929 - 14 - 60 - DL - OU - RU**
4000	80	146	161,3	15065	

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

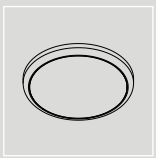
Wall fixtures/Ceilings
Appliques/Plafonniers



Maai 336



Exit 338



Leco 340

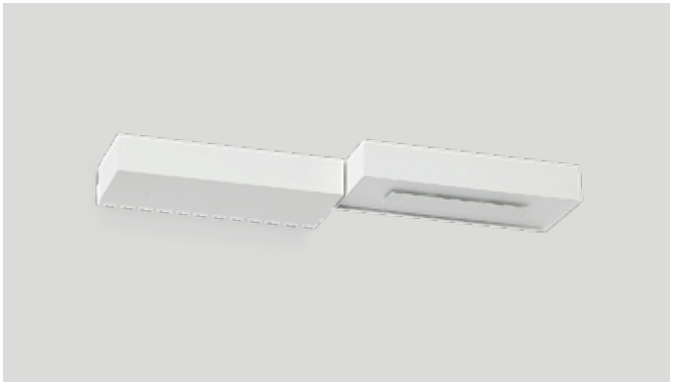
Maai

SUMMALAB 2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	ACR		L80 B20	MacAdam

The collaboration between Summalab and LEDS C4 has resulted in the creation of Maai, a versatile wall light with a lightweight, balanced structure that easily adapts to any space. Maai is the perfect fusion between aesthetics and technology.

De la collaboration entre Summalab et LEDS C4 est née Maai, une applique polyvalente à la structure légère et équilibrée, facilement adaptable à n'importe quel espace. Maai est la fusion parfaite entre esthétique et technologie.



Maximum uniformity and visual comfort
Maximum d'uniformité et de confort visuel

Maai combines two diffusers: an internal micro-printed diffuser to maximise uniformity and an external micro-vertices diffuser that provides optimal visual comfort.

Maai combine deux diffuseurs, un intérieur microgravé, destiné à maximiser l'uniformité, et un extérieur à micro-sommets qui assure un confort visuel optimal.



Eccentric shaft
Axe excentrique

Its eccentric, 350º adjustable shaft allows you to illuminate any point in the room, wherever it's installed.

Son axe excentrique, réglable à 350°, permet d'éclairer n'importe quel point de la pièce, quel que soit l'endroit où il est installé.





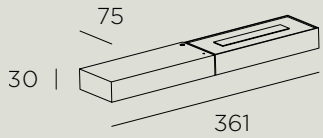




MAAI

IP	
20	350

14



LED SAMSUNG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	11,6	13,2	1042	05-6399 - 14 - DU
3000	80	11,6	13,8	1042	05-6399 - 14 - OU
3000	80	24,5	28	1908	05-6408 - 14 - DS
3000	80	24,5	28,1	1908	05-6408 - 14 - OU
4000	80	11,6	13,2	1097	05-6405 - 14 - DU
4000	80	11,6	13,8	1097	05-6405 - 14 - OU
4000	80	24,5	28	2010	05-6411 - 14 - DS
4000	80	24,5	28,1	2010	05-6411 - 14 - OU

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
DU	DALI	100-240V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz

Exit

BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Exit is a collection of cylindrical downlights with internal technology designed to offer high colour rendering in spaces with options of CRI80 and CRI90, along with minimal glare and high visual comfort with a UGR below 19.
Exit est une collection de downlights cylindriques dont la technologie intérieure est conçue pour offrir un haut rendu de couleurs dans les espaces et les produits avec un IRC 80-90, un éblouissement minimum et un confort visuel élevé grâce à un UGR inférieur à 19.



Choice of finishes
Options de finitions

Its versatility offers you the chance to light up elements and spaces with special, diverse needs and the option of black or white finishes.
Sa polyvalence offre la possibilité d'éclairer des éléments et des espaces aux besoins spécifiques divers avec la possibilité d'une finition en noir et blanc.





Installation possibilities
Possibilités d'installation

The different Exit accessories allow for varying installations: surface mounted directly onto the ceiling, and hanging via ceiling rose or track. It includes an ON/OFF option or DALI regulation.
Les divers accessoires d'Exit facilitent différents types d'installation : en surface par fixation directe au plafond et en suspension à l'aide d'une patère ou d'un rail. Dispose de l'option ON / OFF ou de la variation DALI.



Pendant rosette option not included
Option patère de suspension non comprise



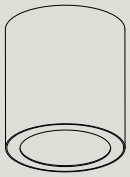
Track connector
Connecteur de rail

EXIT

IP	UGR
23	<19

(SC)

14 ○ 60 ●



205

Ø180

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	25,9	26,9	2284	Medium 38°	**90-3208 - 14/60 - DU/OU**
3000	80	29,6	37,4	2646	Medium 38°	**90-3210 - 14/60 - OU**
3000	90	25,9	26,9	1728	Medium 38°	**90-3529 - 14/60 - DU/OU**
3000	90	33,7	37,4	2347	Medium 38°	**90-3530 - 14/60 - OU**
4000	80	25,9	26,9	2284	Medium 38°	**90-3209 - 14/60 - DU/OU**
4000	80	29,6	37,4	2646	Medium 38°	**90-3211 - 14/60 - OU**

(SC)

DU	DALI	100-240V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
Track connector Connecteur de rail	**71-3531-60-00**
White suspension kit Kit de suspension blanc	**71-3223-14-00**
Black suspension kit Kit de suspension noir	**71-3223-60-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

Leco

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam

Leco is a surface emergency luminaire that's ideal for lighting areas of transit, such as passageways or communal areas. Its casing has been given a special UV treatment that prevents the materials from yellowing and ensures its perfect condition for longer. This luminaire can be used in its standard mode and emergency mode when any power outage occurs.
Leco est un luminaire de secours monté en surface, idéal pour l'éclairage des zones de transit telles que couloirs ou espaces communs. Son corps intègre un traitement UV spécial qui évite le jaunissement des matériaux et garantit un parfait état plus longtemps. Ce luminaire peut être utilisé en mode de fonctionnement standard et en mode de secours en cas de panne électrique.



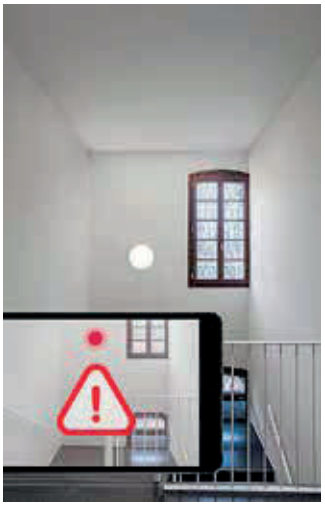
LED indicator located on the side of the luminaire
Voyant LED localisé sur le côté du luminaire

It includes a green LED indicator on the side of the luminaire.
Comprend un voyant LED vert sur le côté du luminaire.



DALI monitoring
Suivi DALI

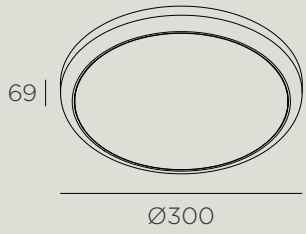
Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



LECO

NEW | IK 10 | IP 44 | LOW FLICKER | ON-OFF

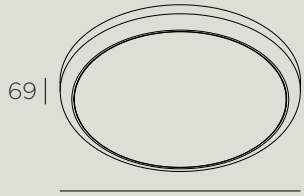
14



LED K:4000 CRI:80		
W	**Real Lm**	**Code**
8,7	911	**15-A003 - 14 - OU**
220-240V 50-60Hz		

NEW | IK 10 | IP 44 | LOW FLICKER | ON-OFF

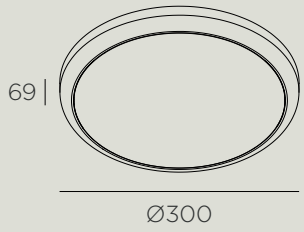
14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8,7	911	113	3	Yes	No	**15-A003 - 14 - OE**
220-240V 50-60Hz						

NEW | IK 10 | IP 44 | LOW FLICKER | DALI

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8,7	911	200	3	Yes	DALI	**15-A003 - 14 - DE**
220-240V 50-60Hz						

Modules
Modules



In 344

In

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	PC	L80 B20	MacAdam

In is a professional, highly efficient retrofit system with a lifespan vastly superior to a conventional LED lamp. Small in size, it's designed to be used on false ceilings with a shallow depth. It's available in different models with varying luminous fluxes (529lm-1134lm) and lenses with a concentrated light beam (Medium 24º), mid-sized (Medium 40º) or diffused light beam (Flood 60º) for general lighting.
In est un système retrofit professionnel très efficace qui a une durée de vie utile beaucoup plus longue qu'une lampe LED classique. De petite taille, il est idéal pour une utilisation dans les faux-plafonds peu profonds. Il est proposé dans des modèles différents avec un éventail de puissances, flux lumineux (entre 529 lm -1134 lm) et lentilles à faisceau lumineux concentré (Medium 24°), moyen (Medium 40º) ou diffus (Flood 60°) pour l'éclairage général.



Compatible lens system
Système optique compatible

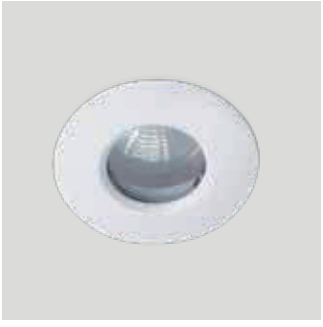
A remote driver allows you to select the desired regulation protocol and a LED lens system compatible with the Dome, Ges and Split collections.
Doté d'un driver à distance avec possibilité de choisir le protocole de variation souhaité et d'un système optique LED compatible avec les collections Dome, Ges et Split.



Dome
Dome



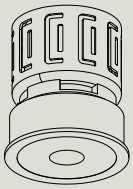
Ges
Ges



Split
Split

IP 20 · ON-OFF

14

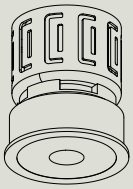


56

Ø50

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	7	8,6	552	Medium 40°	**71-4032 - 14 - M2**
3000	80	7	8,6	529	Medium 40°	**71-4033 - 14 - M2**
100-240V	50-60Hz					

14



56

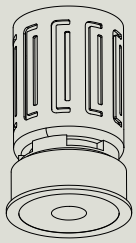
Ø50

LED CREE Max. 700mA 9V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	7	552	Medium 40°	**71-3885 - 14 - M2**
3000	80	7	529	Medium 40°	**71-3886 - 14 - M2**

ON-OFF	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**	**DALI2**	**CASAMBI**
71-6651	71-7663	71-7710	71-A190	71-A261

IP 20 · ON-OFF

14



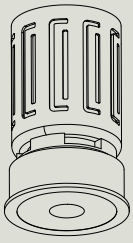
80

Ø50

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	13	15,1	1095	Medium 40°	**71-5156 - 14 - M2**
3000	80	13	15,1	1134	Medium 40°	**71-5157 - 14 - M2**
100-240V	50-60Hz					

IP 20

14



80

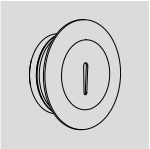
Ø50

LED CREE Max. 350mA 36V						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	13	15,1	1095	Medium 40°	**71-5086 - 14 - M2**
3000	80	13	15,1	1134	Medium 40°	**71-5087 - 14 - M2**

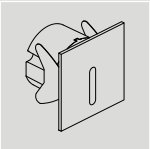
ON-OFF	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**	**DALI2**	**CASAMBI**
71-6652	71-5272	71-7710	71-A191	71-A260

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	24° reflector Réflecteur 24°	**71-3887-00-00**
	60° reflector Réflecteur 60°	**71-3888-00-00**

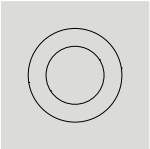
Signalling
Signalisation



Paso 348



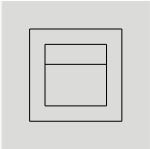
Bat 352



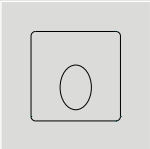
Dot 356



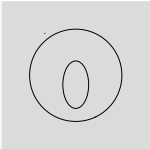
Bit 357



Sign 358



Secret 359



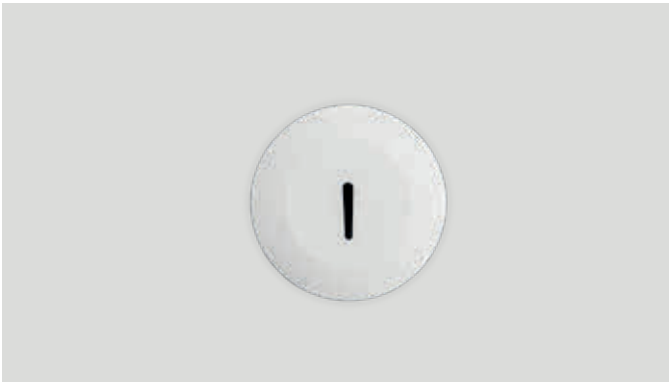
Step 360

Paso

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam

Paso is a collection of interior lights that offers a wide range of lighting effects with different apertures and shapes, depending on your requirements. Its small size can fully integrate into the architectural setting and its elegant, minimalist design ensures light takes centre stage. Perfect for lighting up hallways, staircases or passageways.

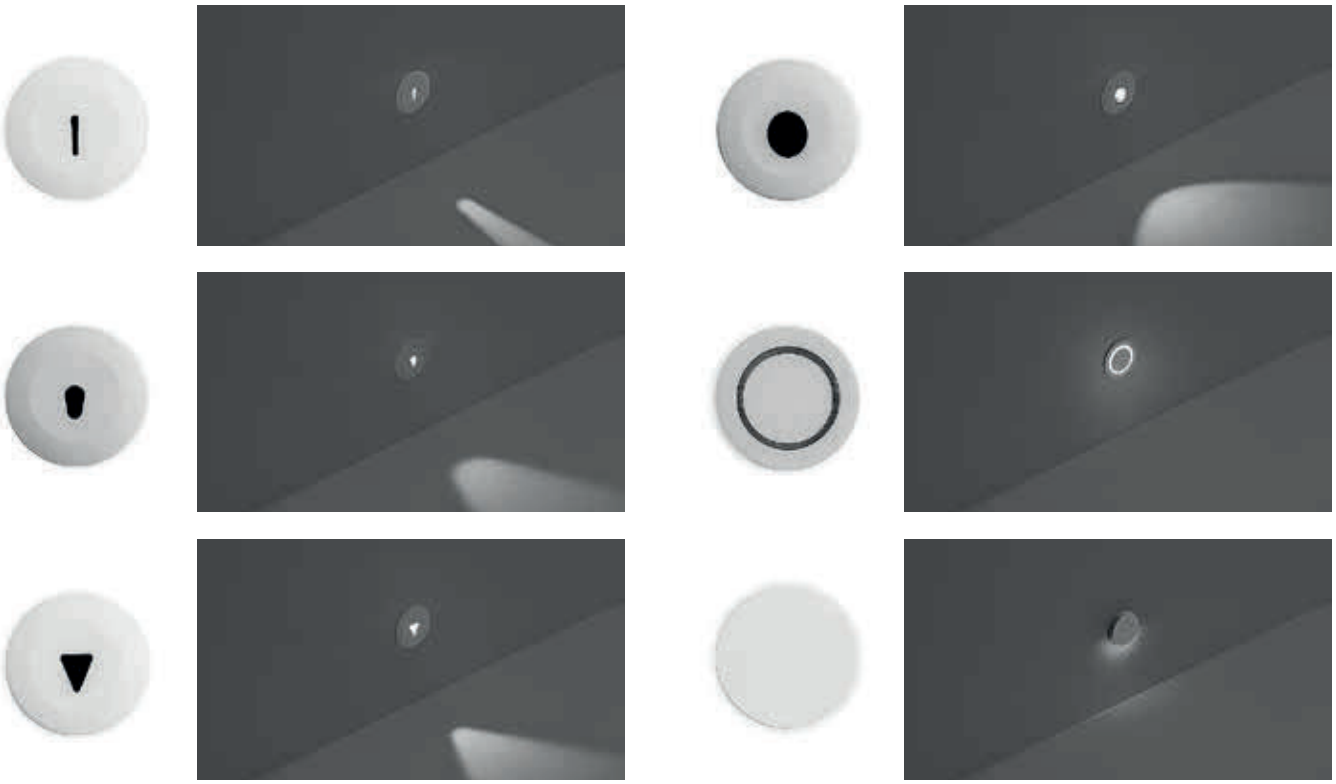
Paso est une collection de signalétique intérieure qui offre un vaste éventail d'effets lumineux avec des ouvertures et des formes différentes, en fonction de chaque besoin. D'une taille réduite pour permettre une intégration architecturale maximale, il arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçu pour éclairer couloirs, escaliers ou zones de transit.



Different light effects
Différents effets lumineux

Available in two finishes, Paso offers different models with varying light effects that allow it to adapt to every need, from narrow apertures ideal for staircases, to wide apertures that suit passageways.

Disponible en deux finitions, Paso propose différents modèles avec des effets de lumière variés pour répondre à chaque besoin, des ouvertures étroites idéales pour les escaliers aux ouvertures plus grandes pour les couloirs.



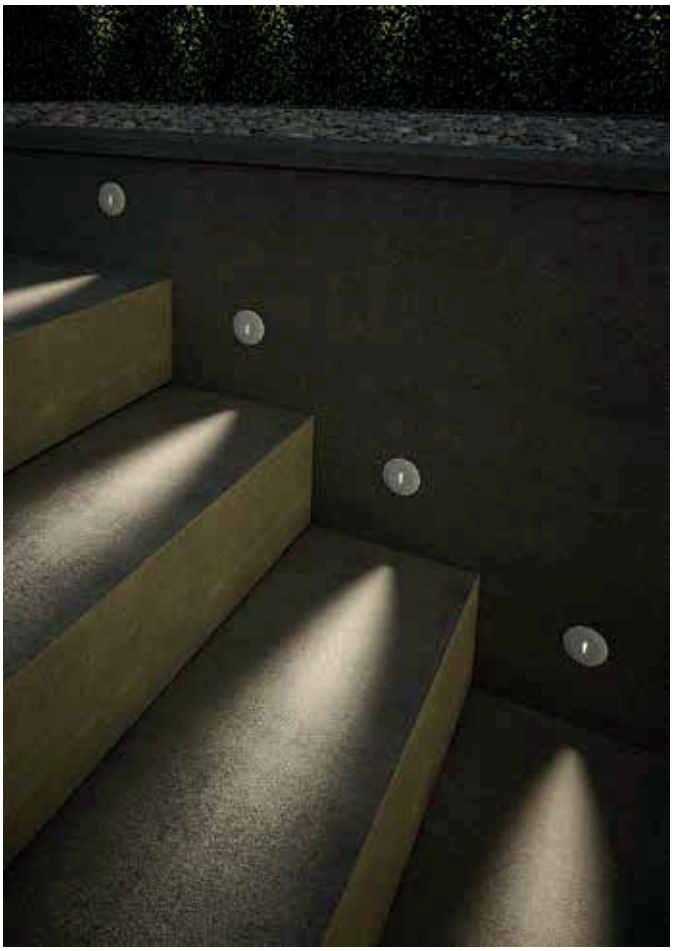
Minimal recessing depth
Profondeur d'encastrement minimale

Paso can be installed on shallow ceilings given that it requires minimal depth for recessing.
Paso peut être installé sur des murs étroits car il nécessite une profondeur d'encastrement minimale.



Minimalist design
Design minimaliste

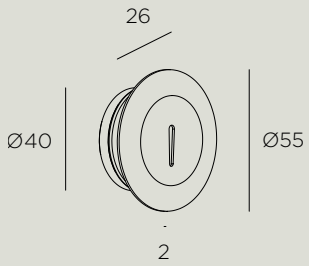
It has an elegant, minimalist design, thus drawing maximum attention to the light itself. Perfect for lighting up hallways, staircases or passageways.
Arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçu pour éclairer couloirs, escaliers et zones de passage.



PASO

IP
42

14



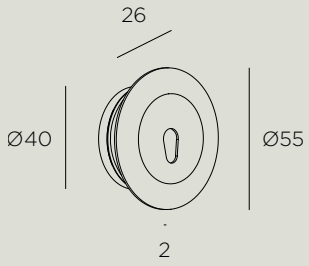
LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	9	**55-8024 - 14 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192


45

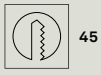


IP
42

N3



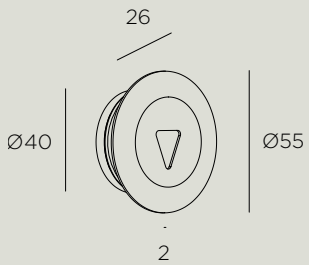
LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	19	**55-8025 - N3 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192


45



IP
42

14



LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	25	**55-8026 - 14 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

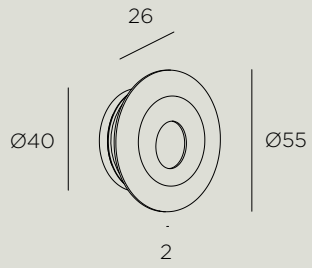

45



PASO

IP 42

N3



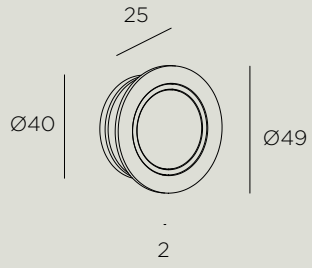
45

5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	40	**55-8027 - N3 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

IP 42

N3



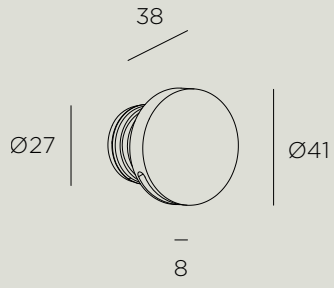
45

5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	17	**55-8028 - N3 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

IP 42

14



31

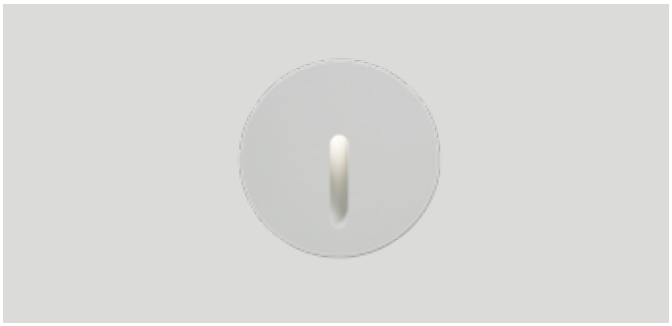
5-18 mm

LED OSRAM Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	2	**55-8029 - 14 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

Bat

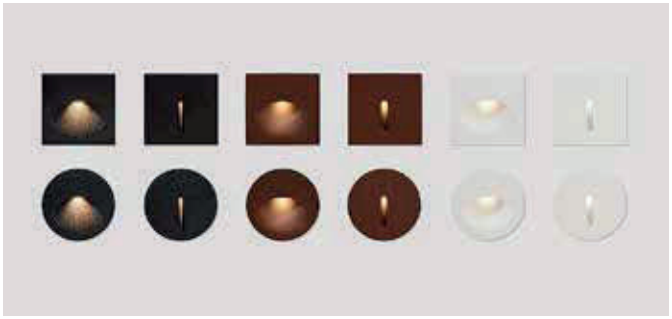
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Bat is a collection of wall lights that offers a wide range of lighting effects. It has an elegant, minimalist design, thus drawing maximum attention to the light itself.
Bat est une collection de signalétique murale qui offre une grande variété d'effets lumineux. Elle arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière.



Multiple finishes
Nombreuses finitions

It's available in a diameter of 6cm and four formats with different effects: square and round, both with a narrow and wide light beam. The collection has three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three different finishes (anthracite grey, white and brown) to adapt to the needs of any project.
Elle présente un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Elle est proposée dans une taille de 6 cm de diamètre et 4 formats aux effets différents : carré et rond, tous les deux avec un faisceau lumineux étroit et large. La collection dispose de 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K), et de 3 finitions différentes (gris anthracite, blanc et marron) pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



High visual comfort
Confort visuel élevé

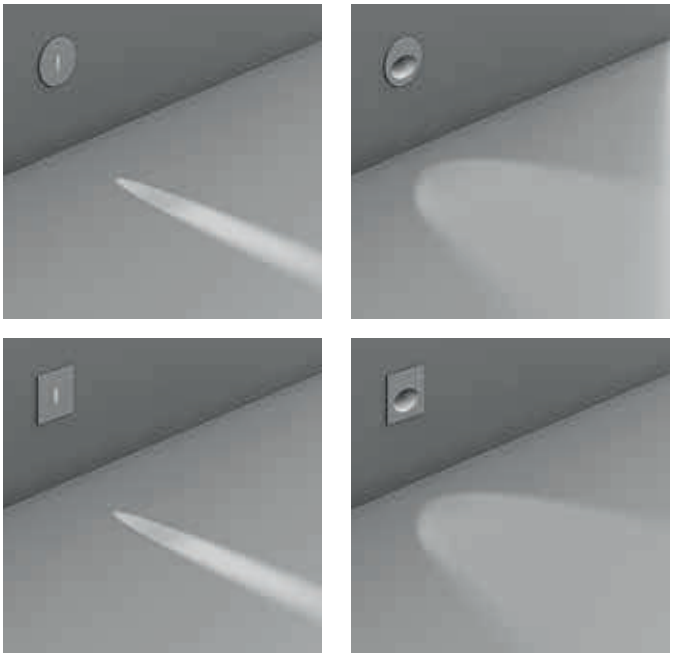
The Bat head is especially designed so the LED is recessed, thus achieving high visual comfort.
Bat est muni d'une tête conçue spécialement pour que que la LED soit enfoncée, ce qui confère un grand confort visuel au luminaire.



Different effects to suit every need
Différents effets pour tous les besoins

Bat allows different effects to be created using its various versions. The narrow light beam, in the round or square options, is ideal for lighting stairs. On the other hand, the wide light beam, also available in the round or square options, fulfils lighting requirements in areas of transit.

Bat permet de créer plusieurs effets lumineux dans ses différentes versions. En version ronde ou carrée, le faisceau lumineux étroit est parfait pour éclairer des escaliers. Également disponible en version ronde ou carrée, le faisceau lumineux large, quant à lui, répond aux besoins d'éclairage des zones de passage.



Top-quality inset
Encastré de qualité maximale

Bat is designed to be the best quality inset light on the market. Its casing is made from machined aluminium and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Furthermore, it includes wings so it can be installed on plasterboard and a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability.

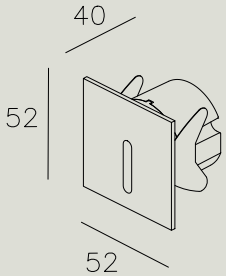
Bat est appelé à devenir le luminaire encastré de meilleure qualité du marché. Il est muni d'un corps en aluminium usiné et d'un diffuseur en verre pour maximiser sa durée de vie utile et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Ce modèle comprend en outre des ailettes pour son installation sur placoplâtre, ainsi qu'un presse-étoupe anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



BAT

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 ○ J6 ● Z5 ●

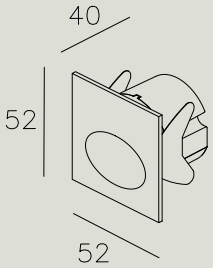


43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 ○ J6 ● Z5 ●



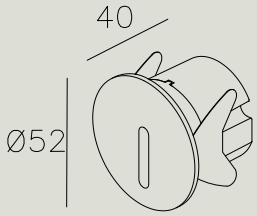
43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**14 05-E016 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	46	**14 05-E016 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	48	**14 05-E016 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

BAT

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 ○ J6 ● Z5 ●

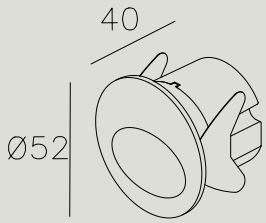


43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 ○ J6 ● Z5 ●



43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**14 05-E014 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	46	**14 05-E014 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	48	**14 05-E014 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

05-E014 **05-E015** **05-E016** **05-E017**	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
		DALI	1	14	7	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	8	7	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Mounting clips Pinces pour fixation	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E065-60-00**
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

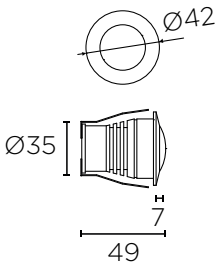
Dot

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK
54	02

N3



LED CREE Max. 700mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2,2	74	Flood 69°	**05-3314 - N3 - B9**
1x22	**1x2**	**1x9**	**1x14**	**1x8**	
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**	
71-3542	71-7712	71-7710	71-4898	71-6192	





Not included / Non inclus	
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-4661-N3-N3**

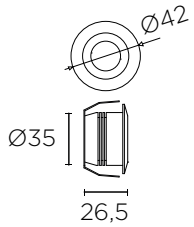
Bit

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



IK
03

S2



35

5-20 mm

LED CREE Max. 700mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2,2	137	Medium 23°	**05-3308 - S2 - 00**
1x max. 21	**1x max. 2**	**1x max. 8**	**1x max. 13**	**1x max. 8**	
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**	
71-3542	71-7712	71-7710	71-4898	71-6192	

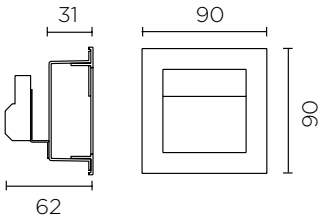
Included / Inclus
6° and 13° reflectors Réflecteurs 6° et 13°

Sign

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



14



LED CREE Max. 700mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2,2	80	**EP-0356 - 14 - 00**
1x max. 22	**1x max. 2**	**1x max. 9**	**1x max. 14**	**1x max. 8**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-7712	71-7710	71-4898	71-6192

80x120x62
with box / avec boîtier

77x77
without box / sans boîtier

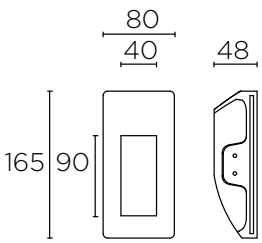
Included / Inclus
Recess case Boîtier d'encastrement

Secret

BODY MAT		50000h	3
PLASTER		L80 B20	MacAdam



14



LED CREE Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	69	**05-1804 - 14 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

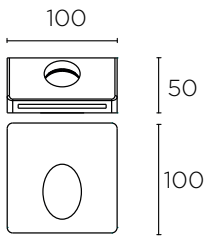
170x85

9-15 mm



DIF MAT
PC

14



LED CREE Max. 350mA 3V				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	93	**05-2904 - 14 - 00**
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

105x105

6-16 mm

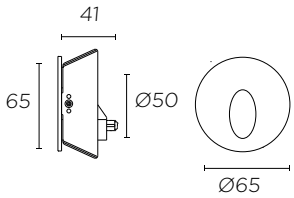
Step

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



IK	
10	PHASE CUT

14



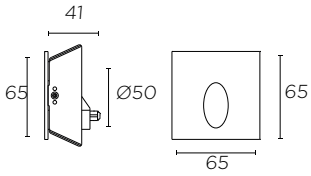
LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,8	67	**55-1573 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz			

57



PHASE CUT

14

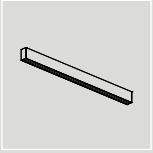


K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,8	67	**55-1574 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz			

57

Common accs. included	Recess case
Acc. communs inclus	Boîtier d'encastrement

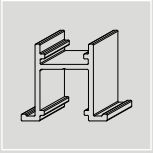
Lineal light systems
Systèmes d’éclairage linéaires



Infinite Pro 362



Lineal 390



Taglio di luce 394



Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h
AL	PC		MacAdam	L80 B20



Infinite Pro represents the next generation in linear lighting. It combines two elements: structure and core. The collection, of exceptional modularity, allows you to choose between 4 possible installations, which are presented in 3 painted finishes and 2 of sound absorbing material, with one of the 9 possible light cores, which in turn have different powers, diffusers, lengths and versions of integrated and emergency connectivity. This collection's great modularity enables it to offer linear lighting in any space without the need to include other luminaires that alter the lighting concept.

Infinite Pro représente une avancée sans précédent dans le domaine de l'éclairage linéaire. Il est formé par la combinaison de deux éléments : la structure et le module. Exceptionnellement modulaire, la collection vous permet de choisir parmi l'une des 4 installations possibles. Elles sont proposées en 3 finitions peintes et 2 en matériau phono-absorbant, avec l'un des 9 noyaux d'éclairage possibles. Ces derniers offrent des options différentes de puissance, diffuseur, longueur et version de connectivité intégrée et de secours. La grande modularité de cette collection permet de fournir un éclairage linéaire dans n'importe quel espace sans avoir à intégrer d'autres luminaires qui modifient le concept d'éclairage.



Structural composition
Composition de la structure

It is a combination of two elements: A structure and module that can accommodate 9 possible light cores with specific characteristics to adapt to any project.
Ce modèle combine deux éléments : une structure et un module qui peut accueillir 9 noyaux d'éclairage possibles avec des caractéristiques spécifiques pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



854 mm



1136 mm



1700 mm



Light emission
Émission de lumière

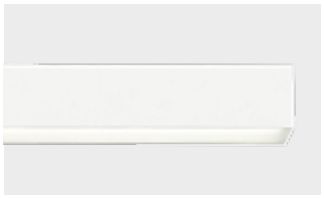


Mono
Mono



Double emission
Double émission

Installation
Installation



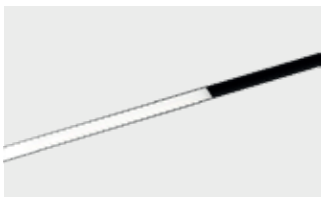
Surface
Surface



Recessed
Encastrée



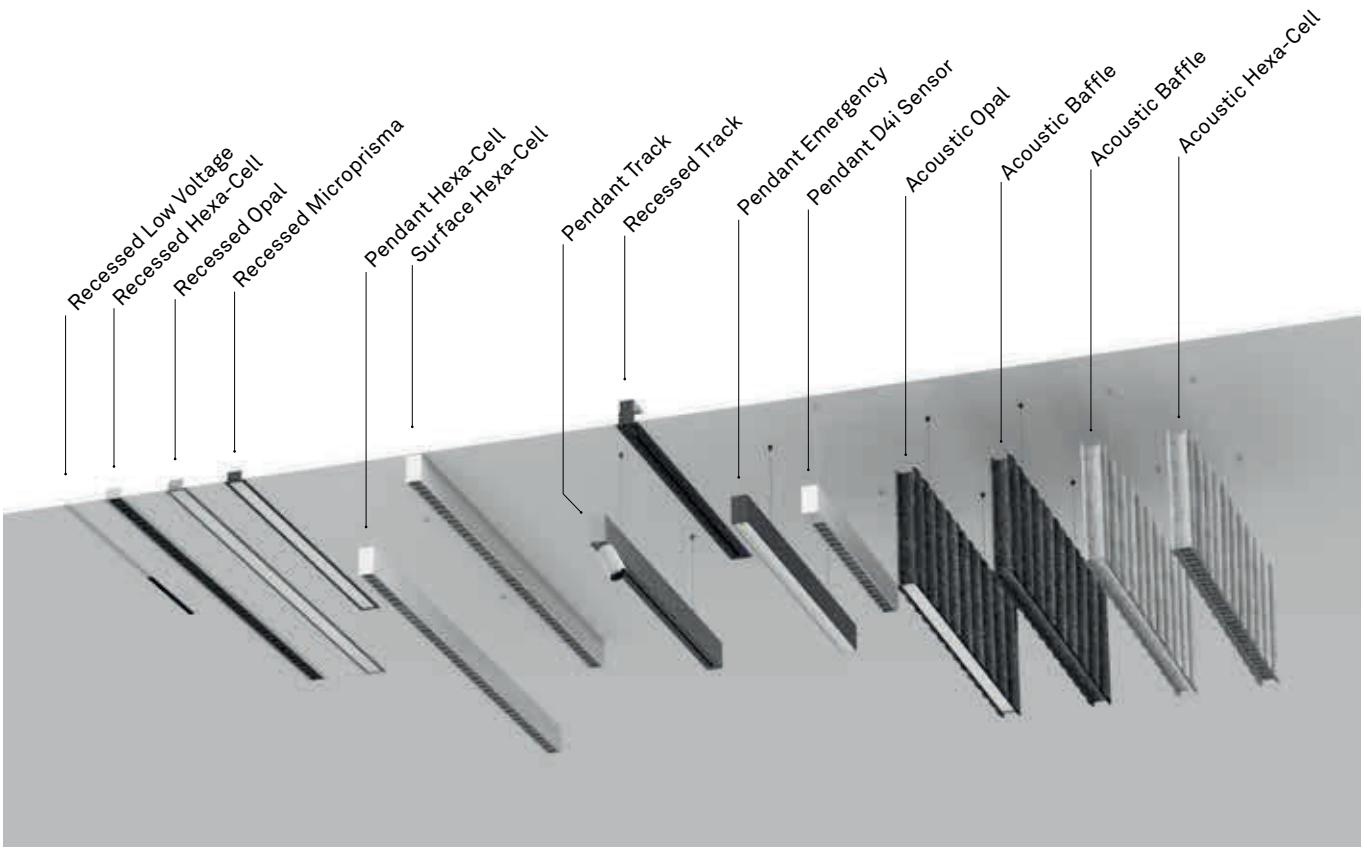
Pendant
Suspendue



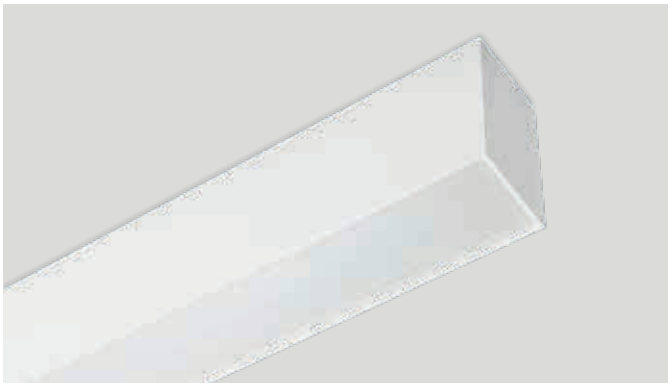
Low voltage rail
Rail basse tension

Module: Maximum control and efficiency
Module :
maximum de contrôle
et d'efficacité

Infinite Pro is made with polycarbonate lenses to maximise control and efficiency, with a CRI90. It also has a wide range of modules and lenses to suit all projects.
Le modèle Infinite Pro est fabriqué avec des lentilles en polycarbonate pour maximiser le contrôle et l'efficacité, avec un indice IRC90. Il propose également une vaste gamme de modules et de lentilles pour s'adapter à tous les projets.

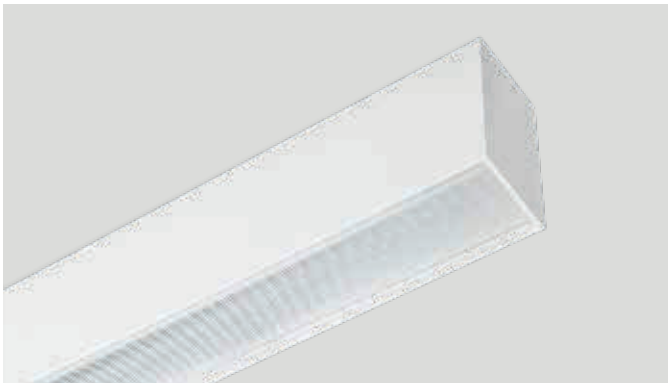


Lens
Lentilles



Opal (UGR < 22)

Opal (UGR < 22): A general light module which, thanks to a highly uniform opal diffuser, achieves a consistent and comfortable effect.
Opal (UGR < 22) : module d'éclairage général qui assure un effet homogène et confortable, grâce à un diffuseur opalin très uniforme.



Microprisma (UGR < 19)

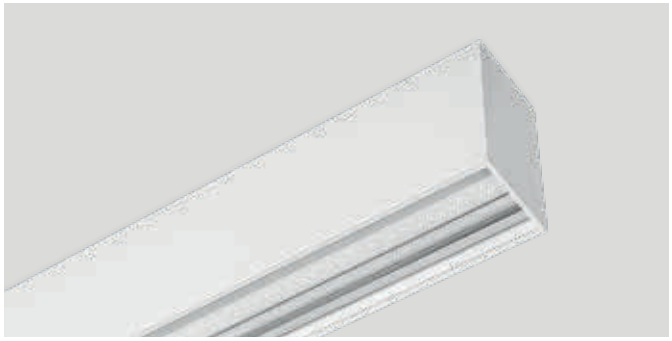
Micro-prismatic light module. The use of a transparent micro-engraved solution provides extra efficiency and comfort as a whole. This version is included in the YellowDot Luminaire Certification Programme*.
Module d'éclairage microprismatique. L'utilisation d'une solution transparente microgravée apporte un plus d'efficacité et de confort à l'ensemble. Cette version est incluse dans le Programme de certification des luminaires YellowDot *.



Hexa- Cell (UGR < 10)

Thanks to the exclusive hexagonal micro-cell diffuser we can achieve exceptional comfort and a Dark Light effect with a UGR <10. Hexa - Cell is the ideal solution for work spaces that conform to the UNE 12464-1 standard.
Grâce au diffuseur exclusif de micro-cellules hexagonales, on obtient un confort exceptionnel et un effet Dark Light (lumière sombre) à UGR < 10. Hexa-Cell est la solution idéale pour les espaces de travail conformes à la norme UNE 12464-1.

* Lens: Polycarbonate lens manufactured according to Zhaga standard Lenses with optimum control, low glare and maximum precision.
* Lens : lentille en polycarbonate fabriquée conformément à la norme Zhaga. Lentilles offrant un contrôle optimal, un éblouissement faible et une précision maximale.



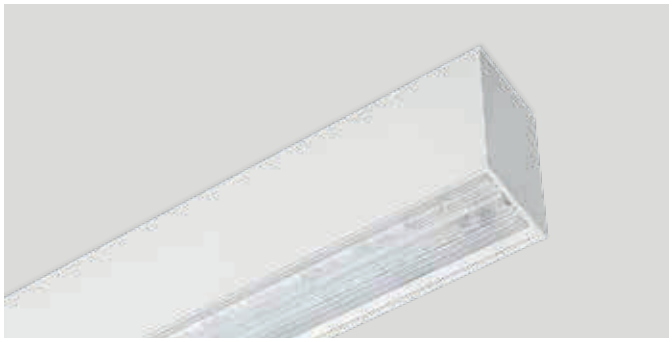
90° Lens (UGR < 22)
Lentille 90° (UGR < 22)

90° lens manufactured in accordance with Zhaga standard. Lenses with optimum control, low glare and maximum precision.
Lentille de 90° fabriquée conformément à la norme Zhaga. Lentilles offrant un contrôle optimal, un éblouissement faible et une précision maximale.



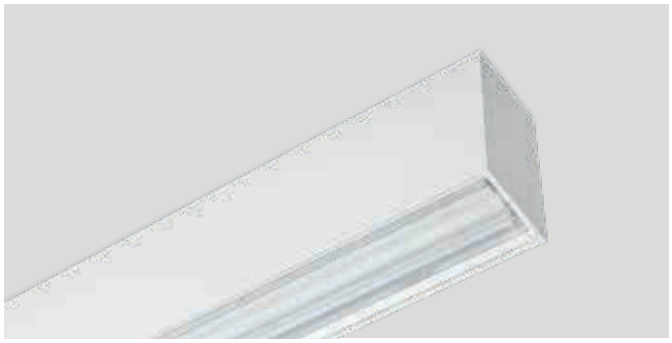
Wall Washer Lens (UGR < 16)
Lentille en lèche-mur (UGR < 16)

Asymmetrical wall washer lens manufactured to Zhaga standard. Creates a highly consistent wall washer effect with no dark areas.
Lentille asymétrique en lèche-mur conforme à la norme Zhaga. Crée un effet lèche-mur très homogène sans zones sombres.



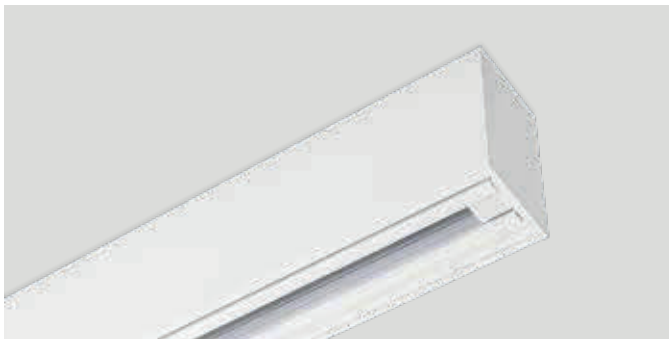
Oval Lens (UGR< 19)
Lentille ovale (UGR < 19)

Lens with oval distribution manufactured according to Zhaga standard Specifically designed for spaces that require a central distribution without lateral interference.
Lentille à distribution ovale conforme à la norme Zhaga. Conçue spécifiquement pour les espaces nécessitant une distribution centrale sans perturbations latérales.



Batwing Lens (UGR < 22)
Lentille Batwing (UGR < 22)

Asymmetrical Batwing effect lens manufactured to Zhaga standard. Ideal for linear distributions such as retail linear.
Lentille à effet batwing asymétrique conforme à la norme Zhaga. Idéale pour les distributions linéaires telles que les rayons du commerce de détail.



Track

Integration of a three-phase rail for the installation of projectors.
Intégration d'un rail triphasé pour l'installation de projecteurs.

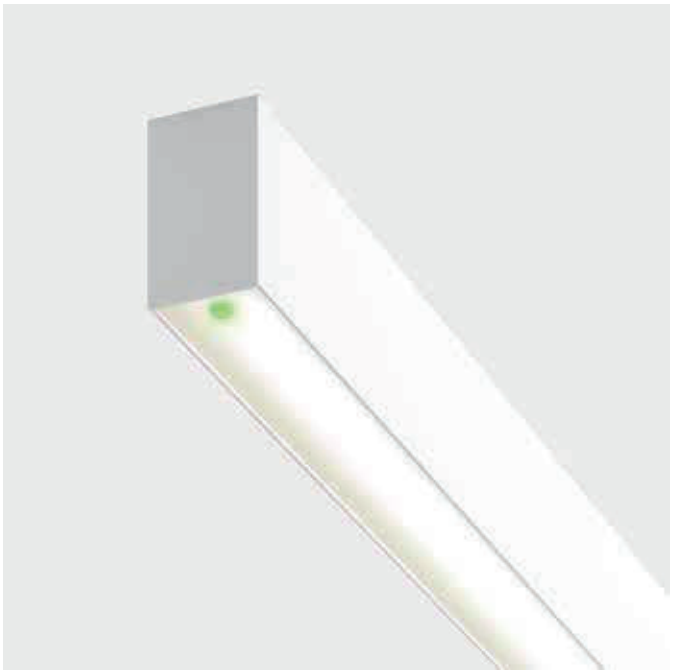


Easy-click system
Système easy-click

It has an easy-click system which makes the assembly of the structure and core easy, and it can be done quickly and without tools.
Dispose d'un système easy-click qui facilite le montage de la structure et du noyau en toute rapidité et sans outils.

Emergency version
Version de secours

The emergency version of Infinite Pro includes the signalling LED in the same luminaire, making installation much easier and requiring no additional elements.
La version de secours d'Infinite Pro intègre la LED de signalisation dans le luminaire même, ce qui facilite beaucoup l'installation, sans nécessité d'éléments supplémentaires.



Infinite Pro Acoustic: Sound absorbing materials

Infinite Pro Acoustic : matériaux phono-absorbants

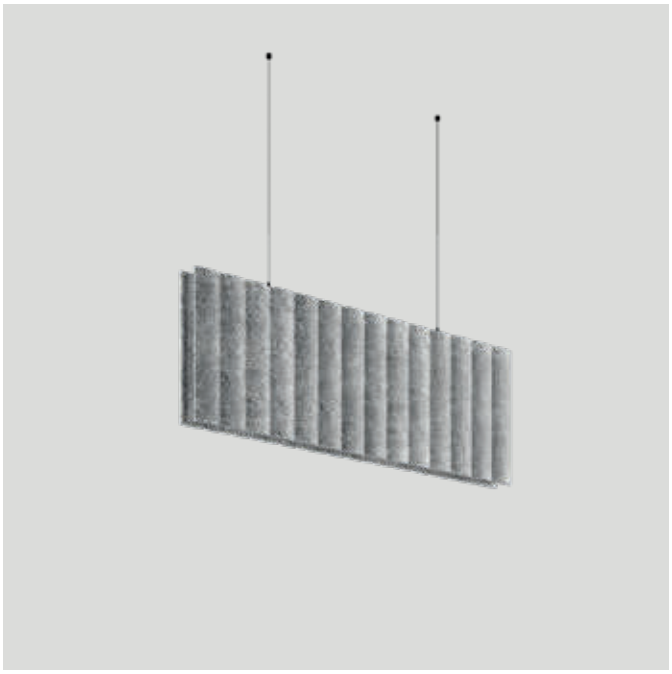
Infinite Pro features versions made of sound-absorbing materials capable of damping the noise generated in different environments that can cause discomfort. Infinite Pro Acoustic comes in a single size with two pendant versions, one with a light core and the other without a light source, designed to cover the largest possible surface area with the product and thus meet its sound damping objective. The sound absorbing model of Infinite Pro is Smart with integrated Casambi, Tunnable White and has an emergency version. The light cores it comes with are Opal, Microprismatic and Hexacell.

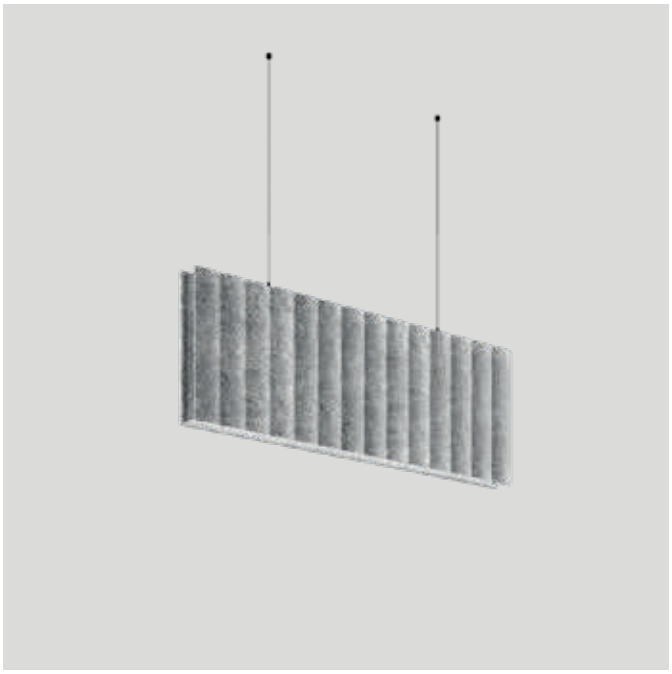
Infinite Pro affiche des versions fabriquées dans des matériaux phono-absorbants, capables d'amortir le bruit ambiant susceptible d'occasionner de l'inconfort. Infinite Pro Acoustic est disponible en une seule taille avec deux versions suspendues, l'une avec un module d'éclairage et l'autre sans source de lumière, conçues pour couvrir le plus de surface possible avec le produit et atteindre ainsi son objectif d'amortissement du son. Le modèle phono-absorbant d'Infinite Pro est Smart avec Casambi intégré, Tunable White et possède une version de secours. Les modules d'éclairage qui l'accompagnent sont en version Opale, Microprismatique et Hexacell.

Rating according to ISO 11654: 1997
Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95
Sound absorption class: Class A



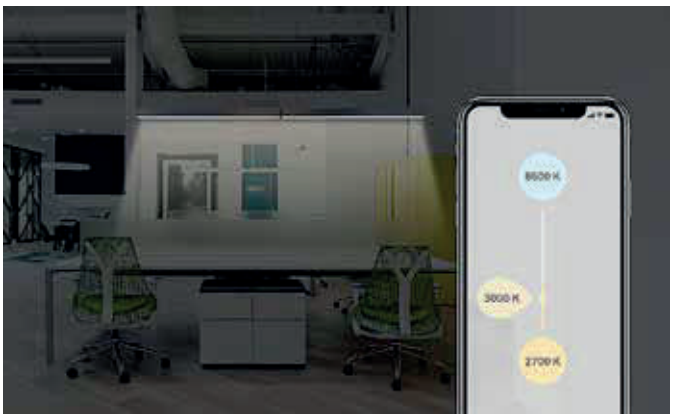






Tunable White

Infinite Pro offers dynamic white Tunable White versions that use a control system to regulate the temperature of the colour or simulate natural light.
Infinite Pro propose des versions en blanc dynamique Tunable White qui permettent de régler la température de couleur de façon ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle, à l'aide d'un système de contrôle.



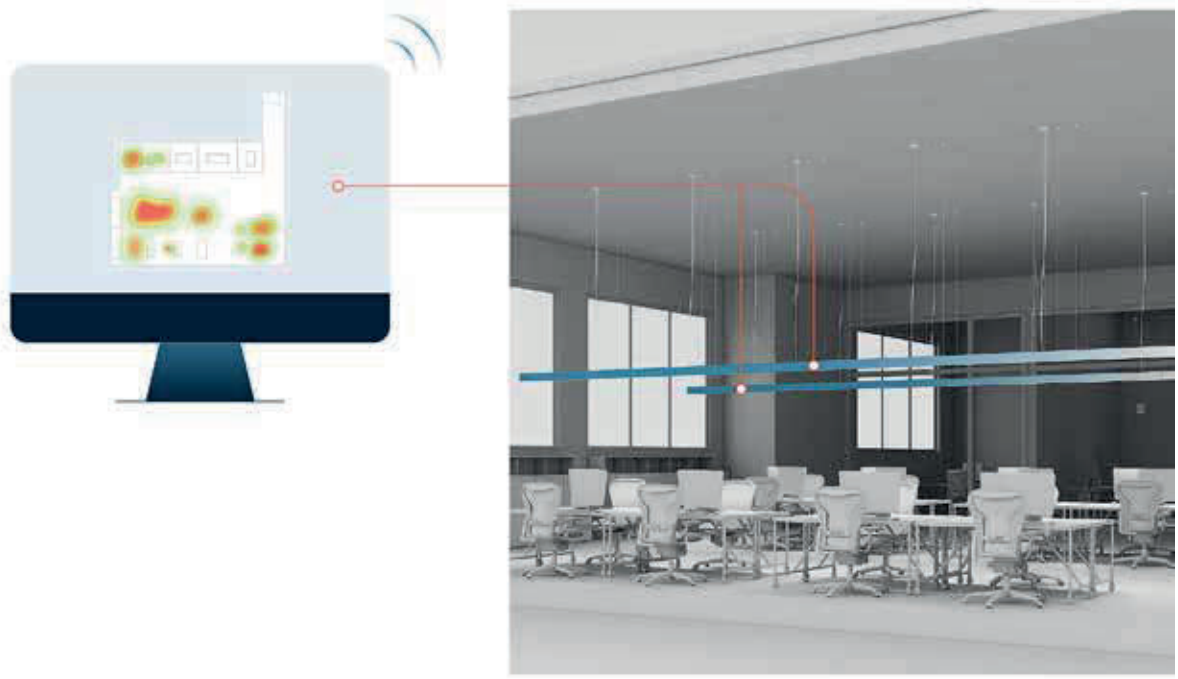
Smart and Smart Compatible
Smart et Smart Compatible

MultiSensor accessory and the D4i management platform, the installation is equipped with the tool for maximum performance in terms of energy efficiency and occupation management. INFINITE PRO also has SMART Casambi versions for those environments where interaction with lighting and ease of control system integration is a priority.
La combinaison de l'accessoire Infinite MultiSensor D4i et de la plateforme de gestion D4i dote l'installation d'un outil qui permet d'obtenir des performances maximales en termes d'efficacité énergétique et de gestion de l'occupation. INFINITE PRO propose également des versions SMART Casambi pour les environnements qui privilégient l'interaction avec l'éclairage et la facilité d'intégration du système de contrôle.



Smart Functionality - Space Management
Fonctionnalité Smart – Gestion des espaces

D4i technology enables the monitoring of occupation, making it possible to maximise the efficiency of spaces, adapt and redistribute them according to the needs of each situation and make decisions based on people's needs.
Grâce à la technologie D4i, il est possible d'assurer le suivi de l'occupation, ce qui permet d'optimiser l'efficacité des espaces, de les adapter et de les redistribuer en fonction des besoins de chaque situation et de prendre des décisions selon les besoins des personnes.



Yellow Dot

Some Infinite products are included in the YellowDot Luminaire Certification Programme, which certifies our luminaires for the use of indoor positioning technology.
Certains produits Infinite sont compris dans le programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie nos luminaires pour l'utilisation de la technologie de géolocalisation en intérieur.

Online configurator
Configurateur en ligne

With the online configuration tool for LEDS C4, a fully customised luminaire can be created for each project in a practical and efficient manner.
Vous pouvez utiliser l'outil de configuration en ligne de LEDS C4 pour créer de manière pratique et efficace un luminaire entièrement adapté à chaque projet.

infinite.leds-c4.com

1. Installation selection
   Sélection de l'installation



2. Selection of diffuser, LEDs and finish
   Sélection du diffuseur, des LED et de la finition



3. Selection of structure, shape and modules
   Sélection de la structure, de la forme et des modules

4. Get code
   Obtention du code



INFINITE PRO
854 mm

NEW WELL

AK11-15W8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

AK11

854mm / Surface
854mm / Surface



AK12

854mm / Pendant
854mm / Suspendue

AK13

854mm / Recessed
854mm / Encastré

860×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK11 AK12 AK13	**15** 13,8W	**W8** 3000K / CRI80 / 1496 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1646 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**14** NO FOR AK13 **60** NO FOR AK13 **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 1583 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1742 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 567 lm **X8** 4000K / CRI80 / 624 lm	**HC** Hexa-Cell		
	26 23,7W	**W8** 3000K / CRI80 / 2623 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2885 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz **WR** D4i 220- 240V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 2768 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3045 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 983 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1081 lm	**HC** Hexa-Cell		
	24 24W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2142 lm - 2293 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz **XA** D4i + TW 220- 240V 50-60Hz **XC** Casambi TW 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2363 lm - 2472 lm	**MP** Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 867 lm - 918 lm	**HC** Hexa-Cell		

Not included / Non inclus			
AK11	OS XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One sensor Capteur DALI D4i One (SC)	14 71-A263-60-SE N3
		DALI D4i Connected Sensor Capteur DALI D4i Connected (SC)	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK12	OS XB XC	Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	DALI D4i One sensor Capteur DALI D4i One (SC)	14 71-A263-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor Capteur DALI D4i Connected (SC)	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK13	OS XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré avec cadre	71-8112-14-00
	DS TW WR XA	"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		Recessed 90° DALI union with frame Raccord 90° DALI encastré avec cadre	71-8112-14-DA
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA

INFINITE PRO
1136 mm

NEW WELL ((S))

AK14-2PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

AK14

1136mm / Surface
1136mm / Surface



AK15

1136mm / Pendant
1136mm / Suspendue

AK16

1136mm / Recessed
1136mm / Encastré

1140×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK14 AK15 AK16	**2P** 19W	**W8** 3000K / CRI80 / 1913 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2105 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**14** NO FOR AK16 **60** NO FOR AK16 **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 1974 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2172 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 740 lm **X8** 4000K / CRI80 / 814 lm	**HC** Hexa-Cell		
	34 31,6W	**W8** 3000K / CRI80 / 3321 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3653 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz **WR** D4i (SC) 220-240V 50-60Hz **XB** Casambi ((S)) 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 3429 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3773 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1289 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1418 lm	**HC** Hexa-Cell		
	31 31W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3005 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz **XA** D4i + TW (SC) 220- 240V 50-60Hz **XC** Casambi TW ((S)) 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3187 lm	**MP** Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	**HC** Hexa-Cell		

INFINITE PRO
1136 mm Lens

NEW WELL

AK14-2PW8R2OS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

AK14

1136mm / Surface
1136mm / Surface



AK15

1136mm / Pendant
1136mm / Suspendue

AK16

1136mm / Recessed
1136mm / Encastré

1140×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK14 AK15 AK16	2P 19W	W8 3000K / CRI80 / 2342 lm X8 4000K / CRI80 / 2577 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz	14 60 N3
		W8 3000K / CRI80 / 2461 lm X8 4000K / CRI80 / 2707 lm	B2 Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 2480 lm X8 4000K / CRI80 / 2728 lm	L9 Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 2611 lm X8 4000K / CRI80 / 2872 lm	E2 Eliptic		
	34 31,6W	W8 3000K / CRI80 / 4162 lm X8 4000K / CRI80 / 4578 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz DS DALI2 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 4280 lm X8 4000K / CRI80 / 4709 lm	B2 Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 4334 lm X8 4000K / CRI80 / 4767 lm	L9 Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 4282 lm X8 4000K / CRI80 / 4710 lm	E2 Eliptic		
	AA		NA Track	BU	

Not included / Non inclus			
AK14	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One sensor Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		DALI D4i Connected Sensor Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK15	OS OU XB XC	Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	DALI D4i One sensor Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
	O3	Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A223-60-00 N3
	D3	DALI Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A228-60-00 N3
AK16	OS OU XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré avec cadre	71-8112-14-00
	DS TW WR XA	"I" union kit DALI Kit de raccord en DALI	71-7519-00-DA
		Recessed DALI 90° union with frame Raccord 90° DALI encastré avec cadre	71-8112-14-DA
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down

NEW | IP 40 | WELL | (S)



AK17-2PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK17 1136mm / Up&Down	**2P** 16W + 22W	**W8** 3000K / CRI80 / 1923 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 1923 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**14**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 2105 lm		**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**60**
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 2105 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 1913 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 1974 lm	**MP** Microprisma		**N3**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 2172 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 2172 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 1974 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 740 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 814 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 814 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 740 lm			
	34 19,2W + 31,6W	**W8** 3000K / CRI80 / 2474 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 3321 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 3653 lm		**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 3653 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 3321 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 3429 lm	**MP** Microprisma	**DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 3772 lm		**WR** D4i 220- 240V 50-60Hz	
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 3772 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 3429 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 1289 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 1418 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 1418 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 1289 lm			

INFINITE PRO

NEW | IP 40 | WELL | ((S))

1136 mm
Up&Down



AK17-2PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK17 1136mm / Up&Down	**31** 30W + 35W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3004 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	**14**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3186 lm	**MP** Microprisma	**XA** D4i + TW 220- 240V 50-60Hz	**60**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	**HC** Hexa-Cell		**N3**

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down
Lens

NEW | IP 40 | WELL



AK17-2PW8R2OS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK17 1136mm / Up&Down	**2P** 16W + 22W	**W8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2342 lm 4000K / CRI80 / 2577 lm 4000K / CRI80 / 2577 lm 3000K / CRI80 / 1913 lm	**R2** Wall Washer	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**14** **60** **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 1974 lm 4000K / CRI80 / 2172 lm 4000K / CRI80 / 2172 lm 3000K / CRI80 / 1974 lm	**B2** Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2480 lm 4000K / CRI80 / 2728 lm 4000K / CRI80 / 2728 lm 3000K / CRI80 / 2480 lm	**L9** Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2611 lm 4000K / CRI80 / 2872 lm 4000K / CRI80 / 2872 lm 3000K / CRI80 / 2611 lm	**E2** Eliptic		

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down
Lens

NEW | IP 40 | WELL



AK17-34W8R2OS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK17 1136mm / Up&Down	**34** 23,7W + 31,6W	**W8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4162 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4578 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4578 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4162 lm	**R2** Wall Washer	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	**14** **60** **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4280 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4709 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4709 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4280 lm	**B2** Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4334 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4767 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4767 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4334 lm	**L9** Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4282 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4710 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4710 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4282 lm	**E2** Eliptic		
	16 19,2W	**W8** 3000K / CRI80 / 1924 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm		**NA** Track	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	

Not included/ Non inclus			
AK17	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	**14** **71-7518-60-00** **N3**
		Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	**14** **71-7520-60-00** **N3**
		"I" union kit Kit de raccord en I	**71-7519-00-00**
		90° union Up&Down Raccord 90° Up&Down	**14** **71-8114-60-00** **N3**
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	**14** **71-7518-60-00** **N3**
		DALI D4i One Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i One	**14** **71-A264-60-SE** **N3**
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	**14** **71-7521-60-00** **N3**
		DALI D4i Connected Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i Connected	**14** **71-7736-60-SE** **N3**
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	**71-7519-00-DA**
		90° union DALI Up&Down Raccord 90° DALI Up&Down	**14** **71-8114-60-DA** **N3**
		DALI union kit Kit de raccord DALI	**71-8246-00-DA**

INFINITE PRO

1136 mm
Acoustic

NEW | WELL | ((S))

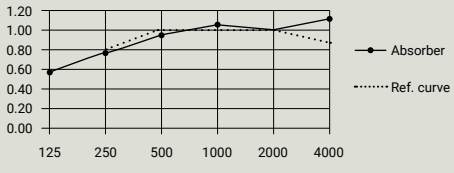
AK23-34W8PLOSGA code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK23 1136mm / Pendant / Acoustic 1136mm / Suspendue / Acoustique	**34** 31.7W	**W8** 3000K / CRI80 / 3321 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3653 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz **WR** D4i 220-240V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	**GA** **GB**
		W8 3000K / CRI80 / 3429 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3773 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1289 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1418 lm	**HC** Hexa-Cell		
	31 31W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3005 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz **XA** D4i + TW 220- 240V 50-60Hz **XC** Casambi TW 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3187 lm	**MP** Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	**HC** Hexa-Cell		
	AA No Light	**BF** Baffle	**NA**	**BU**	

Rating according to ISO 11654: 1997
Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95
Sound absorption class: Class A

F(Hz)	αp
250	0.75
500	0.90
1000	1.00
2000	0.95
4000	1.00



INFINITE PRO

1700 mm

NEW | LOW FLICKER | WELL | ((S))

AK18-3PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

AK18

1700mm / Surface
1700mm / Surface

AK19

1700mm / Recessed
1700mm / Encastré

1705×65



AK21

1700mm / Pendant
1700mm / Suspendue

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK18 1700mm / Surface 1700mm / Surface AK19 1700mm / Recessed 1700mm / Encastré 1705×65 AK21 1700mm / Pendant 1700mm / Suspendue	3P 27.6W	W8 3000K / CRI80 / 2870 lm X8 4000K / CRI80 / 3158 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14 60 N3
		W8 3000K / CRI80 / 3033 lm X8 4000K / CRI80 / 3337 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1120 lm X8 4000K / CRI80 / 1233 lm	HC Hexa-Cell		
	52 47.4W	W8 3000K / CRI80 / 5064 lm X8 4000K / CRI80 / 5571 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz DS DALI2 220-240V 50-60Hz WR D4i 220-240V 50-60Hz (SC) XB Casambi 220-240V 50-60Hz ((S)) O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 5370 lm X8 4000K / CRI80 / 5908 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1965 lm X8 4000K / CRI80 / 2162 lm	HC Hexa-Cell		
	48 48W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4376 lm - 4684 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz XA D4i + TW 220-240V 50-60Hz (SC) XC Casambi TW 220-240V 50-60Hz ((S))	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4489 lm - 4816 lm	MP Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1802 lm - 1920 lm	HC Hexa-Cell		

Not included / Non inclus			
AK18	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	14 71-7518-60-00 N3
		DALI D4i One sensor (SC) Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		DALI D4i Connected Sensor (SC) Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK19	OS XB XC	"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		Recessed 90° union with frame Raccord 90° encastré cadre	71-8112-14-00
	DS TW WR XA	"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		Recessed 90° DALI union with frame Raccord 90° DALI encastré cadre	71-8112-14-DA
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
AK21	OS OU XB XC	Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	14 71-7520-60-00 N3
		"I" union kit Kit de raccord en I	71-7519-00-00
		90° union Raccord 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	DALI D4i One sensor (SC) Capteur DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patere suspendue avec prise de courant DALI	14 71-7521-60-00 N3
		DALI D4i Connected Sensor (SC) Capteur DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	71-7519-00-DA
		90° union DALI Raccord 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI union kit Kit de raccord DALI	71-8246-00-DA
	O3	Power source f or Infinite Pro Emergency Source d'alimentation pour Infinite Pro Emergency	14 71-A223-60-00 N3
	D3	DALI Power source for Infinite Pro Emergency Source d'alimentation DALI pour Infinite Pro Emergency	14 71-A228-60-00 N3

INFINITE PRO

1700 mm Up&Down

NEW | IP 40 | LOW FLICKER | WELL | (S)



AK22-3PW8PLOS14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK22 1136mm / Up&Down	**3P** 25W + 32W	**W8** 3000K / CRI80 / 1924 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 2870 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**14** 
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 3158 lm			**60** 
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 3158 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 2870 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1924 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 3033 lm	**MP** Microprisma		**N3** 
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 3337 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 3337 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 3033 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1924 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 1120 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 1233 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 1233 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 1120 lm			
	52 30W + 56W	**W8** 3000K / CRI80 / 3711 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 5064 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 5570 lm		**DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 5570 lm		**WR** D4i 220- 240V 50-60Hz (SC)	
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 5064 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 3711 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 5370 lm	**MP** Microprisma	**XB** Casambi 220-240V 50-60Hz (S)	
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 5908 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 5908 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 5370 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 3711 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 1965 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**X8** 4000K / CRI80 / 2162 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	**Q8** 4000K / CRI80 / 2162 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	**R8** 3000K / CRI80 / 1965 lm			

INFINITE PRO

NEW | IP 40 | LOW FLICKER | WELL | ((S))

1700 mm Up&Down



AK17-48U8PLTW14 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑ UP	↓ DOWN			
AK22 1136mm / Up&Down	**48** 47W + 52W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4375 lm - 4684 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	**14**
		U8 Tunnable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4489 lm - 4816 lm	**MP** Microprisma	**XA** (SC) D4i + TW 220- 240V 50-60Hz	**60**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1803 lm - 1920 lm	**HC** Hexa-Cell	**XC** ((S)) Casambi TW 220-240V 50-60Hz	**N3**

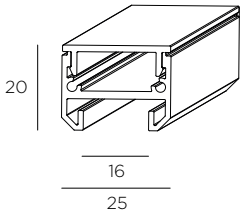
Not included / Non inclus			
AK22	OS OU XB XC	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	**14** **71-7518-60-00** **N3**
		Suspended ceiling rose power outlet Patère suspendue prise de courant	**14** **71-7520-60-00** **N3**
		"I" union kit Kit de raccord en I	**71-7519-00-00**
		90° union Up&Down Raccord 90° Up&Down	**14** **71-8114-60-00** **N3**
	DS TW WR XA	Accessory for installation on wall Accessoire d'installation sur mur	**14** **71-7518-60-00** **N3**
		DALI D4i One Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i One	**14** **71-A264-60-SE** **N3**
		Suspended ceiling rose power outlet DALI Patère suspendue prise de courant DALI	**14** **71-7521-60-00** **N3**
		DALI D4i Connected Sensor Up&Down Capteur Up&Down DALI D4i Connected	**14** **71-7736-60-SE** **N3**
		"I" union kit DALI Kit de raccord en I DALI	**71-7519-00-DA**
		90° union DALI Up&Down Raccord 90° DALI Up&Down	**14** **71-8114-60-DA** **N3**
		DALI union kit Kit de raccord DALI	**71-8246-00-DA**

Lineal

BODY MAT
AL



54

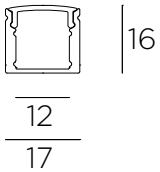


Dif Mat	mm	Code
PC TRAN PC MAT	2000	71-3454 - 54 - M2 M3



DIF MAT
PC

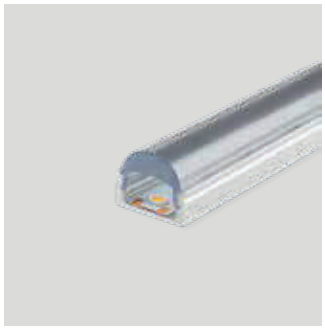
54



mm	Code
2000	71-A296 - 54 - M3

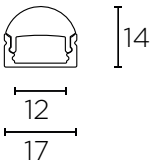
Lineal

BODY MAT
AL



DIF MAT
PC

54

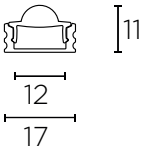


mm	Optics	Code
2000	30º	**71-8125 - 54 - M3**



DIF MAT
PC

54



mm	Optics	Code
2000	30º	**71-8126 - 54 - M3**

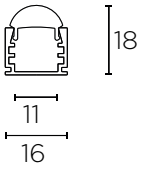
Lineal

BODY MAT
AL



DIF MAT
PC

54

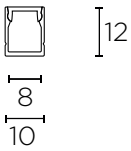


mm	Optics	Code
2000	30°-60°	**71-8127 - 54 - M3**



DIF MAT
PC

54

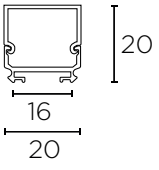


mm	Code
2000	**71-8128 - 54 - M3**



DIF MAT
PC

54



mm	Code
2000	**71-8129 - 54 - M3**

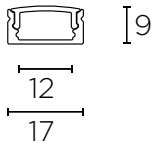
Lineal

BODY MAT
AL



DIF MAT
PC

54

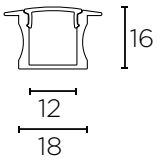


mm	Code
2000	**71-8130 - 54 - M3**



DIF MAT
PC

54

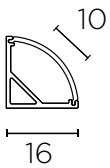


mm	Code
2000	**71-8131 - 54 - M3**



DIF MAT
PC

54



mm	Code
2000	**71-8132 - 54 - M3**



Taglio Di Luce

BODY MAT
AL



This linear system opens the door to integrated lighting where light merges with the space, offering architects and designers the chance to create linear compositions with different effects on the walls and ceilings. The structure, which is made from aluminium and finished in white powder coated paint, can adapt to the needs of each project given that it can be custom finsihed in any of the standard colours offered by LEDS C4.

Ce système linéaire ouvre la porte à un éclairage intégré où la lumière se fond dans le décor, offrant aux architectes et aux designers la possibilité de créer des compositions linéaires, avec des effets sur les murs et les plafonds. Fabriquée en aluminium et recouverte d'une peinture en poudre blanche, la structure peut répondre aux besoins de chaque projet grâce aux coloris standard proposés par LEDS C4.

Limitless linear lighting
Éclairage linéaire sans limites

Available in various sizes that allow the piece to be adapted to the concept via profile structures and joining kits, with skilful fusion and excellent finish within the space always taking precedence.

Disponible en différentes tailles qui permettent d'adapter le modèle au concept à l'aide de structures de profilé et kits de raccord, de manière à toujours privilégier un excellent niveau de fusion et de finition dans l'espace.



Integration within the space
Intégration dans l'espace

Using original light effects and interplay, Taglio di Luce is the perfect collection for illuminating simple spaces, such as bathrooms or corridors, and even more impressive spaces, such as hotel lobbies and halls, restaurants and showrooms.

Taglio di Luce est la collection parfaite pour éclairer, à l'aide d'effets et de jeux de lumière originaux, des espaces les plus simples tels que les salles de bains ou couloirs, jusqu'aux plus imposants comme les espaces d'accueil ou les halls d'hôtels, ainsi que les restaurants et showrooms.




A01
02

TAGLIO DI LUCE DIRECT

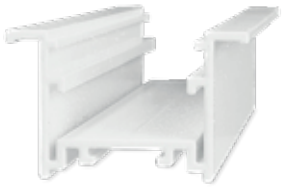
Available in three sizes, it can be installed with or without a frame, and as a surface or recessed version. Comes with high-uniformity diffusers of up to 10 metres in a single piece.
Disponible en trois tailles, ce modèle peut être installé avec ou sans cadre, en surface ou encastré. Il dispose de diffuseurs à haute uniformité pouvant atteindre 10 mètres continus.

Sizes available
Tailles disponibles

Taglio di Luce Direct is available in 19, 35 and 50mm
Taglio di Luce Direct est disponible en 19, 35 et 50 mm.



19 mm
19 mm



35 mm
35 mm



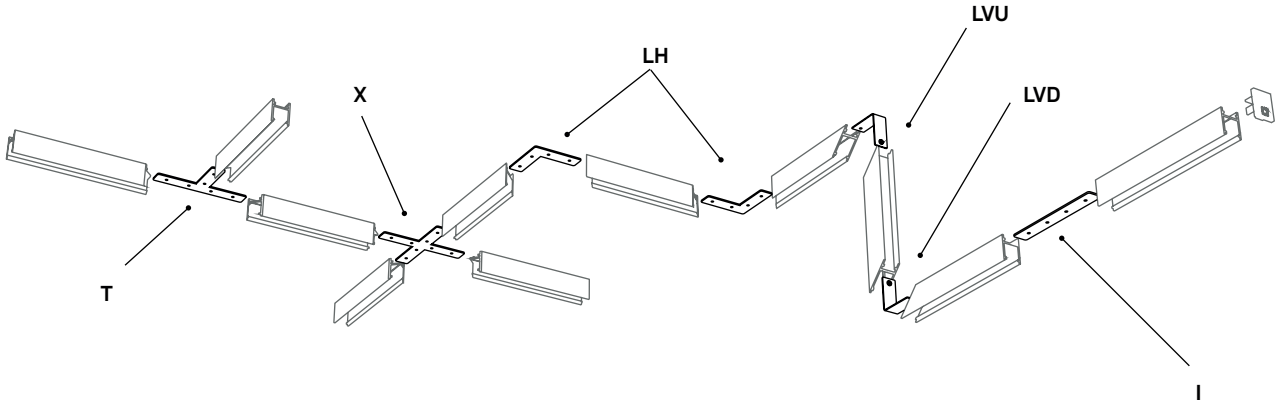
50 mm
50 mm

Combination possibilities
Possibilités de combinaison

The composition possibilities (with or without trim) follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.
Les possibilités de composition avec ou sans cadre suivent un schéma de composition par références avec différents connecteurs proposés.

19 / 35 / 50 mm **TRIMLESS** SANS CADRE

19 / 35 / 50 mm **TRIM** AVEC CADRE





T	X	LH	LVU	I	LVD
T union kit Kit de raccord T	X union kit Kit de raccord X	L union kit Kit de raccord L	L union kit Kit de raccord L	Profile union kit Kit de raccord profil	L union kit Kit de raccord L

TAGLIO DI LUCE INDIRECT

Taglio di Luce Indirect provides gentle lighting that is ideal for perimeters with accent effects.
Taglio di Luce Indirect assure un éclairage indirect doux, idéal pour les périmètres à effet corniche.

Installation possibilities
Possibilités d'installation

With surface or recessed installation, it integrates perfectly within the space thanks to its profile, which can be painted.
Qu'il soit installé en surface ou encastré, ce luminaire se fond parfaitement dans le décor grâce à son profilé que l'on peut peindre.



Surface
De surface

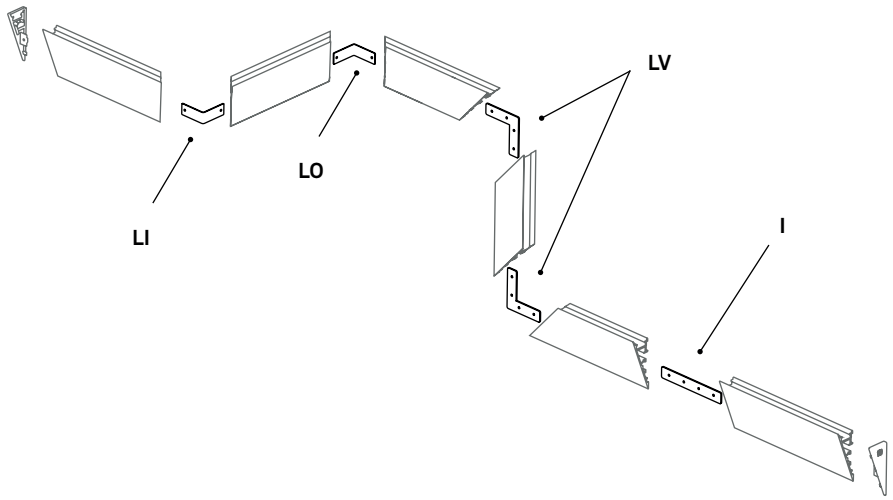


Recessed
Encastré

Combination possibilities
Possibilités de combinaison

The composition possibilities (with or without trim) follow a composition outline devised by references with different proposed connectors.
Les possibilités de composition avec ou sans cadre suivent un schéma de composition par références avec différents connecteurs proposés.

SURFACE
SURFACE





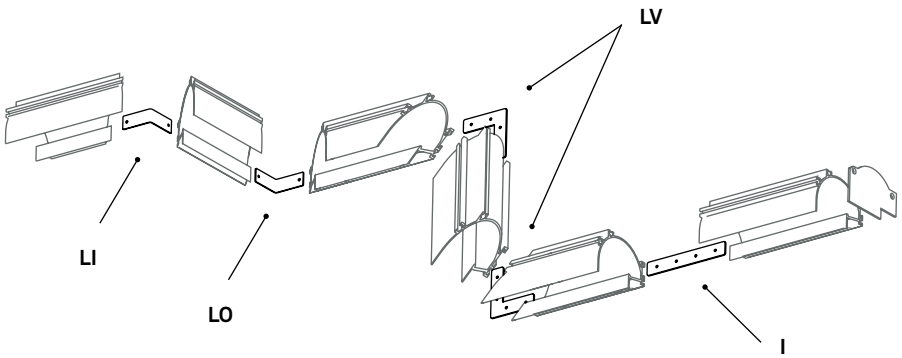
LI
Inner union kit
Kit de raccord intérieur

LO
External union kit
Kit de raccord extérieur

LV
Vertical union kit
Kit de raccord vertical

I
Union kit
Kit de raccord

RECESSED
ENCASTRÉ





LI
Inner union kit
Kit de raccord intérieur

LO
External union kit
Kit de raccord extérieur

LV
Vertical union kit
Kit de raccord vertical

I
Union kit
Kit de raccord

Custom cut
Coupe sur mesure

Taglio di Luce fully adapts to projects by offering you the option of having the straight sections cut to size when placing your order.
Taglio di Luce s'adapte totalement aux projets en offrant la possibilité de couper des sections droites à la dimension souhaitée lors de la commande.

Benefits of cut-to-size pieces
Avantages de la coupe sur mesure

With this option, the customer receives the order with the exact number of Taglio di Luce units they require and each cut identified with a label that indicates the product's destination area.
Grâce à cette option, le client reçoit la commande avec le nombre exact d'unités de Taglio di Luce dont il a besoin et chaque coupe est identifiée par une étiquette indiquant la zone de destination du produit.

Conditions of use
Conditions d'utilisation

All cut-to-size profiles include an installation kit, covers, diffusers and the necessary connectors. Profiles can be up to a maximum of 3 metres long. For larger sizes, Y-joint kits will be included so the desired size can be constructed. As far as possible, and up to 10 metres in length, the diffuser will be delivered in a single, uncut section.
Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les caches, les diffuseurs et les raccords nécessaires. La taille maximale du profilé est de 3 mètres. Pour les plus grandes tailles, des kits de raccords en « Y » seront inclus pour élaborer la taille souhaitée. Dans la mesure du possible, et jusqu'à une longueur de 10 m, le diffuseur sera fourni en une seule section sans coupures.

Order a custom cut
Demander une coupe sur mesure

To order a custom cut, create a product code specifying:

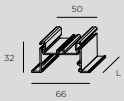
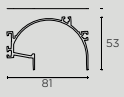
1. The reference number.
2. The "L" code that shows the "Cut-to-size" measurement.
3. The number of cut units.
4. The length of each profile in metres (m).
5. Write the destination area that is to be identified on the packaging (optional).

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez élaborer le code produit en précisant :

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La longueur de chaque profilé en mètres (m).
5. La zone de destination à identifier sur l'emballage (facultatif).

Example of cut-to-size code construction:
Exemple d'élaboration de la coupe sur mesure:

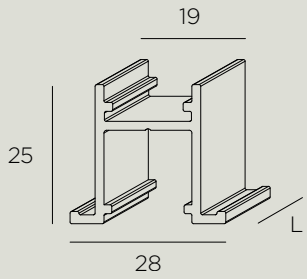
Reference number Référence	**Cut to length code (L)** Code Coupe sur mesure (L)	**Units.** Unités	**Length per unit (mm)** Longueur par unité (mm)	**Identifier (optional)** Identifiant (facultatif)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2

MODEL		TRIM/TRIMLESS	REFERENCE
19mm		TRIM	**71-5740-14-00L**
		TRIMLESS	**71-5743-14-00L**
35mm		TRIM	**71-5746-14-00L**
		TRIMLESS	**71-5749-14-00L**
50mm		TRIM	**71-8084-14-00L**
		TRIMLESS	**71-5755-14-00L**
INDIRECT		TRIM	**71-5761-14-00L**
		TRIMLESS	**71-5764-14-00L**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct 19 mm Trim

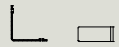
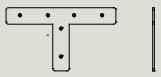
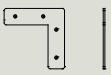
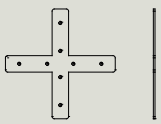
14





mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

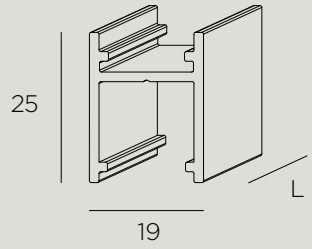
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
19mm cap with trim Cache 19 mm avec cadre	**71-5765-14-00**
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	**71-5511-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5771-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5772-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5773-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5774-00-00**

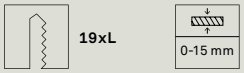
Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless

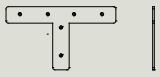
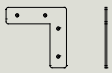
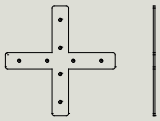
14





mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

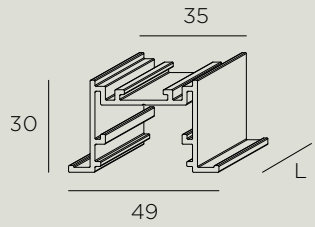
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
19mm trimless cap Cache 19 mm sans cadre	**71-5766-14-00**
1000mm trimless kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	**71-5786-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5771-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5772-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5773-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5774-00-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct
35 mm Trim

14

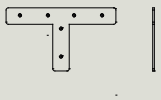
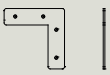
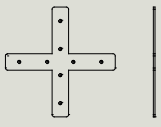






	m m	Code
	1000	**71-5744**
	2000	**71-5745 - 14 - 00**
	3000	**71-5746**

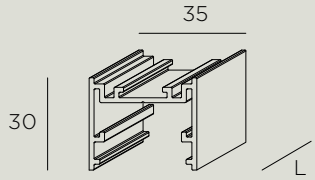
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
35mm cap with trim Cache 35 mm avec cadre	**71-5767-14-00**
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	**71-5511-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5775-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5776-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5777-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5778-00-00**

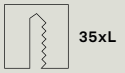
Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct
35 mm Trimless

14

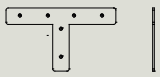
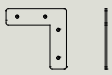
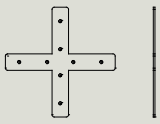






mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

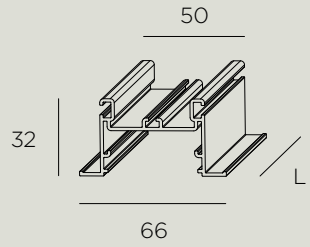
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
35mm trimless cap Cache 35 mm sans cadre	**71-5768-14-00**
1000mm trimless kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	**71-5787-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5775-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5776-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5777-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5778-00-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct
50 mm Trim

14

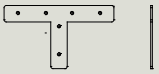
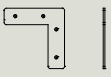
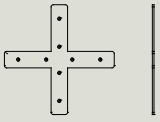






mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

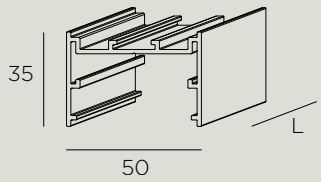
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
50mm end cap with trim Cache final 50 mm avec cadre	**71-7640-14-00**
1000mm kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm	**71-5511-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5779-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5780-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5781-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5486-00-00**

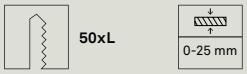
Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Direct
50 mm Trimless

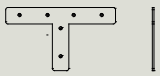
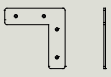
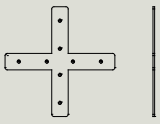
14





mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

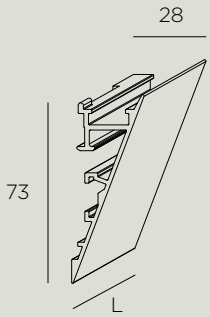
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
50mm trimless cap Cache 50 mm sans cadre	**71-5770-14-00**
1000mm trimless kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	**71-5788-00-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5779-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5780-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5781-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5486-00-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LVD) Kit de raccord en L (LVD)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LVU) Kit de raccord en L (LVU)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit (LH) Kit de raccord profilé (LH)	**71-5782-00-00**
	T union kit Kit de raccord en T	**71-5784-00-00**
	Vertical L union kit Kit de raccord vertical en L	**71-5783-00-00**
	X union kit Kit de raccord en X	**71-5785-00-00**

TAGLIO DI LUCE

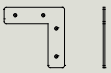
Taglio Di Luce Indirect Surface

14



mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

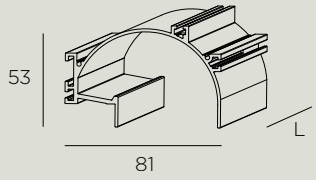
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
Recessed cap Cache encastré	**71-5608-14-00**
19mm trimless cap Cache 19 mm sans cadre	**71-5756-14-00**
1000mm diffuser Diffuseur 1000 mm	**71-5771-00-00**
2000mm diffuser Diffuseur 2000 mm	**71-5772-00-00**
3000mm diffuser Diffuseur 3000 mm	**71-5773-00-00**
10000mm diffuser Diffuseur 10000 mm	**71-5774-00-00**

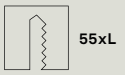
Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LI) Kit de raccord en L (LI)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LO) Kit de raccord en L (LO)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit Kit de raccord profilé	**71-5782-00-00**
	Vertical L union kit (LV) Kit de raccord vertical en L (LV)	**71-5783-00-00**

TAGLIO DI LUCE

Taglio Di Luce Indirect Recessed

14

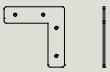






	mm	Code
	1000	**71-5762**
	2000	**71-5763 - 14 - 00**
	3000	**71-5764**

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires	
Recessed cap Cache encastré	**71-5609-14-00**
1000mm trimless kit for recessing Kit d'encastrement 1000 mm sans cadre	**71-5789-00-00**

Accessories not included / Accesoires non inclus		
	L union kit (LI) Kit de raccord en L (LI)	**71-5758-00-00**
	L union kit (LO) Kit de raccord en L (LO)	**71-5757-00-00**
	Profile union kit Kit de raccord profilé	**71-5782-00-00**
	Vertical L union kit (LV) Kit de raccord vertical en L (LV)	**71-5783-00-00**

LED strips
Bandeaux à LED



Asai 412



On 422



Asai

50000h
L80 B20



This collection comprises an LED strip with a flexible yet resistant case that allows the user to create infinite linear light effects adapted to any type of structure thanks to its composition. It is available in three curved formats: Side Bend (flexible on the vertical axis), Top Bend (flexible on the horizontal axis) and, as a new feature, it is available with 3D flexibility. Thanks to the plasticity of the luminaire's casing, designers can create shapes that have been impossible to achieve until now, thus ensuring full architectural integration.

Collection composée d'un bandeau LED au corps flexible et résistant qui permet de créer des effets lumineux linéaires infinis, en s'adaptant à toutes sortes de structure grâce à sa composition. Disponible en 3 types de cintrage : Side Bend, flexible dans l'axe vertical, Top Bend, flexible dans l'axe horizontal et avec une flexibilité 3D à titre de nouveauté. Grâce à la plasticité du corps du luminaire, le concepteur peut dessiner des formes jusqu'alors impossibles, obtenant ainsi une intégration architecturale totale.

Asai Side Bend
Asai Side Bend

Flexible on the vertical axis, it is available in two standard options of 1 and 8 metres, which can be cut every 10 centimetres.

Flexible dans l'axe vertical, ce modèle est disponible en deux options standard de 1 et 8 mètres, que l'on peut couper tous les 10 centimètres.



Asai Top Bend
Asai Top Bend

Flexible on the horizontal axis, it is also available in two options of 1 and 8 metres, which can be cut every 10 centimetres.

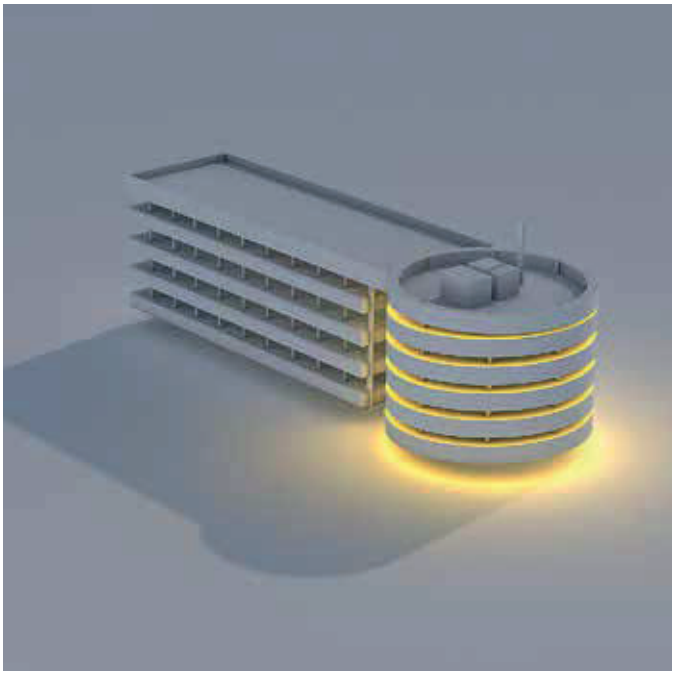
Flexible dans l'axe horizontal, ce modèle offre également l'option de 1 et 8 mètres, avec possibilité de couper tous les 10 centimètres.



Asai 3D: Maximum adaptation
Asai 3D: adaptation maximale

Thanks to its 3D flexibility and the fact this collection is available in standard sizes of 1 and 8 metres that can be cut every 10 centimetres, Asai 3D easily adapts to each surface to be illuminated, regardless of shape or surface, for which reason it's the ideal solution for all types of projects.
Grâce à sa flexibilité 3D et à la disponibilité de la collection en tailles standard de 1 et 8 mètres pouvant être découpées tous les 10 centimètres, Asai 3D s'adapte facilement à chaque surface à éclairer, quelle que soit sa forme ou sa surface, ce qui en fait une solution idéale pour toutes sortes de projets.





Smart Compatible
Smart Compatible

The collection is compatible with the Casambi PWM 1CH IP66 accessory, which allows you to control and regulate the mono-colour luminaire from the Casambi application. RGBW models are compatible with the Casambi PWM 4CH IP20 accessory.
La collection est compatible avec l'accessoire Casambi PWM 1CH IP66 qui permet le contrôle et le réglage du luminaire monocolore depuis l'Application de Casambi. Les modèles RGBW sont compatibles avec l'accessoire Casambi PWM 4CH IP20.



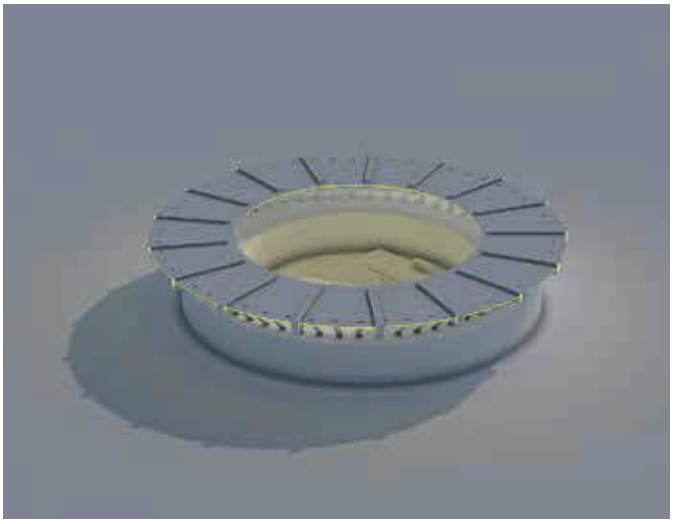
Casambi PWM 1CH IP66
Casambi PWM 1CH IP66



Casambi PWM 4CH IP20
Casambi PWM 4CH IP20

Maximum resistance
Résistance maximale

Asai has a resistance guaranteed by IK10 and IP67, and it's even maintained in its joints, for which reason it's also suitable for outdoor projects where the luminaire is subject to strong environmental impacts.
Asai bénéficie d'une résistance garantie avec des indices IK10 et IP67 qui se maintiennent même dans les raccords. Il convient donc également aux projets en extérieur à fort impact environnemental sur le luminaire.



Optimal installation
Installation optimale

Its aluminium profiles guarantee optimal installation, which is effective and resistant in equal shares.
Les profilés en aluminium garantissent une installation optimale, qui se révèle efficace et résistante à parts égales.

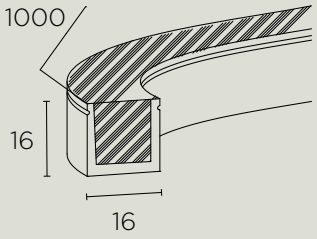


ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		(SC)
PUR	67	10	8 m	

00



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	14,4	441	14,4	**91-6607 - 00 - 00**
1m	4000	80	14,4	498	14,4	**91-7964 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-7968 - 00 - 00**

24VDC

ⓘ P 852

Not included / Non inclus	
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**

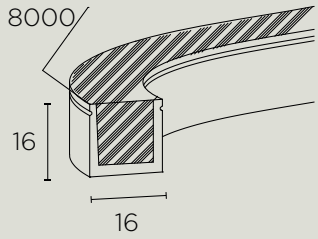
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED

L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-6608 - 00 - 00**
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-7965 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-7969 - 00 - 00**

24VDC

P 852

Not included / Non inclus

1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

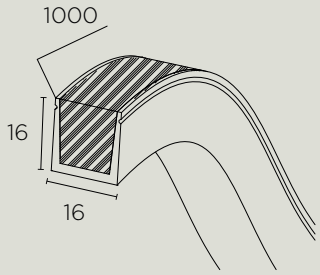
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	14,4	441	14,4	**91-6609 - 00 - 00**
1m	4000	80	14,4	498	14,4	**91-7966 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-7970 - 00 - 00**

24VDC

ⓘ P 852

Not included / Non inclus	
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	**71-6608-00-00**

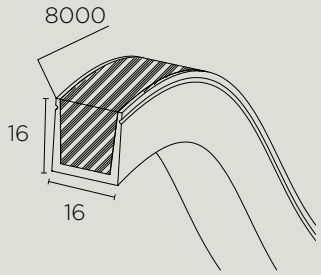
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED

L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-6610 - 00 - 00**
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-7967 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-7971 - 00 - 00**

24VDC

P 852

Not included / Non inclus

1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	**71-6608-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

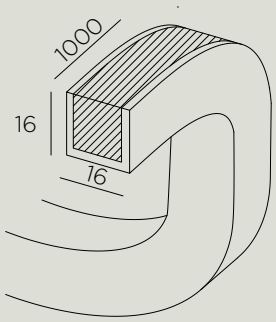
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai 3D

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		(SC)
	PVC	PVC	67	10	8 m	

00



LED

L	K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Code
	3000	80	14,4	441	14,4	**91-A000 - 00 - 00**
1m	4000	80	14,4	498	14,4	**91-A002 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-A004 - 00 - 00**

24VDC

ⓘ P 852

Not included / Non inclus

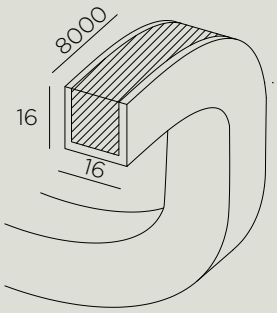
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	**71-6608-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

ASAI

Asai 3D



NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		(SC)
	PVC	PVC	67	10	8 m	

00

LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-A001 - 00 - 00**
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-A003 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-A005 - 00 - 00**

24VDC

P 852

Not included / Non inclus	
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**
20 x Clips Agrafes x 20	**71-6607-00-00**
2m flexible profile Profilé 2 m flexible	**71-7698-00-00**
2m rigid profile Profilé 2 m rigide	**71-6608-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66



On



This collection of flexible strips has a wide range of output powers and options that will allow you to create any effect. There are Basic strips available for simple solutions, Performance strips for superior performance, and Advanced strips for very specific needs.
Collection de bandeaux flexibles offrant un large éventail de puissances et d'options permettant d'obtenir n'importe quel effet. Les bandeaux sont disponibles en version Basic, conçue pour les solutions simples, Performance, qui offre des prestations supérieures, et Advanced, pour des besoins très spécifiques et concrets.

Different options to suit every need
Différentes options pour chaque besoin

The collection has three levels of complexity according to the project's requirements: Basic, Performance and Advanced.
La collection est proposée dans trois niveaux de complexité selon les besoins du projet : Basic, Performance et Advanced.







Smart Compatible
Smart Compatible

The collection is compatible with the Casambi PWM 1CH IP66 accessory, which allows you to control and regulate the mono-colour luminaire from the Casambi application. RGBW models are compatible with the Casambi PWM 4CH IP20 accessory.
La collection est compatible avec l'accessoire Casambi PWM 1CH IP66 qui permet le contrôle et le réglage du luminaire monocolore depuis l'Application de Casambi. Les modèles RGBW sont compatibles avec l'accessoire Casambi PWM 4CH IP20.



Casambi PWM 1CH IP66



Casambi PWM 4CH IP20

Smart Compatible Function
Fonctionnalité Smart Compatible

Thanks to its Smart Compatible versions, light settings can be programmed based on communication needs and the space's concept.
Les versions Smart Compatible permettent de programmer des scènes lumineuses fondées sur les besoins de communication et du concept de l'espace.



ON BASIC



Flexibles strips with a wide range of voltages and temperatures that can be easily adapted to signalling and decorative solutions or used as a main light source.
Bandeaux flexibles offrant un vaste éventail de puissances et de températures, facilement adaptables à des solutions de signalétique, décoratives ou comme source principale.

High colour rendering
Haute reproduction chromatique

It has a colour rendering index over 80 and is available in IP20 and IP65 versions when an optional accessory is installed. Available with different voltage levels to adapt to all requirements: 4.8W, 9.6W, 14.4W, 19.2W and 28.8W.
Possèdent un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 et sont disponibles en versions IP20 et IP65 au moyen de l'installation d'un accessoire en option. Proposent différents niveaux de puissance pour s'adapter à chaque besoin : 4,8 W, 9,6 W, 14,4 W, 19,2 W et 28,8 W.



ON PERFORMANCE



Superior performance range and a minimum colour rendering index of 90.
Gamme de prestations supérieures, avec reproduction des couleurs d'au moins 90.

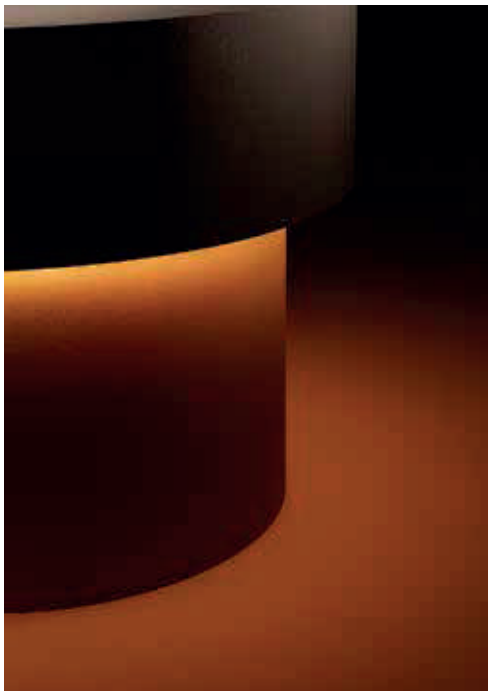
RGBW solutions
Solutions RGBW

On Performance offers specific temperature change and RGBW solutions.
On Performance dispose de solutions spécifiques de changement de température ou RGBW.









ON ADVANCED

Specific solutions for set requirements.
Solutions spécifiques répondant à des exigences concrètes.



Advanced CRI98
Advanced CRI98

Colour rendering index above 98, which produces vivid and vibrant colours, ideal for retail spaces.
Indice de reproduction chromatique supérieur à 98 pour l'obtention de couleurs vives et vibrantes, idéal pour les espaces Retail (commerce et distribution).



Advanced 160 Lm/W
Advanced 160 Lm/W

High flux solution at 160 lm/W making it ideal for use as the only light spot in a building.
Solution à haut flux lumineux à 160 lm/W, idéale pour une utilisation comme point lumineux unique dans l'installation.



Advanced THIN 4mm
Advanced THIN 4mm

Reduced width for subtle effects and minimalist installations.
Largeur réduite pour effets subtils et installations minimalistes.



Advanced High Density 240 LED/MT
Advanced High Density 240 LED/MT

High LED density of 240 x mt, ideal for continuous linear installations with Taglio di luce light concepts.
Haute densité de LED 240 m x mètre, idéale pour les installations linéaires continues avec Taglio di Luce.



Advanced Double LED
Advanced Double LED

Double density for wide profiles, continuous effect that is ideal for 35/50mm Taglio di luce profiles.
Double intensité pour profilés larges, effet continu idéal pour les profilés Taglio di Luce 35/50 mm.



Custom cut
Coupe sur mesure

If you want a LED strip in a special size, you can request a straight, customised length when you place your order.
Si vous avez besoin d'un bandeau LED de taille spéciale, vous pouvez demander une section droite sur mesure lors de la commande.

Benefits of custom cuts
Avantages de la coupe sur mesure

Get the exact measurement you need for your project. You will receive your order with the number of required LED strips. You will be able to identify each cut by a label with the chosen placement area name on the strip.
Vous obtiendrez la taille exacte nécessaire à votre projet. Vous recevrez la commande en fonction du nombre d'unités de bandeaux LED dont vous avez besoin. Vous pourrez identifier chaque coupe à l'aide d'une étiquette portant le nom de la zone cible ou l'identifiant de votre choix.

Conditions of use
Conditions d'utilisation

The requested measure must be a multiple of the chosen reference's minimum cut, which is shown in the Cut to length code table. The maximum cut length may not be greater than the maximum length of the series connector, as shown in the Cut to length code table. All references cut to size will include a 20 cm cable at one end to facilitate the connection. Up to 50 m coils can be ordered depending on the reference. Consult the customer service team.
La taille demandée devra être un multiple de la coupe minimale de la référence choisie, indiquée dans le tableau Coupe sur mesure. La longueur maximale de coupe ne pourra être supérieure à la dimension maximale de connexion en série, indiquée dans le tableau des codes de coupe sur mesure. Toutes les références coupées sur mesure comprendront 20 cm de câble à une extrémité pour faciliter la connexion. Il est possible de commander des bobines de 50 m maximum en fonction de la référence. Veuillez consulter l'équipe du service clientèle.

How does it work?
Comment ça fonctionne ?

To order a custom cut, create a product code specifying:

1. The reference number.
2. The "L" code that shows the "Cut to length" measurement.
3. The number of the cut unit.
4. The total length of each strip in mm.
5. Write the area to be placed, which will be printed on the packaging (optional).

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez composer le code du produit en précisant:

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La dimension totale en mm.
5. Écrire la zone cible ou l'identifiant qui s'imprimera sur l'étiquette.

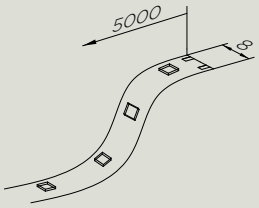
Example of construction of the cut-to-size code:
Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure:

Reference number Référence	Cut to length code (L) Code Coupe sur mesure (L)	Units Unités	Length per unit (mm) Longueur par unité (mm)	Identifier (optional) Identifiant (facultatif)
91-7906-00-00	L	3	1500	Room

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	10 m	(SC)



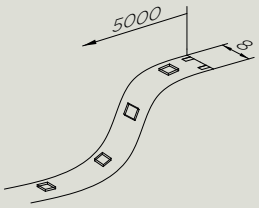
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	24	2428	4,8	485,6	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	24	2524	4,8	504,8	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	24	2621	4,8	524,2	**91-7910 - 00 - 00**
6000	80	24	2621	4,8	524,2	**91-7911 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 4,8
Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	10 m	(SC)	



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	4,8	485,6	50000	100	10	**91-7908 - 00 - 00L**
3000	80	4,8	485,6	50000	100	10	**91-7909 - 00 - 00L**
4000	80	4,8	485,6	50000	100	10	**91-7910 - 00 - 00L**
6000	80	4,8	485,6	50000	100	10	**91-7911 - 00 - 00L**
24VDC							

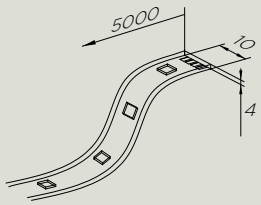
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP				
AL	65	3 MacAdam	8 m	BREEAM	(SC)



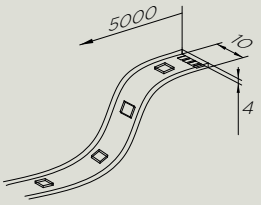
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	80	24	1820	4,8	364	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	24	1890	4,8	378	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	24	1965	4,8	393	**91-7914 - 00 - 00**
6000	80	24	2438	4,8	487,6	**91-7915 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 4,8
Custom size

BODY MAT	IP					
AL	65	3 MacAdam	8 m	BREEAM	(SC)	✂



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	4,8	364	10000	100	8	**91-7912 - 00 - 00L**
3000	80	4,8	378	10000	100	8	**91-7913 - 00 - 00L**
4000	80	4,8	393	10000	100	8	**91-7914 - 00 - 00L**
6000	80	4,8	487,6	10000	100	8	**91-7915 - 00 - 00L**
24VDC							

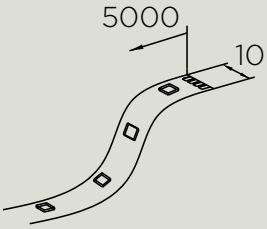
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8095-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8094-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 9,6

IP 20



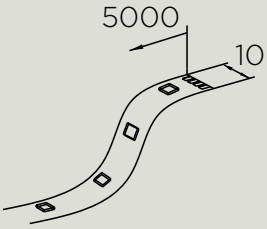
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2500	80	48	4100	9,6	820	**91-3282 - 00 - 00**
2700	80	48	4916	9,6	983,2	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	9,6	1022,6	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	9,6	1061,8	**91-7918 - 00 - 00**
6000	80	48	5309	9,6	1061,8	**91-7919 - 00 - 00**
RGB		48	2607	9,6	521,4	**91-7920 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 9,6
Custom size

IP 20



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2500	80	9,6	820	50000	50	8	**91-3282 - 00 - 00L**
2700	80	9,6	983,2	50000	50	8	**91-7916 - 00 - 00L**
3000	80	9,6	1022,6	50000	50	8	**91-7917 - 00 - 00L**
4000	80	9,6	1061,8	50000	50	8	**91-7918 - 00 - 00L**
6000	80	9,6	1061,8	50000	50	8	**91-7919 - 00 - 00L**
RGB		9,6	521,4	50000	100	6	**91-7920 - 00 - 00L**
24VDC							

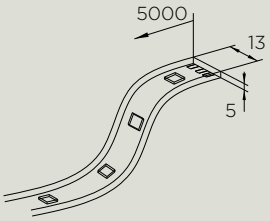
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	**71-8097-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	**71-8096-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 9,6

BODY MAT	IP		BREEAM	
AL	65	6 m		(SC)



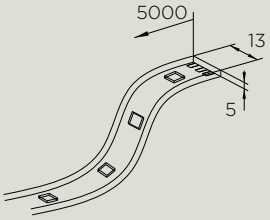
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	80	48	4572	9,6	914,4	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4750	9,6	951	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4937	9,6	987,4	**91-7923 - 00 - 00**
6000	80	48	4937	9,6	987,4	**91-7924 - 00 - 00**
RGB		48	2427	9,6	485,4	**91-7925 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 9,6
Custom size

BODY MAT	IP			
AL	65	6 m	(SC)	



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	9,6	914,4	10000	50	6	**91-7921 - 00 - 00L**
3000	80	9,6	951	10000	50	6	**91-7922 - 00 - 00L**
4000	80	9,6	987,4	10000	50	6	**91-7923 - 00 - 00L**
6000	80	9,6	987,4	10000	50	6	**91-7924 - 00 - 00L**
RGB		9,6	485,4	10000	100	6	**91-7925 - 00 - 00L**
24VDC							

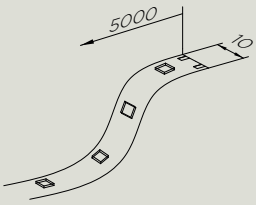
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	**71-8099-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8095-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8098-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8094-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 14,4

IP 20



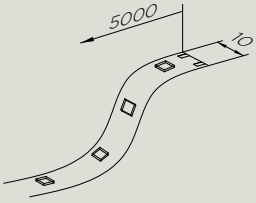
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	80	72	8952	14,4	1790,4	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	14,4	1861,8	**91-7927 - 00 - 00**
RGB		72	4755	14,4	951	**91-2379 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 14,4
Custom size

IP 20



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	14,4	1790,4	50000	50	7	**91-7926 - 00 - 00L**
3000	80	14,4	1861,8	50000	50	7	**91-7927 - 00 - 00L**
RGB		14,4	951	50000	100	6	**91-2379 - 00 - 00L**
24VDC							

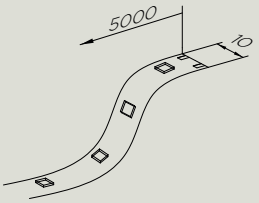
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8101-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8100-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 19,2

BODY MAT	IP	3	5 m	(SC)
AL	20	MacAdam		



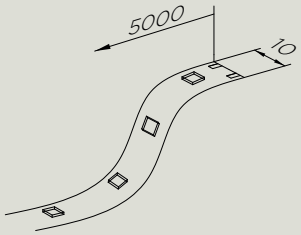
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	80	96	11363	19,2	2272,6	**91-7928 - 00 - 00**
3000	80	96	11363	19,2	2272,6	**91-7929 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 19,2
Custom size

BODY MAT	IP	3 Mac	5 m	(SC)	
AL	20	MacAdam			



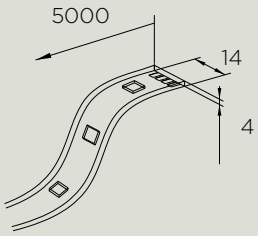
LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	19,2	2272,6	50000	62,5	5	**91-7928 - 00 - 00L**
3000	80	19,2	2272,6	50000	62,5	5	**91-7929 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 850

ON

On Basic 19,2

IP	3	5 m	(SC)
65	MacAdam		



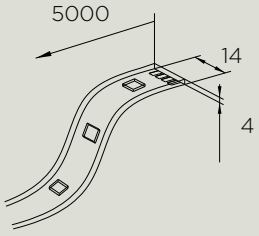
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
3000	80	96	11190	19,2	2238	**91-5567 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 19,2
Custom size

IP	3	5 m	(SC)	
65	MacAdam			



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
3000	80	19,2	2238	10000	62,5	5	**91-5567 - 00 - 00L**
24VDC							

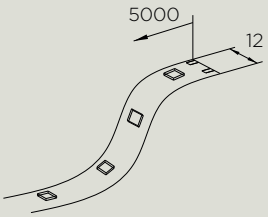
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8101-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8100-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 28,8

IP	3		
20	MacAdam	5 m	(SC)



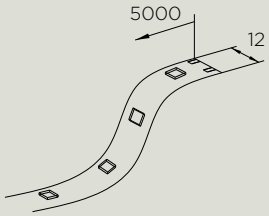
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	80	144	13950	28,8	2790	**91-5571 - 00 - 00**
3000	80	144	13950	28,8	2790,4	**91-5572 - 00 - 00**
4000	80	144	15635	28,8	3127	**91-5573 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 850

ON

On Basic 28,8
Custom size

IP	3			
20	MacAdam	5 m	(SC)	



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	28,8	2790	50000	42	5	**91-5571 - 00 - 00L**
3000	80	28,8	2790	50000	42	5	**91-5572 - 00 - 00L**
4000	80	28,8	3127	50000	42	5	**91-5573 - 00 - 00L**
24VDC							

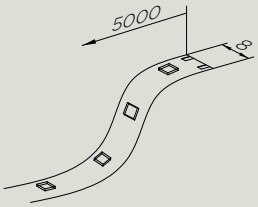
ⓘ P 850

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Performance 9,6

BODY MAT	IP	3	6 m	(SC)
AL	20	MacAdam		



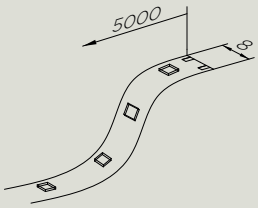
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	90	48	4264	9,6	852,8	**91-7930 - 00 - 00**
3000	90	48	4264	9,6	852,8	**91-7931 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Performance 9,6
Custom size

BODY MAT	IP	3	6 m	(SC)	
AL	20	MacAdam			



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	9,6	852,8	50000	50	6	**91-7930 - 00 - 00L**
3000	90	9,6	852,8	50000	50	6	**91-7931 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 852

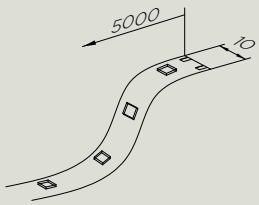
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Performance 14,4

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	6 m	(SC)



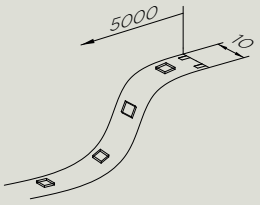
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	90	72	5804	14,4	1160,8	**91-7932 - 00 - 00**
3000	90	72	5804	14,4	1160,8	**91-7933 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Performance 14,4
Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	6 m	(SC)	



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	14,4	1160,8	50000	50	6	**91-7932 - 00 - 00L**
3000	90	14,4	1160,8	50000	50	6	**91-7933 - 00 - 00L**
24VDC							

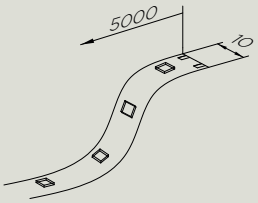
ⓘ P 852

Smart Compatible accs. Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**
Acc. Smart Compatible

ON

On Performance 19,2

BODY MAT	IP		
AL	20	5 m	(SC)



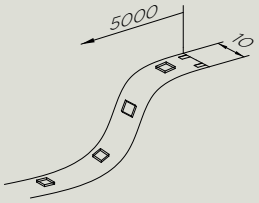
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	96	7966	19,2	1593,2	**91-7934 - 00 - 00**
2700-6500	90	96	7973	19,2	1594,6	**91-7939 - 00 - 00**
3000	90	96	7966	19,2	1593,2	**91-7935 - 00 - 00**
RGBW (3000)	90	96	4574	19,2	914,8	**91-7938 - 00 - 00**
4000	90	96	7966	19,2	1593,2	**91-7936 - 00 - 00**
RGB		72	3191	19,2	638,2	**91-7937 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Performance 19,2
Custom size

BODY MAT	IP			
AL	20	5 m	(SC)	



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maxi-mum xm.	Code
2700	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	**91-7934 - 00 - 00L**
2700-6500	90	19,2	1594,6	50000	125	5	**91-7939 - 00 - 00L**
3000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	**91-7935 - 00 - 00L**
3000-RGB	90	19,2	914,8	50000	125	5	**91-7938 - 00 - 00L**
4000	90	19,2	1593,2	50000	62,5	5	**91-7936 - 00 - 00L**
RGB		19,2	638,2	50000	71	5	**91-7937 - 00 - 00L**
24VDC							

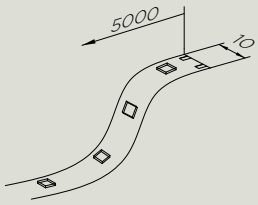
ⓘ P 852

Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible		
	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Performance 28,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)



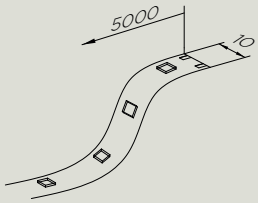
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	144	12643	28,8	2528,6	**91-7940 - 00 - 00**
3000	90	144	12643	28,8	2528,6	**91-7941 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Performance 28,8
Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)	



LED							
K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	28,8	2528,6	50000	42	5	**91-7940 - 00 - 00L**
3000	90	28,8	2528,6	50000	42	5	**91-7941 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 852

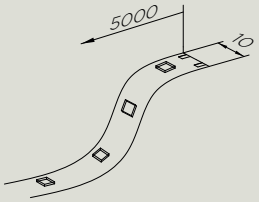
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Advanced CRI98

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)



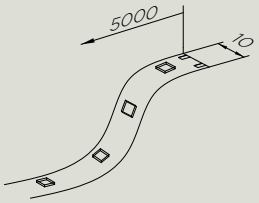
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	98	74,5	7460	14,9	1492	**91-7942 - 00 - 00**
3000	98	74,5	7820	14,9	1564	**91-7943 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Advanced CRI98
Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)	



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	98	14,9	1492	50000	62,5	5	**91-7942 - 00 - 00L**
3000	98	14,9	1564	50000	62,5	5	**91-7943 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 852

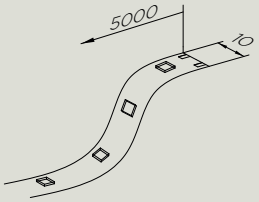
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Advanced 160 Lm/W

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)



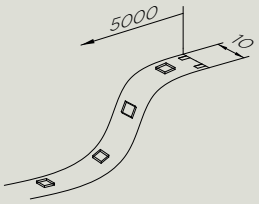
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	80	48	7800	9,6	1560	**91-7944 - 00 - 00**
3000	80	48	7800	9,6	1560	**91-7945 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Advanced 160 Lm/W
Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)	



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	9,6	1560	50000	50	7	**91-7944 - 00 - 00L**
3000	80	9,6	1560	50000	50	7	**91-7945 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 852

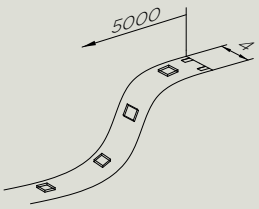
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Advanced Thin 4mm

BODY MAT	IP	3	5 m	(SC)
AL	20	MacAdam		



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	48	3205	9,6	641	**91-7946 - 00 - 00**
3000	90	48	3205	9,6	641	**91-7947 - 00 - 00**

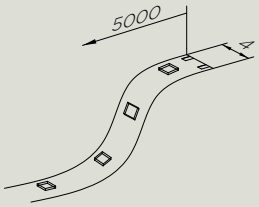
24VDC

ⓘ P 852

ON

On Advanced Thin 4mm Custom size

BODY MAT	IP	3	5 m	(SC)	
AL	20	MacAdam			



LED

K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	9,6	641	20000	50	5	**91-7946 - 00 - 00L**
3000	90	9,6	641	20000	50	5	**91-7947 - 00 - 00L**

24VDC

ⓘ P 852

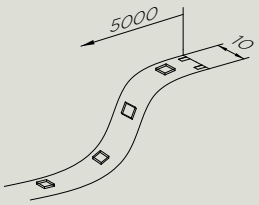
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT

BODY MAT	IP	3		(SC)
AL	20	MacAdam	7 m	



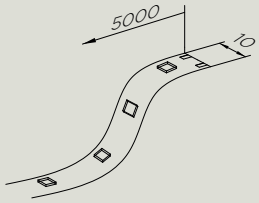
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Code**
2700	90	72	4651	14,4	930,2	**91-7948 - 00 - 00**
3000	90	72	4651	14,4	930,2	**91-7949 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P 852

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT Custom size

BODY MAT	IP	3		(SC)	
AL	20	MacAdam	7 m		



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real lm/1m**	**Size (mm)**	**Minimum cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	14,4	930,2	50000	25	7	**91-7948 - 00 - 00L**
3000	90	14,4	930,2	50000	25	7	**91-7949 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P 852

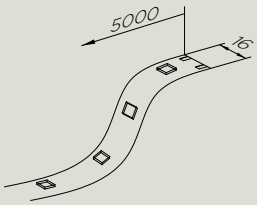
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

ON

On Advanced Double LED

BODY MAT	IP	3	8 m	(SC)
AL	20	MacAdam		



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real lm/1m	Code
2700	90	96	7385	19,2	1477	**91-7950 - 00 - 00**
3000	90	96	7385	19,2	1477	**91-7951 - 00 - 00**

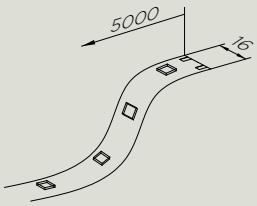
24VDC

ⓘ P 852

ON

On Advanced Double LED Custom size

BODY MAT	IP	3	8 m	(SC)	
AL	20	MacAdam			



LED

K	CRI	W/1m	Real lm/1m	Size (mm)	Minimum cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	19,2	1477	50000	50	8	**91-7950 - 00 - 00L**
3000	90	19,2	1477	50000	50	8	**91-7951 - 00 - 00L**

24VDC

ⓘ P 852

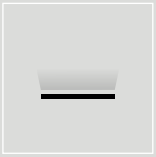
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 **71-A242-00-00**

OUTDOOR



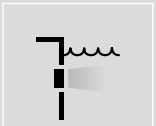
Modular systems 449
Systèmes modulaires



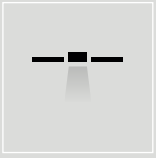
Lineal lighting systems 455
Systèmes d'éclairage linéaires



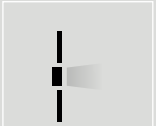
Projectors & floods 493
Projecteurs



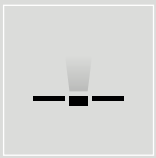
Underwater/ Aqua 547
Submersibles



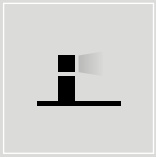
Recessed downlights 553
Encastrés de plafond



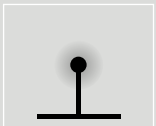
Recessed wall lights 571
Encastrés de mur



Recessed floor lights 599
Encastrés de sol



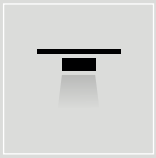
Bollards 650
Balises



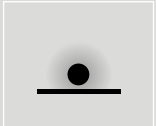
Streetlights 699
Réverbères



Wall fixtures 715
Appliques



Ceilings 779
Plafonniers



Chillout 803
Chillout

Modular systems
Systèmes modulaires



Max

Spot
P 517



Spot Surface



Spot Bollard

Downlight
P 555



Downlight comfort



Downlight round



Downlight square

Uplight
P 601



Uplight Trimless



Uplight round



Uplight square

Wall
P 717



Wall mono ON-OFF



Wall mono DALI



Wall double ON-OFF



Wall double DALI

Ceiling
P 785



Ceiling ON-OFF



Ceiling DALI

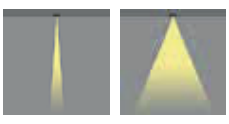
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

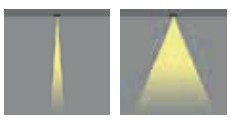
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 CA

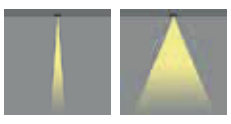
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

MAX

DIF MAT	50000h
GLA	L80 B20

Max is the most modular collection in the LEDS C4 outdoor range. Compact, resistant and elegantly designed, it can be used for a wide range of applications on walls, floors and ceilings and it has a number of different options thanks to the wide variety of filters, lenses and the types of LEDs used (eco-designed to be replaceable). It stands out thanks to its high performance: evidenced by IK10, IP65, CRI90 and a UGR of <12. Max has been given a special treatment which makes it suitable for installation even in places that are close to the sea. It can also be fitted with a visor for increased visual comfort and a stake for installing it in the ground.

Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Compact, résistant et élégant, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond avec différentes options, grâce au vaste éventail de filtres, lentilles et types de LED utilisés (écoconçus pour être remplacés). Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation en bord de mer. Permet également la pose d'une visière pour améliorer le confort visuel, ainsi qu'un piquet pour une installation sur pelouse.

Compact design
Design compact

Its simple and compact design means that it can be fitted in all kinds of outdoor settings, making it an attractive, discreet and elegant piece in every location.

Son design neutre et compact favorise son installation dans toutes sortes d'extérieurs, ce qui en fait une pièce attrayante, discrète et élégante à tout moment.

Angles and temperatures
Angles et températures

This collection comes with 4 angles of aperture (ultraspot - ultraflood) and 3 colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K). Also, it can be combined with diffused light filters, oval, square and bee panel.

La collection est proposée avec 4 angles d'ouverture (ultraspot - ultraflood) et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K). On peut également la compléter à l'aide de filtres de lumière diffuse, ovale, carrée et d'une grille nid d'abeille.



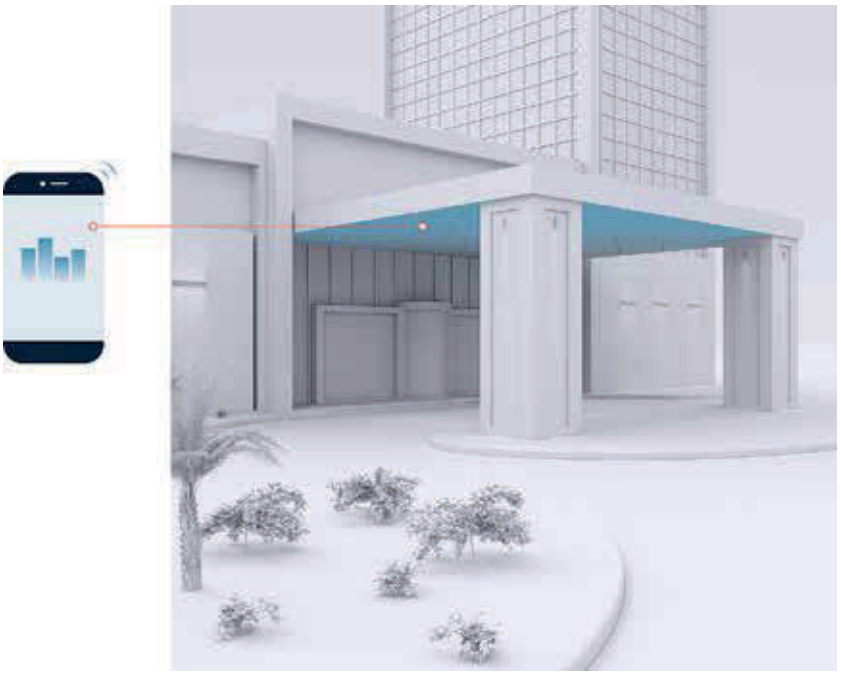
Smart

The new wall fixtures and the ceiling version include a Bluetooth device with Casambi technology, combining a wide range of connective functions with the fact that they allow for traditional Phase, Neutral and Earth installation.
Les nouvelles appliques et la version plafonnier intègrent un dispositif Bluetooth doté de la technologie Casambi, combinant ainsi une vaste gamme de fonctions connectées avec la possibilité d'effectuer une installation traditionnelle de type Phase, Neutre et Terre.



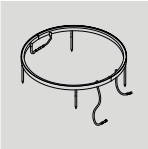
Preventive maintenance
Entretien préventif

One of the functions that a Smart connectivity system enables is the accurate knowledge of the state of the lights at all times, which makes it possible to adapt the maintenance strategies of the lights based on information such as the number of hours they have been switched on. By doing so, failures and alarms are prevented, and people's safety is maintained by avoiding dark areas.
L'une des fonctionnalités liées à un système de connectivité intelligent réside dans la connaissance précise de l'état des luminaires à tout moment. On peut ainsi adapter les stratégies d'entretien des luminaires en fonction d'informations telles que le nombre d'heures d'allumage. Cela permet d'éviter les pannes et les alertes, tout en assurant la sécurité des personnes et en évitant les zones d'ombre.

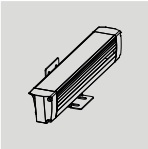


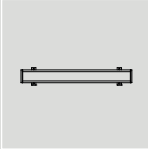
See information on the collection by category for more details and technical information on each product family.
Consulter les informations de la collection par catégories pour plus de détails et d'informations techniques sur chaque famille.

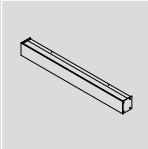
Lineal lighting systems
Systèmes d’éclairage linéaires


Vercle 456


Taglio 462


Convert 472


Tron 478


Afrodita 482


Mex 488



Vercle

ARTEC3 STUDIO 2021

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



Vercle is a collection comprising a linear and curve system that provides lighting around the perimeters of outdoor spaces, such as planters and trees or other elements like sculptures and buildings. This collection makes light the star of the show by projecting gentle bounce lighting of great visual comfort, which is fully integrated into the environment.

Vercle est une collection de système linéaire et courbe qui permet d'éclairer les périmètres d'espaces extérieurs, notamment les jardinières et les arbres ou des éléments tels que les sculptures et bâtiments. Faisant la part belle à la lumière, cette collection projette un éclairage tout en douceur et d'un grand confort visuel qui se fond complètement dans le décor.

Versions

Versions

With an innovative, minimalist design that is unique on the market, it has a ring format version with options in diameters of 40 and 65cm, and another version in linear format, with measurements of 50 and 197cm.

Arborant un design minimaliste et innovant, unique sur le marché, il existe une version en forme d'anneau, avec des options de 40 et 65 cm de diamètre et une autre au format linéaire, avec des dimensions de 50 et 197 cm.





High visual comfort

Grand confort visuel

Vercle offers high visual comfort thanks to the conical black finish trims and the recessed arrangement of its resin-protected LED.

Vercle offre un grand confort visuel grâce à ses enjoliveurs coniques en finition noire et à la disposition affaissée de ses LED, protégées par de la résine.



Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

It has a casing made of extruded aluminium to maximise product life and can be installed in wet environments or even on the sea front. It also has an exclusive resin diffuser, double cable outlet and watertight snap connectors to facilitate series installation.
Doté d'un corps en aluminium extrudé pour maximiser la durée de vie utile du produit et son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'un diffuseur de résine exclusif, d'une double sortie de câble et de connecteurs rapides pour faciliter l'installation en série.



Totally integrated into the surroundings
Intégration totale dans l'environnement

This collection has a minimalist design and a narrow structure with the minimum thickness necessary to operate, which enables the light to be placed at ground level, making it blend in completely with its surroundings. It includes an optional accessory stake to be stuck into the ground.
Cette collection arbore un design minimaliste et une structure étroite dotée de l'épaisseur minimale nécessaire à sa fonctionnalité, ce qui permet de placer le luminaire au niveau du sol, le faisant disparaître complètement dans l'environnement. Il est livré avec un piquet accessoire en option à enfoncer dans le sol.

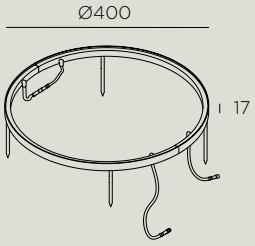




VERCLE

NEW | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

05



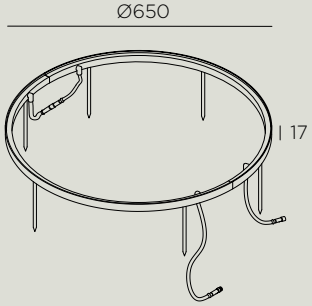
LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	26	352	**55-E117 - 05 - CL**
24VDC				

55-E117	IP		u. min	u. max 110-127V	u. max 220-240V	CODE
	IP67	ON-OFF	1	6	9	**71-6345-00-00**
		DALI	1	4	4	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	4	4	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

NEW | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

05



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	43,9	598	**55-E118 - 05 - CL**
24VDC				

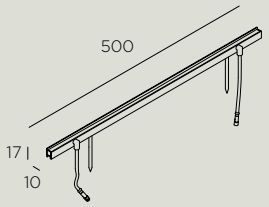
55-E118	IP		u. min	u. max 110-127V	u. max 220-240V	CODE
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

VERCLE

NEW | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

05



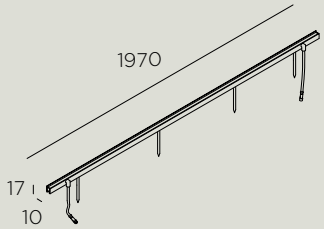
LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10,3	126	**55-E119 - 05 - CL**
24VDC				

55-E119	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

NEW | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

05



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	42,5	519	**55-E120 - 05 - CL**
24VDC				

55-E120	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	IP68 waterproof connectors Connecteurs étanches IP68	
	Spiked post Piquet	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E118-05-05**



Taglio

Taglio Standard

Surface



1000×60

9,6 W

54

Recessed



1004×40

7,8W a 15,4 W

M3



1004×65

Taglio Optics

Recessed



110×65

19 W



Medium 23º

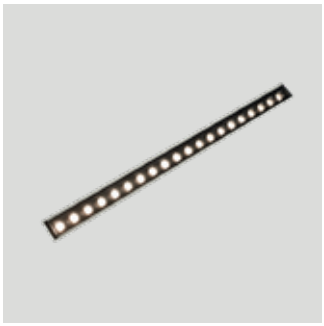
37



504×65

TAGLIO

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Taglio Outdoor is the perfect solution for bolstering architectural spaces. The family has the Standard and Optics versions. Taglio Standard is available in Surface and Recessed, while Taglio Optics only has Recessed available. Taglio Outdoor retains the essence of Taglio di Luce collection by offering linear lighting - with the option of infinite interlinking - that is fully integrated into the space. It is available in 3000K, 4000K and RGB options, all of which can be regulated to ensure greater project personalisation.

Taglio Outdoor est la solution parfaite pour renforcer les espaces architecturaux. Cette famille affiche une version Standard et une version Optics. Taglio Standard se présente au format Surface et Recessed (encastré), tandis que Taglio Optics uniquement en encastré. Taglio Outdoor conserve l'essence de la collection Taglio di Luce en offrant un éclairage linéaire avec la possibilité d'un enchaînement infini très intégré dans l'espace. Il est disponible en options 3 000 K, 4 000 K et RGB, qui peuvent toutes être ajustées pour permettre de personnaliser davantage le projet.

Smart Compatible
Smart Compatible

The Taglio Outdoor range is compatible with the Casambi PWM device that allows the lights to be controlled by the Casambi Bluetooth Mesh system, enabling linear lighting effects to be combined with the flexibility of a connectivity system. This device has a guaranteed water tightness of IP66.

La famille Taglio Outdoor est compatible avec le dispositif Casambi PWM qui permet de contrôler les luminaires par le système Casambi Bluetooth Mesh, alliant ainsi les effets d'un éclairage linéaire à la flexibilité d'un système de connectivité. L'étanchéité de l'appareil est garantie selon la norme IP66.



TAGLIO OPTICS

Taglio Optics allows a directed, focused lighting effect to be created, which is perfect for highlighting architectural or project details to which attention is to be drawn.
Taglio Optics vous permet de créer un effet de lumière dirigé et focalisé, idéal pour mettre en valeur les détails d'une architecture ou d'un projet sur lesquels vous souhaitez attirer l'attention.

TAGLIO OPTICS RECESSED



Available only in a recessed version, this new feature has two measurement options: 10cm and 50cm. They can be interlinked with each other, as well as the standard version.
Disponible uniquement en version Recessed (encastrée), cette nouveauté se présente en 2 tailles : 10 et 50, toutes pouvant être enchaînées entre elles et avec la version standard.



Uniform illumination
Éclairage homogène

Thanks to the positioning of its individual optical modules, Taglio Optics guarantees uniform Light, high visual comfort and the so-called Dark Light effect: a light so discreet that the light source can hardly be seen.
Grâce au positionnement de ses modules optiques individuels, Taglio Optics garantit un éclairage homogène, un grand confort visuel et ce qu'on appelle l'effet Dark Light : une lumière si discrète que la source lumineuse est à peine visible.



Easy and safe installation
Installation facile et sûre

Includes recessed box, profile, cover to prevent the entry of cement during installation, cover to be able to install in series, side rubbers to accommodate expansion and snap connectors.
Comprend un boîtier d'encastrement, un profilé, un cache empêchant l'entrée de ciment pendant l'installation, un cache permettant l'installation en série, des caoutchoucs latéraux pour permettre la dilatation et des connecteurs rapides.



TAGLIO STANDARD

With its Surface and Recessed versions, Taglio Standard is the ideal solution for lighting up seemingly endless spaces.
En version Surface et Recessed (encastrée), Taglio Standard est une solution parfaite pour éclairer les grands volumes.

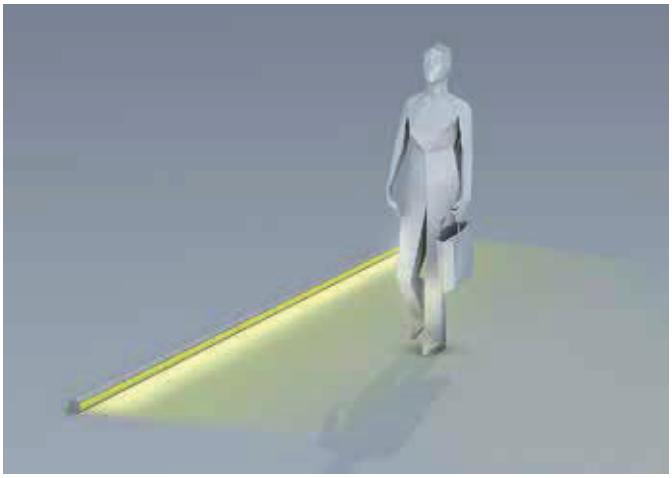
TAGLIO STANDARD SURFACE

The Taglio Standard Surface version boosts spaces that require integrated lighting, offering great visual comfort and many installation options.
La version de surface du modèle Taglio Standard renforce les espaces qui nécessitent un éclairage intégré avec un grand confort visuel et de nombreuses possibilités d'installation.



High visual comfort
Grand confort visuel

Fitted at the bottom of the wall, Taglio Standard Surface illuminates the floor with high visual comfort, avoiding glare and preventing interference with pedestrian traffic.
Installé dans la partie inférieure du mur, le modèle Taglio Standard Surface éclaire le sol avec un grand confort visuel, évitant ainsi d'éblouir et de gêner la circulation des piétons.



Extensive installation options
Nombreuses possibilités d'installation

Its versatile design allows the installation of two opposing pieces to enhance the quality of the project (1). In addition, snap connectors and 3 plates are included to guarantee and facilitate a perfect union between linked lights (2), which allows it to be installed correctly and easily in corners (3).
Sa conception polyvalente permet d'installer deux pièces l'une en face de l'autre pour une plus grande richesse du projet (1). De plus, des connecteurs rapides et 3 plaques sont fournis pour garantir et faciliter un raccord parfait entre les luminaires installés en série (2), ce qui permet de les installer correctement et sans difficulté dans les coins (3).



1

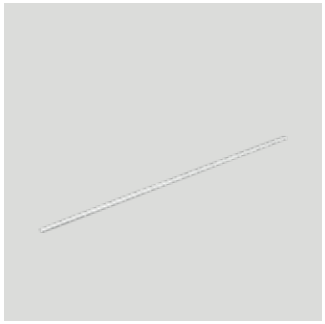


2



3

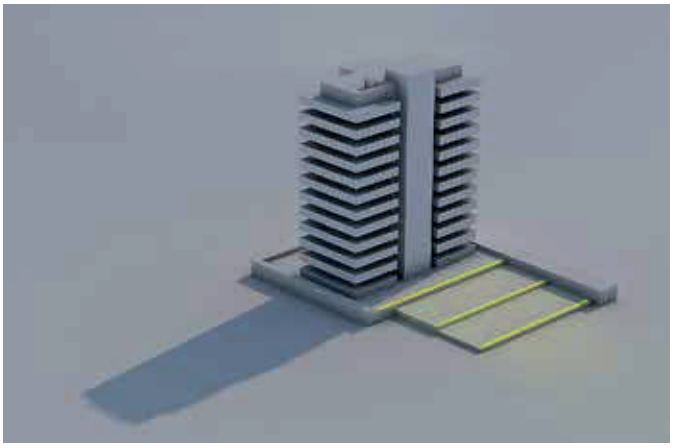
TAGLIO STANDARD RECESSED

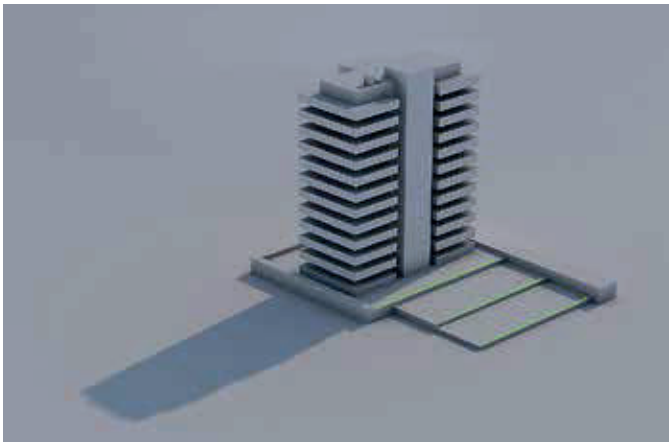


The Taglio Standard Recessed version allows for full integration with the space's architecture, granting it the elegance of infinite light. In addition, its strong structure allows it to be installed in areas transited by vehicles.
La version Recessed (encastrée) de Taglio Standard permet une intégration totale dans l'architecture de l'espace, la dotant ainsi de l'élégance d'une lumière infinie. De plus, grâce à sa structure solide, ce modèle peut être installé dans des zones de circulation routière.

Colour options
Options de couleur

This option is available with 3000K and 4000K versions in all sizes and RGB in the 32mm version.
Cette option est disponible en 3 000 K et 4 000 K pour toutes les tailles et en RGB dans la version 32 mm.





Easy installation
Facile à installer

Snap connectors, recessed box, plates to join and immobilise 2 recessed boxes to each other and side elastic bands to facilitate the removal of the LED module in case of breakdown are included.
Comprend des connecteurs rapides, un boîtier d'encastrement, des plaques pour raccorder et fixer 2 boîtiers d'encastrement entre eux, ainsi que des bandes élastiques latérales destinées à faciliter l'extraction du module LED en cas de panne.

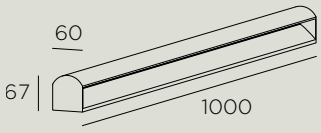


TAGLIO

Taglio Standard Surface

DIF MAT	IP	IK			SEA SIDE	(SC)	
PMMA	66/67	10		0.15 m	SUITABLE		PWM

54



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9,6	184	**55-E034 - 54 - CL**
4000	80	9,6	184	**55-E034 - 54 - CM**
24VDC				

Included / Inclus

Waterproof cable
Câble imperméable

IP67 waterproof connectors
Connecteurs étanches IP67

Plates for interlinked installation
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

Not included / Non inclus	
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

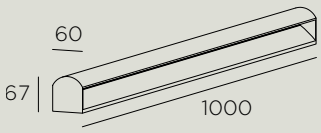
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

55-E034	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

DIF MAT	IP	IK	UGR			SEA SIDE	(SC)	
PMMA	66/67	10	<10		0.15 m	SUITABLE		PWM

54



LED			
K	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGB	9,6	138	**55-E071 - 54 - 00**
24VDC			

Included / Inclus

Waterproof cable
Câble imperméable

Not included / Non inclus	
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

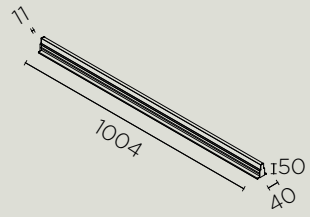
TAGLIO

Taglio Standard
Recessed 11mm

DIF MAT	IP	IK	3	UGR					SEA SIDE	BREEAM
PMMA	65/67	10	MacAdam	<22	1000 Kg		0.15 m		SUITABLE	

(SC) PWM

M3




1004x40

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	7,8	542	**55-E076 - M3 - CL**
4000	80	7,8	542	**55-E076 - M3 - CM**
24VDC				

Included / Inclus

Box for double installation: flush-mounted/surface-mounted
Boîtier pour double installation : encastrable/surface

Plates for interlinked installation
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

Cover to stop cement from entering during installation
Cache destiné à éviter l'entrée de ciment pendant l'installation

Not included / Non inclus

1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

55-E076	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	11	**71-6341-00-00**
		DALI	1	14	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	14	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

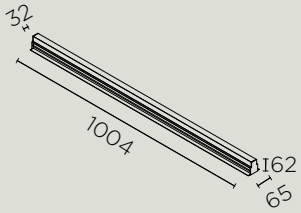
ⓘ P 854

TAGLIO

Taglio Standard
Recessed 32mm

DIF MAT	IP	IK									
PMMA	65/67	10	2000 Kg			0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	PWM	(SC)

M3



1004x65

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14,7	1407	**55-E004 - M3 - CL**
4000	80	14,7	1407	**55-E004 - M3 - CM**
24VDC				

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Plates for interlinked installation
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

Cover to stop cement from entering during installation
Cache destiné à éviter l'entrée de ciment pendant l'installation

Not included / Non inclus

1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**

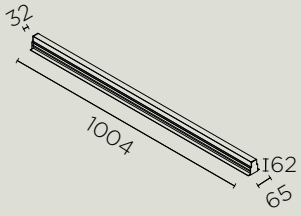
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

55-E004	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	12	14	**71-6345-00-00**
		DALI	1	7	7	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	7	7	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

DIF MAT	IP	IK	UGR					SEA SIDE			
PMMA	65/67	10	<19			0.15 m		SUITABLE	BREEAM	(SC)	PWM



1004x65

LED			
K	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGB	15,4	800	**55-E005 - M3 - 00**
24VDC			

Included / Inclus

Box for double installation: flush-mounted/surface-mounted
Boîtier pour double installation : encastrable/surface

Plates for interlinked installation
Plaques pour faciliter l'installation enchaînée

Not included / Non inclus

1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E071-00-00**
5-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E005-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

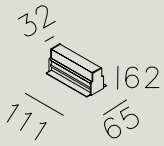
TAGLIO

Taglio Optics

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 65/67 | IK: 10 | 3 MacAdam | 1500 Kg | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

(SC)

37



111x65

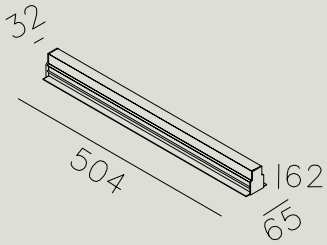
LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	249	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CL**
4000	80	4	261	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CM**
24VDC					

55-E162	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	5	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E159-00-00**
		DALI	1	14	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	14	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 65/67 | IK: 06 | 3 MacAdam | 1500 Kg | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

37



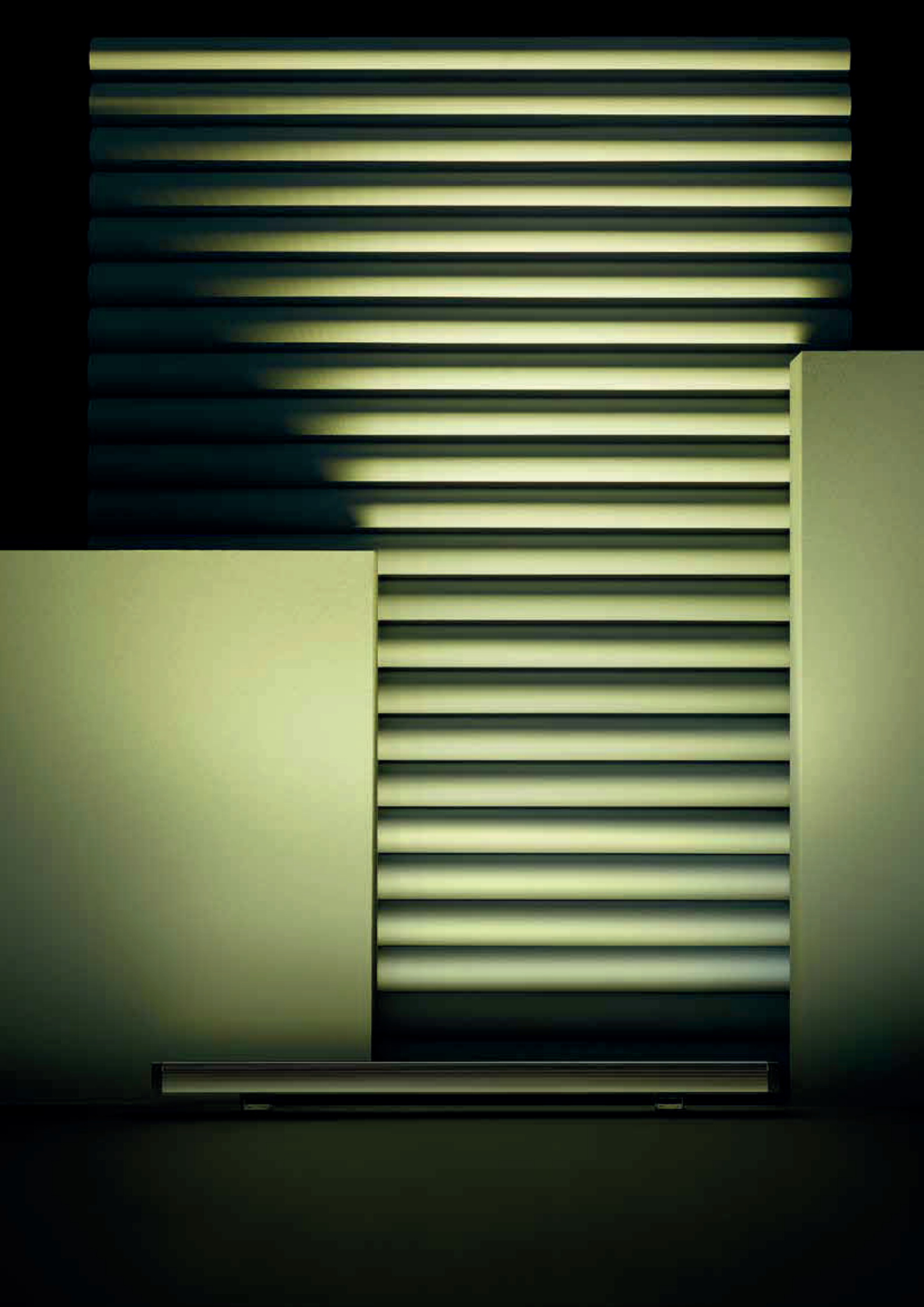
504x65

LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	19	1088	Medium 23°	**55-E163 - 37 - CL**
4000	80	19	1140	Medium 23°	**55-E163 - 37 - CM**
24VDC					

55-E163	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	9	11	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
	IP67 waterproof connectors Connecteurs étanches IP67	
	Plates for interlinked installation Plaques pour faciliter l'installation enchaînée	
	Cover to stop cement from entering during installation Cache destiné à éviter l'entrée de ciment pendant l'installation	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E034-00-00**
	5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E004-00-00**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**



Convert

Convert Surface



984mm



356mm

11W - 34,5W
41º x 13º



54

Convert Recessed



1000mm

40,7W
43º x 16º



34

CONVERT

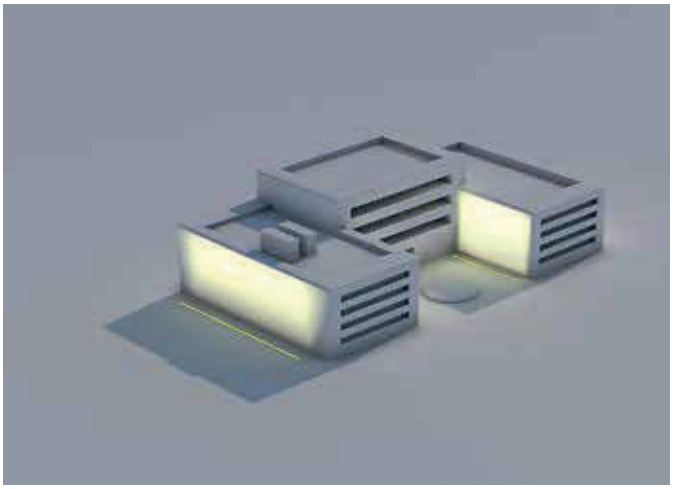
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This collection of small, compact, linear pieces assures any large, vertical surface is optimally bathed in light, all while going completely undetected. A flush-mounted, metre-long version is available, as is a surface-mounted version with a choice of two different lengths: 35.6cm and 98.4cm. As a new feature, both the Surface and Recessed versions include a RGB White version with DMX control.
Collection de luminaires linéaires, de taille réduite et compacte qui assurent l'éclairage en lèche-mur parfait de n'importe quelle surface verticale de grande dimension, en passant totalement inaperçus. Existe en version encastrée avec longueur disponible de 1 m, et une autre en version de surface, avec 2 longueurs au choix : 35,6 cm et 98,4 cm. À titre de nouveauté, tant en version de surface qu'en version encastrée, une variante RGB White avec contrôle DMX est fournie.

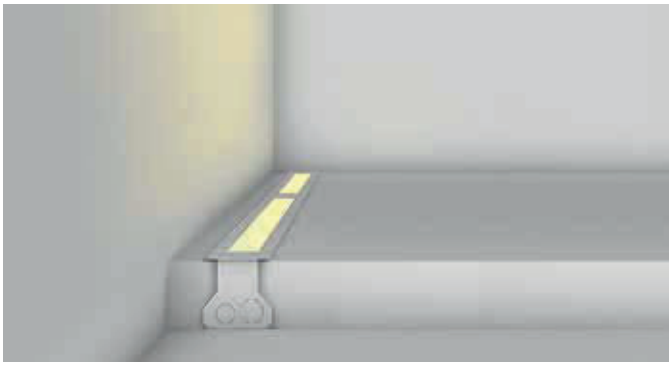
Uniformity guaranteed
Uniformité garantie

Thanks to the strategic positioning of the LED and the incorporation of elliptical optics, it is possible to project a uniform illumination, especially designed for bathing large walls and facades. The RGB White version allows the incorporation of colours and their control through DMX to adapt to the creativity of each project.
Grâce au positionnement stratégique des LED et à l'incorporation de lentilles elliptiques, on obtient la projection d'un éclairage uniforme, spécialement conçu pour baigner de lumière murs et façades. La version RGB White permet d'incorporer et de contrôler les couleurs via DMX pour s'adapter à la créativité de chaque projet.



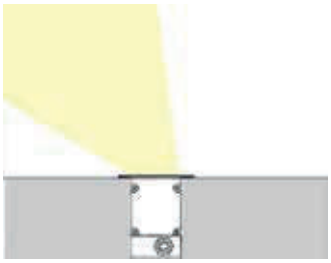
Wall Grazing Effect
Effet Wall Grazing

Available in 2 sizes for the surface version and 1 size for Convert Recessed, they produce a Wall Grazing effect with different coating lengths depending on the installation distance from the wall.
Disponible en 2 tailles pour la version de surface et 1 taille pour la version Convert Recessed (encastrée). Effet Wall Grazing avec différentes longueurs de lèche-murs selon la distance d'installation par rapport au mur.



Uniform covering
Effet lèche-mur homogène

Convert Recessed offers a homogeneous and efficient wall covering because the optical unit is placed slightly towards the wall.
Convert Recessed offre un effet lèche-mur homogène et efficace car son groupe optique est légèrement orienté vers le mur.



Easy installation
Facile à installer

Convert includes the driver inside the fixture, so its installation is much easier and faster. It also has a double cable output to facilitate installation in series.
Convert comprend le driver à l'intérieur du luminaire, ce qui rend l'installation beaucoup plus facile et plus rapide. Il dispose également d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.



Maximum resistance
Résistance maximale

It has a casing made of extruded aluminium to maximise the product's life span.
Doté d'un corps en aluminium extrudé pour maximiser la durée de vie utile du produit.



Installation kit
Kit d'installation

Convert Recessed includes a kit for chain and infinite installation.
Convert Recessed comprend un kit d'installation en chaîne et à l'infini.

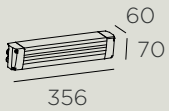


CONVERT

Convert Surface

IP	IK	UGR				
66	03	<13	±90°		ON-OFF	BREEAM

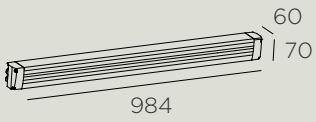
54



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	12,9	1121	41 x 13°	**05-9749 - 54 - CL**
4000	80	11	12,9	1054	41 x 13°	**05-9749 - 54 - CM**
100-240V	50-60Hz					

IP	IK	UGR				
66	03	<13	±90°		ON-OFF	BREEAM

54



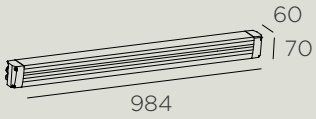
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	34,5	36,5	2621	41 x 13°	**05-9750 - 54 - CL**
4000	80	34,5	36,5	3014	41 x 13°	**05-9750 - 54 - CM**
100-240V	50-60Hz					

CONVERT

Convert Surface RGBW DMX

NEW	IP	IK			SEA SIDE SUITABLE	(SC)
	66	03	±90°			

54



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Optics**	**Code**
RGBW	80	45	50	41 x 13°	**05-E100 - 54 - 00**
100-240V	50-60Hz				

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66

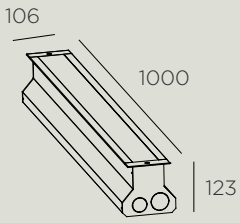
Common accs. not included	Mounting arms 307 mm in length	**71-E155-CA-CA**
Acc. Communs non inclus	Bras de fixation de 307 mm de long	

CONVERT

Convert Recessed

IP 65/67 | IK 10 | UGR <10 | 250 Kg | 0-10V | BREEAM

34



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	40,7	45,7	3522	43 x 16°	**55-9958 - 34 - CL**
4000	80	40,7	45,7	3522	43 x 16°	**55-9958 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz					



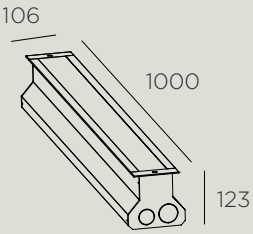
987x133

CONVERT

Convert Recessed RGBW DMX

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 250 Kg | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Optics**	**Code**
RGBW	80	45	50	43 x 16°	**55-E101 - 34 - 00**
100-240V	50-60Hz				



987x133

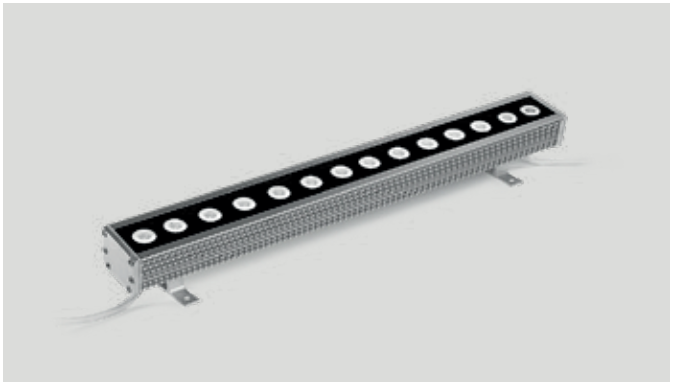
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66

Common accs. included Acc. communs inclus	Accessory to interlink flush-mounted boxes Accessoire favorisant l'enchaînement de boîtiers d'encastrement
	Recess case Boîtier d'encastrement

Tron

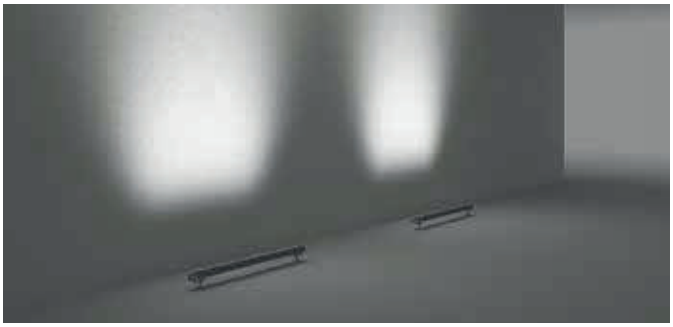
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

This collection of linear wallwashers is specifically designed to achieve an ideal, stylish gradient lighting on vertical architectural surfaces. They can be installed in series using easy-to-install connectors, interlinking different luminaires while observing the light spacing between LED. Tron offers a perfect beam thanks to its 180° orientation, which allows for homogeneous, break-free lighting.
Collection de lèche-murs linéaires spécialement conçue pour obtenir un dégradé élégant et parfait sur les surfaces architecturales verticales. Peut s'installer en série avec des connecteurs faciles à installer, en enchaînant différents luminaires et en veillant à respecter l'espacement lumineux des LED. Tron offre un faisceau parfait grâce à son orientation à 180° qui assure une lumière homogène et sans coupures.



Elliptical optics
Lentilles elliptiques

Thanks to the strategic positioning of the LED and the incorporation of elliptical optics, it is possible to project a uniform illumination, especially designed for bathing walls and facades.
Grâce au positionnement stratégique des LED et à l'incorporation de lentilles elliptiques, on obtient la projection d'un éclairage uniforme, spécialement conçu pour baigner de lumière murs et façades.



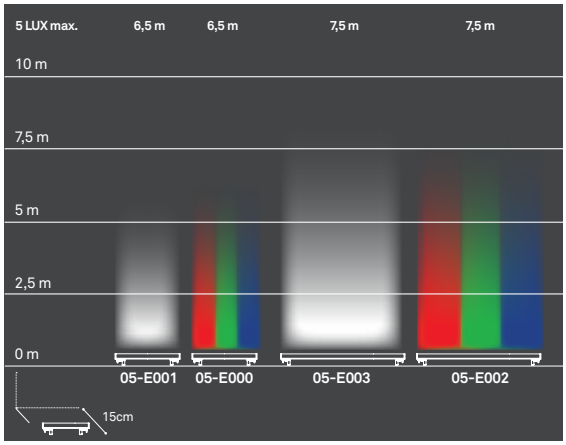
RGB Version
Version RGB

The RGB version brings versatility to the project and can thus be adapted to the creative needs.
La version RGB apporte de la polyvalence au projet et peut donc s'adapter aux besoins de créativité.



Wallwasher effect
Effet lèche-mur

The Tron collection is ideal for covering large vertical surfaces, in both standard and RGB versions.
La collection Tron est idéale pour baigner de lumière des surfaces verticales de grande dimension, tant en version standard qu'en version RGB.



Smart Compatible
Smart Compatible

As it is a 24V light that can be dimmed using PWM technology, it is compatible with the Casambi PWM device (IP66), allowing this light to be controlled within Casambi's Bluetooth Mesh system.
S'agissant d'un luminaire 24 V gradable via la technologie PWM, il est compatible avec le dispositif Casambi PWM (IP66). Cela permet le contrôle de ce luminaire au sein du système Bluetooth Mesh de Casambi.



Remote driver
Driver distant

Some wallwashers are installed in spaces that are difficult to access, so it is important to have a remote driver, as in the event of a breakdown, access is quicker and less costly. In addition, if the project requires dimming, an adjustable driver can be selected to suit the needs of the light fitting and the environment.
Certains lèche-murs étant installés dans des endroits difficiles d'accès, il est important de disposer d'un driver distant, car en cas de panne, l'accès est plus rapide et moins coûteux. En outre, si le projet exige un réglage, on peut sélectionner un driver gradable pour répondre aux besoins du luminaire et de l'espace.

Maximum durability
Durabilité maximale

The structure consists of a casing made of anodised aluminium to maximise the product's useful life, which also allows it to be installed in damp environments or even on the sea front.
Sa structure est constituée d'un corps en aluminium anodisé pour maximiser la durée de vie utile du produit, ce qui permet en outre de l'installer en milieu humide, voire en bord de mer.



TRON

IP	IK			SEA SIDE	
66	05	±90°		SUITABLE	(SC)

54



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	24	2459	33 x 13°	**05-E001 - 54 - CL**
4000	80	24	2622	33 x 13°	**05-E001 - 54 - CM**
24VDC					

Not included / Non inclus	
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	**71-E155-CA-CA**
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E001-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

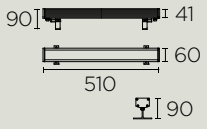
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

05-E001	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP67	ON-OFF	1	7	10	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

IP	IK	UGR			SEA SIDE	
66	05	<10	±90°		SUITABLE	(SC)

54



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	80	29,2	1352	34 x 10°	**05-E000 - 54 - 37**
24VDC					

ⓘ P 854

Not included / Non inclus	
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	**71-E155-CA-CA**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E000-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

TRON

IP 65 | IK 05 | ±90° | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

54



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	48	4918	33 x 13°	**05-E003 - 54 - CL**
4000	80	48	5244	33 x 13°	**05-E003 - 54 - CM**
24VDC					

Not included / Non inclus	
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	**71-E155-CA-CA**
1-metre cable with watertight quick connectors Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E001-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

05-E003	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP67	ON-OFF	1	3	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

IP 65 | IK 05 | UGR <16 | ±90° | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

54



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	80	55,9	2496	34 x 10°	**05-E002 - 54 - 37**
24VDC					

ⓘ P 854

Not included / Non inclus	
Mounting arms 307 mm in length Bras de fixation de 307 mm de long	**71-E155-CA-CA**
1-metre cable with watertight quick connectors RGB Câble de 1 m avec connecteurs rapides étanches RGB	**71-E000-00-00**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20



Afrodita Infinite

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Afrodita Infinite maintains the essence of the Afrodita collection. However, it also represents the evolution and expansion of the collection towards the use of lights that are integrated within architecture. With its rectangular, narrow shape, this linear light can be joined together to create an infinite effect. The light can also be adjusted. You can choose either dual or single emission, with single or dual luminous flux, and you can also regulate the intensity thanks to its integrated Bluetooth Mesh technology. It has a minimalist, inclusive design, making it ideal for lighting up and emphasising entrance areas or hotel and residence walls.

Maintenant l'essence de la collection Afrodita, Afrodita Infinite représente une évolution et un élargissement de sa catégorie vers des luminaires intégrés dans l'architecture. De forme rectangulaire et étroite, ce modèle linéaire peut être installé en série pour assurer un effet infini. Il permet également de moduler la lumière en choisissant une émission double ou simple, avec un flux lumineux identique ou double, et de régler l'intensité grâce à sa technologie intégrée Bluetooh Mesh. Grâce à son design minimaliste et intégrateur, il est conçu pour éclairer et mettre en valeur les zones d'accueil ou les façades des hôtels et des résidences.

High visual comfort
Grand confort visuel

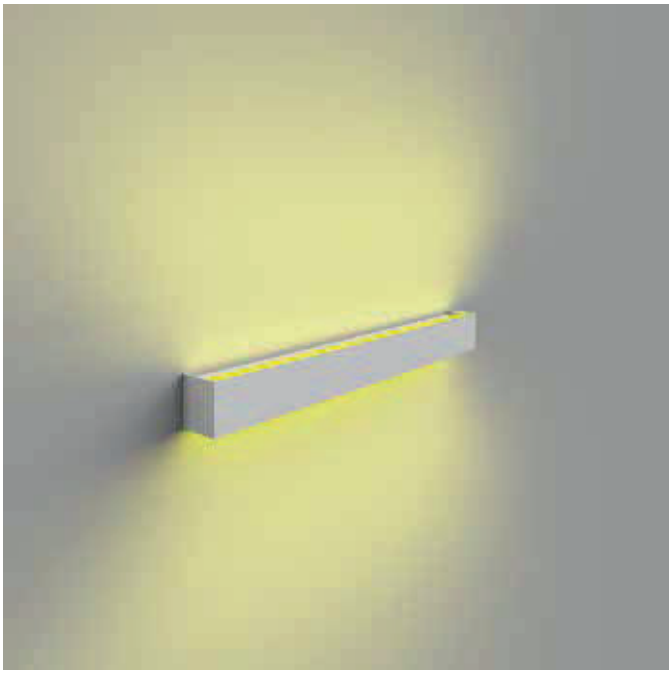
The collection has LED modules that are independently tilted to ensure high visual comfort and the uniform coverage of any wall.

La collection comporte des modules LED qui s'inclinent indépendamment pour assurer un grand confort visuel et baigner uniformément de lumière n'importe quel mur.



Single or double emission
Mono ou double émission

The light output can be directed in double or single emission, by itself or with double luminous flow.
Le luminaire offre la possibilité de diriger le flux lumineux en mono ou double émission, avec un flux lumineux identique ou double.

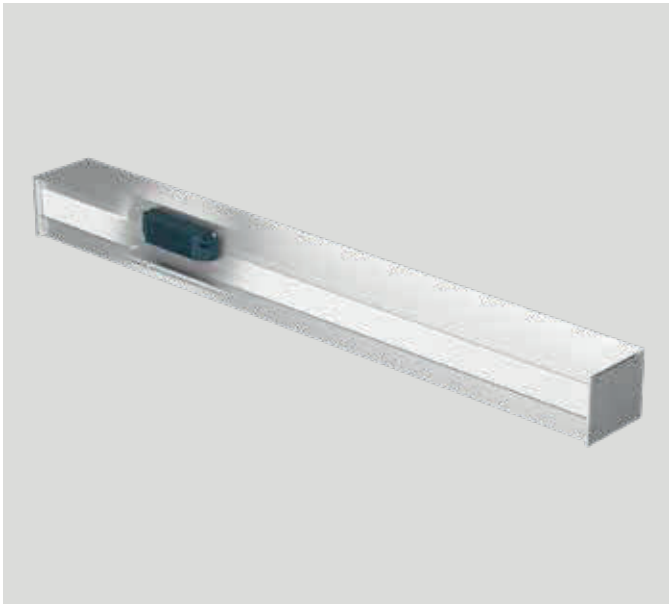






Smart
Smart

Afrodita Infinite has versions with Bluetooth Mesh Casambi technology incorporated, increasing the versatility of the spaces by being able to control the lighting and luminous intensity.
Afrodita Infinite dispose de versions avec technologie Bluetooth Mesh Casambi intégrée, ce qui accroît la polyvalence des espaces grâce à la possibilité de contrôler l'allumage et le flux lumineux.



Energy saving
Économies d'énergie

One of the features of Smart technology is the ability to control the lights based on detection, helping to reduce unnecessary energy consumption by allowing the lights to be switched off or dimmed in the absence of detection.
L'une des fonctions de la technologie Smart est de contrôler les luminaires en fonction de la présence des personnes. Cela contribue à réduire la consommation d'énergie inutile en permettant d'éteindre ou de réduire l'intensité du luminaire en l'absence de personnes.



With presence
Avec présence



Without presence
Sans présence

Maximum durability
Durabilité maximale

It has a casing made of aluminium with special protection against rust applied before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in damp environments or even on the sea front. It also has a special drainage device.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'un dispositif de drainage spécial.

Installation options
Options d'installation

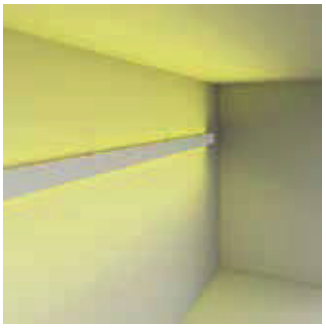
Afrodita Infinite is a product with many installation possibilities and choices in terms of luminous flow regulation. It offers up to 5 different versions from the same reference. It can also be easily and quickly installed in a series.
Afrodita Infinite est une pièce qui offre de nombreuses possibilités d'installation et de choix dans le réglage du flux lumineux. Ce modèle offre jusqu'à 5 versions différentes d'une même référence. Le modèle est en outre facile à installer en série.







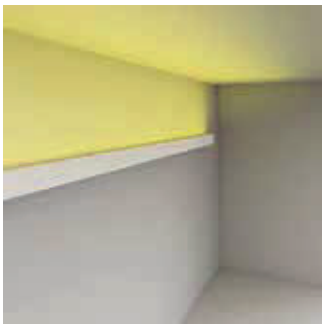
1. Dual emission wallwasher uplight or downlight (standard configuration).
1. Applique double émission en lèche-mur vers le haut et vers le bas (configuration standard).



2. Dual emission ceiling washer uplight and wall wash downlight.
2. Applique double émission en lèche-plafond vers le haut et lèche-mur vers le bas.



3. Single emission wallwasher, downlight only (half of the power).
3. Applique mono émission en lèche-mur uniquement vers le bas (moitié de la puissance).



4. Single emission wallwasher, uplight only (half of the power).
4. Applique mono émission en lèche-mur un iquement vers le haut (moitié de la puissance).



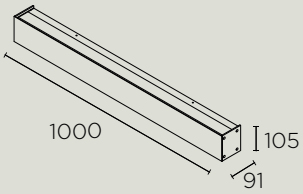
5. Single-emission ceiling and wall light uplight only.
5. Applique mono émission en lèche-plafond et lèche-mur uniquement vers le haut.

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP 66 | IK 04 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | ((S))

14 ○ Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	20,3	24,8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 / Z5 - CL**
3000	80	29	32,5	2083	Flood 90°	**05-E052 - Z5 - CL**
3000	80	29	32,5	2083	Flood 90°	**05-E086 - 14 / Z5 - CL**
4000	80	20,3	24,8	1388	Flood 90°	**05-E084**
4000	80	29	32,5	2166	Flood 90°	**05-E086** - **14 / Z5 - CM**

05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E084	0-10V	100-240V	50-60Hz
05-E086	CASAMBI	220-240V	50-60Hz



Mex

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



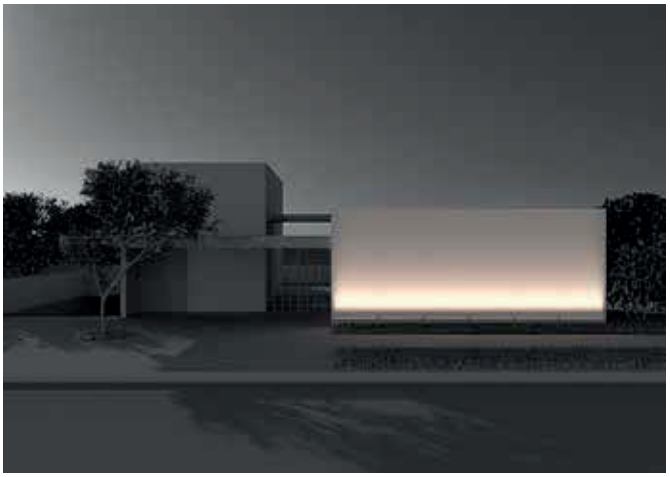
Mex is a collection of wallwashers designed to illuminate vertical, low-height surfaces and single-floor façades. It offers homogeneous lighting of great visual comfort thanks to the tilted, strategic positioning of its LED and indirect light projection, thereby maximising the "Dark Light" concept. The range has two sizes - 33cm and 100cm - and is available in Surface and Recessed versions. It comes in versions with white light, which includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a built-in switch, or RGBW versions.

Mex est une collection de lèche-murs conçue pour éclairer les surfaces verticales basses, comme une façade d'un seul étage. Elle se distingue par un éclairage homogène et un grand confort visuel, grâce à des LED posées et inclinées de manière stratégique et à la projection indirecte de la lumière, ce qui maximise le concept de « Dark Light » (lumière sombre). La collection se présente en deux tailles (33 et 100 cm), ainsi qu'en version de surface et encastrée. Elle propose des variantes en lumière blanche intégrant la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur au moyen d'un interrupteur intégré, ou des variantes en RGBW.

Lighting for short walls
Éclairage de murs peu élevés

Perfect for illuminating walls of 2.7 m or the same height as a storey. Perfect solution for shopping malls, hotels or residences looking to illuminate short vertical surfaces.

Effet lèche-mur parfait pour éclairer des murs de 2,7 m ou l'équivalent de la hauteur d'un étage. Solution idéale pour les centres commerciaux, hôtels et résidences qui cherchent à éclairer des surfaces verticales peu élevées.



Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

It has a casing made of extruded aluminium and glass diffuser to maximise product life and can be installed in wet environments or even on the sea front. It also has a double cable outlet and snap connectors to facilitate series installation.

Doté d'un corps en aluminium extrudé et d'un diffuseur en verre pour maximiser la durée de vie utile du produit et son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'une double sortie de câble et de connecteurs rapides pour faciliter l'installation en série.



CCT Technology
Technologie CCT

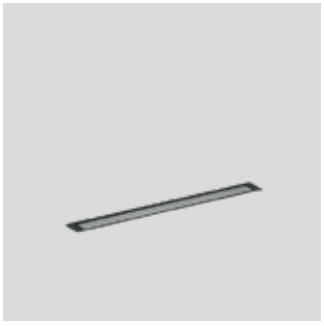
In white light versions, the built-in switch allows you to change the colour temperature (2700K, 3000K or 4000K) starting from a single reference.
Dans les versions à lumière blanche, l'interrupteur incorporé permet de changer la température de couleur (2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K) en partant d'une seule référence.



Installation options
Options d'installation

It can be installed on the surface or recessed. The first version is adjustable, with arms included that allow for concealment and for the regulation of the distance between the light fixture and the wall.
Peut s'installer en surface ou encastré. La première version est orientable, avec des bras escamotables inclus qui permettent également de régler la distance entre le luminaire et le mur.







Smart Compatible
Smart Compatible

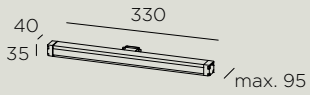
As it is a 24V light that can be dimmed using PWM technology, it is compatible with the Casambi PWM device (IP66), allowing this light to be controlled within Casambi's Bluetooth Mesh system.
S'agissant d'un luminaire de 24 V gradable grâce à la technologie PWM, il est compatible avec le dispositif Casambi PWM (IP66). Cela permet de le contrôler au sein du système Bluetooth Mesh de Casambi.



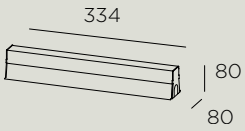
MEX

NEW | IP 65/67 | IK 09 | 3 MacAdam | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700/3200/4000	80	9,8	314	Flood 50°	**05-E093 - Z5 - EH**
24VDC					



Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E110-00-00**
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E093-05-05**

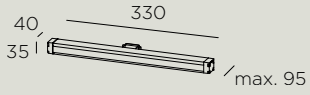
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

05-E093	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	2	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	6	6	**71-E159-00-00**
		DALI	1	6	6	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	6	6	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

NEW | IP 65/67 | IK 09 | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

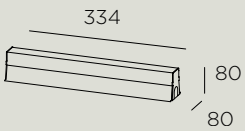
Z5



LED				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW	9,8	151	Flood 71°	**05-E094 - Z5 - 00**
24VDC				

ⓘ P 854

Included / Inclus
IP67 waterproof connectors Connecteurs étanches IP67



Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E111-00-00**
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E093-05-05**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

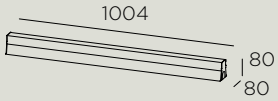
MEX

NEW | IP 65/67 | IK 09 | 3 MacAdam | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC) | PWM

Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700/3200/4000	80	24	769	Flood 50°	**05-E095 - Z5 - EH**
24VDC					



Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E110-00-00**
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E095-05-05**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

05-E095	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**CODE**
	IP67	ON-OFF	1	7	9	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

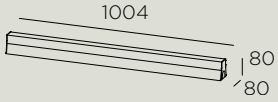
NEW | IP 65/67 | IK 09 | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC) | PWM

Z5



LED			
K	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGBW	24	370	**05-E096 - Z5 - 00**
24VDC			

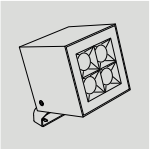
ⓘ P 854

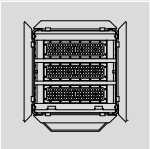


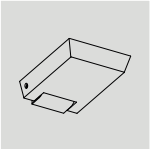
Not included / Non inclus	
5-metre cable with watertight quick connectors Câble de 5 m avec connecteurs rapides étanches	**71-E111-00-00**
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E095-05-05**

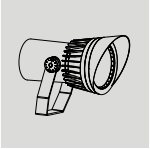
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

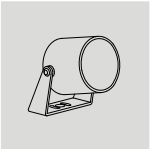
Projectors & floods
Projecteurs


Cube Pro 494

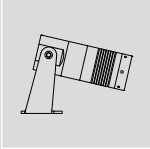

Modular 502

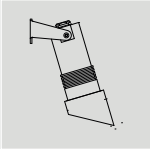

Blade 506

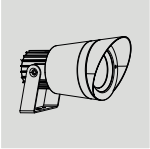

Hubble Cob LED 510

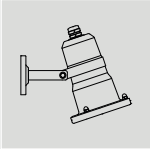

Max 516

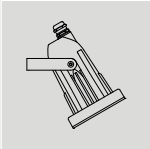

Thor 520

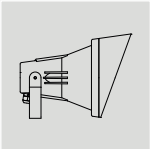

Zoom 526

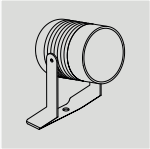

Micro 532

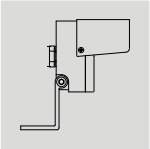

Hubble GU10 536


Helio AISI 316 538


Helio Aluminium 539


Esparta 540


Suv 541


Midi 542



Cube Pro

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



Cube Pro is a collection of high-performance cubic spotlights with a compact, timeless design. Its stylish, minimalist form and its body, which can be easily manoeuvred to direct the light's beam where required, make this luminaire suitable for any kind of project.

Cube Pro est une collection de projecteurs cubiques à hautes prestations qui arborent une ligne compacte et intemporelle. Grâce à leur forme élégante et minimaliste et à leur corps facilement orientable qui permet de diriger le faisceau lumineux là où c'est nécessaire, ils s'adaptent à toutes sortes de projets.

Different options
Différentes options

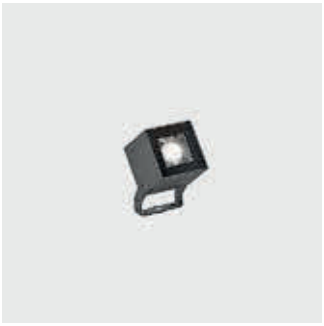
The collection has four sizes and different lenses, powers and colour temperatures (including RGB White DMX). They can be installed on the floor, wall or ceiling and the intensity can be regulated for all sizes.

La collection propose 4 tailles, ainsi que différentes lentilles, puissances et températures de couleur (y compris RGB White DMX). Ces modèles peuvent être installés au sol, au plafond ou au mur et toutes les tailles permettent de régler l'intensité.



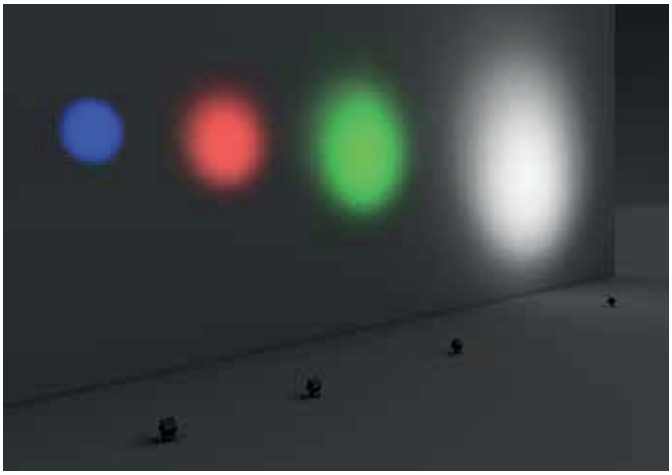






Choice of optical angles
Option d'angles optiques

Cube Pro comes with four aperture options, from Ultraspot (6°) to Flood (50°), which can be chosen according to the project's needs.
Cube Pro est proposé avec 4 options d'ouverture, d'ultraspot (6°) à Flood (50°), à choisir en fonction des besoins du projet.



6° / 16 ° / 35° / 50°
6° / 16 ° / 35° / 50°

Smart
Smart

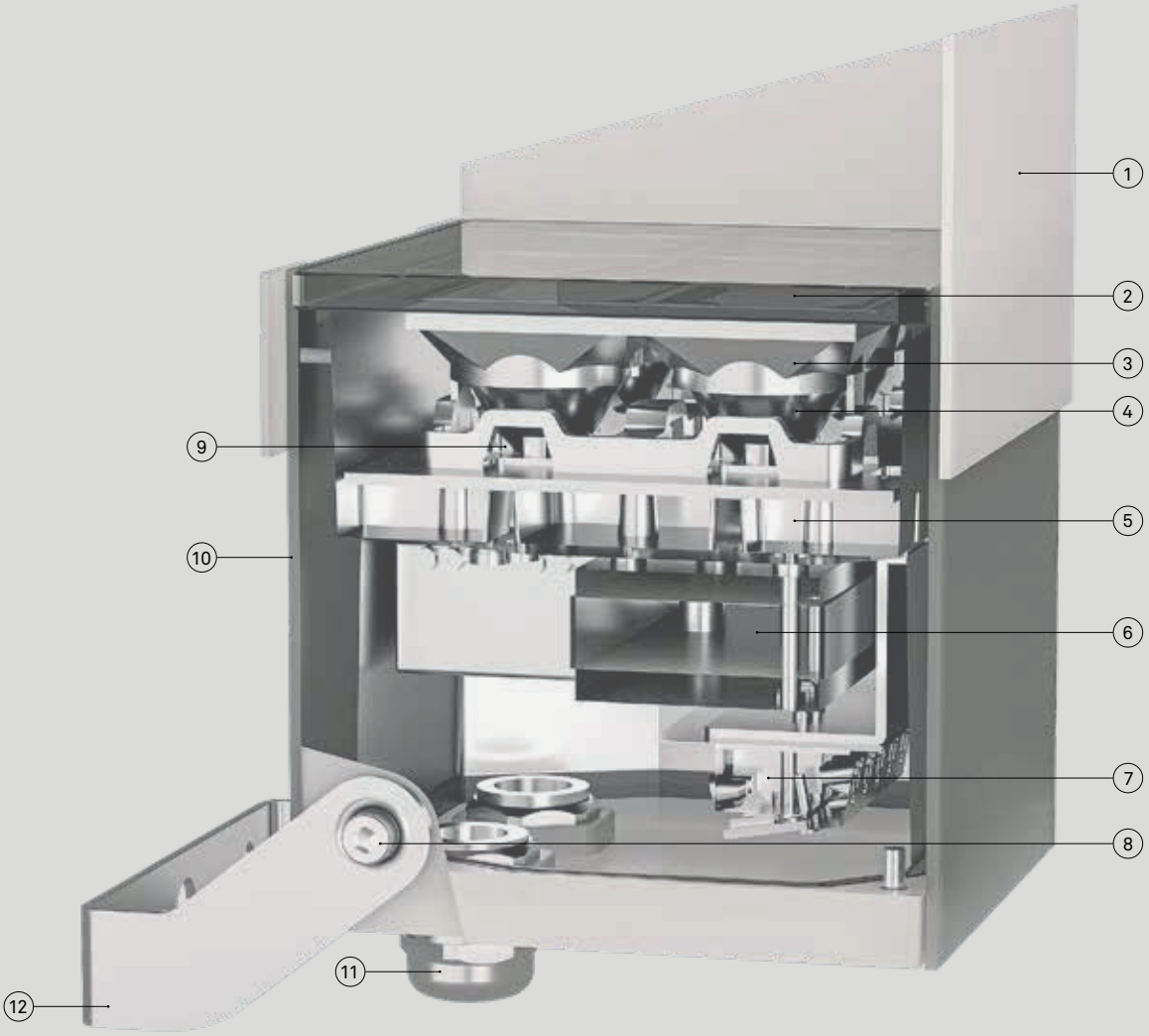
Some Cube Pro are internally fitted with the Casambi control device, which allows brightness to be managed exactly using time schedules or through real-time interactions.
Certains modèles de Cube Pro sont dotés à l'intérieur du dispositif de contrôle Casambi, qui permet une gestion précise de la luminosité grâce à des programmations horaires ou à une interaction en temps réel.

Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

It has an aluminium casing enhanced with special protection against rust prior to painting to maximise the life of the product and its installation in wet environments or even on the sea front. Its double casing also guarantees better heat dissipation. It comes with a double cable outlet and the possibility of including a visor for greater visual comfort.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. De même, son double corps garantit une meilleure dissipation de la chaleur. Présenté avec une double sortie de câble et la possibilité d'inclure une visière pour plus de confort visuel.







1 Visor
Visière

Special anti-glare visor
Visière spéciale anti-éblouissement

2 Diffuser
Diffuseur

6mm glass diffuser
Diffuseur en verre de 6 mm

3 Screw caps
Enjoliveurs

Screw caps to enhance visual pleasure
Enjoliveurs permettant d'optimiser le confort visuel

4 Lens
Lentilles

Wide range of lenses from Super Spot to Flood
Vaste gamme de lentilles, de Super Spot à Flood

5 Heat sink
Dissipateur

Aluminium heat sink
Dissipateur en aluminium

6 Driver
Driver

Adjustable on-off driver (Dali/Casambi/DMX)
Driver on-off variable (Dali/Casambi/DMX)
DMX controller for RGBW models
Contrôleur DMX pour versions RGBW

7 Easy installation
Installation facile

Easy connection strip without tools
Réglette de connexion facile sans outils

8 Finishings
Finitions

AISI316 stainless steel screws
Visserie en acier inoxydable AISI316

9 Colour temperature
Température de couleur

LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW
LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW

10 Structure
Structure

Aluminium structure with corrosion-proof treatment
Structure en aluminium avec procédé comprenant un traitement anticorrosion

11 Cable gland
Presse-étoupe

Double cable gland for cable up to Ø12 size section
Double pressse-étoupe pour câble pouvant atteindre Ø12 de section

12 Accessories
Accessoires

Orientabilidad. Swing arm 90° swivel
Orientable. Bras basculant 90°

CUBE PRO

1 LED

NEW	BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3			SEA SIDE	BREEAM
	AL	GLA		66	03	L80 B20	MacAdam	90°	1 m	SUITABLE	



AN11-P5V8S1BBZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN11 66 x 62	**P5** 4,5W	**V8** 2.700K / CRI80 / 387 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 399 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 411 lm	**S1** 6°	**BB** 1500 mA 3V	**Z5**
	P5 5W	**V8** 2.700K / CRI80 / 426 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 439 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 452 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**BB** 200 mA 24V	

AN11 6°	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP68	DALI	4	15	9	**71-E216-00-00**
		0-10V	4	15	9	**71-E216-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	3	2	**71-E217-00-00**
		DALI	1	13	9	**71-E221-00-00**
		0-10V	1	13	6	**71-E221-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

AN11 16-35-50°	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP20	ON-OFF	1	1	1	**71-E218-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E219-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E220-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included	Visor
Acc. communs inclus	Visière

CUBE PRO

4 LEDS

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h			SEA SIDE	BREEAM
	AL	GLA	66	07	L80 B20	90°		SUITABLE	

AN11-P5V8S1BBZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN12 110 x 110	**12** 12W	**V8** 2.700K / CRI80 / 1405 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 1448 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 1492 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** DALI- 2 100-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	**Z5**
	12 12W	**V8** 2.700K / CRI80 / 1158 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 1194 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 1230 lm	**S1** 6°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	P6 6W	**V8** 2.700K / CRI80 / 647 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 667 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 687 lm	**S1** 6°	**DU** DALI- 2 100-240V 50-60Hz	
	16 16W	**NN** RGBW / 1170 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**BB** DMX 24VDC	

Common accs. included Visor
Acc. communs inclus Visière

CUBE PRO

9 LEDS

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h			SEA SIDE	
	AL	GLA	66	09	L80 B20	90°		SUITABLE	

AN13-24V8S2DUZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN13 150 x 125	**24** 24W	**V8** 2.700K / CRI80 / 1939 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 1998 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 2058 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** DALI- 2 120-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	27 27W	**V8** 2.700K / CRI80 / 2557 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 2656 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 2736 lm	**S1** 6°	**DU** DALI- 2 120-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220 -240V 50-60Hz	
	3P 30W	**V8** 2.700K / CRI80 / 2458 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 2535 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 2611 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	25 25W	**NN** RGBW / 1690 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DM** DMX 100-277V 50-60Hz	

Common accs. included Visor
Acc. communs inclus Visière

CUBE PRO

16 LEDS

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h			SEA SIDE	
	AL	GLA	66	08	L80 B20	90°		SUITABLE	



AN14-5PV8S1DUZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN14 180 x 130	**5P** 50W	**V8** 2.700K / CRI80 / 4467 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 4605 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 4743 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** DALI 220-240V 50-60Hz **XB** Casambi 110 -240V 50-60Hz	**Z5**
	53 53W	**V8** 2.700K / CRI80 / 4702 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 4847 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 4993 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	34 34W	**NN** RGBW / 2147 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DM** DMX 100-277V 50-60Hz	

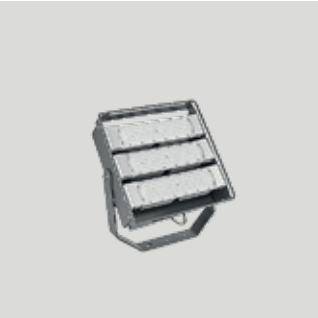
Common accs. included Visor
Acc. communs inclus Visière



Modular

FRANCESC VILARÓ 2019

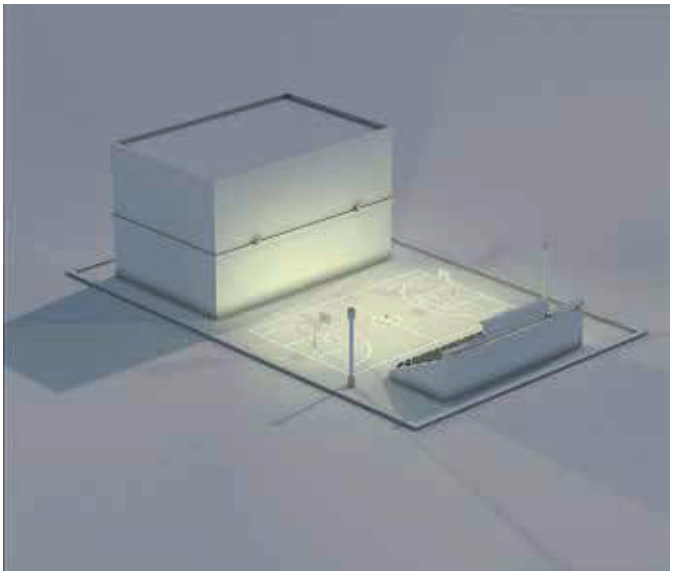
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI304	PC		L80 B20	MacAdam



Modular is the professional solution for lighting large spaces without compromising precision. This collection of spotlights with hinged wings/modules can be positioned such that the light emission is solely directed where required, therefore avoiding residual light and concentrating the light's beam on specific areas.
Modular est la solution professionnelle pour éclairer de grands espaces sans sacrifier la précision. Cette collection de projecteurs possède des ailettes/modules basculants qui peuvent être positionnés de manière à ce que l'émission de lumière soit dirigée uniquement là où elle est nécessaire, évitant ainsi la lumière résiduelle et concentrant le faisceau sur des zones spécifiques.

Perfect control
Contrôle parfait

Modular is a perfect solution for lighting large spaces and facades by controlling the precision and intensity of the light thanks to its modularity and the 1-10V equipment included.
Modular est une solution parfaite pour l'éclairage de grands espaces et de façades en contrôlant la précision et l'intensité de la lumière grâce à sa modularité et au dispositif 1-10 V fourni.



Total modularity
Modularité totale

Modular features independently orientable modules and side wings allowing maximum control and precision of the light beam.
Sa modularité est totale grâce à l'orientation indépendante des modules et des ailettes latérales, qui permettent un maximum de contrôle et de précision du faisceau lumineux.





The Modular collection enables several LED modules with different angles and colour temperatures to be combined in the same lighting fixture (Please consult our sales team to obtain the photometry of the chosen combination).
La collection Modular permet de combiner en un même luminaire plusieurs modules LED dotés de différents angles et températures de couleur (veuillez consulter notre équipe commerciale pour obtenir la photométrie de la combinaison choisie).





Fixing in columns
Fixation sur mâts

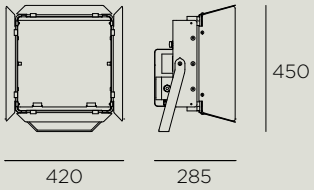
The Modular luminaire includes a base for mounting on columns, making it ideal for lighting sports stadiums or large architectural monuments.
Le luminaire comprend un socle de fixation sur mâts, ce qui le rend idéal pour éclairer les stades sportifs ou les monuments architecturaux de grande envergure.



MODULAR

IP	IK				SEA SIDE		
65	10	+90°, -10°	±15°		SUITABLE	0-10V	BREEAM

Z5

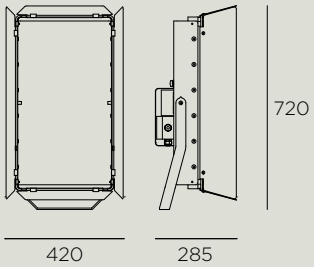


LED OSRAM						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	167,7	172	19327	Spot 18°	**05-E072** - Z5 - CL
3000	80	167,7	172	19079	Medium 34°	**05-E073**
4000	80	167,7	172	20720	Spot 18°	**05-E072** - Z5 - CM
4000	80	167,7	172	20454	Medium 34°	**05-E073**

100-240V 50-60Hz

IP	IK				SEA SIDE		
65	10	+90°, -10°	±15°		SUITABLE	0-10V	BREEAM

Z5



LED OSRAM						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	335,4	340	38654	Spot 18°	**05-E074** - Z5 - CL
3000	80	335,4	340	38158	Medium 34°	**05-E075**
4000	80	335,4	340	41441	Spot 18°	**05-E074** - Z5 - CM
4000	80	335,4	340	40908	Medium 34°	**05-E075**

100-277V 50-60Hz

Common accs. included Acc. communs inclus	Visor Visière	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Post mounting arm Bras de fixation sur mâts	**71-E058-Z5-00**



Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This is a collection of indirect projectors that can be installed on walls, ceilings or floors. Blade boasts a sober and elegant design along with a flat body that produces a wide halo of light. It can light up walls and façades to enhance architectural and elegant aesthetics. Available in two sizes - the larger size incorporates a Dali Dimmable Driver. The Blade collection has been expanded to offer 4000K colour temperature.

Collection de projecteurs d'éclairage indirect qui peuvent s'installer sur un mur, au plafond ou au sol. Blade affiche une ligne sobre et élégante doublée d'une structure plate qui offre un vaste faisceau lumineux. Il permet d'éclairer les plafonds et façades de n'importe quel type d'espace dans le but de renforcer une esthétique architecturale et distinguée. Ce modèle est disponible en deux dimensions, la version la plus grande étant ajustable car le driver réglable est fourni. À titre de nouveauté, Blade comprend une version 4 000 K.

High visual comfort
Grand confort visuel

It includes an asymmetric metal reflector to optimise the luminous flow and ensure perfect optical control.

Comprend un réflecteur métallique asymétrique destiné à optimiser le flux lumineux et à assurer un parfait contrôle optique.



Dimming options
Options de réglage

The larger version offers the possibility of regulating the light intensity thanks to its included adjustable driver.

La version de taille supérieure offre la possibilité de varier l'intensité de la lumière grâce à son driver réglable fourni.



Maximum durability
Durabilité maximale

Constructed from a treated aluminium housing to protect against corrosion and maximise the product's life span making the luminaire especially suited to humid environments including the sea front. Featuring a valve to release condensation an maximise durability.
Doté d'un corps en aluminium avec traitement antirouille spécial pour maximiser la durée de vie utile du produit et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Dispose également d'une valve destinée à évacuer la condensation et prolonger ainsi au maximum la durabilité du luminaire.



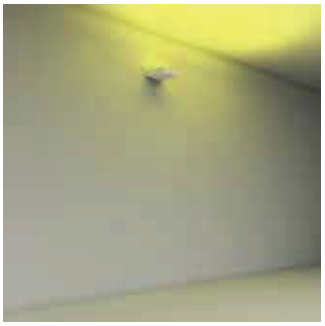
Optimal integration
Intégration optimale

An ultra-flat design (<50mm) subtly integrates the luminaire into the architecture.
Bénéficie d'une conception ultra-mince (<50 mm) pour une meilleure intégration du luminaire dans l'architecture.



Installation options
Options d'installation

Verstile mounting options to accommodate floor/wall and ceiling mounting.
Présente différentes versions en fonction de l'installation pour s'adapter à des projets variés, que ce soit en sol/mur pour le lèche-mur, ou uniquement sur mur pour le lèche-plafond.





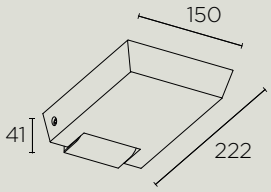
Smart Compatible
Smart Compatible

Given that the large version (05-E107) has dimmable DALI versions available, it can be integrated within the Casambi control system using the Casambi DALI Converter accessory (IP66).
Comme elle dispose de versions gradables DALI, la variante de plus grande taille (05-E107) peut s'intégrer dans le système de contrôle Casambi à l'aide de l'accessoire Converter Casambi DALI IP66.

BLADE

IP 66 | IK 10 | ±90° | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

34

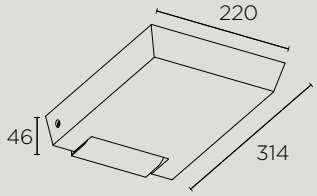


LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12	14,4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CL**
4000	80	12	14,4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

IP 66 | IK 10 | ±90° | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | DALI | BREEAM | (SC)

34



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	31,7	35,8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CL**
4000	80	31,7	35,8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A237-00-00	Converter Casambi DALI IP66

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
	Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**



Hubble Cob Led

FRANCESC VILARÓ 2017

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This collection of multi-purpose projectors are perfect for residential and commercial spaces alike. With a robust cylinderical compact body, this projector can easily integrate in landscaping. Supplied with a visor for optimal visual comfort and to prevent glare. Hubble Cob Led is available in four sizes and three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).

Collection de projecteurs à usage polyvalent idéale pour les espaces résidentiels. Doté d'un corps robuste, arrondi et compact, ce projecteur s'intègre facilement dans le jardin. Il dispose d'une visière pour optimiser le confort visuel et éviter l'éblouissement. Hubble Cob Led est proposé en 4 tailles et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K).

Optical angles
Angles optiques

Complete with two reflectors, a Narrow Spot (10º-20º) and Medium - Flood (33º-45º) allowing on site calibration to achive the desired lighting effect.

Grâce aux deux réflecteurs dotés d'angles d'ouverture différents - Spot (10º-20º) et Extra Medium - Flood (33º-45º) - on peut opter pour créer un effet d'accentuation et/ou un éclairage plus général. Ils sont facilement interchangeables sans avoir à utiliser d'outils.





15º



35º

Smart Compatible
Smart Compatible

The larger version (05-E083) offers the possibility of regulating light intensity thanks to its included adjustable driver and the Casambi Dali Converter accessory (IP66).
La version de plus grande taille (05-E083) offre la possibilité de varier l'intensité de la lumière grâce à son driver réglable fourni et à l'accessoire Converter Casambi Dali IP66.



Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

In addition to the visor, an anti-glare accessory is included to reduce residual light and maximise visual comfort (in all versions except 05-E083).
Outre la visière, un accessoire spécial anti-éblouissement est fourni pour réduire la lumière résiduelle et maximiser le confort visuel (dans toutes les versions, hormis la 05-E083).





Installation in series
Installation en série

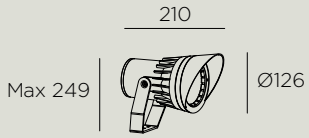
Features two cable outlets to facilitate series installation in larger complex projects.
Dispose d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série dans les projets complexes de grande ampleur.



HUBBLE COB LED

IP	IK			BREEAM
65	07	±90°	ON-OFF	

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	80	11,5	13,1	1167	**05-9989 - Z5 - CK**
3000	80	11,5	13,1	1167	**05-9989 - Z5 - CL**
4000	80	11,5	13,1	1251	**05-9989 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Anti-glare
Anti-éblouissement

10° and 33° reflectors
Réflecteurs 10° et 33°

Visor
Visière

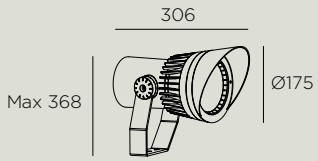
Not included / Non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

HUBBLE COB LED

IP	IK				BREEAM
65	08	±90°		ON-OFF	

Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	33	35,2	3589	**05-9959 - Z5 - CK**
3000	80	33	35,2	3589	**05-9959 - Z5 - CL**
4000	80	33	35,2	3804	**05-9959 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Anti-glare
Anti-éblouissement

15° and 35° reflectors
Réflecteurs 15° et 35°

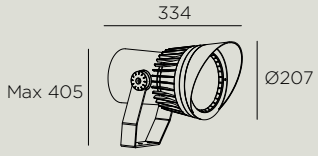
Visor
Visière

Not included / Non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

IP	IK				BREEAM
65	08	±90°		ON-OFF	

Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	52	56,4	5266	**05-9960 - Z5 - CK**
3000	80	52	56,4	5631	**05-9960 - Z5 - CL**
4000	80	52	56,4	5631	**05-9960 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Anti-glare
Anti-éblouissement

15° and 35° reflectors
Réflecteurs 15° et 35°

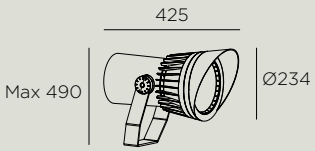
Visor
Visière

Not included / Non inclus	
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

HUBBLE COB LED

IP 66 | IK 09 | LOW FLICKER | ±90° | SEA SIDE SUITABLE | DALI | BREEAM | (SC)

Z5



LED BRIDGELUX

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	80	92	96,8	9931	**05-E083 - Z5 - CK**
3000	80	92	96,8	10552	**05-E083 - Z5 - CL**
4000	80	92	96,8	10863	**05-E083 - Z5 - CM**

220-240V 50-60Hz

Included / Inclus
15° and 36° reflectors Réflecteurs 15° et 36°
Visor Visière

Not included / Non inclus	
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A237-00-00	Converter Casambi DALI IP66



Max

DIF MAT	50000h
GLA	L80 B20



The Max family spotlight, which is the most modular in the LEDS C4 outdoor range, is available in two formats: one with a bracket for elevated use and the other without a bracket for low use. It is available in three different temperatures and four different angles, allowing it to adapt to all types of projects. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters. It can also be fitted with a visor for increased visual comfort and a stake for installing it in the ground.

Le projecteur de la famille Max, la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4, est disponible en 2 formats : avec tige pour utilisation élevée et sans tige pour utilisation au sol. Il existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée. Il permet également d'installer une visière pour plus de confort visuel, ainsi qu'un piquet pour une pose sur le gazon.

Angles of aperture
Angles d'ouverture

Max spotlight is available in 3 colour temperatures and 4 angles ranging from Ultraspot (8,6°) to Ultraflood (50°) to easily adapt to the needs of all projects.

Le projecteur Max est disponible en 3 températures de couleur et 4 angles allant d'Ultraspot (8,6°) à Ultraflood (50°) pour répondre facilement aux besoins de tous les projets.



Wide range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.



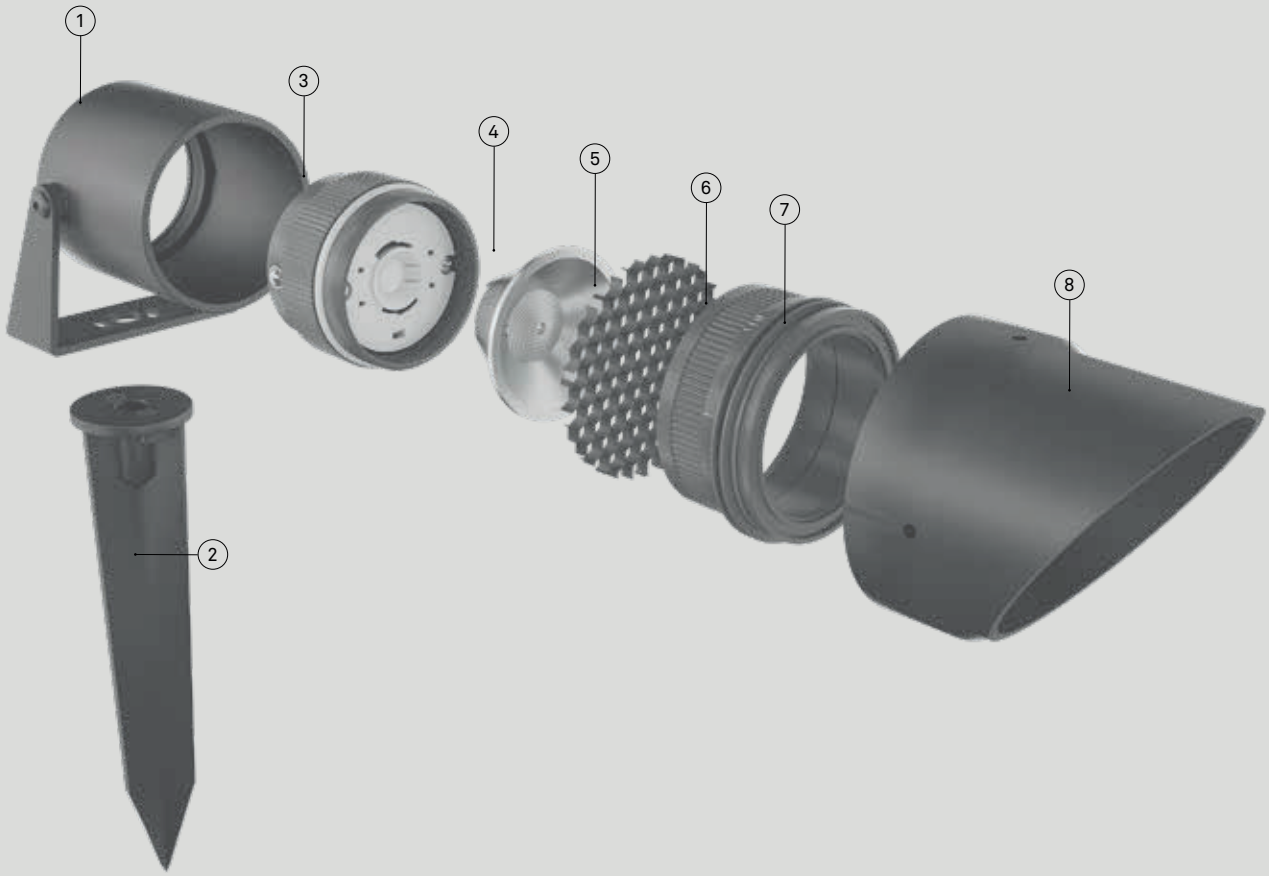






Maximum performance
Prestations maximales

Max has a compact structure that is resistant to the marine atmosphere and is made up of eco-designed LED modules that are replaceable, a glass diffuser with IK10 resistance and a hermetic seal to guarantee its IP65 rating. It also offers a choice of different diffused light options with oval and square filters.
Max arbore une structure compacte résistante à l'atmosphère marine et se compose de modules LED éco-conçus et remplaçables, d'un diffuseur en verre avec indice de résistance IK10 et d'un joint hermétique qui permet de garantir un indice IP65. Ce modèle permet en outre de choisir entre différents filtres de lumière diffuse, ovale et carrée.



1 Structure
Structure

Spot Surface
Spot Bollard

3 Module
Module

LED modules
eco-designed to be replaceable
Modules LED écoconçus pour être remplaçables

7 Closure
Fermeture

Watertight closure to guarantee IP65
Fermeture hermétique garantissant IP65

4 Accessories included
Accessoires fournis

Opening angles:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angles d'ouverture:
8,6° - 17° - 27° - 50°

Optional accessories
Accessoires en option

2 Stake for installation in lawn
Piquet d'installation sur gazon

6 Elliptical diffuser, square diffuser, bee panel or halo diffuser
Diffuseur elliptique, diffuseur carré, grille en nid d'abeille ou diffuseur de halo

8 Visor to enhance visual pleasure
Visière permettant d'améliorer le confort visuel

MAX

Spotlight

DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	BREEAM	BODY MAT
GLA		65	10	1 m	SUITABLE		AL

AI18-P4V9S1BBZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 **AI18** Without bracket Sans support Ø58 H92	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286 lm	**S1** 8.6°	**BB** 350mA 12V	**Z5**
 **AI17** With bracket Avec support Ø58 H600	**P7** 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 350mA 18V	

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/27°/50°) 220-240V	u. max P7 (17°/27°/50°) 110-127V	CODE	
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**	
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**	
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**	

ⓘ P 848

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	**71-E143-05-05**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**
Visor Visière	**71-E145-Z5-Z5**



Thor

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20



This collection of low-voltage spotlights has a clean design. Made entirely of AISI316 stainless steel, they can be installed in humid environments or even on the seafront. Ideal for accent lighting in gardens.

Cette collection de projecteurs basse tension arbore un design très discret et épuré. Fabriqués entièrement en acier inoxydable AISI316, ils peuvent être installés en milieu humide, voire en bord de mer. Idéal pour l'éclairage d'accentuation dans les jardins.

Aperture options
Options d'ouverture

Thor has high-quality optics and materials. As a new feature, all the versions have two new opening angles, leaving the choice between Spot -12º- to Ultra Flood -50º- in the small size and from Extra Spot -15º- to Ultra Flood -50º- in the remaining sizes.

Thor est muni de lentilles et de matériaux de haute qualité. Toutes les versions proposent désormais deux nouveaux angles d'ouverture, avec au choix les possibilités suivantes : de Spot (12°) à Ultra Flood (50°) pour la petite taille et d'Extra Spot (15°) à Ultra Flood (50°) pour les autres tailles.





Smart Compatible
Smart Compatible

The larger version, 72mm in diameter (05-E011, 05-E013 and 05-E154) , can be dimmed as it is a 24V PWM technology light, and it is also compatible with the Casambi PWM device (IP66), allowing this light to be controlled within Casambi's Bluetooth Mesh system.

La version de taille supérieure, de 72 mm de diamètre (05-E011, 05-E013 et 05-E154) est gradable car c'est un luminaire 24 V doté de la technologie PWM, qui est également compatible avec le dispositif PWM de Casambi (IP66). Cela permet de contrôler ce luminaire dans le cadre du système Bluetooth Mesh de Casambi.



Smart Functionality
Fonctionnalité Smart

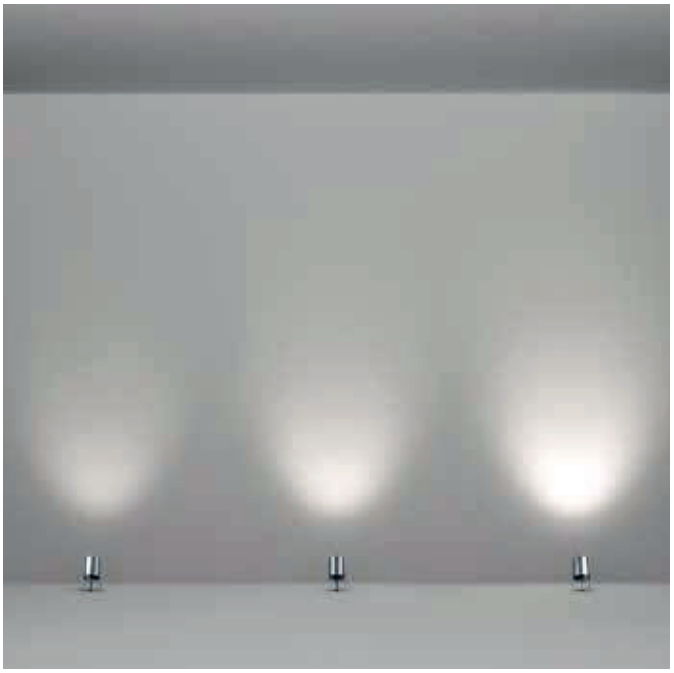
As it is Smart Compatible, incorporating the corresponding connective accessory, the control of these lights could be included within a connective functionality, for example, the control of their activation according to the sunrise and sunset.
Comme ce modèle est Smart Compatible, en incorporant l'accessoire connecté correspondant on pourrait intégrer le contrôle de ces luminaires dans une fonctionnalité connectée. Par exemple, le contrôle de leur allumage en fonction du lever et du coucher de soleil.





Intensity options
Options d'intensité

The larger version has an adjustable intensity option to suit all projects.
La version de taille supérieure offre la possibilité de varier l'intensité de la lumière pour une adaptation à tous les projets.



Easy installation
Facile à installer

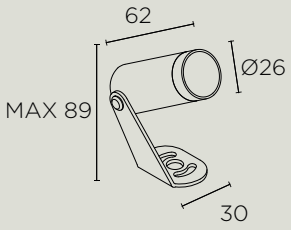
By running at 24V and the fact that all models include external cable speeds up and guarantees a good installation.
Le fonctionnement à 24 V et le fait que tous les modèles comprennent un câble extérieur facilitent l'installation et en garantissent la qualité.



THOR

IP	IK					
65	02	3 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4,1	154	Spot 19°	**05-E007**
3000	80	2	4,1	169	Medium 33°	**05-E152 - CA - CL**
3000	80	2	4,1	138	Flood 52°	**05-E008**
24-48 VDC						

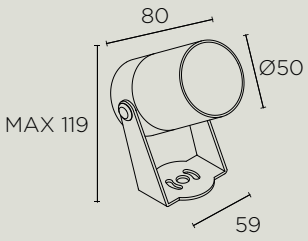
Not included / Non inclus	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	**71-E143-05-05**

55-E152	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

IP	IK						
65	02	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4,5	4,8	290	Spot 14°	**05-E009**
3000	80	4,5	4,8	341	Medium 26°	**05-E153 - CA - CL**
3000	80	4,5	4,8	352	Flood 49°	**05-E010**
24-48 VDC						

Not included / Non inclus	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Floor mounting spike Piquet de fixation au sol	**71-E143-05-05**

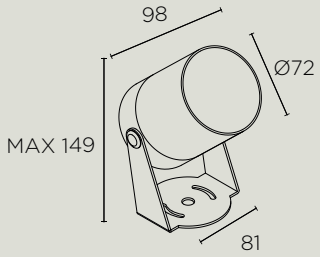
55-E153	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	11	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

THOR

IP	IK						
65	05	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)

CA



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	8,4	9,4	758	Spot 16°	**05-E011**
3000	80	8,4	9,4	675	Medium 29°	**05-E154 - CA - CL**
3000	80	8,4	9,4	812	Flood 52°	**05-E013**

24VDC

Not included / Non inclus	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

55-E154	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854



Zoom

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam



Zoom is a collection of small, compact spotlights with an integrated lens. These spotlights are perfect for accentuating landscaped areas with great precision. With the aim of making the space the star of the show and refraining from distorting the project, Zoom can be installed as a bollard light or spotlight, and its light beam can quickly be adjusted manually to have an aperture anywhere between 13º and 60º.

Zoom est un projecteur de petite dimension, compact et doté d'une lentille intégrée, parfait pour mettre en valeur avec précision certaines zones du paysage. Dans le but de faire la part belle à l'espace et de ne pas nuire au projet, on peut installer Zoom sous forme de borne ou de spot et ajuster son faisceau lumineux manuellement, de 13 à 60 degrés.

Manual aperture adjustment

Réglage d'ouverture manuel

It has an opening angle that adapts to vegetation's natural growth thanks to its manual zoom system, which doesn't require any tools. As a result, it's extremely versatile and can change from spotlight (13º) to floodlight (60º).

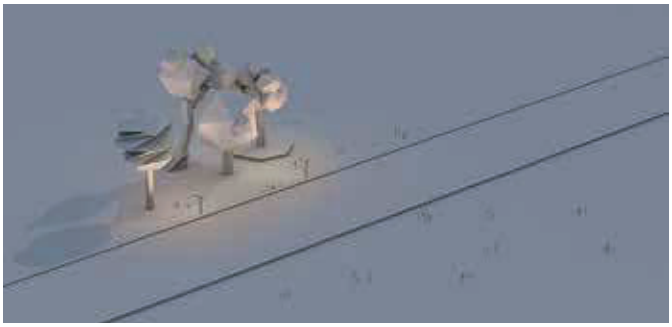
Muni d'un angle d'ouverture adaptable à la croissance naturelle de la végétation grâce à son système de zoom manuel sans nécessité d'outils. Il peut ainsi passer de Spot (13°) à Flood (60°) de manière très agile.

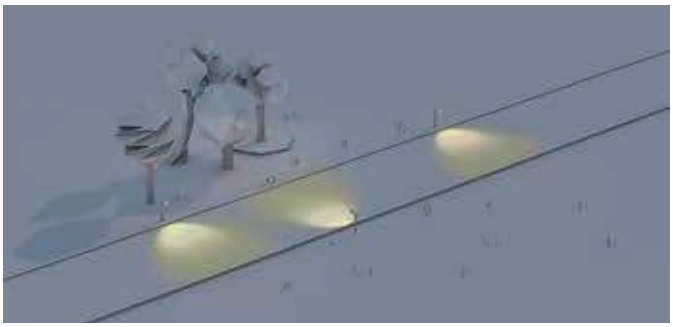




Different colour temperatures
Différentes températures de couleur

Zoom is available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K), which allows it to adapt to all types of projects.
Zoom est disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K) pour pouvoir s'adapter à tous les projets.







Installation options
Options d'installation

Different installation options are available. It can be installed as a spotlight or with a stake. ON-OFF and DALI options can also be requested, and it comes with an IP67 driver and connector for easy installation.
Offre différentes options d'installation, notamment sous forme de projecteur ou avec mât. Il peut également être commandé avec une option ON-OFF ou DALI et est livré avec un Driver et connecteur IP67 inclus pour une installation facile.

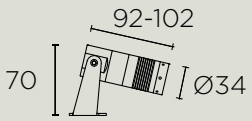




ZOOM

DIF MAT	IP	IK	3	±90°	0.2 m	SEA SIDE	BREEAM
PMMA	66	10	MacAdam			SUITABLE	

05



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	5,8	421	Flood 13-60°	**05-E039 - 05 - CL**
12V Max. 500mA					

Not included / Non inclus	
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Aluminium base with IP65 and driver DALI included Base en aluminium IP65 avec driver DALI fourni	**71-E206-05-05**
Aluminium base with IP65 and driver included Base en aluminium IP65 avec driver fourni	**71-E205-05-05**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

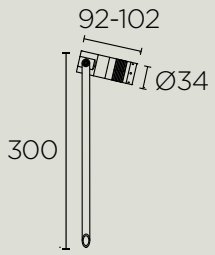
05-E039	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	2	3	3	**71-E068-00-00**
		DALI	1	4	4	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	4	4	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

ZOOM

DIF MAT		IP	3			SEA SIDE	
PMMA		66	MacAdam	±90º	0.75 m	SUITABLE	ON-OFF

05



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	80	3,8	5,8	130	Spot 13-60º	**05-E030 - 05 - CK**
3000	80	3,8	5,8	130	Spot 13-60º	**05-E030 - 05 - CL**
4000	80	3,8	5,8	130	Spot 13-60º	**05-E030 - 05 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Base for surface mounting
Socle à fixer en surface

Spiked post
Piquet

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector



Micro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Thanks to its minimalist, tubular geometry and brown finish, this collection of spotlights expertly integrates with natural elements in outdoor areas. Unique to the market, these spotlights are accessible and easily handled by the user, which allows them to be easily configured to achieve an optimal lighting design. They can be installed on the floor, wall and ceiling.

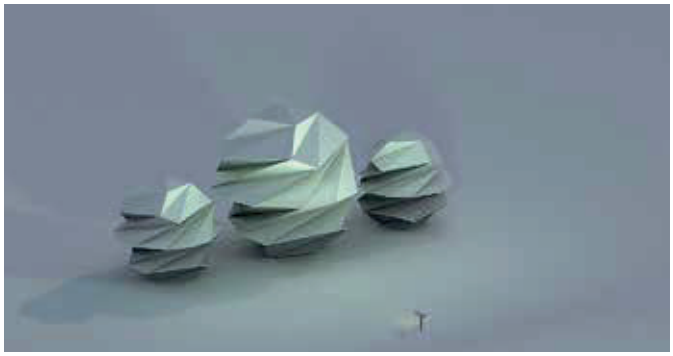
Grâce à sa géométrie tubulaire minimaliste et à sa finition marron, cette collection de projecteurs s'intègre parfaitement parmi les éléments naturels d'un espace extérieur. Uniques sur le marché, ces modèles sont accessibles et manipulables par l'utilisateur, ce qui permet de les configurer facilement pour une conception lumineuse optimale. Ils peuvent être installés au sol, au mur ou au plafond.

Wide range of accessories and filters

Vaste éventail d'accessoires et de filtres

The collection offers different accessories, such as two reflectors with different angles of aperture (15º, 24º and 38º) that are easily exchanged, a visor to improve visual comfort and prevent glare, as well as three colour filters: one green to emphasise vegetation, yellow to give the light beam a warmer tone, and frosted to filter the edges of the light's halo and create a diffused effect.

La collection propose différents accessoires, tels que deux réflecteurs à angles d'ouverture différents (15°, 24° et 38°) qui sont facilement interchangeables, une visière pour améliorer le confort visuel et éviter l'éblouissement, ainsi que trois filtres de couleur : un vert pour souligner la végétation, un jaune pour baigner le faisceau lumineux d'un ton très chaud et un « frosted » (givré) pour tamiser les limites du halo de lumière et créer un effet diffus.



Light effect with green filter. Effet de lumière avec filtre vert.



Light effect with 24º reflector with no filters. Effet de lumière avec réflecteur de 24° sans filtres.



Light effect with diffuser filter. Effet de lumière avec filtre diffuseur.

Highly adaptable and great visual comfort
Haut niveau d'adaptabilité et de confort visuel

Its body can be pivoted ±90º to focus the light beam and it also includes a visor for improved visual comfort, a stake so it can be fixed to the ground, and 2.5m of cable to ensure the desired location.
Doté d'un corps réglable à +-90° pour focaliser le faisceau lumineux, ce modèle comprend également une visière permettant d'améliorer le confort visuel, un piquet de fixation au sol et 2,5 m de câble pour assurer l'emplacement souhaité.



Maximum durability
Durabilité maximale

Micro is fully manufactured in anodised aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.
Micro est intégralement fabriqué en aluminium anodisé, ce qui facilite une dissipation parfaite de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.





Extending arm
Bras de rallonge

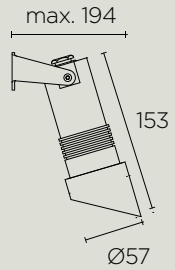
Its optional accessories include an extending arm that is fixed to the stake and allows the spotlight to be positioned at three different heights, as well as an adaptor in case you wish to position it on a flat surface.
Parmi les accessoires en option, il dispose d'un bras de rallonge qui se fixe sur le piquet pour positionner le projecteur à trois hauteurs différentes, ainsi que d'un adaptateur qui permet de le placer sur une surface plate.



MICRO

IP	IK					
65	04	±90°	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

J6 Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	3	4,7	343	**05-9881 - J6 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Spiked post
Piquet

Diffuser filter
Filtre diffuseur

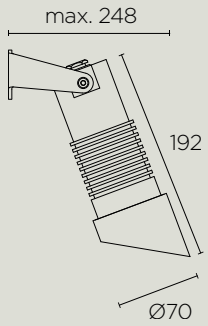
Green and yellow interchangeable filters
Filtres interchangeables vert et jaune

15° and 24-38° reflectors
Réflecteurs 15° et 24 - 38°

Visor
Visière

IP	IK					
66	04	±90°	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

J6 Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	6	7,5	643	**05-9988 - J6 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Spiked post
Piquet

Spiked post
Piquet

Diffuser filter
Filtre diffuseur

Green and yellow interchangeable filters
Filtres interchangeables vert et jaune

15° and 24-38° reflectors
Réflecteurs 15° et 24 - 38°

Visor
Visière

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-J6-J6**
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

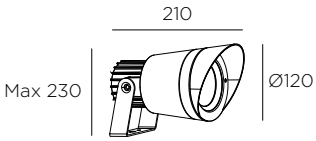
Hubble GU10

DIF MAT
GLA



BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	65	06	±90°	SUITABLE

34 Z5



GU10	
W	**Code**
max.50	**05-9416 - 34 / Z5 - 37**

Included / Inclus
Visor Visière

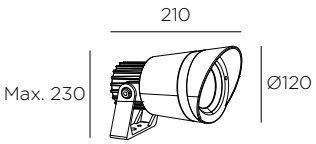
Hubble GU10

DIF MAT
GLA



BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
POLI	65	06	±90°	SUITABLE

05 ● 14 ○



GU10	
W	**Code**
max.35	**05-9722 - 05 / 14 - 37**

Included / Inclus

Two GU5.3 + GU10 lamp holders
2 supports de lampes (GU5.3 + GU10)

Spiked post
Piquet

Visor
Visière

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-J6-J6**
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

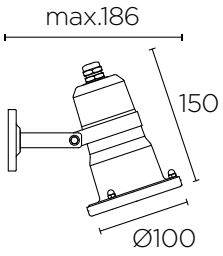
Helio AISI316

DIF MAT
GLA



BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
AISI316	67	10	360°	±45°	SUITABLE

CA



GU10	
W	**Code**
max.35	**05-9310 - CA - 37**

Included / Inclus
Spiked post Piquet

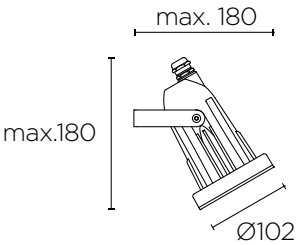
Helio Aluminium

DIF MAT
GLA



BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	65	10	±90°	SUITABLE

05 ● 14 ○ 34 ●



GU10	
W	**Code**
max.35	**05** **05-9640 - 14 - 37** **34**

Included / Inclus
Spiked post Piquet

Not included / Non inclus	
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Base for cables of Ø6mm to Ø13.5mm Base pour câbles de Ø6 mm à Ø13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

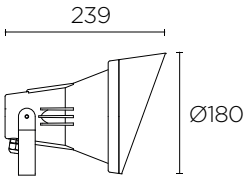
Esparta

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK		
65	06	±90°	2.5 m

34 Z5



E27/PAR-38	
W	**Code**
max.80	**05-9789 - 34 / Z5 - 37**

Included / Inclus

Spiked post
Piquet

Not included / Non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-34-34**
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-Z5-Z5**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

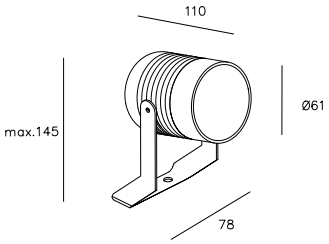
Suv

BODY MAT	DIF MAT		2
AL	GLA		MacAdam



NEW	IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
	65	06	±90°	1 m	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4,5	5,5	434	Medium 23°	**05-E046 - Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Spiked post
Piquet

Not included / Non inclus

IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**



Midi

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



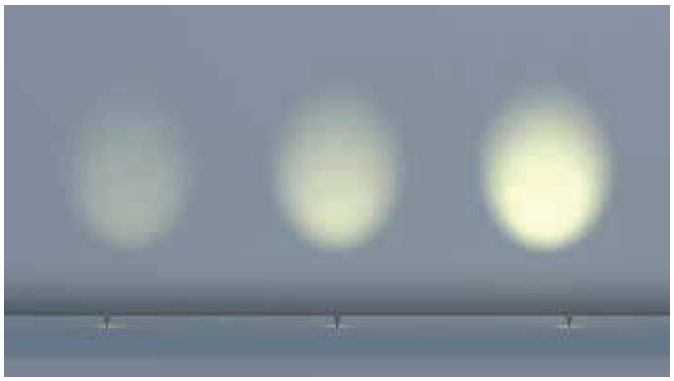
The Midi spotlight collection, with its circular, ultra-compact design, has been created to precisely illuminate elementa found in spaces exposed to adverse conditions. This professional range offers users the ability to adapt the product to any lighting need with a range of colour temperatures and beam control solutions available. In addition, it has optional drivers designed for full integration with the product. Perfect for creating effects on hotel façades, accent lighting and landscaping.

La collection de projecteurs Midi, au design circulaire et ultracompact, est conçue pour éclairer avec précision n'importe quel élément dans des espaces exposés à des conditions adverses. Cette ligne professionnelle offre aux prescripteurs la possibilité d'adapter le produit à n'importe quel besoin lumineux car elle dispose de diverses options de réglage, de température de couleur et de contrôle du faisceau lumineux. Le modèle est également proposé avec des drivers en option conçus pour une intégration complète avec le produit. Idéal pour créer des effets sur les façades des hôtels ou assurer un éclairage d'accentuation sur des monuments ou de la végétation.

Different intensities
Différentes intensités

A complete range of Remote drivers are available in switched and dimmable protocols.

Midi offre plusieurs options de réglage qui permettent de varier l'intensité du faisceau lumineux en fonction des besoins du projet.



Visual comfort
Confort visuel

A visor optimises visual comfort and reduces glare.

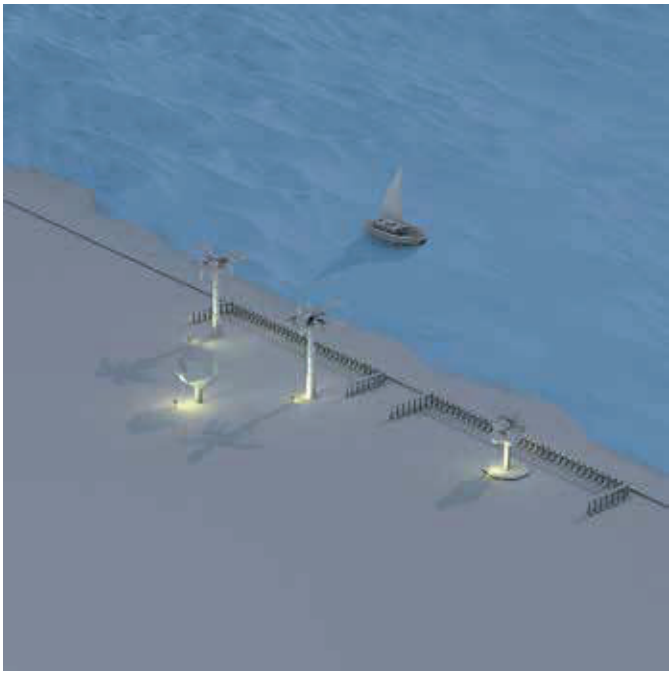
Comprend une visière pour optimiser le confort visuel et éviter tout éblouissement.



Maximum durability
Durabilité maximale

An anodised aluminium housing maximises the product's life span, making the luminaire particularly suited to humid environments including the sea front.
Doté d'un corps en aluminium anodisé pour maximiser la durée de vie utile du produit et pemettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.





Maximum control
Contrôle maximum

It has On-Off and DALI control solutions.
Dispose de solutions de réglage On-Off et DALI.

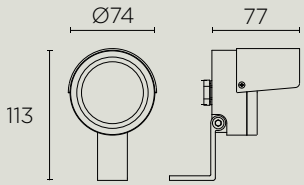




MIDI

IP	IK			SEA SIDE	BREEAM
65	05	+90°, -45°	1.5 m	SUITABLE	

34



LED CREE

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6,3	662	Spot 11°	**05-9982**
3000	80	6,3	639	Medium 25°	**05-9983 - 34 - CL**
3000	80	6,3	607	Flood 46°	**05-9984**
4000	80	6,3	708	Spot 11°	**05-9982**
4000	80	6,3	684	Medium 25°	**05-9983 - 34 - CM**
4000	80	6,3	653	Flood 46°	**05-9984**

9V Max. 700mA

Not included / Non inclus

Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-34-34**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Aluminium base with IP65 and driver DALI included Base en aluminium IP65 avec driver DALI fourni	**71-E041-34-34**
Aluminium base with IP65 and driver included Base en aluminium IP65 avec driver fourni	**71-E039-34-34**
IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E014-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

05-9982
05-9983
05-9984

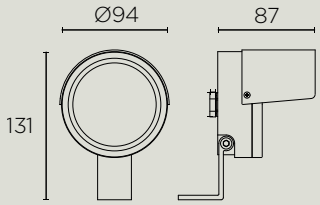
IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
	DALI	1	4	2	**71-E080-00-00**
	0-10V	1	2	2	**71-E081-00-00**
IP20	ON-OFF	1	8	6	**71-3542-00-00**
	DALI	1	8	6	**71-4706-00-00**
	0-10V	1	8	6	**71-4706-00-00**
Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

MIDI

IP	IK			SEA SIDE	BREEAM
65	05	+90°, -45°	1.5 m	SUITABLE	

34



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12,3	1302	Spot 11°	**05-9985**
3000	80	12,3	1232	Medium 26°	**05-9986 - 34 - CL**
3000	80	12,3	1192	Flood 47°	**05-9987**
4000	80	12,3	1380	Spot 11°	**05-9985**
4000	80	12,3	1315	Medium 26°	**05-9986 - 34 - CM**
4000	80	12,3	1275	Flood 47°	**05-9987**

18V Max. 700mA

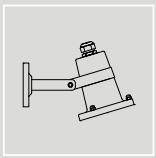
Not included / Non inclus	
Extension cord of 300+500mm for wall, floor and grass Rallonge de 300 + 500 mm pour mur, sol et gazon	**71-E052-34-34**
Pergola mounting system for up to 3 spotlights Fixation sur pergolas pour 3 projecteurs maximum	**71-9746-05-05**
Aluminium base with IP65 and driver DALI included Base en aluminium IP65 avec driver DALI fourni	**71-E041-34-34**
Aluminium base with IP65 and driver included Base en aluminium IP65 avec driver fourni	**71-E040-34-34**
IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E015-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
235mm stake Piquet de 235 mm	**71-9997-05-05**
302mm stake Piquet de 302 mm	**71-9998-05-05**
Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**

05-9985 **05-9986** **05-9987**	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E015-00-00**
		DALI	1	2	1	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	4	3	**71-3542-00-00**
		DALI	1	4	3	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	4	3	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Visor Visière

Underwater/ Aqua
Submersibles



Aqua Spotlight 548



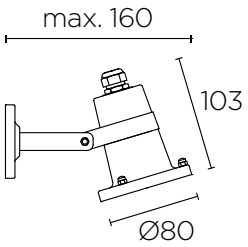
Aqua Recessed 551

Aqua Spotlight AISI 316



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h	3				SEA SIDE	BREEAM
AISI316	GLA	68 (1m)	10	L80 B20	MacAdam	360°	±45°	2.5 m	SUITABLE	

CA



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	5	311	Medium 24°	**05-9889 - CA - CM**
12V AC					

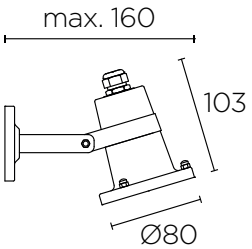
ⓘ P 854

Included / Inclus
Spiked post Piquet



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK				SEA SIDE
AISI316	GLA	68 (1m)	10	360°	±45°	2.5 m	SUITABLE

CA



GU5.3	
W	**Code**
max.35	**05-9245 - CA - 37**
12V AC 50-60Hz	

ⓘ P 854

Included / Inclus
Spiked post Piquet

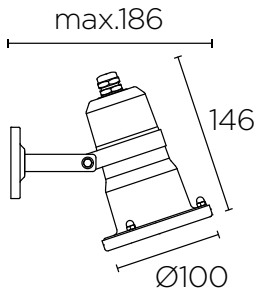
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Aqua Spotlight AISI 316 RGB EASY+



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h				SEA SIDE
AISI316	GLA	68 (1m)	10	L80 B20	360°	±45°	2.5 m	SUITABLE

CA



LED CREE				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	6,5	193	Spot 20°	**05-9927 - CA - 37**
12VDC				

P 854

Included / Inclus
Spiked post Piquet

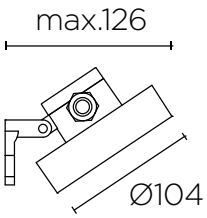
Not included / Non inclus	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
RGB EASY+ 150W slave Esclave RGB EASY+ de 150 W	**71-E070-00-00**
RGB EASY + master 150W with remote control included Master RGB EASY+ de 150 W avec télécommande fournie	**71-E069-00-00**
RGB EASY + master 50W Esclave RGB EASY + de 50W	**71-E011-00-00**

Aqua Spotlight PC



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h	3				SEA SIDE
PC+ABS	PC	68 (1m)	09	L80 B20	MacAdam	±45°		2.5 m	SUITABLE

05



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	21	818	Medium 26°	**05-9728 - 05 - CM**
12V AC/DC					

ⓘ P 854

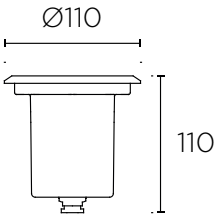
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Aqua Recessed AISI 316



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK						
AISI316	GLA	68 (1m)	08	50000h	3	1000 Kg	5 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
				L80 B20	MacAdam				

CA



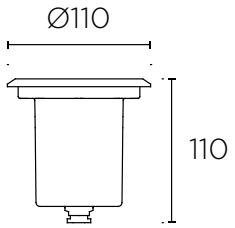
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	5	313	Medium 24°	**55-9792 - CA - CM**
12V AC/DC					

ⓘ P 854



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK			
AISI316	GLA	68 (1m)	08	1000 Kg	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE

CA



GU5.3	
W	**Code**
max.50	**55-9245 - CA - 37**
12V AC 50-60Hz	

ⓘ P 854

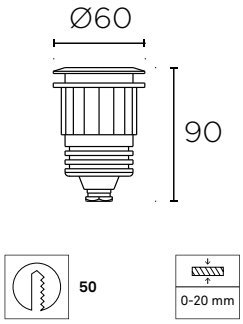
Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Aqua Recessed PC



BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE
PC,AL	GLA	68 (1m)	10	L80 B20	MacAdam	2.5 m	SUITABLE

14



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	2,2	52	Flood 96°	**55-9622 - 14 - CM**
3V Max. 700mA					

Included / Inclus

Base for flush mounting
Socle à encastrer

Recess case
Boîtier d'encastrement

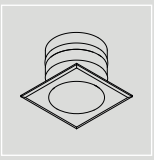
Coloured interchangeable filters
Filtres interchangeables de couleur

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

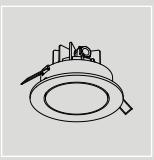
55-9622	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
		DALI	1	13	6	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	7	6	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Recessed downlights
Encastrés de plafond



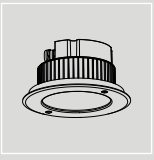
Max 554



Dako 558



Lua 564



Gea Power LED 568



Gea GU10&GU5.3 569



Max

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20



The Max family's recessed downlight is available in three formats: square, round, and deep and round. These formats enable it to offer a solution to all your lighting needs in places like terraces, office porches, or decks in hotels and residences. It's available in three different temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and four different angles (8,6° -17° -27° -50°), allowing it to adapt to all types of projects. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters.

L'encastré de plafond de la famille Max est disponible en 3 formats : carré, rond et rond profond pour répondre à tout besoin d'éclairage dans des espaces tels que les terrasses ou les porches de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Il dispose d'un choix de 3 températures (2700 K, 3 000 K, 4 000 K) et de 4 angles différents (8,6° -17° -27° -50°) pour s'adapter à tous les projets. En outre, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Ecodesign
Éco-conception

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR>12 and a high colour rendering index with CRI90.

Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR >12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.





Wide range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.









1 Structure
Structure

Downlight Trimless
Downlight Round
Downlight Square

2 Module
Module

LED modules eco-designed to be replaceable
Modules LED écoconçus pour être remplaçables

3 Accessories included
Accessoires fournis

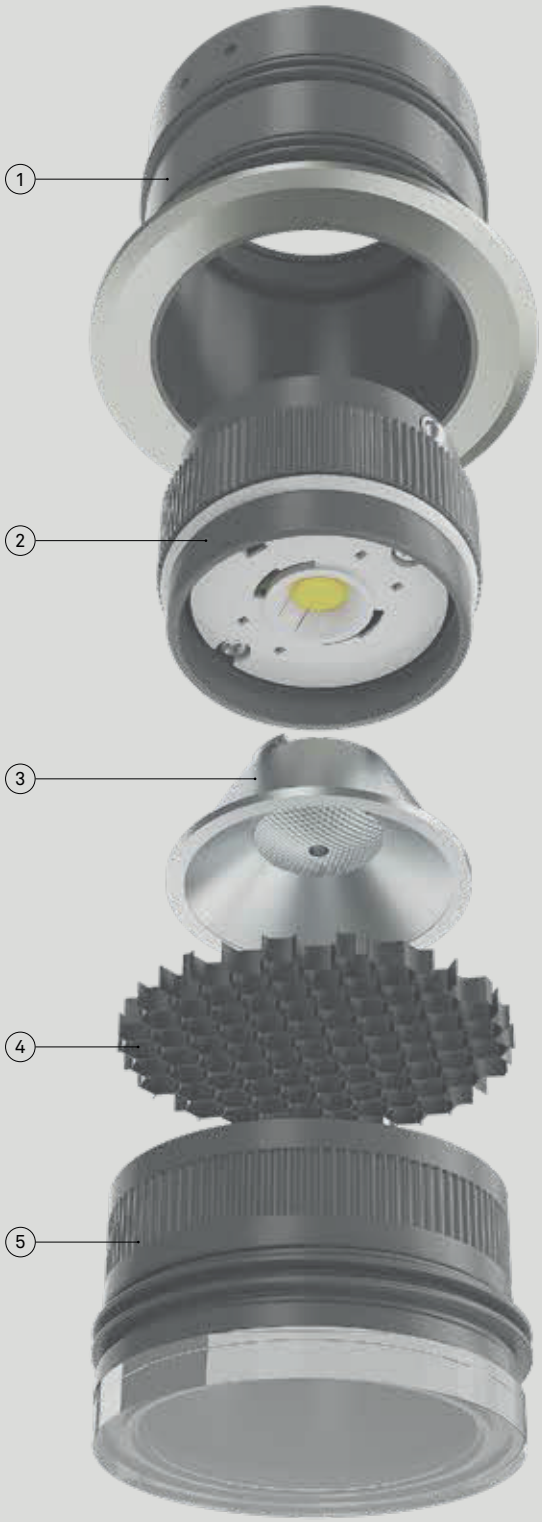
Opening angles:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angles d'ouverture:
8,6° - 17° - 27° - 50°

4 Optional accessories
Accessoires en option

Elliptical diffuser
Diffuseur elliptique
Square diffuser
Diffuseur carré
Honeycomb diffuser
Diffuseur grille en nid d'abeille
Halo diffuser
Diffuseur de halo

5 Closure
Fermeture

Watertight closing to guarantee IP65
Fermeture hermétique garantissant IP65



MAX

Downlight

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE	BREEAM
AL	GLA		65	10		1 m	SUITABLE	

AI14-P4V9S1BBZ5 **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI14 Round / trim Rond / avec cadre Ø75 65 — 0-50 mm	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286lm	**S1** 8.6°	**BB** 350mA 12V	**Z5**
AI15 Square / trim Carré / avec cadre 75x75 65 — 0-50 mm	**P7** 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 350mA 18V	
AI16 Round / deep / trim Rond / profond / avec cadre Ø100 85 — 0-50 mm					

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/27°/50°) 220-240V	u. max P7 (17°/27°/50°) 110-127V	CODE	
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**	
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**	
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**	

ⓘ P 854

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**



Dako

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This collection of recessed downlights offers a solution for spaces that require high performance and a clean, ultra-compact design. With an excellent UGR below 13, it's perfect for installation in public or private spaces that require precise, resistant lighting of great visual comfort.
Cette collection de downlights à installer encastrés au plafond offre une solution pour les espaces qui exigent des prestations élevées alliées à une ligne épurée et ultra-compacte. Dotée d'un excellent facteur UGR, inférieur à 13, elle est idéale pour une installation dans les espaces publics ou privés qui exigent un luminaire précis et résistant au confort visuel très élevé.

Fixed and Adjustable
Fixe et réglable

With similar characteristics in terms of performance, angles of aperture and installation, Dako is available with a fixed and adjustable option and rotation of ±20º.
Arborant des caractéristiques similaires en termes de prestations, d'angles d'ouverture et d'installation, Dako est proposé en option fixe et réglable avec une rotation de +-20°.





Angles of aperture
Angles d'ouverture

It includes two reflectors with medium angles of aperture (23º to 40º) and a diffuser filter to create general rather than accent lighting.
Comprend deux réflecteurs avec des angles d'ouverture Medium - de 23° à 40° - et un filtre diffuseur pour créer une lumière générale au lieu d'un éclairage d'accentuation.



High visual comfort
Confort visuel élevé

One of this range's characteristics is the high visual comfort it offers, given that its reflectors are in lower positions, therefore reducing glare as much as possible.
L'une des caractéristiques de cette gamme est le confort visuel élevé qu'elle offre, car les réflecteurs sont placés à un niveau inférieur, réduisant ainsi l'éblouissement au minimum.

Metal casing for improved heat dissipation
Corps métallique pour une meilleure dissipation de la chaleur

Recessed LED to prevent glare
LED enfoncée pour éviter l'éblouissement



Watertight enclosure
Fermeture étanche

Installation options
Options d'installation

Dako can be easily installed on concrete ceilings, given that it comes with a specific flush-mount box.
Dako peut être installé sans difficulté dans des plafonds en béton, car il offre un boîtier d'encastrement spécifique à cet effet.



Remote driver
Driver distant

Includes IP67 remote driver.
Driver distant IP67 fourni.







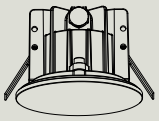


DAKO

Dako Fixed

IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
65	06	<13		SUITABLE	ON-OFF	

05



55

Ø80

68

0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	6,4	7,5	502	**15-E035 - 05 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Diffuser filter
Filtre diffuseur

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

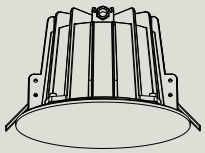
28,8° and 40° reflectors
Réflecteurs 28,8° et 40°

Not included / Non inclus

Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E035-00-00**

IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
65	07	<16		SUITABLE	ON-OFF	

05



110

Ø175

155

0-17 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18	20	1821	**15-E036 - 05 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Diffuser filter
Filtre diffuseur

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

23,6° and 31° reflectors
Réflecteurs 23,6° et 31°

Not included / Non inclus

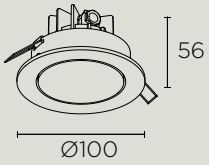
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E036-00-00**

DAKO

Dako Adjustable

IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
65	06	<13		SUITABLE	ON-OFF	

05



80 | 0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	6,4	7,5	502	**15-E104 - 05 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Diffuser filter
Filtre diffuseur

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

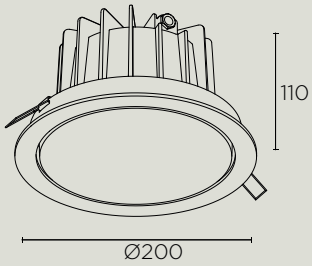
28,8° and 40° reflectors
Réflecteurs 28,8° et 40°

Not included / Non inclus

Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E104-00-00**

IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
66	07	<16		SUITABLE	ON-OFF	

05



180 | 0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18	20	1821	**15-E105 - 05 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Diffuser filter
Filtre diffuseur

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

23,6° and 31° reflectors
Réflecteurs 23,6° et 31°

Not included / Non inclus

Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E105-00-00**

Lua

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



This versatile collection of recessed lights has a clean, ultra-compact design with no visible screws and all the capabilities of a premium-range outdoor product. With floor, wall and ceiling installation options, Lua offers excellent visual comfort and regulation settings.
Cette collection polyvalente d'encastrés arbore une ligne épurée et ultracompacte sans aucune vis apparente et avec toutes les prestations d'un produit extérieur haut de gamme. Disponible avec options d'installation au sol, au mur ou au plafond, Lua offre un excellent confort visuel et une possibilité de réglage.

Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

Lua has been designed to maximise comfort, for which reason it uses cutting-edge lenses that prevent residual lighting and lenses located at the bottom to prevent glare and achieve an excellent UGR.
Le modèle Lua a été conçu pour maximiser le confort, c'est pourquoi il utilise des lentilles de pointe qui évite la lumière résiduelle et des lentilles optiques situées au niveau inférieur pour éviter l'éblouissement et atteindre un excellent facteur UGR.





Accessories included
Accessoires fournis

It also includes adjustment rings, a flush-mount box and an optional honeycomb panel to further maximise visual comfort.
Comprend en outre des bagues de réglage, un boîtier d'encastrement et une grille en nid d'abeille pour accroître encore plus le confort visuel.



Resistance in all environments
Résistant à tous les environnements

Its casing is made from anodised aluminium and it has an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps en aluminium anodisé et d'un cadre en acier inoxydable AISI316 pour maximiser la durée de vie utile du produit et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Installation options
Options d'installation

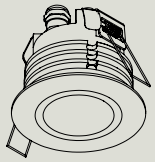
Its ultra-compact design allows it to be installed on ceilings with little depth for recessing.
Sa ligne ultracompacte permet de l'installer encastré sur des plafonds peu profonds.

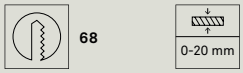


LUA

IP	IK			SEA SIDE	BREEAM	UGR
65/67	10	0.35 m		SUITABLE		<16

CA





LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Optics**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,4	37°	640	**55-E045 - CA - CL**
12V Max. 700mA					

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Honeycomb panel
Panneau en nid d'abeille

Mounting clips
Pinces pour fixation

Not included / Non inclus	
IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E014-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
12V Max. 700mA	

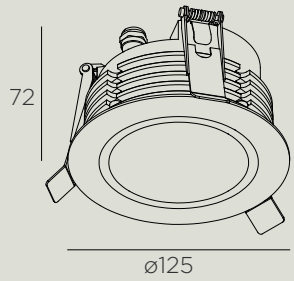
55-E045	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	3	1	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	1	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

LUA

IP	IK			SEA SIDE	BREEAM	UGR
65/67	10	0.35 m		SUITABLE		<16

CA



110

0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Optics**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17,5	37°	1394	**55-E047 - CA - CL**
36V Max. 500mA					

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Honeycomb panel
Panneau en nid d'abeille

Mounting clips
Pinces pour fixation

Not included / Non inclus

IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E068-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

36V Max. 500mA

55-E047	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

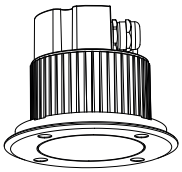
Gea Power Led

BODY MAT	DIF MAT		3
AISI316	GLA		MacAdam



IP	IK	UGR						
66	10	<19	±15°			SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA



90

Ø190

LED LUMILEDS

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	22	1820	Medium 40°	**15-9948 - CA - CL**
4000	80	18	22	1915	Medium 40°	**15-9948 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

170	12-30 mm

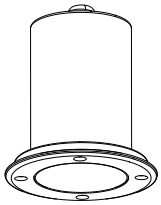
Gea GU10&GU5.3

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA



IP	IK			SEA SIDE
65	08			SUITABLE

CA



GU10/GU5.3	
W	**Code**
max. 50	**15-9708 - CA - 37**

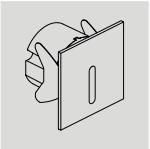
Included / Inclus

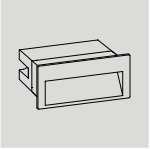
Two GU5.3 + GU10 lamp holders
2 supports de lampes (GU5.3 + GU10)

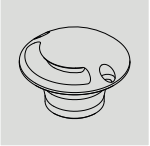


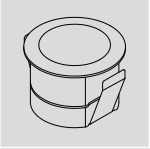


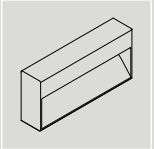
Recessed wall lights
Encastrés de mur

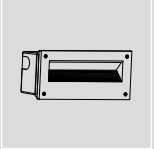

Bat 572

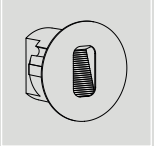

Tiny 579

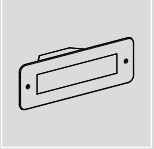

Pixel 580


Rim 582


Arc 586


Micenas 590


Gea Effect 596

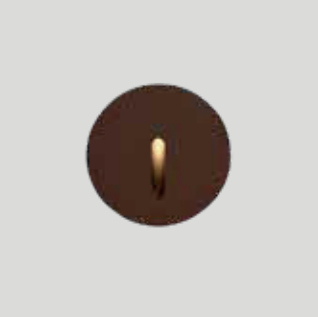

Gea Direct 597



Bat

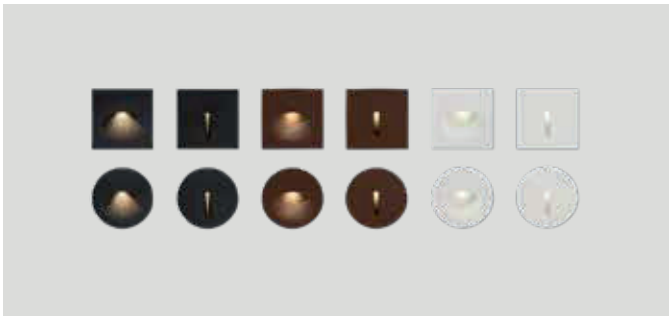
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Bat is a collection of wall lights that offers a wide range of lighting effects. It has an elegant, minimalist design, thus drawing maximum attention to the light itself.
Bat est une collection de signalétique murale qui offre une grande variété d'effets lumineux. Elle arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière.



Multiple finishes
Nombreuses finitions

It's available in a diameter of 6cm and four formats with different effects: square and round, both with a narrow and wide light beam. The collection has three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and three different finishes (anthracite grey, white and brown) to adapt to the needs of any project.
Elle présente un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Elle est proposée dans une taille de 6 cm de diamètre et 4 formats aux effets différents : carré et rond, tous les deux avec un faisceau lumineux étroit et large. La collection dispose de 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K), et de 3 finitions différentes (gris anthracite, blanc et marron) pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



Different effects to suit every need
Différents effets pour tous les besoins

Bat allows different effects to be created using its various versions. The narrow light beam, in the round or square options, is ideal for lighting stairs. On the other hand, the wide light beam, also available in the round or square options, fulfils lighting requirements in areas of transit.
Bat permet de créer plusieurs effets lumineux dans ses différentes versions. En version ronde ou carrée, le faisceau lumineux étroit est parfait pour éclairer des escaliers. Également disponible en version ronde ou carrée, le faisceau lumineux large, quant à lui, répond aux besoins d'éclairage des zones de passage.



High visual comfort
Confort visuel élevé

The Bat head is especially designed so the LED is recessed, thus achieving high visual comfort.
Bat est muni d'une tête conçue spécialement pour que que la LED soit enfoncée, ce qui confère un grand confort visuel au luminaire.



Top-quality inset
Encastré de qualité maximale

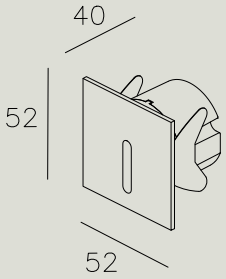
Bat is designed to be the best quality inset light on the market. Its casing is made from machined aluminium and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Furthermore, it includes wings so it can be installed on plasterboard and a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability.
Bat est appelé à devenir le luminaire encastré de meilleure qualité du marché. Il est muni d'un corps en aluminium usiné et d'un diffuseur en verre pour maximiser sa durée de vie utile et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Ce modèle comprend en outre des ailettes pour son installation sur placoplâtre, ainsi qu'un presse-étoupe anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



BAT

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5

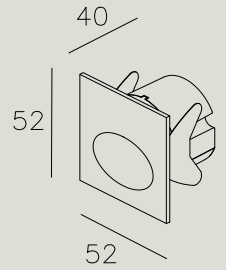


43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	11	**14 05-E017 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5



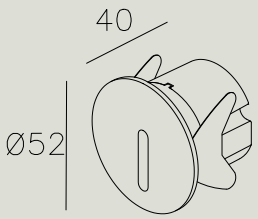
43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**14 05-E016 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	46	**14 05-E016 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	48	**14 05-E016 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

BAT

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5



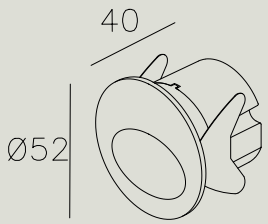
43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CK Z5**
3000	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CL Z5**
4000	80	2,2	11	**14 05-E015 - J6 - CM Z5**
3V Max. 700mA				

BAT

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5



43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**05-E014 - J6 - CK** (14 / Z5)
3000	80	2,2	46	**05-E014 - J6 - CL** (14 / Z5)
4000	80	2,2	48	**05-E014 - J6 - CM** (14 / Z5)
3V Max. 700mA				

05-E014 **05-E015** **05-E016** **05-E017**	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
		DALI	1	14	7	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	8	7	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Mounting clips Pinces pour fixation	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E065-60-00**
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Tiny

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Tiny is a collection of recessed wall lights designed to light up stairs by positioning the lights between steps, as well as for narrow areas of transit. These lights have a compact design and offer excellent visual comfort thanks to the position of their LEDs, which is designed to prevent any glare, even when the lights are seen head-on when climbing the stairs.
Tiny est une collection d'encastrés de mur conçus pour l'éclairage d'escaliers grâce à la pose des luminaires entre les marches, ainsi que pour les zones de passage étroites. Ces modèles arborent un design compact et un excellent confort visuel, grâce à la disposition des LED conçue pour éviter tout éblouissement, même lorsque les luminaires se trouve en face de la personne qui monte l'escalier.



Excellent visual comfort
Excellent confort visuel

The special design of this collection's head allows the LED to be recessed, which guarantees excellent visual comfort in any type of installation.
L'ampoule LED est enfoncée grâce à la conception spéciale de la tête du luminaire, ce qui garantit un excellent confort visuel dans toutes sortes d'installations.



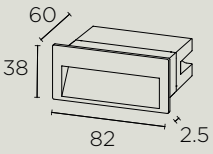
Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made of aluminium with special anti-rust protection applied before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. In addition, its hot air evacuation system reduces the luminaire's internal temperature and extends the durability of the LED and driver as much as possible.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. En outre, son système d'évacuation de l'air chaud réduire la température intérieure du luminaire et permet de prolonger au maximum la durabilité de la LED et du driver.

TINY

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

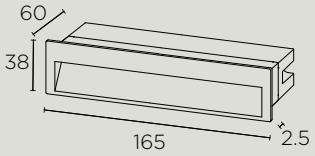
Z5



LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1,9	2,9	18	**05-E146 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

IP	IK		SEA SIDE	
66	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	5,9	7,8	74	**05-E147 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

This high-performance lighting collection is designed to delimit an area of transit from the floor or wall using different light effects. Pixel boasts a clean, small design and is available in three formats with different light apertures.
Collection de signalétique hautes prestations conçue pour délimiter une zone de passage à partir du sol ou du mur, à l'aide de différents effets lumineux. Arborant un design épuré et des dimensions réduites, Pixel est disponible en 3 formats avec différentes ouvertures de lumière.



Visual comfort
Confort visuel

Thanks to its structure with windows and the recessed positioning of its LED, the light doesn't give off glare, resulting in improved visual comfort.
Grâce à la structure à fenêtres et à la disposition enfoncée des LED de ce luminaire, la lumière n'éblouit pas et assure un plus grand confort visuel.



Extensive range
Vaste gamme

Pixel is available in one size and three formats. It comes with one, two or four windows or light beam apertures and in two colour temperatures: 3000K and 4000K.
Pixel est disponible en 1 taille et 3 formats. Avec 1, 2 et 4 fenêtres ou ouvertures du faisceau lumineux, ainsi qu'en 2 températures de couleur : 3 000 K et 4 000 K.



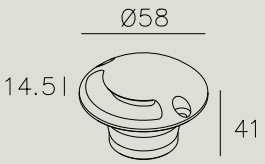




PIXEL

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA





LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	10	**55-E001 - CA - CL**
4000	80	3,4	10	**55-E001 - CA - CM**
24VDC				

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA

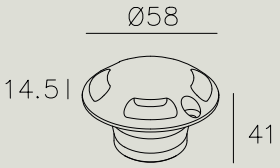




LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	21	**55-E002 - CA - CL**
4000	80	3,4	22	**55-E002 - CA - CM**
24VDC				

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA





LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	15	**55-E003 - CA - CL**
4000	80	3,4	16	**55-E003 - CA - CM**
24VDC				

55-E001 **55-E002** **55-E003**	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	15	**71-E159-00-00**
		DALI	1	15	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	10	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**



Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

Rim is the finest example of lighting for high-quality, reliable signs. Its tempered glass diffuser is whitened on both sides, which gives the light exceptional quality and perfect homogeneity. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools, with an ability to be regulated.
Rim est le principal représentant d'un éclairage de signalétique fiable et de grande qualité. Son diffuseur en verre trempé avec procédé de blanchiment sur les deux faces lui confère une qualité de lumière sans pareille et une parfaite homogénéité. En outre, son alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet son montage à proximité de fontaines et piscines, ainsi que la variation de la lumière.



Less is more
Moins, c'est plus

As a new feature, Rim presents its new, smaller size with a diameter of 20mm, which allows it to be totally integrated into the surroundings while maintaining all of the collection's benefits.
À titre de nouveauté, Rim est proposé dans une nouvelle taille plus petite de 20 mm de diamètre, qui lui permet de se fondre totalement dans le décor en conservant toutes les prestations de la collection.



Warm temperature, neutral and blue light
Température chaude, neutre et lumière bleue

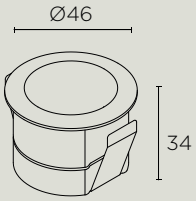
It's available in two sizes and two colour temperatures (3000K and 4000K). The version available in a diameter of 46mm also comes with a blue LED, a colour that is often used in lights as it's the most contrasting colour in the dark.
Ce modèle est proposé en 2 tailles avec 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K). La version de 46 mm de diamètre comporte également une option LED bleue, fréquemment utilisée en signalétique car c'est la couleur qui contraste le plus dans l'obscurité.



RIM

IP	IK							
65/67	10	3 MacAdam	2000 Kg		1 m		SEA SIDE SUITABLE	(SC)

CA

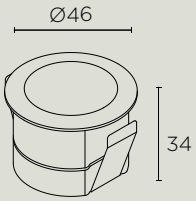


40

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CM**
24VDC					

IP	IK							
65/67	10	2000 Kg		1 m		SEA SIDE SUITABLE	(SC)	

CA



40

LED OSRAM				
K	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
Blue	1	1,5	3	**55-E151 - CA - 11**
24VDC				

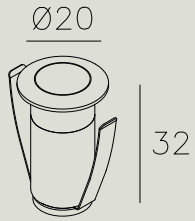
55-E151	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	13	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	23	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

RIM

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 2000 Kg | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



17

LED BRIDGELUX				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0,5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0,5	4	**55-E006 - CA - CM**
24VDC				

55-E006	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	39	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	45	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
	Mounting clips Pinces pour fixation	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**



Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam



The Arc wall light is an outdoor product encased in cement. In an attempt to create products that blend in with the existing architecture as much as possible, this wall light can be flush mounted to surfaces or the wall and it adapts to its surroundings, thanks to its carefully crafted design and its flush, rectangular body. Arc is designed to light up passageways, focusing people's attention on the light and space.

L'applique murale Arc consolide l'offre de produits extérieurs réalisés en ciment. Cherchant à matérialiser des produits qui s'intègrent le plus possible dans l'architecture, cette applique murale peut être installée encastrée dans le mur ou en surface de manière à se fondre dans le décor, grâce à son design travaillé et à une structure rectangulaire très peu profonde. Arc est conçu pour illuminer les zones de passage en faisant la part belle à la lumière et à l'espace.

Maximum comfort
Confort maximal

Arc's lens compartment is tilted downwards to light up an unlit passageway, positioned at the exact point to ensure optimal light flow is aimed where required, thus maximising visual comfort.

Le bloc optique d'Arc est incliné vers le bas pour éclairer une zone de passage sans éblouissement, positionné au point exact pour que le maximum de flux lumineux soit dirigé là où c'est nécessaire, ce qui optimise le confort visuel.



Maximum durability
Durabilité maximale

Given its cement composition, it can also be installed in wet environments or even on the seafront.
Du fait de sa composition en ciment, peut être installé en milieu humide, voire en bord de mer.

Maximum integration
Intégration maximale

As a new feature, Arc presents a flush-mount box that can be installed on the wall, offering the space complete elegance.
À titre de nouveauté, Arc est proposé avec un nouveau boîtier d'encastrement qui s'installe au mur, dotant ainsi l'espace d'une touche d'élégance totale.






Easy and quick installation
Installation facile et rapide

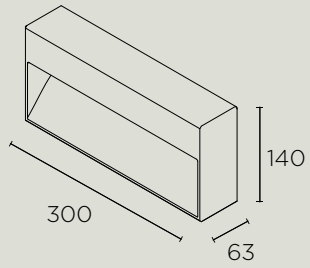
Quick installation of the LED module, which can be easily replaced in the event of a breakdown. It includes a double cable outlet so you can install a number of lights in a row.
Installation rapide du module LED, facilement remplaçable en cas de panne. Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne




ARC

IP	IK		SEA SIDE
66	10		SUITABLE

DC

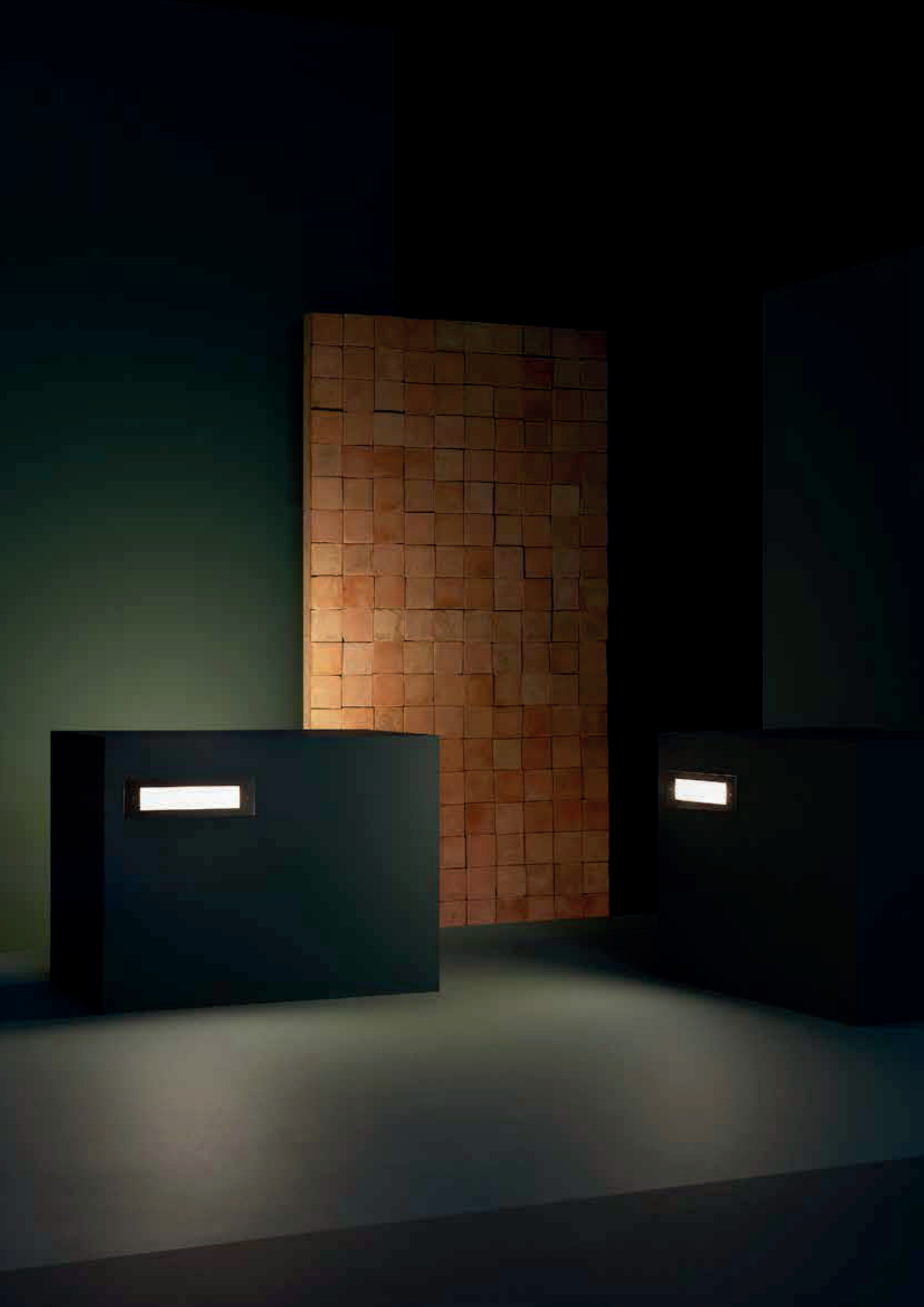



300x140

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090**	**- DC - CL**
3000	80	9	404	**05-E091**	
4000	80	9	404	**05-E090**	**- DC - CM**

05-E090	ON-OFF	230V	50-60Hz
05-E091	ON-OFF	120V	60Hz

Not included / Non inclus	
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E090-Z5-00**



Micenas

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This is a highly powerful collection of recessed wall lights that can be used to light up large areas from the wall. This professional solution has a timeless design that allows it to fit in and integrate with the architecture of any project. It can be installed in spaces exposed to adverse conditions caused by humidity and dust.
Collection d'appliques encastrées à puissance élevée destinée à éclairer de grandes zones depuis le mur. Cette solution professionnelle arbore une ligne intemporelle qui lui permet de s'adapter et de s'intégrer dans l'architecture de n'importe quel projet. Elle peut s'installer dans des espaces exposés à des conditions adverses telles que l'humidité et la poussière.

An extensive family
Vaste famille

The Micenas family is comprised of Micenas LED Pro, Micenas LED and Micenas Effect, all of which are different collection options that adapt to the needs of each project.
La famille Micenas se compose de Micenas LED Pro, Micenas Led et Micenas Effect : différentes options de la collection qui répondent aux besoins de chaque projet.

MICENAS LED PRO



MICENAS EFFECT



MICENAS LED





Highly efficient frontal light
Lumière frontale à efficacité élevée

The Micenas LED Pro collection meets the BREEAM standard, thanks to its direct frontal light that maximises light flow and efficiency.
La collection Micenas LED Pro est conforme à la norme BREEAM car elle dispose d'une lumière frontale directe destinée à maximiser le flux lumineux et l'efficacité.



Smart
Smart

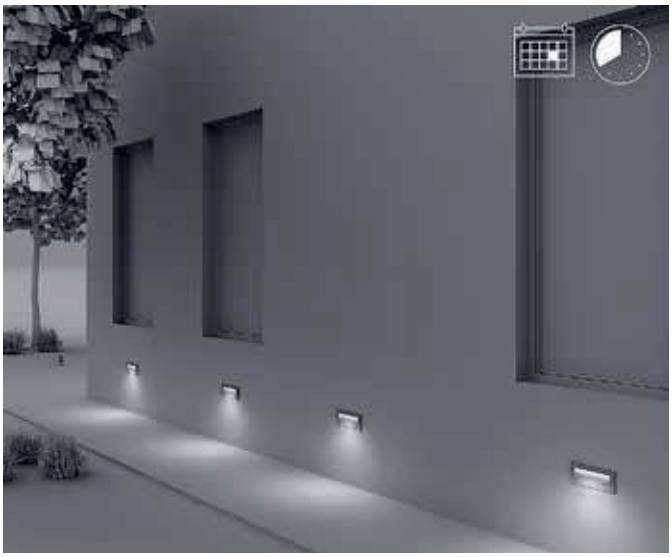
Micenas LED has versions that use integrated Casambi Bluetooth Mesh technology, allowing you to combine different connectivity functions thanks to a traditional electrical installation.
Micenas LED dispose de versions dotées de la technologie Bluetooth Mesh intégrée de Casambi, ce qui permet de combiner différentes fonctions de connectivité avec une installation électrique traditionnelle.



Presence simulation
Simulation de présence

One of the Micenas LED version's possible functions consists of programming presence simulation according to a calendar, thanks to its integrated Casambi Bluetooth Mesh technology.
L'une des fonctionnalités possibles de la version Smart de Micenas LED réside dans la programmation de la simulation de présence en fonction du calendrier, grâce à la technologie intégrée Casambi Bluetooth Mesh.





Maximum durability
Durabilité maximale

Micenas LED Pro casing is made from aluminium treated with special anti-rust protection before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront.
Micenas LED Pro doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Different finishes
Différentes finitions

Micenas LED Pro can be painted, on demand, in the standard colours offered by LEDS C4.
Possibilité de peindre Micenas LED Pro avec les coloris standard proposés par LEDS C4, sur demande.









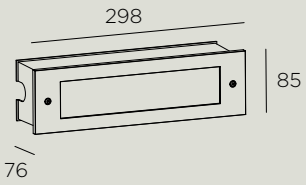


Easy installation
Facile à installer

It includes a driver and flush-mount box.
Comprend un driver et un boîtier d'encastrement.

MICENAS

Micenas LED Pro



IP 66 | IK 04 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 34 60* DL* J6* Z5

LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,7	10,4	731	**05-E051 - 14 / 34 / 60 / DL / J6 / Z5 - CL**
4000	80	8,7	10,4	779	**05-E051 - 14 / 34 / 60 / DL / J6 / Z5 - CM**

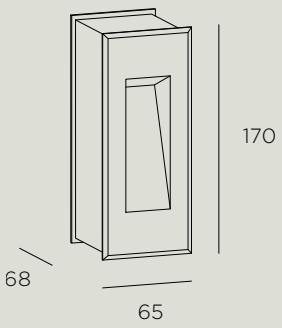
100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

MICENAS

Micenas Effect



IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

34

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2,2	3,7	70	**05-9758 - 34 - 37**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

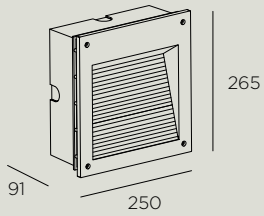
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

MICENAS

Micenas LED

IP 66 | IK 10

34 Z5



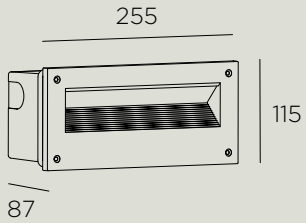
LED OSRAM

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3200	80	20	22,5	504	05-9885 / 05-E024 / 05-E049 - 34 / Z5 - CL
4000	80	20	22,5	530	05-9885 / 05-E024 / 05-E049 - 34 / Z5 - CM

05-9885	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E024	CASAMBI	100-240V	50-60Hz
05-E049	DALI-2	100-240V	50-60Hz

IP 65 | IK 10

34 Z5



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3200	80	5,5	6,6	128	05-9832 / 05-E025 / 05-E050 - 34 / Z5 - CL
4000	80	5,5	6,6	136	05-9832 / 05-E025 / 05-E050 - 34 / Z5 - CM

05-9832	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E025	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
05-E050	DALI-2	100-240V	50-60Hz

Common accs. included — Recess case
Acc. communs inclus — Boîtier d'encastrement

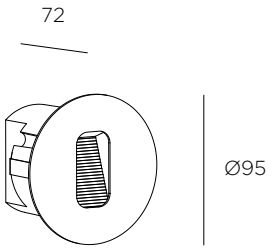
Gea Effect

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
65	10	SUITABLE	ON-OFF

CA



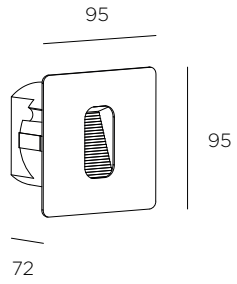
80

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2,2	3,7	62	**05-9757 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz				



IP	IK	SEA SIDE	
65	10	SUITABLE	ON-OFF

CA



80

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2,2	3,7	62	**05-E031 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. included
Acc. communs inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

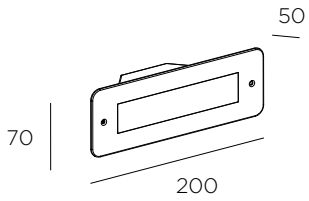
Gea Direct

BODY MAT	DIF MAT		3
AISI316	PC		MacAdam



IP	IK		SEA SIDE	
65	10		SUITABLE	ON-OFF

CA



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	2,2	3,7	147	**05-9799 - CA - CM**
100-240V	50-60Hz				

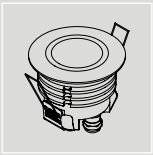
Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

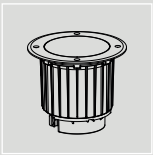
3000K diffuser
Diffuseur 3000 K



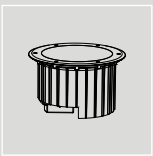
Max 600



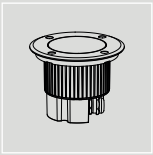
Lua 606



Gea Power LED Pro 610

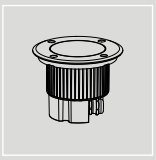


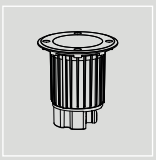
Gea RGBW DMX 615



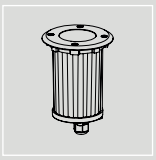
Gea RGB Easy + 616

Recessed floor lights
Encastrés de sol

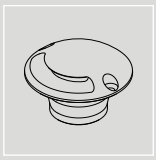

Gea RGB DMX 617

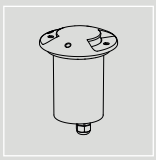

Gea Cob LED 618

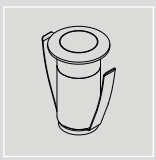

Gea Wall Washer 624

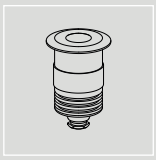

Kay 626

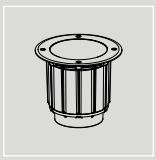

Ios 630


Pixel 634


Xena 638


Rim 641


Gea Signaling 645


Gea Technopolymer 648



Max

Spot



Spot Surface



Spot Bollard

Downlight



Downlight comfort



Downlight round



Downlight square

Uplight



Uplight Trimless



Uplight round



Uplight square

Wall



Wall mono ON-OFF



Wall mono DALI



Wall double ON-OFF



Wall double DALI

Ceiling



Ceiling ON-OFF



Ceiling DALI

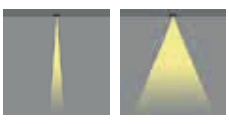
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

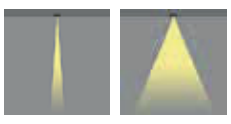
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 CA

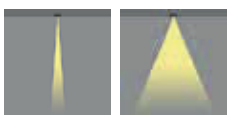
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

MAX

DIF MAT	50000h
GLA	L80 B20



The Max family's recessed floor light is available in three formats: square, round, and trimless round. These formats allow it to offer a solution to all your lighting needs in places like terraces, office porches, or decks in hotels and residences. It's available in three different temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and four different angles (8,6° - 17° - 27° - 50°), allowing it to adapt to all types of projects. You can also fit it with a honeycomb and with scattered, oval or square light filters.

L'encastré de sol de la famille Max est disponible en 3 formats : carré, rond et rond « trimless » pour apporter une solution à tout besoin d'éclairage dans des espaces tels que les terrasses ou les porches de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Offrant un choix de 3 températures (2700 K, 3 000 K, 4 000 K) et de 4 angles différents (8,6° - 17° - 27° - 50°), ce modèle peut s'adapter à tous les projets. En outre, on peut le compléter par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Maximum performance
Prestations maximales

Max has a compact structure that is resistant to the marine atmosphere and is made up of eco-designed LED modules that are replaceable, a glass diffuser with IK10 resistance and a hermetic seal to guarantee its IP65 rating. It also offers a choice of different diffused light options with oval and square filters.

Max arbore une structure compacte résistante à l'atmosphère marine et se compose de modules LED éco-conçus et remplaçables, d'un diffuseur en verre avec indice de résistance IK10 et d'un joint hermétique qui permet de garantir un indice IP65. Ce modèle permet en outre de choisir entre différents filtres de lumière diffuse, ovale et carrée.

Wide range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.

La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.









(2) Structure
Structure

Uplight Trimless
Uplight Round
Uplight Square

(3) Module
Module

LED modules eco-designed to be replaceable
LED écoconçus pour être remplaçables

(4) Accessories included
Accessoires fournis

Opening angles:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angles d'ouverture:
8,6° - 17° - 27° - 50°

(6) Closure
Fermeture

Watertight closing to guarantee IP65
Fermeture hermétique garantissant IP65

Optional accessories
Accessoires en option

(1) Flush mounting box
Boîtier d'encastrement

(5) Elliptical diffuser
Diffuseur elliptique
Square diffuser
Diffuseur carré
Bee panel diffuser
Diffuseur grille en nid d'abeille
Halo diffuser
Diffuseur de halo



MAX

Uplight

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK					SEA SIDE	BREEAM
AISI316	GLA		65/67	10	2000 Kg		1 m		SUITABLE	

AI11-P4V9S1BBCA **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
 **AI11** Square / trim Carré / avec cadre 75x75	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286 lm	**S1** 8.6°	**BB** 350mA 12V	**CA** 
 **AI12** Round / trim Rond / avec cadre Ø75	**P7** 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 350mA 18V	

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/27°/50°) 220-240V	u. max P7 (17°/27°/50°) 110-127V	CODE	
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**	
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**	
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**	

ⓘ P 854

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E139-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

MAX

Uplight

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK					SEA SIDE	BREEAM
AL	GLA		65/67	10	2000 Kg		1 m		SUITABLE	

AI13-P4V9S1BBZ5 Code example / Exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI13 Round / trimless Rond / sans cadre Ø58	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286 lm	**S1** 8.6°	**BB** 350mA 12V	**Z5**
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 350mA 18V	

AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/27°/50°) 220-240V	u. max P7 (17°/27°/50°) 110-127V	CODE	
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**	
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**	
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**	
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**	
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**	

ⓘ P 854

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**



Lua

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



This versatile collection of recessed lights has a clean, ultra-compact design with no visible screws and all the capabilities of a premium-range outdoor product. With floor, wall and ceiling installation options, Lua offers excellent visual comfort and regulation settings.
Cette collection polyvalente d'encastrés arbore une ligne épurée et ultracompacte sans aucune vis apparente et avec toutes les prestations d'un produit extérieur haut de gamme. Disponible avec options d'installation au sol, au mur ou au plafond, Lua offre un excellent confort visuel et une possibilité de réglage.

Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

Lua has been designed to maximise comfort, for which reason it uses cutting-edge lenses that prevent residual lighting and lenses located at the bottom to prevent glare and achieve an excellent UGR. These characteristics make it an excellent choice for illuminating façades that, due to the project's nature, require a premium-range outdoor product with a clean design and efficient, homogeneous lighting.
Le modèle Lua a été conçu pour maximiser le confort, c'est pourquoi il utilise des lentilles de pointe qui évite la lumière résiduelle et des lentilles optiques situées au niveau inférieur pour éviter l'éblouissement et atteindre un excellent facteur UGR. Cela en fait une excellente option pour l'éclairage de façades qui, en raison des caractéristiques du projet, exigent un produit extérieur haut de gamme avec un design épuré, doublé d'un éclairage efficace et homogène.



Accessories included
Accessoires fournis

It also includes adjustment rings, a flush-mount box and an optional honeycomb panel to further maximise visual comfort.
Comprend en outre des bagues de réglage, un boîtier d'encastrement et une grille en nid d'abeille pour accroître encore plus le confort visuel.



Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from anodised aluminium and it has an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps en aluminium anodisé et d'un cadre en acier inoxydable AISI316 pour maximiser la durée de vie utile du produit et permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Installation options
Options d'installation

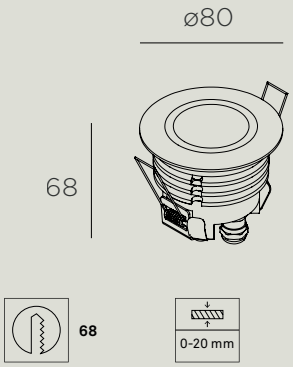
Its ultra-compact design allows it to be installed on floors of little depth.
Sa ligne ultracompacte permet de l'installer dans des sols peu profonds.



LUA

IP 65/67 | IK 10 | 2000 Kg | 0.35 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

CA



68

0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	8,4	640	Medium 37°	**55-E045 - CA - CL**
12V Max. 700mA					

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Honeycomb panel
Panneau en nid d'abeille

Mounting clips
Pinces pour fixation

Not included / Non inclus	
IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E014-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

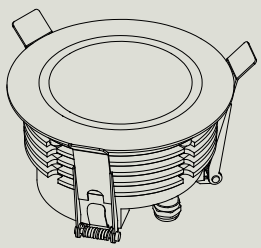
55-E045	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	3	1	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	1	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

LUA

IP	IK						
65/67	10	2000 Kg		0.35 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM

CA



110

0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	17,5	1394	Medium 37°	**55-E047 - CA - CL**
36V Max. 500mA					

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Honeycomb panel
Panneau en nid d'abeille

Mounting clips
Pinces pour fixation

Not included / Non inclus

IP67 connector with driver included Connecteur IP67 avec driver fourni	**71-E068-00-00**
IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

55-E047	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Gea Power LED Pro

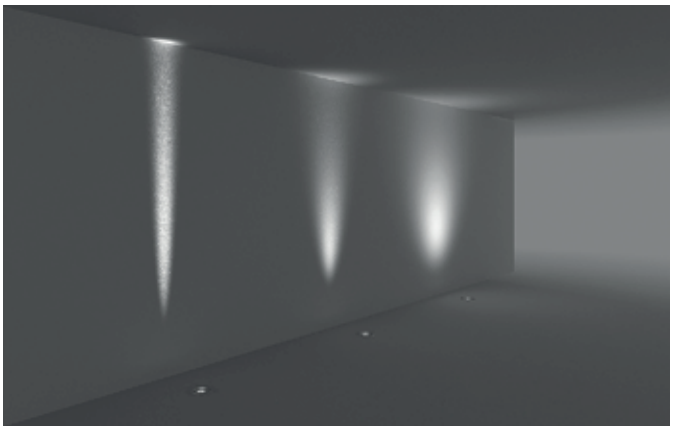
BODY MAT	DIF MAT		3 Mac
AL,AISI316	GLA		MacAdam

This is the brand's most technical and professional family, which has clear functions: vertical, architectural lighting integrated in the ground. These lights are devised to comply with the strictest performance and durability demands, without compromising on their functional, modern design.
Il s'agit de la famille la plus technique et la plus professionnelle de la marque, avec une fonctionnalité claire : l'éclairage architectural vertical intégré au sol. Ces modèles sont conçus pour répondre aux exigences les plus rigoureuses en termes de fonctionnement et de durabilité, sans renoncer à un design fonctionnel et moderne.



Angle and temperature options
Options d'angles d'ouverture et de température

This collection comes with three angles of aperture (spot, medium and flood) and two colour temperatures (3000K and 4000K).
Proposé avec 3 angles d'ouverture (Spot, Medium et Flood) et 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



Angles of aperture 10º - 29º - 61º
Angles d'ouverture 10° - 29° - 61°

Maximum durability
Durabilité maximale

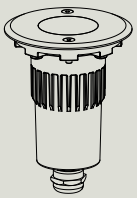
Its casing is made from aluminium with special anti-rust protection applied before painting and an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. It also includes a double protective case to insulate the luminaire's electronics and offer greater protection, preventing the LED or driver from being damaged and thus prolonging its useful life.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement antirouille spécial avant la peinture et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. Comprend en outre une carcasse double protection qui permet d'isoler les composants électroniques du luminaire pour une meilleure protection, évitant ainsi l'endommagment de la LED ou du driver et prolongeant leur durée de vie utile.

GEA POWER LED PRO

IP 65/67 | IK 10 | 360° | ±15° | 2000 Kg | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

Ø85



94

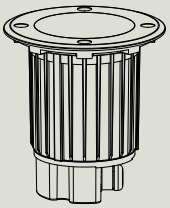
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4,2	180	Spot 10°	**55-9973**
3000	80	2	4,2	162	Medium 26°	**55-9974 - CA - CL**
3000	80	2	4,2	167	Flood 73°	**55-9975**
4000	80	2	4,2	194	Spot 10°	**55-9973**
4000	80	2	4,2	177	Medium 26°	**55-9974 - CA - CM**
4000	80	2	4,2	182	Flood 73°	**55-9975**

100-240V 50-60Hz

IP 65/67 | IK 10 | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø125



133

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	8	645	Spot 11°	**55-9976**
3000	80	6	8	621	Medium 28°	**55-9977 - CA - CL**
3000	80	6	8	595	Flood 72°	**55-9978**
4000	80	6	8	696	Spot 11°	**55-9976**
4000	80	6	8	677	Medium 28°	**55-9977 - CA - CM**
4000	80	6	8	649	Flood 72°	**55-9978**

100-240V 50-60Hz

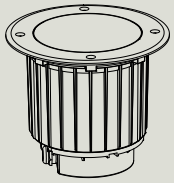
Not included / Non inclus	
Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-E032-DC-DC**

GEA POWER LED PRO

IP 65/67 | IK 10 | 360º | ±15º | 2000 Kg | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø185



156

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12,6	15	1169	Spot 11º	**55-9968**
3000	80	12,6	15	1093	Medium 26º	**55-9969 - CA - CL**
3000	80	12,6	15	918	Flood 46º	**55-9970**
4000	80	12,6	15	1228	Spot 11º	**55-9968**
4000	80	12,6	15	1147	Medium 26º	**55-9969 - CA - CM**
4000	80	12,6	15	964	Flood 46º	**55-9970**

100-240V 50-60Hz

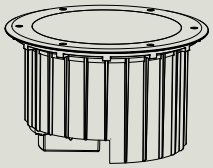
Not included / Non inclus

Lift cement structure — **71-9995-DC-DC**
Structure en ciment Lift

IP 65/67 | IK 10 | LOW FLICKER | 360º | ±15º | 2000 Kg | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 1-10V | BREEAM

CA

Ø300



177

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	37,9	43,6	3311	Spot 10º	**55-9979**
3000	80	37,9	43,6	3429	Medium 26º	**55-9980 - CA - CL**
3000	80	37,9	43,6	3125	Flood 72º	**55-9981**
4000	80	37,9	43,6	3865	Spot 11º	**55-9979**
4000	80	37,9	43,6	4208	Medium 27º	**55-9980 - CA - CM**
4000	80	37,9	43,6	3642	Flood 72º	**55-9981**

100-240V 50-60Hz

Common accs. included / **Acc. communs inclus**: Recess case / Boîtier d'encastrement



Gea RGBW DMX

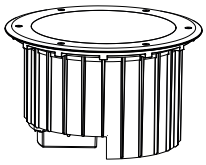
BODY MAT	DIF MAT		3
AL,AISI316	GLA		MacAdam



NEW | IP 66 | IK 10 | 360º | 15º | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | (SC)

CA

Ø300



177

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000-RGBW	80	40	42	803	Spot 13º	**55-E013**
4000-RGBW	80	40	42	803	Medium 27º	**55-E014 - CA - 37**
4000-RGBW	80	40	42	803	Flood 70º	**55-E015**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

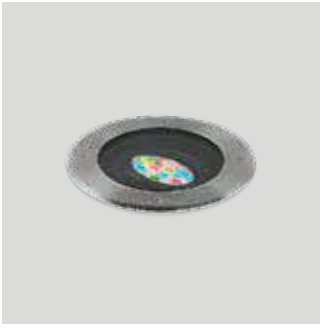
Recess case
Boîtier d'encastrement

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

Gea RGB EASY+

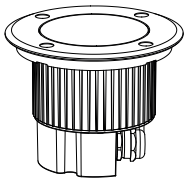
BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA



IP	IK						
65/67	10	±15°	2000 Kg				SEA SIDE SUITABLE

CA

Ø130



90

LED CREE				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	6	172	Medium 24°	**55-9822 - CA - 37**
24VDC				

Not included / Non inclus

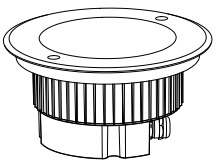
RGB EASY+ 150W slave Esclave RGB EASY+ de 150 W	**71-E070-00-00**
RGB EASY + master 150W with remote control included Master RGB EASY+ de 150 W avec télécommande fournie	**71-E069-00-00**
RGB EASY + master 50W Esclave RGB EASY + de 50W	**71-E011-00-00**



IP	IK						
65/67	10	±15°	2000 Kg				SEA SIDE SUITABLE

CA

Ø180



90

LED CREE				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	17,1	424	Spot 15°	**55-9824 - CA - 37**
24VDC				

Not included / Non inclus

RGB EASY+ 150W slave Esclave RGB EASY+ de 150 W	**71-E070-00-00**
Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-9995-DC-DC**
RGB EASY + master 150W with remote control included Master RGB EASY+ de 150 W avec télécommande fournie	**71-E069-00-00**
RGB EASY + master 50W Esclave RGB EASY + de 50W	**71-E011-00-00**

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement
	Diffuser filter Filtre diffuseur

Gea RGB DMX

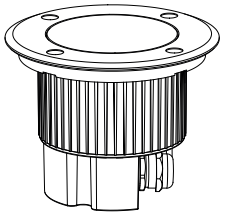
BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA



IP	IK						
65/67	10	±15°	2000 Kg			SEA SIDE SUITABLE	(SC)

CA

Ø130



90

LED CREE				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	6	172	Medium 24°	**55-9823 - CA - 37**
24VDC				

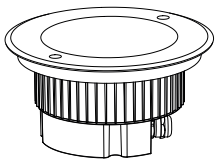
P 854



IP	IK						
65/67	10	±15°	2000 Kg			SEA SIDE SUITABLE	(SC)

CA

Ø180



90

LED CREE				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	17,1	424	Spot 15°	**55-9825 - CA - 37**
24VDC				

P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
	Diffuser filter Filtre diffuseur	
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Converter Casambi DMX IP66	**71-A238-00-00**

Gea Cob LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Gea Cob LED is a collection of recessed floor lights designed to cover different needs in any kind of outdoor space. Highly configurable, this collection offers an LED module of exceptional quality and the option of adjusting the light beam, positioning the internal body, and full adjustment to lighting and environmental needs.
Gea Cob LED est une collection d'encastrés de sol « uplights », conçue pour répondre aux besoins divers de n'importe quel type d'espace extérieur. Hautement configurable, elle offre une qualité exceptionnelle du module LED, la possibilité d'ajuster le faisceau lumineux, d'orienter le corps intérieur et de s'adapter au maximum aux besoins d'éclairage et de l'environnement.



Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

Every version includes two optional anti-glare accessories as standard so you can choose the best option in terms of lighting and visual comfort, even during installation.
Toutes les versions comprennent de série 2 dispositifs anti-éblouissement en option, ce qui permet de choisir la meilleure option d'éclairage et de confort visuel même pendant l'installation.



Optional temperature
Température en option

Available in three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K).
Disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K).



Maximum durability
Durabilité maximale

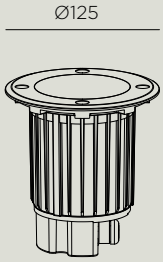


It includes a double protective case to insulate the luminaire's electronics and offer greater protection, preventing the LED or driver from being damaged and thus prolonging its useful life. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. In addition, it includes a longer cable with double outlet to facilitate installation in a row and in spaces that are difficult to access.
Comprend une carcasse double protection qui permet d'isoler les composants électroniques du luminaire pour une meilleure protection, évitant ainsi l'endommagment de la LED ou du driver et prolongeant leur durée de vie utile. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. Comprend également un câble plus long à double sortie pour faciliter l'installation en chaîne et dans les espaces difficiles d'accès.

GEA COB LED

IP	IK								
65/67	10	360º	±15º				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	9	10,5	869	**55-9906 - CA - CL**
3000	80	9	10,5	869	**55-9906 - CA - CK**
4000	80	9	10,5	934	**55-9906 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Asymmetrical anti-glare
Anti-éblouissement asymétrique

Symmetrical anti-glare
Anti-éblouissement symétrique

Recess case
Boîtier d'encastrement

15º and 60º reflectors
Réflecteurs 15° et 60°

Not included / Non inclus

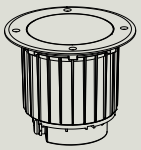
Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-E032-DC-DC**

GEA COB LED

IP	IK								
65/67	10	360°	±15°				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA

Ø185



156

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	16	17,6	1630	**55-9907 - CA - CK**
3000	80	16	17,6	1630	**55-9907 - CA - CL**
4000	80	16	17,6	1752	**55-9907 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Asymmetrical anti-glare
Anti-éblouissement asymétrique

Symmetrical anti-glare
Anti-éblouissement symétrique

Recess case
Boîtier d'encastrement

15° and 60° reflectors
Réflecteurs 15° et 60°

Not included / Non inclus

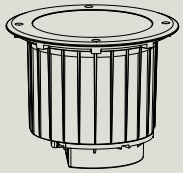
Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-9995-DC-DC**

GEA COB LED

IP 65/67 | IK 10 | 360º | ±15º | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø223



177

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	23	27	2414	**55-9909 - CA - CK**
3000	80	23	27	2414	**55-9909 - CA - CL**
4000	80	23	27	2586	**55-9909 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Asymmetrical anti-glare
Anti-éblouissement asymétrique

Symmetrical anti-glare
Anti-éblouissement symétrique

Recess case
Boîtier d'encastrement

24º and 60º reflectors
Réflecteurs 24° et 60°

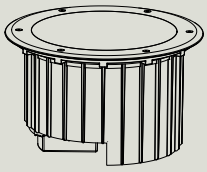
Not included / Non inclus

Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-E033-DC-DC**

IP 65/67 | IK 10 | LOW FLICKER | 360º | ±15º | SEA SIDE SUITABLE | 1-10V | BREEAM

CA

Ø300



177

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	34,7	35	3681	**55-9972 - CA - CK**
3000	80	34,7	35	3681	**55-9972 - CA - CL**
4000	80	34,7	35	3927	**55-9972 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Asymmetrical anti-glare
Anti-éblouissement asymétrique

Symmetrical anti-glare
Anti-éblouissement symétrique

Recessed box
Boîte à encastrer

24º and 60º reflectors
Réflecteurs 24° et 60°

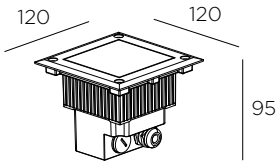
Gea Power Led

DIF MAT		3
GLA		MacAdam



BODY MAT	IP	IK						
AL, AISI316	65/67	10	±15°				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



LED LUMILEDS

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	8,6	396	Medium 24°	**55-9723 - CA - CL**

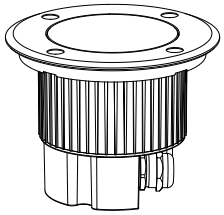
100-240V 50-60Hz



BODY MAT	IP	IK							
AL,AISI316	65/67	10	±15°				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA

Ø130



LED LUMILEDS

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	8,9	460	Medium 26°	**55-9663 - CA - CL**
4000	80	6	8,9	460	Medium 26°	**55-9663 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Gea Power Led

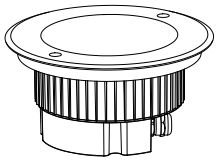
DIF MAT		3
GLA		MacAdam



BODY MAT	IP	IK					SEA SIDE		
AL,AISI316	65/67	10	±15º				SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA

Ø180



90

LED LUMILEDS

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	18	22	1101	Spot 14º	**55-9667 - CA - CL**
3000	80	9	11	796	Spot 17º	**55-9665**
4000	80	18	22	1167	Spot 14º	**55-9667 - CA - CM**
4000	80	9	11	838	Spot 17º	**55-9665 - CA - 37**

100-240V 50-60Hz

Common accs. included
Acc. communs inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Diffuser filter
Filtre diffuseur

Gea Wall Washer

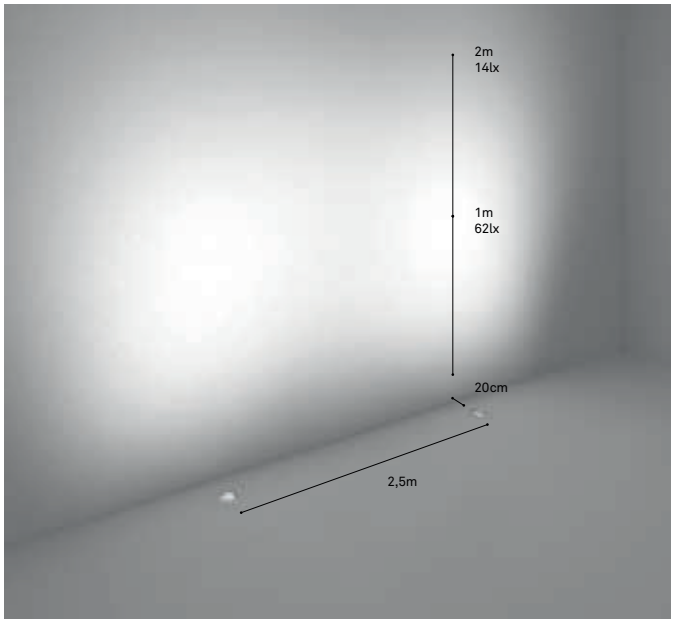
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
PUR	PC	L80 B20	MacAdam

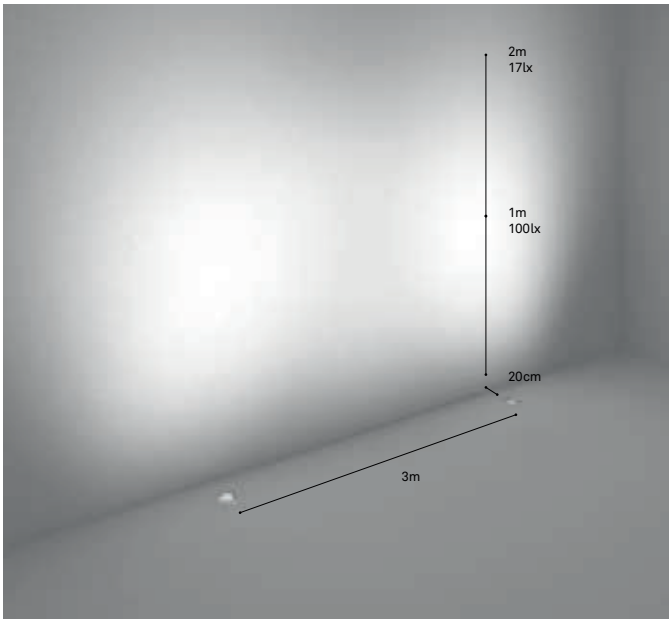
Gea Wall Washer is a collection of recessed floor lights designed to perfectly, homogeneously bathe any façade in light. This technical and professional luminaire is fully watertight and resistant, and it can be installed near the sea. Its specially positioned internal lens is designed to emit 100% of the light flow towards the vertical surface to be illuminated, without residual light causing pedestrians to suffer from glare.
Gea Wall Washer est une collection d'encastrés de sol «uplights », conçue pour obtenir un effet lèche-mur parfait et homogène sur n'importe quelle façade. Cette collection au caractère technique et professionnel propose un luminaire totalement étanche et résistant, qui peut être installé à proximité de la mer. Sa lentille interne spécialement orientée est conçue pour émettre 100 % de flux vers la surface verticale et éclairer sans lumière résiduelle susceptible d'éblouir le passant.



Expansive light
Vaste effet lèche-mur

The lens system has been designed to bathe as much of the wall as possible in light.
Système optique conçu pour assurer le plus grand effet lèche-mur possible sur la surface.





Installation in series
Installation en série

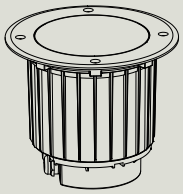
Includes a double cable outlet so you can install a number of lights in a row.
Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne.

GEA WALL WASHER

IP 65/67 | IK 10 | 360º | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

Ø185



156

LED OSRAM						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	17	18,5	618	Flood 81º	**55-9908 - CA - CL**
4000	80	17	18,5	711	Flood 81º	**55-9908 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

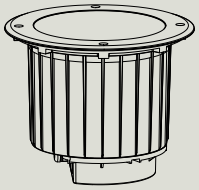
Not included / Non inclus

Lift cement structure **71-9995-DC-DC**
Structure en ciment Lift

IP 65/67 | IK 10 | 360º | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

Ø223



177

LED OSRAM						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	24	27,5	1008	Flood 78º	**55-9910 - CA - CL**
4000	80	24	27,5	1109	Flood 78º	**55-9910 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

Lift cement structure **71-E033-DC-DC**
Structure en ciment Lift

Common accs. included / **Acc. communs inclus**: Recess case / Boîtier d'encastrement



Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam



Kay is a collection of recessed floor lights with a clear function: vertical illumination of trees and bushes in any outdoor space.
Kay est une collection d'encastrés de sol dotés d'une fonctionnalité claire : l'éclairage vertical des arbres et arbustes de n'importe quel espace extérieur.

Versatility
Polyvalence

These lights are available in two sizes, 10cm and 12.5cm in diameter, and they have a functional, modern design.
Proposé en deux tailles (10 et 12,5 cm de diamètre), ce modèle arbore un design fonctionnel et moderne.





Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

Kay includes a special anti-glare accessory to reduce residual light and maximise visual comfort, in addition to an asymmetrical filter diffuser to help divert the light beam and perfectly bathe the wall in light.
Kay comprend un accessoire spécial anti-éblouissement afin de réduire la lumière résiduelle et de maximiser le confort visuel, ainsi qu'un diffuseur à filtre asymétrique qui permet de dévier le faisceau lumineux et d'obtenir un effet lèche-mur parfait.



Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium, an AISI 316 stainless steel ring, and an extra-thick glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

Doté d'un corps en aluminium injecté, d'un anneau en acier inoxydable AISI 316 et d'un diffuseur en verre très épais, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.

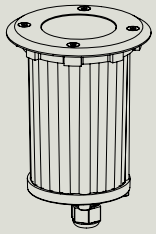


KAY

NEW | IP 65/67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

ø80



127

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4,5	5,7	211	Medium 25°	**55-E010 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

Included / Inclus

Anti-glare
Anti-éblouissement

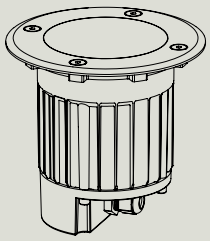
Recess case
Boîtier d'encastrement

Wall washer-effect filter
Filtre pour effet lèche-mur

NEW | IP 65/67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

ø125



124

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	10	11,5	393	Medium 30°	**55-E011 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

Included / Inclus

Anti-glare
Anti-éblouissement

Recess case
Boîtier d'encastrement

Wall washer-effect filter
Filtre pour effet lèche-mur

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**



Ios LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
PUR	PC	L80 B20	MacAdam



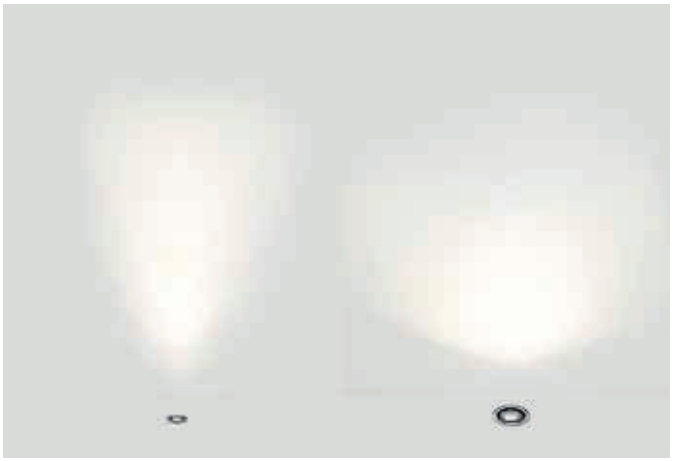
Ios is a collection of ultra-compact recessed lights designed for architectural spaces that require subtle, Timely lighting where the luminaire is almost unnoticed. It has a clean design; the screws are hidden and the flush-mounted layout of the LED guarantees excellent visual comfort. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and which means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools.

Ios est une collection de luminaires encastrés ultracompacts conçus pour les espaces qui nécessitent un éclairage subtil et ponctuel où le luminaire passe pratiquement inaperçu. Son design épuré sans vis apparentes et la disposition enfoncée des LED garantissent un excellent confort visuel. En outre, l'alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet de l'installer dans des zones proches des fontaines et des piscines.

Symmetrical and asymmetrical
Symétrique et asymétrique

The recessed floor light is available in two formats: symmetrical, with a medium angle light beam that's perfect for accent lighting, and asymmetrical, with a light beam directed to one side that's perfect for bathing small façades in light.

L'encastré de sol est disponible en 2 formats : symétrique, avec faisceau lumineux à angle moyen idéal pour un éclairage d'accentuation, et asymétrique, avec faisceau lumineux orienté vers un côté, idéal pour baigner de lumière les petites façades.



Great visual comfort
Grand confort visuel

It offers excellent visual comfort thanks to the recessed position of its LED and the use of anti-glare, honeycomb panels in its symmetrical models.

Excellent confort visuel grâce à la disposition enfoncée des LED et à l'utilisation de grilles en nid d'abeille anti-éblouissement sur les modèles symétriques.



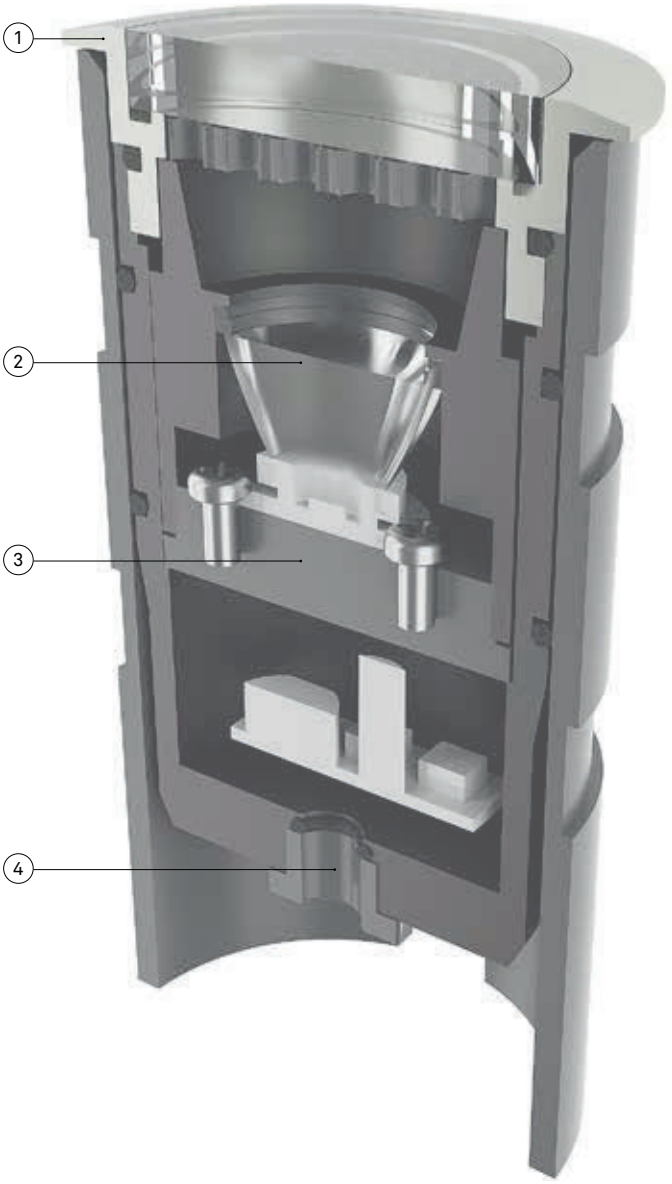




Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from the purest, engine-turned aluminium and it has an AISI 316 stainless steel frame to maximise the product's useful life. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps en aluminium tourné de haute pureté et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.

1. Stainless steel AISI16 frame
   Cadre en acier inoxydable AISI16
2. Recessed position of LED
   Disposition enfoncée des LED
3. Casing made from the purest, engine-turned aluminium
   Corps en aluminium tourné de haute pureté
4. Special anti-opening cable gland
   Presse-étoupe spécial anti-ouverture



Perfect sealing
Parfaite étanchéité

It includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.
Comprend un câble externe et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.

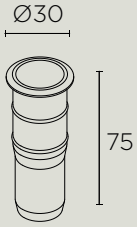


IOS

Ios Symmetrical

IP 65/67 | IK 05 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA



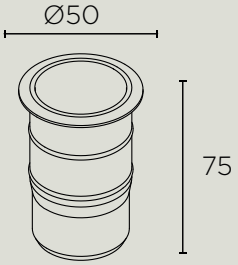
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4,1	94	Medium 29°	**55-E148 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E148	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

IP 65/67 | IK 10 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	4,2	185	Medium 21°	**55-E149 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E149	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

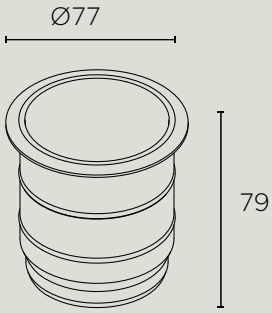
ⓘ P 854

IOS

Ios Asymmetrical

IP 65/67 | IK 10 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	5,8	6,3	203	Medium 37 x 39°	**55-E150 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E150	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	3	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	8	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**



Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



This high-performance lighting collection is designed to delimit an area from the floor or wall using different light effects. Pixel boasts a clean, small design and is available in three formats with different light apertures.
Collection de signalétique hautes prestations, conçue pour délimiter une zone de passage à partir du sol ou du mur, à l'aide de différents effets lumineux. Arborant un design épuré et des dimensions réduites, Pixel est disponible en 3 formats avec différentes ouvertures de lumière.

Visual comfort
Confort visuel

Thanks to its structure with windows and the recessed positioning of its LED, the light doesn't give off glare, resulting in improved visual comfort.
Grâce à la structure à fenêtres et à la disposition enfoncée des LED de ce luminaire, la lumière n'éblouit pas et assure un plus grand confort visuel.



Extensive range
Vaste gamme

Pixel is available in one size and three formats. It comes with one, two or four windows or light beam apertures and in two colour temperatures: 3000K and 4000K.
Pixel est disponible en 1 taille et 3 formats. Avec 1, 2 et 4 fenêtres ou ouvertures du faisceau lumineux, ainsi qu'en 2 températures de couleur : 3 000 K et 4 000 K.







Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from AISI 316 stainless steel and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. Furthermore, it includes a special anti-opening cable gland that guarantees the luminaire's watertightness and reliability. It also features a special glossy treatment to prevent scratches, helping to keep the luminaire in perfect condition. It allows the passage of vehicles and has an IK10 rating that guarantees maximum resistance.
Doté d'un corps en acier inoxydable AISI 316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. En outre, il comprend un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantit l'étanchéité et la fiabilité du luminaire. Il intègre également un traitement satiné spécial pour éviter les rayures, ce qui contribue à maintenir le luminaire en parfait état. Il permet le passage des véhicules et possède un indice IK10 qui garantit une résistance maximale.





Smart Compatible
Smart Compatible

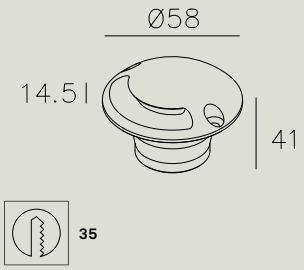
As it is a 24V light that can be dimmed using PWM technology, it is compatible with the Casambi PWM device (IP66), allowing this light to be controlled within Casambi's Bluetooth Mesh system.
S'agissant d'un luminaire de 24 V gradable grâce à la technologie PWM, il est compatible avec le dispositif Casambi PWM (IP66). Cela permet de le contrôler au sein du système Bluetooth Mesh de Casambi.



PIXEL

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

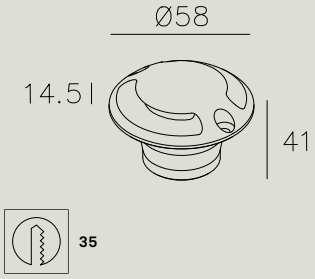
CA



LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	10	**55-E001 - CA - CL**
4000	80	3,4	10	**55-E001 - CA - CM**
24VDC				

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

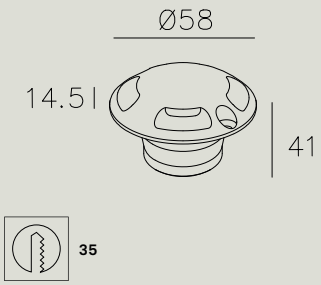
CA



LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	21	**55-E002 - CA - CL**
4000	80	3,4	22	**55-E002 - CA - CM**
24VDC				

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,4	15	**55-E003 - CA - CL**
4000	80	3,4	16	**55-E003 - CA - CM**
24VDC				

55-E001 **55-E002** **55-E003**	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	15	**71-E159-00-00**
		DALI	1	15	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	10	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

Xena

DIF MAT
PC

Xena is a collection of compact, discreet and stylish recessed floor lights. It has been designed to signal areas of footfall with a light effect on the ground. The collection offers two light sources: LED and E-27. It has up to four cable glands to aid installation and you have the option of acquiring spare parts for the LED modules, which allow a Xena E27 to be converted into a more efficient luminaire, thus promoting its use in public and intensively used spaces.
Xena est une collection d'encastrés de sol au design compact, discret et élégant, conçue pour baliser les zones de passage avec un effet lumineux au sol. La collection est proposée en deux sources lumineuses : LED et E-27. Elle comporte jusqu'à 4 presse-étoupes pour faciliter l'installation. Il est également possible d'acheter des pièces de rechange pour les modules LED qui permettent de convertir un modèle Xena E27 en un luminaire plus efficace, ce qui favorise son utilisation dans les espaces publics à usage intensif.



Maximum resistance and durability
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium and it has a polycarbonate diffuser to maximise product life. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté et d'un diffuseur en polycarbonate, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Use in public spaces
Utilisation dans les espaces publics

To facilitate installation, it has four cable glands that can be installed individually (two for cables of Ø6 to Ø11 and two for cables of Ø8 to Ø16) and a large space for connections inside the luminaire.
Pour faciliter l'installation, ce modèle est doté de 4 presse-étoupes installables individuellement (2 pour les câbles de Ø6 à Ø11 et 2 pour les câbles de Ø8 à Ø16) et il dispose d'un vaste espace pour les connexions à l'intérieur du luminaire.



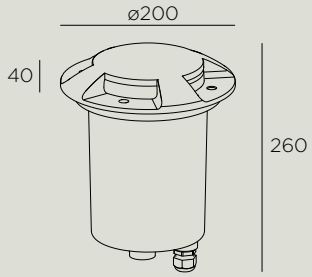


XENA

Xena LED

NEW | BODY MAT: AL | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 1800 Kg | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4,6	5,7	70	**55-E102 - 34 - CL**
4000	80	4,6	5,7	74	**55-E102 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

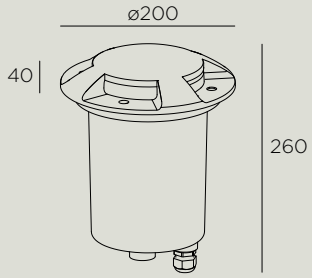
Included / Inclus
Recess case Boîtier d'encastrement

XENA

Xena E27

BODY MAT: AL,POLI | IP: 65/67 | IK: 10 | 1800 Kg | SEA SIDE SUITABLE

34



E27	
W	**Code**
max.20	**55-9428 - 34 - M3**

Included / Inclus
Recess case Boîtier d'encastrement



Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20



Rim is the finest example of lighting for high-quality, reliable signs. Its tempered glass diffuser is whitened on both sides, which gives the light exceptional quality and perfect homogeneity. Furthermore, it has a low voltage power supply which maximises safety during installation and means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools, with an ability to be regulated.

Rim est le principal représentant d'un éclairage de signalétique fiable et de grande qualité. Son diffuseur en verre trempé avec procédé de blanchiment sur les deux faces lui confère une qualité de lumière sans pareille et une parfaite homogénéité. En outre, son alimentation électrique à basse tension maximise la sécurité de l'installation et permet son montage à proximité de fontaines et piscines, ainsi que la variation de la lumière.

Less is more
Moins, c'est plus

As a new feature, Rim presents its new, smaller size with a diameter of 26mm, which allows it to be totally integrated into the surroundings while maintaining all of the collection's benefits.

À titre de nouveauté, Rim est proposé dans une nouvelle taille plus petite de 26 mm de diamètre, qui lui permet de se fondre totalement dans le décor en conservant toutes les prestations de la collection.



Warm temperature, neutral and blue light
Température chaude, neutre et lumière bleue

It's available in two sizes and two colour temperatures (3000K and 4000K). The version available in a diameter of 46mm also comes with a blue LED, a colour that is often used in lights as it's the most contrasting colour in the dark.

Ce modèle est proposé en 2 tailles avec 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K). La version de 46 mm de diamètre comporte également une option LED bleue, fréquemment utilisée en signalétique car c'est la couleur qui contraste le plus dans l'obscurité.



Smart Compatible
Smart Compatible

Rim is compatible with the Casambi PWM device, meaning different lighting scenes can be created really easily, while they can also be activated with a time schedule.
Rim est compatible avec le dispositif Casambi PWM, qui permet de recréer différentes scènes lumineuses en toute simplicité, ainsi que de les activer par le biais d'une programmation horaire.



Maximum durability
Durabilité maximale

Its body is made of 100% AISI 316 stainless steel, making it suitable for all types of environments, even those that are close to the sea. Its strong structure even allows it to be installed in areas transited by vehicles. It also includes an outdoor cable and special anti-opening cable gland to ensure the light is waterproof and reliable.
Grâce à sa structure fabriquée à 100 % en acier inoxydable AISI 316, ce luminaire est adapté à toutes sortes d'environnements, y compris en bord de mer. Sa structure solide permet une installation même dans les zones de circulation de véhicules. En outre, il comprend un câble extérieur et un presse-étoupe spécial anti-ouverture qui garantissent l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.



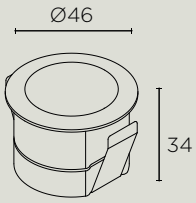
Low voltage
Basse tension

It has a low voltage power supply that enables regulation and maximises safety during installation. This also means it can be mounted in areas close to fountains and swimming pools.
L'alimentation à basse tension rend possible la variation de lumière et maximise la sécurité de l'installation en permettant son montage à proximité de fontaines et piscines.

RIM

IP 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA

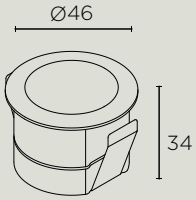




LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CM**
24VDC					

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA





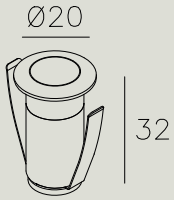
LED OSRAM				
K	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
Blue	1	1,5	3	**55-E151 - CA - 11**
24VDC				

55-E151	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	13	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	23	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



17

LED BRIDGELUX				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0,5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0,5	4	**55-E006 - CA - CM**
24VDC				

55-E006	**IP**		**u. min**	**u. max**	**CODE**
	IP68	ON-OFF	1	39	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	45	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 854

Common accs. included Acc. communs inclus	Recess case Boîtier d'encastrement	
	Mounting clips Pinces pour fixation	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66	**71-A242-00-00**

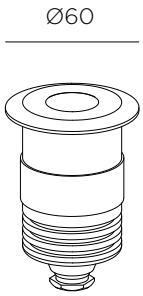
Gea Signaling 100-240V

BODY MAT	DIF MAT	3
AL,AISI316	GLA	MacAdam



IP 65/67 | IK 10 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

54



50

0-20 mm

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	2,2	52	**55-9620 - 54 - CL**
4000	80	1	2,2	52	**55-9620 - 54 - T2**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

Coloured interchangeable filters
Filtres interchangeables de couleur

Not included / Non inclus

IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

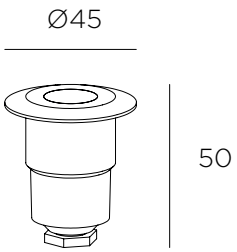
Gea Signaling 12V AC/DC

BODY MAT	DIF MAT	3
AL	GLA	MacAdam



IP	IK				SEA SIDE
65/67	05		2.5 m		SUITABLE

54



35

5-30 mm

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	70	0,5	12	Flood 68°	**55-9768 - 54 - T2**
12V AC/DC					

ⓘ P 854

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

3700K circular diffuser
Diffuseur circulaire 3700 K

Coloured interchangeable filters
Filtres interchangeables de couleur

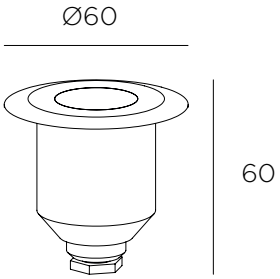
Gea Signaling 12V AC/DC

BODY MAT	DIF MAT	3
AL	GLA	MacAdam



IP	IK				SEA SIDE
65/67	05		2.5 m		SUITABLE

54





LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	70	1	23	Flood 68°	**55-9769 - 54 - T2**
12V AC/DC					

P 854

Included / Inclus

Recess case
Boîtier d'encastrement

3700K circular diffuser
Diffuseur circulaire 3700 K

Coloured interchangeable filters
Filtres interchangeables de couleur

Common accs. not included Acc. Communs non inclus		
	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**

Gea Technopolymer LED

BODY MAT	DIF MAT
AISI316,POLI	GLA

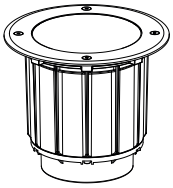


IP	IK	50000h	2					
65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°	±15°	1600 Kg	1 m	

SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø185



160

LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	11,9	12,7	1276	**55-E038 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz				

Included / **Inclus**

Asymmetrical anti-glare
Anti-éblouissement asymétrique

Symmetrical anti-glare
Anti-éblouissement symétrique

Recess case
Boîtier d'encastrement

15° and 60° reflectors
Réflecteurs 15° et 60°

Not included / **Non inclus**

Lift cement structure Structure en ciment Lift	**71-9995-DC-DC**

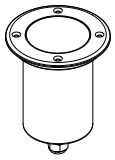
Gea Technopolymer GU10

BODY MAT	DIF MAT
AISI316,POLI	GLA



IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

CA

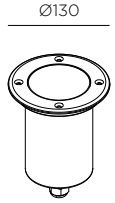


GU10	
W	**Code**
max.50	**55-9280 - CA - 37**



IP 65/67 | IK 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE

CA

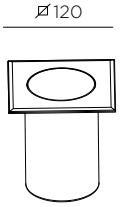


GU10	
W	**Code**
max.50	**55-9380 - CA - 37**



IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

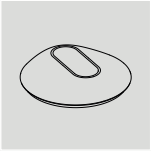
CA

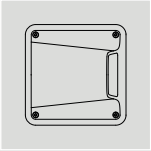


GU10	
W	**Code**
max.50	**55-9281 - CA - 37**

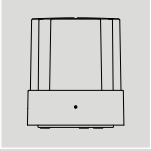
Common accs. included
Acc. communs inclus

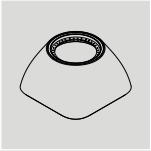
Recess case
Boîtier d'encastrement

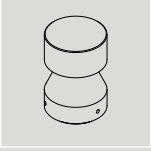

Soul 652

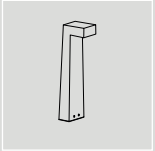

Rexel 656

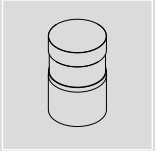

Xena Surface 658

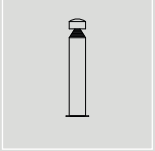

Compact 660

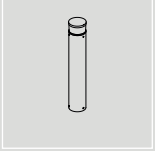

Lift 662

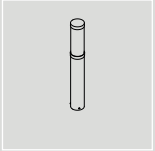

Row 664

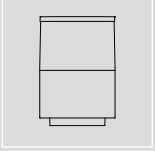

Simenti 668


Newton 671

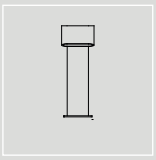

Cilin 675

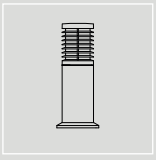

Dan 676

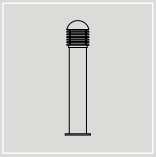

Lyon 680

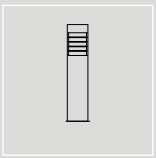

Cubik 682

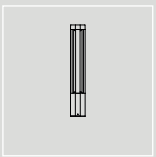
Bollards
Balises

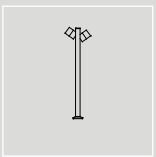

Diago 686

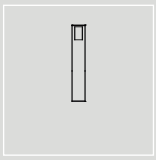

Nott 687

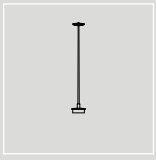

Balizas 689


Priap 691


Helion 692


Cubus 692


Way 693


Invisible 694


Juncus 696



Soul

BENEDITO DESIGN 2021

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam



This collection of bollards was designed to illuminate trees or landscaped areas in residential spaces with the benefits of easy and quick installation, with no need for holes or drainage. Soul is available in a single size (a diameter of 20cm) but a multitude of versions thanks to the different combinations of lenses, voltages, colour temperatures and versions with driver included, and remote, adjustable driver.

Collection de bornes « uplights » conçues pour éclairer les arbres ou les zones de jardin dans les espaces résidentiels avec les avantages d'une installation facile et rapide, sans orifices et sans nécessité de drainage. Soul se présente en une seule dimension, de 20 cm de diamètre, mais avec de multiples versions grâce aux différentes combinaisons de lentilles, puissances, températures de couleur et variantes avec driver inclus et driver à distance réglable.

Maximum visual comfort

Confort visuel maximum

Its configuration with individual, recessed lens modules guarantees homogeneous lighting, great visual comfort, and creates a dark light effect. This effect arises when the luminaire seems as though it has been switched off, even when it's still on.

Fondée sur des modules optiques individuels enfoncés, sa configuration assure un éclairage homogène et un confort visuel élevé tout en créant un effet Dark Light (lumière sombre). Cet effet se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé.





15º symmetrical - 30º symmetrical - 50º symmetrical/wall washer
15° symétriques - 30° symétriques - 50° asymétriques/lèche-mur

Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium with an AISI316 stainless steel base, and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. It also has a double cable output to facilitate installation in series.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté, d'un socle en acier inoxydable AISI316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série du luminaire.



Easy installation
Facile à installer

It can easily be installed on the floor and the luminaire doesn't need to be recessed or drained. It's assembled on a resistant, conical sheet that also houses the luminaire's casing.
Installation facile au sol, sans nécessité d'encastrer le luminaire ni de faire un drainage. Monté sur une solide plaque conique, qui à son tour abrite le corps du luminaire.



Accessories
Accessoires

It has an asymmetrical Jungbecker diffuser filter accessory that produces a perfect wallwasher effect. Its lens modules can be exchanged for the Bento model (Architectural).
Doté d'un accessoire de filtre diffuseur asymétrique Jungbecker qui produit un parfait effet lèche-mur. Ses modules optiques sont interchangeables avec le modèle Bento (Architectural).



SOUL

NEW | IP 65/67 | IK 09 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

AL11-P6V9S20UZ5 code example / exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AL11 Ø195 H42	**P6** 6W	**V9** 2.700K / CRI90 / 417 lm (35°) **W9** 3.000K / CRI90 / 417 lm (35°) **X9** 4.000K / CRI90 / 459 lm (35°)	**S2** 18° **M3** 35° **F1** 49°	**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 700mA 9V	**Z5**

Not included / Non inclus	
Filter for asymmetrical light beam Filtre pour faisceau lumineux asymétrique	**71-E200-00-00**

AL11	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	4	2	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	8	6	**71-3542-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 848

Rexel

FRANCESC VILARÓ 2016

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



This is a compact bollard that is essential for illuminating areas of transit. At just 75mm tall, it goes unnoticed. Despite its height, the light beam can be directed to perfectly bathe the transit surface in light. Another of its notable characteristics is that it includes the driver within the surface casing, such that it doesn't require a flush-mount box for installation and it guarantees watertightness with no need for any drainage.

Borne compacte indispensable pour l'éclairage des zones de passage. Haute de 75 mm à peine, elle passe inaperçue tout en offrant la possibilité d'orienter le faisceau lumineux pour obtenir un parfait éclairage de la surface de passage. Se distingue également par le fait qu'elle intègre le driver dans le corps en surface, de sorte que son installation n'exige aucun boîtier d'encastrement et garantit l'étanchéité sans avoir à effectuer aucun drainage.

Manual control and adjustment
Contrôle et réglage manuel

It has a lens block that enables the light beam to be directed, allowing for the creation of light effects flush with the ground.

Comprend un bloc optique qui offre la possibilité d'orienter le faisceau lumineux de manière à créer des effets d'éclairage au ras du sol.







Two sizes
Deux dimensions

It's available in two models of different sizes and voltages, and in two colour temperatures (3000K and 4000K).

Disponible en 2 modèles aux dimensions et puissances différentes et en 2 températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).

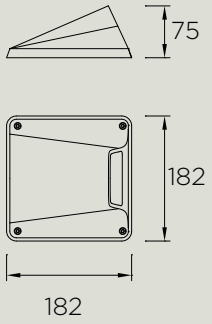




REXEL

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
66/67	09	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5

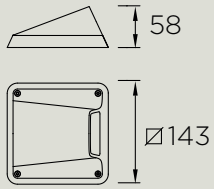


LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Optics**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4,3	5,5	Flood 45°	281	**55-9741 - Z5 - CL**
4000	80	4,3	5,5	Flood 45°	281	**55-9741 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP	IK		SEA SIDE	
66/67	10	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Optics**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2,1	3,4	Flood 45°	144	**55-9883 - Z5 - CL**
4000	80	2,1	3,4	Flood 45°	144	**55-9883 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Xena LED Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

A discreet, stylish bollard, Xena LED Surface is designed to signal areas of transit with inviting light effects. Its functionality lies in its easy installation, given that it doesn't require a flush-mount box as it includes all the equipment necessary.
Bornes d'éclairage au design discret et élégant conçues pour baliser les zones de passage avec des effets de lumière suggestifs. Leur fonctionnalité réside dans la facilité d'installation, car elles ne nécessitent pas de boîtier d'encastrement, celui-ci étant déjà incorporé.



Different options
Différentes options

It is available with different light outlet apertures (1, 2 and 4), in one colour temperature (4000K) and it includes a filter accessory so it can be modified to 3000K.
Ce modèle est présenté avec différentes ouvertures de sortie lumineuse (1, 2 et 4), en 1 température de couleur de 4 000 K. Comprend un filtre accessoire pour modifier la température à 3 000 K.



Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from aluminium with double chemical treatment and is sandblasted before painting to maximise the product's useful life. It can also be installed in wet environments or even on the seafront. It withstands weights of up to 800kg.
Doté d'un corps en aluminium avec double traitement chimique et sablage pré-peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Résiste jusqu'à 800 kg maximum.



Easy installation
Facile à installer

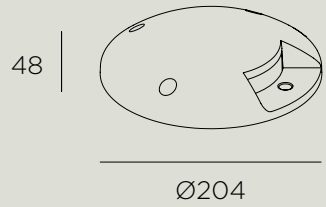
It includes a double cable outlet to facilitate installation. No holes are necessary to recess or drain it.
Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation. N'exige pas d'orifice pour l'encastrement, ni de drainage.

XENA

Xena LED Surface

IP	IK			SEA SIDE	
65	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

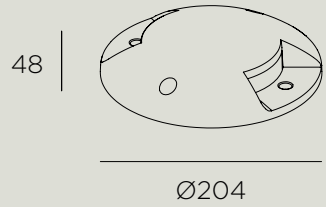
34



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	1,5	2	42	**55-9945 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK			SEA SIDE	
65	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

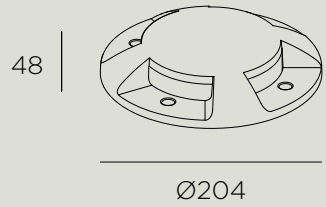
34



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	3	5	70	**55-9946 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK			SEA SIDE	
65	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

34



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	6	8,2	148	**55-9947 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. included
Acc. communs inclus

3000K filter
Filtre 3 000 K

Compact

FRANCESC VILARÓ
2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



This is a modular bollard that has a very powerful integrated light source in its compact casing to meet the lighting needs of any project, making the surrounding area the star attraction. The completely hollow interior is fully illuminated when it's switched on, making this a highly original piece.
Borne modulable qui intègre une source lumineuse très puissante dans son corps compact, afin de répondre aux besoins d'éclairage de n'importe quel espace en faisant la part belle à l'environnement. Totalement vide, l'intérieur s'éclaire entièrement une fois allumé, ce qui en fait un modèle très original.

High efficiency and light quality
Haut niveau d'efficacité et de qualité de la lumière

It has an LED Osram light source that guarantees high efficiency and optimal light quality.
Comprend une source lumineuse LED Osram qui garantit un haut niveau d'efficacité et une qualité de lumière optimale.



Modularity
Modularité

The light's outlet can be directed in one, two, three or four directions.
Possibilité d'orienter le flux lumineux dans une, deux, trois ou quatre directions.





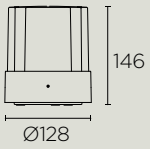

Maximum durability
Durabilité maximale

Compact is manufactured in aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.
Compact est fabriqué en aluminium, ce qui lui confère une parfaite dissipation de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.

COMPACT

IP	IK	
65	10	ON-OFF

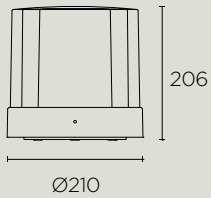
Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10,8	12,6	507	**10-9994 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	
65	10	ON-OFF

Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17	19,3	835	**10-9847 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. included
Acc. communs inclus

Light routers
Faisceaux directionnels de lumière

Lift

FRANCESC VILARÓ 2018

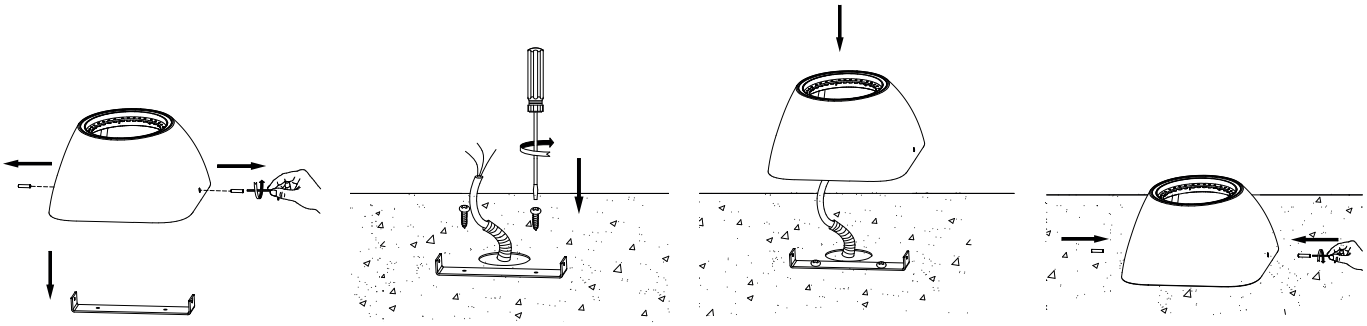
BODY MAT
CON

A cement accessory that facilitates the installation of luminaires compatible with diverse types of terrain, favouring the piece's integration and providing extra resistance to harsh environments.
Accessoire en ciment qui facilite l'installation de luminaires compatibles sur différents types de terrains, ce qui favorise leur intégration tout en offrant un niveau supplémentaire de résistance aux conditions environnementales défavorables.



Easy to assemble
Montage facile

Lift has an easy-to-assemble system, meaning there is almost no need for tools.
Lift bénéficie d'un système de montage facile qui n'exige pratiquement aucun outil.



Compatibility
Compatibilité

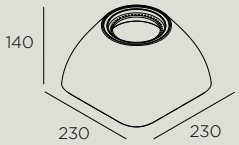
This accessory is compatible with various luminaires in the Gea family.
Cet accessoire est compatible avec plusieurs luminaires de la famille Gea.



LIFT

SEA SIDE SUITABLE

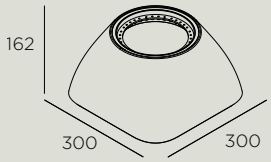
DC



Code
71-E032 - DC - DC

SEA SIDE SUITABLE

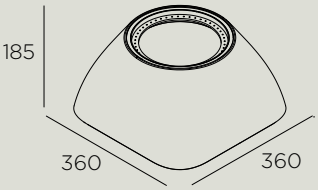
DC



Code
71-9995 - DC - DC

SEA SIDE SUITABLE

DC



Code
71-E033 - DC - DC

Compatible / Compatible avec



	Gea Cob Led	Gea Led Wall Washer	Gea Power Led Pro	Gea Power Led	Gea RGB DMX	Gea RGB EASY+	Kay
71-E032-DC-DC	Ø125	-	Ø125	Ø130	Ø130	Ø130	Ø125
71-9995-DC-DC	Ø185	Ø185	Ø185	Ø180	Ø180	Ø180	-
71-E033-DC-DC	Ø223	Ø225	-	-	-	-	-



Row

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	PC		L80 B20	MacAdam



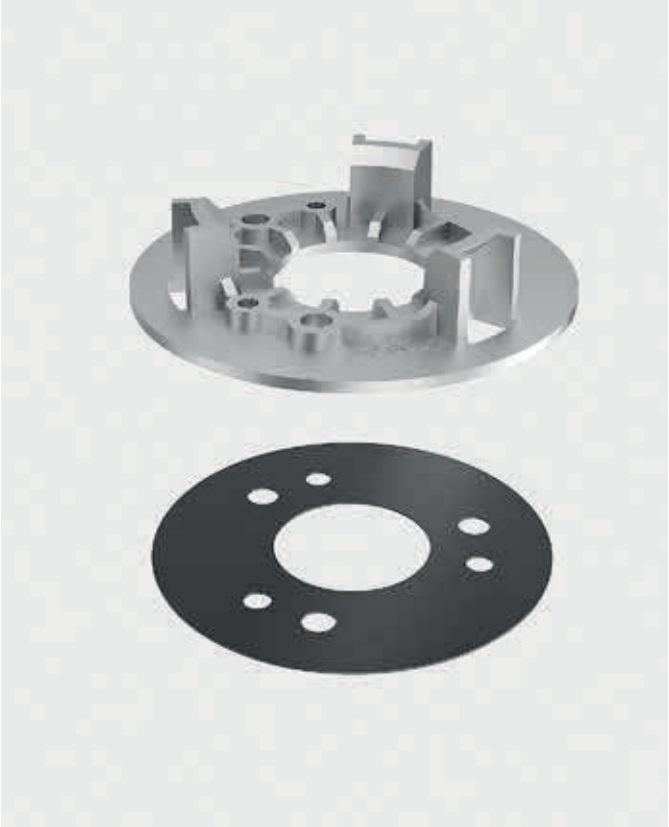
This collection of Deco-Tech bollards perfectly combines high light flow LED solutions and modern design. With the goal of fully integrating the light fixture into the setting, Row is made of cement, ensuring it completely blends in with the exterior architecture.
Cette collection de bornes Deco-Tech est le mariage parfait entre une solution LED à flux lumineux élevé et une pièce au design contemporain. Pour une intégration optimale dans l'espace, Row est fabriqué en ciment de manière à se fondre totalement dans le décor extérieur.

Great visual comfort
Grand confort visuel

Designed to offer great visual comfort, the positioning of the LED in the upper section of the head and the angle of the diffuser allows the light beam to cover a wider area and to be directed downwards, thus preventing any glare.
Conçu pour offrir un grand confort visuel, le positionnement des LED dans la partie supérieure de la tête de ce luminaire, allié à l'inclinaison du diffuseur, font que le faisceau lumineux atteigne une surface plus grande et soit dirigé vers le bas, évitant ainsi tout éblouissement.



Pro-base System
Pro-base System



Row has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Row bénéficie du système de fixation Pro-base, qui garantit à cette borne une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

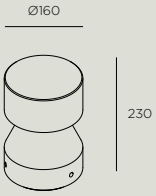
100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les bornes soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.

ROW

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

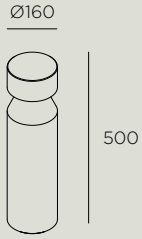
DC



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17,4	19,3	1071	**10-E055 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

DC

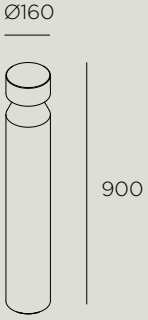


LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17,4	19,3	1071	**55-E055 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E029-48-48**

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

DC



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17,4	19,3	1071	**55-E056 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E029-48-48**

Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Simenti is an outdoor collection made of cement with a timeless design. Available in wall and bollard formats, this collection has been created to illuminate façades and gardens, offering general lighting through its floor light option, and Up&Down lighting through its wall light version.
Simenti est une collection d'extérieur au design intemporel réalisée en ciment. Disponible sous forme d'applique et de borne, ce luminaire est conçu pour éclairer façades et jardins, offrant un éclairage général dans sa version sol, ainsi qu'un éclairage Up&Down (ascendant et descendant) dans sa version murale.



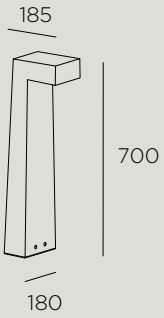
Integration with the surrounding area
Se fond dans le décor

Cement is a building material that is frequently used in most architectural and urban-planning projects. This collection blends in perfectly with its surroundings, ensuring the light it reflects is the main feature.
Le ciment est un matériau de construction récurrent dans la plupart des projets d'architecture et d'urbanisme. Cette collection se fond totalement dans le décor, faisant la part belle à la lumière qu'elle projette.



SIMENTI

Simenti Bollard



IP	IK	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
66	08	SUITABLE		

DC

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	11,6	597	**55-9971 - DC - CL**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E030-48-48**



Newton LED Pro

BODY MAT
AL



Newton LED Pro is the first LEDS C4 bollard to feature the DALI regulation system as standard. With an improved construction designed to ensure it's even more stable and resistant, it can be used to light up a variety of spaces, from paths and passageways to larger areas, thanks to its good level of luminance.
Newton LED Pro est la première borne de LEDS C4 à être dotée d'un système de réglage DALI de série. Fort d'une construction améliorée pensée pour lui conférer encore plus de stabilité et de résistance, ce luminaire peut servir à éclairer de nombreuses zones, qu'il s'agisse de chemins, de parcours ou d'espaces plus vastes, grâce au bon niveau de luminance qu'il offre.

Smart Compatible
Smart Compatible

The collection has a built-in DALI driver, which ensures easy connectivity integration, for example, with the Casambi to DALI converter, allowing DALI Newton LED Pro luminaires to be managed through the Casambi app.
La collection dispose d'un driver DALI intégré, ce qui facilite l'intégration de la connectivité, par exemple, avec le convertisseur Casambi vers DALI. Cela permet de gérer les luminaires DALI Newton LED Pro par le biais de l'application de Casambi.



Maximum durability
Durabilité maximale

This more professional version includes an external treatment that makes it suitable for installation close to the sea. The lower part of the base also includes a protective technopolymer layer to insulate the luminaire from contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation, and these scratches subsequently becoming focal points for rust over time.
Cette version plus professionnelle intègre un traitement extérieur qui permet son installation à proximité de la mer. La partie inférieure du socle comprend également une couche protectrice en technopolymère destinée à isoler le luminaire du sol et à empêcher d'éventuelles rayures sur l'aluminium lors de l'installation, qui pourraient devenir une source d'oxydation avec le temps.



Pro-base system
Pro-base System

Newton LED Pro has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Newton LED Pro bénéficie du système de fixation Pro-base, qui garantit à cette borne une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

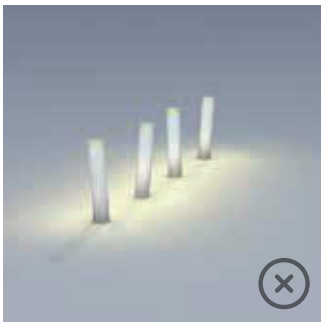
100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les bornes soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.



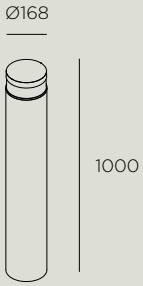


NEWTON

Newton LED Pro

DIF MAT	IP	IK	50000h	3	LOW		SEA SIDE			BREEAM
PC	66	10	L80 B20	MacAdam	FLICKER		SUITABLE	PRO-BASE	DALI	

Z5



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22,8	25,1	2450	**55-E054 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E006-48-48**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-A237-00-00	Converter Casambi DALI IP66

NEWTON

Newton LED

DIF MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		
PC	65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

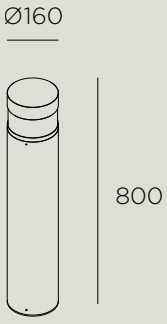
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	12,7	13,9	573	**10-9791 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

DIF MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		
PC	65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	12,7	13,9	573	**55-9791 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

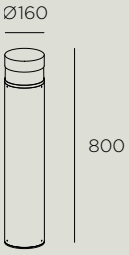
Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E013-48-48**

NEWTON

Newton E27

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE	
PC,GLA	65	08		SUITABLE	PRO-BASE

Z5



E27 max. L 155mm Ø55mm	
W	**Code**
max.23	**55-9504 - Z5 - M2**

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E013-48-48**

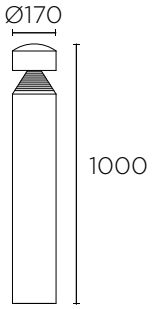
Cilin

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE		
66	09	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5



LED OSRAM

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	23	26,8	774	**55-9890 - Z5 - CL**
4000	80	23	26,8	851	**55-9890 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E006-48-48**

Dan

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Dan is a bollard that offers 360º lighting for pathways and areas of transit in residential spaces. It has a resistant fixing system (the Pro-base system) that enables it to be correctly positioned and fixed more securely to different floor types, among other things. The collection includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch.

Dan est une borne qui offre un éclairage à 360° pour éclairer chemins et zones de passage dans les espaces résidentiels. Ce luminaire arbore un système de fixation résistant, le Pro-Base System, qui permet, entre autres, de poser correctement la borne et de mieux la fixer sur différents types de sols. La collection intègre la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur).



CCT Technology
Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.

Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.





Pro-base system
Pro-base System

Dan has the Pro-base fixing system that ensures perfect installation and greater luminaire stability and durability.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. Special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Dan bénéficie du système de fixation Pro-base, qui garantit à cette borne une installation parfaite, doublée d'une stabilité et d'une durabilité accrues.

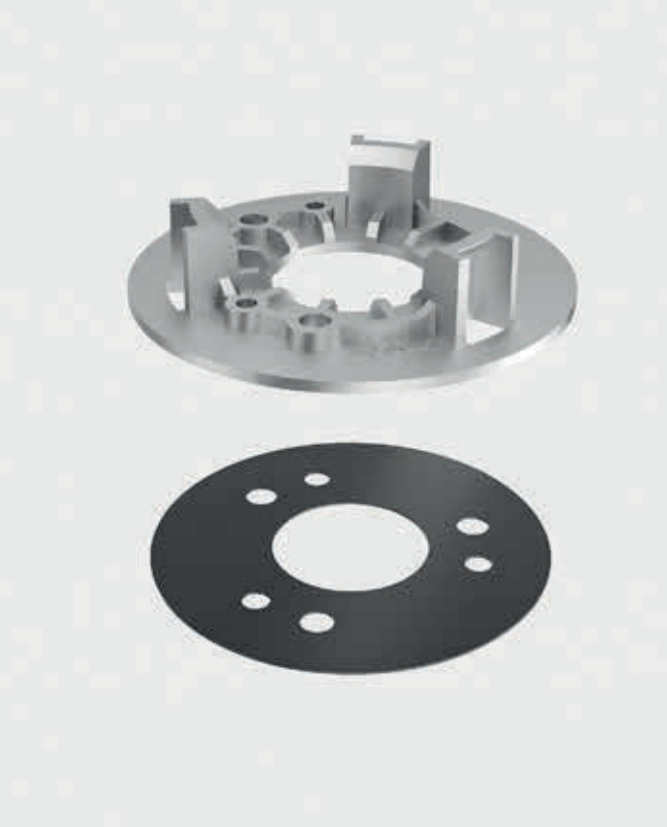
100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les bornes soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.



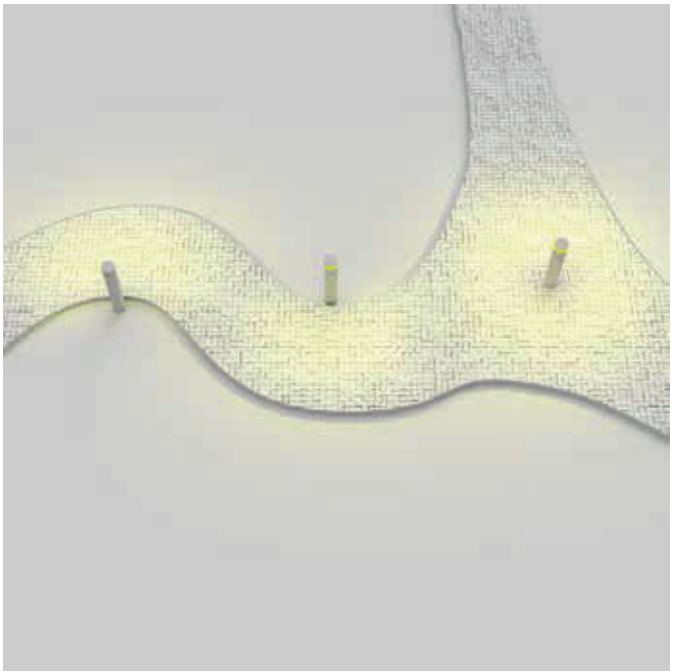
Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from aluminium that has undergone an anti-rust treatment before being painted and it has a PC diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium avec traitement antirouille spécial avant la peinture, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Accessory
Accessoire

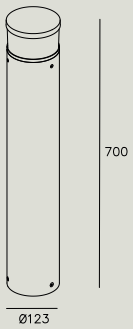
It includes a light shutter that allows a forward-only light beam, rather than a 360º light beam.
Comprend un obturateur de lumière qui permet d'obtenir un faisceau lumineux uniquement vers l'avant au lieu d'à 360°.



DAN

NEW | IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000/4000	80	8,9	11,2	439	**55-E012 - Z5 - EH**
100-240V	50-60Hz				

Included / Inclus

Rear light shutter
Obturateur de lumière arrière

Not included / Non inclus

Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E092-48-48**



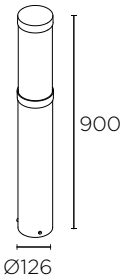
Lyon Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE			BREEAM
66	10	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	

Z5



LED EDISON					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	23	26	2146	**55-E092 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E092-48-48**

Cubik LED

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



This collection of bollards with a timeless, neutral design has been created to generate general lighting in projects for professional or domestic use. Made from aluminium and polycarbonate, the piece is extremely strong, for which reason it can be installed in environments that experience adverse weather conditions.
Cette collection de bornes au design intemporel et neutre est conçue pour créer une lumière générale, que ce soit dans des projets à usage professionnel ou domestique. Sa fabrication en aluminium et polycarbonate lui confère une grande robustesse et permet de l'installer dans des environnements aux conditions météorologiques adverses.

Different formats
Différents formats

This collection of bollards is available in three formats with varying heights: wall-mounted, 65cm bollard and 1m bollard.
La collection est proposée en 3 formats de hauteurs différentes : borne murale, balise de 65 cm et balise de 1 m.

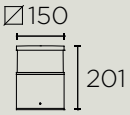


CUBIK

Cubik LED

IP	IK	50000h	3			BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	PRO-BASE	ON-OFF	

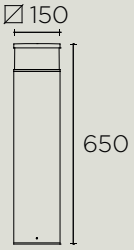
Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16,2	833	**10-9938 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	50000h	3			BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	PRO-BASE	ON-OFF	

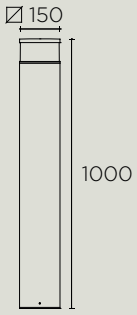
Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16,2	833	**55-9938 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	50000h	3			BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	PRO-BASE	ON-OFF	

Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16,2	833	**55-9939 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. not included Floor mounting bolts **71-E164-48-48**
Acc. Communs non inclus Boulons de fixation au sol

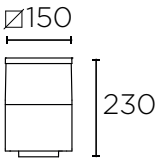
Cubik E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK
54	10

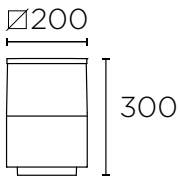
34 Z5



E27 max. L 180mm	
W	**Code**
max.60	**10-9386 - 34 / Z5 - M3**

IP	IK
54	10

Z5



E27 max. L 185mm	
W	**Code**
max.100	**10-9387 - Z5 - M3**

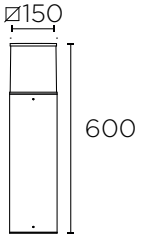
Cubik E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK
54	10

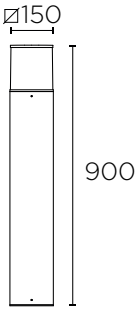
34 Z5



E27 max. L 180mm	
W	**Code**
max.60	**55-9488 - 34 / Z5 - M3**

IP	IK
54	10

Z5



E27 max. L 180mm	
W	**Code**
max.60	**55-9549 - Z5 - M3**

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Piquet de fixation au sol	**71-E002-48-48**

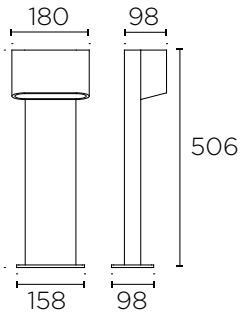
Diago Bollard

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	05	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4,8	6,5	494	**55-9873 - Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E009-48-48**

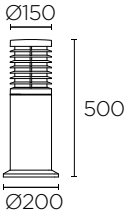
Nott LED

BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

05

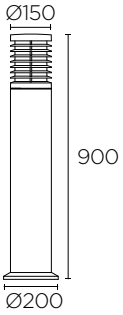


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16,5	18,6	516	**55-E017 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16,5	18,6	516	**55-E018 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. not included Floor mounting bolts **71-E018-48-48**
Acc. Communs non inclus Boulons de fixation au sol

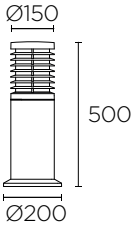
Nott E27

BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	



IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE

05

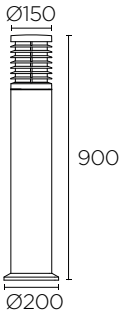


E27 max. L 190mm	
W	**Code**
max.23	**55-9655 - 05 - CD**



IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE

05



E27 max. L 190mm	
W	**Code**
max.23	**55-9656 - 05 - CD**

Common accs. not included	Floor mounting bolts	**71-E018-48-48**
Acc. Communs non inclus	Boulons de fixation au sol	

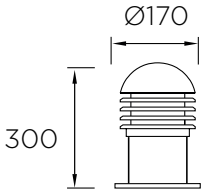
Balizas

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE

Z5

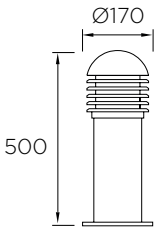


E27 max. L 150mm Ø70mm	
W	**Code**
max.100	**55-9318 - Z5 - M3**



IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE

Z5



E27 max. L 170mm Ø70mm	
W	**Code**
max.100	**55-9319 - Z5 - M3**

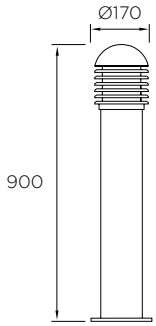
Balizas

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE

Z5

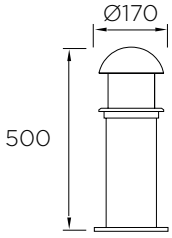


E27 max. L 190mm Ø70mm	
W	**Code**
max.100	**55-9320 - Z5 - M3**



IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE

Z5



E27 max. L 170mm Ø70mm	
W	**Code**
max.100	**55-9335 - Z5 - M3**

Common accs. not included **Acc. Communs non inclus**	Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-9955-48-48**

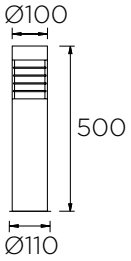
Priap

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	PC



IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
54	07	SUITABLE	

CA

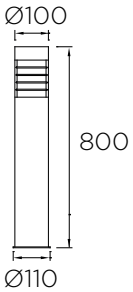


E27 max. L 152mm Ø50mm	
W	**Code**
max.23	**55-9239 - CA - M2**



IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
54	07	SUITABLE	

CA



E27 max. L 152mm Ø50mm	
W	**Code**
max.23	**55-9440 - CA - M2**

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Floor mounting bolts
Boulons de fixation au sol

71-E028-48-48

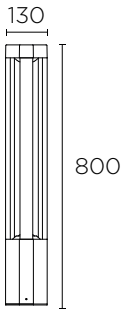
Helion

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PC		MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
54	08	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	11,4	399	**55-9721 - Z5 - M1**
100-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E012-48-48**

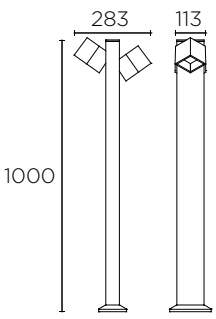
Cubus Bollard

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK		SEA SIDE	
65	10	±45°	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22	24,9	1031	**55-9944 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E008-48-48**

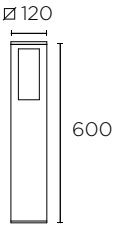
Way

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK		SEA SIDE
65	08	±45°	SUITABLE

Z5

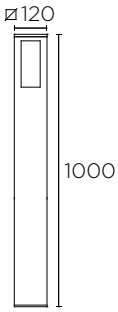


GU10 max. L 80mm	
W	**Code**
max.50	**55-9682 - Z5 - 37**



IP	IK		SEA SIDE
65	08	±45°	SUITABLE

Z5



GU10 max. L 80mm	
W	**Code**
max.50	**55-9921 - Z5 - 37**

Common accs. not included Floor mounting bolts **71-E031-48-48**
Acc. Communs non inclus Boulons de fixation au sol

Invisible

FRANCESC VILARÓ 2018

DIF MAT		50000h	3
PC		L80 B20	MacAdam



This is a collection of luminaires with a minimalist design, formed by a light, extended, cylindrical structure and round head that swivels 355º. It's available in different heights and in a black finish, which emphasises the luminaire's invisible nature and grants the light importance.

Il s'agit d'une collection de luminaires au design minimaliste formé par une structure cylindrique, légère et allongée et par une tête ronde qui bascule à 355º. Elle est disponible en différentes hauteurs et en finition noire, ce qui souligne la nature invisible du luminaire et privilégie la lumière.

Swivel head
Tête basculante

Thanks to its swivel head, which can be rotated 355º, Invisible can adapt to the needs of any project.

Grâce à sa tête basculante, qui permet une rotation de 355°, Invisible peut répondre aux besoins de n'importe quel projet.



Complete versatility
Polyvalence totale

It's available in two formats: one with fixing via a stake for turf surfaces and other soft materials, and another with fixing via screws for floors of cement, terrazzo and other materials where a stake cannot be used.

Disponible en deux formats : avec fixation à l'aide d'un piquet sur gazon ou autres supports non durs ; et avec fixation par vis, pour les sols en ciment, carrelage ou autres matériaux rendant impossible l'utilisation d'un piquet.



INVISIBLE

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL,GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	12,2	469	**55-9733 - 05 - M1**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL,GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

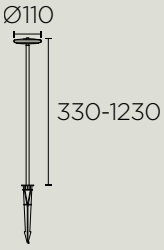
05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	12,3	469	**25-9733 - 05 - M1**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE	
AL	54	04	355°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	10,3	469	**10-9733 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Included / Inclus

Spiked post
Piquet

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector



Juncus

LUCA TURRINI 2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



With a minimalist design, a brown finish, and versatility in terms of the height at which it can be positioned, this bollard blends into its surroundings and perfectly integrates into the landscape. Its zoom lens system, which is hidden inside the luminaire's cylindrical casing, allows for greater visual comfort.

Arborant ligne minimaliste, finition marron et polyvalence de hauteur d'installation, cette borne répond à la volonté de se fondre dans l'environnement et de s'intégrer parfaitement dans le paysage. Son système de zoom optique dissimulé dans le corps cylindrique du luminaire lui confère un plus grand confort visuel.

Adapts to its surroundings

Adaptabilité à l'environnement

Juncus fully adapts to its surroundings thanks to its ±90º pivotable body and the option of playing with four different heights according to your project's needs. It includes a stake so it can be easily fixed to the ground.

Juncus s'adapte à 100 % à l'environnement grâce à son corps orientable ±90° et à la possibilité de jouer avec 4 hauteurs différentes en fonction de la nécessité du projet. Comprend un piquet pour une fixation facile sur le terrain.



Highly resistant

Grande résistance

The material's quality guarantees the installation's viability near the sea along with maximum resistance to mechanical impact.

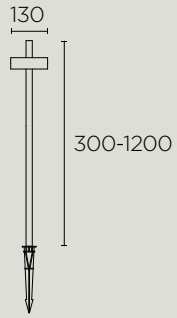
La qualité du matériau garantit la viabilité de l'installation à proximité de la mer, ainsi qu'une résistance maximale aux chocs mécaniques.

JUNCUS

Juncus Bollard

IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
65	10	360°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6,4	8,3	418	Medium 30°	**10-E013 - J6 - CL**

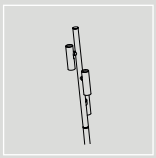
100-240V 50-60Hz

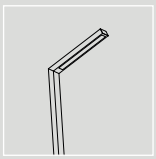
Included / Inclus

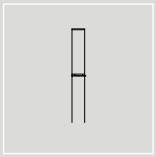
Spiked post
Piquet

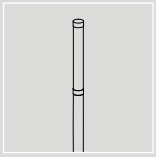
IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

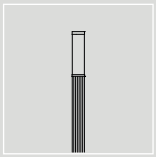
Streetlights
Réverbères

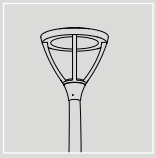

Juncus 700


Zigzag 702


Citizen 708


Lyon 709


Temis 710


Proud 712

Juncus LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

The Juncus lamppost aims to illuminate large outdoor areas and uphold the essence of the Juncus collection.
La version réverbère vise à éclairer de vastes espaces extérieurs tout en conservant l'esprit de la collection Juncus.



Independent adjustment
Réglage indépendant

It has a minimalist design, brown finish and the option of adjusting its LED heads independently, with all of these characteristics facilitating its full integration with the surrounding area. As is the case with all other versions, the light beam's aperture can also be adapted via the zoom lens system hidden inside the luminaire's heads.
Doté d'une ligne minimaliste et d'une finition marron, ce modèle permet d'ajuster l'orientation des têtes LED de façon indépendante, ce qui facilite une intégration complète dans le décor. Comme dans les autres versions, il permet aussi d'adapter l'ouverture du faisceau lumineux grâce au système de zoom optique dissimulé dans les têtes du luminaire.



Perfect anchoring
Ancrage parfait

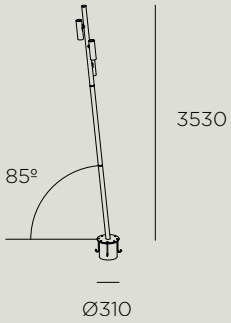
It has a special anchoring system to guarantee the luminaire's stability.
Dispose d'un système spécial de fixation pour garantir la stabilité du luminaire.



JUNCUS

IP	IK				SEA SIDE		
65	05	±90°			SUITABLE	DALI	BREEAM

J6



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	36,1	41	3712	Flood 45º	**60-E057 - J6 - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Bolts and template
Boulons et gabarit



Zigzag

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT
AL



This contemporary column in the form of a zigzag was created to effortlessly fit into the architectural landscape. Ideal for public-use and private spaces, including shopping centres, hotels and residential areas. It ensures excellent visual comfort due to its shape and because the LED is located underneath the lamp. Available in Symmetrical and Asymmetrical versions, both of which have been designed to respond to specific lighting needs. Both versions feature an integral dimmable driver that can be used to adapt the intensity of the light depending on the requirements of each space or time.

Réverbère au design contemporain en forme de zigzag conçu pour se fondre au maximum dans le décor et idéal pour les espaces privés à usage public, tels que les centres commerciaux, les hôtels et les lotissements. Offre un excellent confort visuel grâce à sa forme et au positionnement de la LED à un niveau inférieur. Propose une version Symmetrical (symétrique) et Asymmetrical (asymétrique), chacune étant conçue pour des besoins d'éclairage concrets. Les deux versions comprennent un driver réglable qui permet d'adapter l'intensité de la lumière en fonction du besoin de chaque espace ou moment.

Symmetrical option
Option Symmetrical

This option is ideal for achieving greater forward light flow and maximising visual comfort to the sides. To achieve this, individual LED are nestled behind symmetrical reflectors and these reflectors in turn are hidden behind anti-glare accessories. Resulting in an incredible UGR lower than 10.

Idéal pour atteindre un plus grand flux lumineux vers le devant et maximiser le confort visuel vers les côtés. Pour cela, le modèle est muni de LED individuelles dissimulées derrière des réflecteurs symétriques, qui sont eux-mêmes dissimulés derrière un dispositif anti-éblouissement. Le tout pour obtenir un incroyable UGR inférieur à 10.



Asymmetrical option
Option Asymmetrical

This option is ideal for achieving greater light flow to the sides and maximising visual comfort to the front. To do this, highly efficient, strategically positioned, asymmetrical lenses are used, which allow for excellent lighting on all kinds of roads, paths and even bike paths. Best of all, it allows for project savings as these luminaires can be installed far from each other without any loss in light homogeneity.

Idéal pour atteindre un plus grand flux lumineux vers les côtés et maximiser le confort visuel vers le devant. Pour cela, le modèle est muni de lentilles asymétriques haute efficacité positionnées stratégiquement, qui assurent un excellent éclairage sur toutes sortes de chaussées, chemins, voire pistes cyclables. Le mieux, c'est que ce modèle permet de faire des économies sur le chantier en espaçant largement l'installation des réverbères, sans perdre d'homogénéité lumineuse.



High visual comfort
Confort visuel élevé

Optimal positioning of the LED with high quality lenses guarantee excellent visual comfort.
Le positionnement stratégique des LED, dotées de lentilles de grande qualité, garantit un excellent confort visuel.



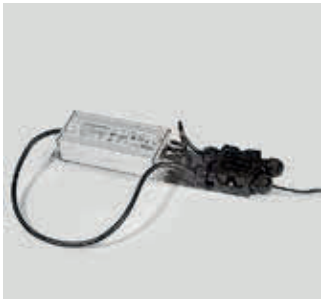
Symmetrical



Asymmetrical

Quick installation
Installation rapide

It includes a watertight power strip with double cable input and a set of bolts with a template to facilitate and ensure the luminaire is securely fixed to the ground.
Comprend une réglette étanche dotée d'une double entrée de câble et d'un jeu de boulons avec gabarit pour faciliter la fixation au sol et en garantir la fiabilité.



Easy maintenance
Entretien facile

Its LED modules are easily replaced in the event of breakdown. All you need to do is open a hidden cover on the back of the head. The driver can also be quickly replaced if it breaks down as it's strategically positioned inside the lamppost. It can be accessed by opening the access door cover located on the back of the lamppost's base.
Les modules LED sont facilement remplaçables en cas de panne, par simple ouverture d'un couvercle caché à l'arrière de la tête. Le driver est également facile à remplacer en cas de panne, car il est placé stratégiquement à l'intérieur du réverbère. On peut y accéder aisément en ouvrant une petite trappe située à l'arrière de la base du réverbère.



Durability
Durabilité

Its casing is made from extruded aluminium to maximise the product's lifespan and it can be installed in wet environments or even on the seafront. Internally, it's also designed to withstand adverse weather conditions.
Doté d'un corps en aluminium extrudé, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Au niveau intérieur, ce modèle est en outre conçu pour résister à de fortes intempéries.

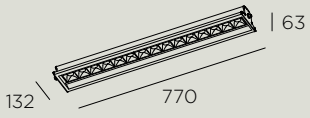


ZIGZAG

Zigzag Symmetrical

DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
GLA		65	03	L80 B20	MacAdam	2.7 m	SUITABLE	0-10V	

Z5



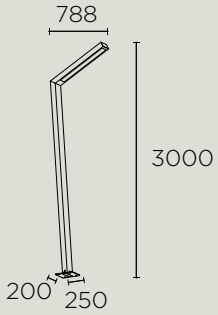
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	55,8	63,4	4264	Flood 51º	**60-E102 - Z5 - CL**
4000	80	55,8	63,4	4264	Flood 51º	**60-E102 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

ZIGZAG

SEA SIDE SUITABLE

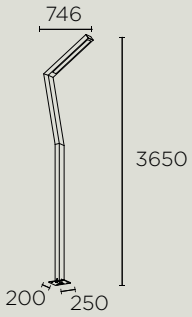
Z5



Code	
81-E102 - Z5 - Z5	

SEA SIDE SUITABLE

Z5



Code	
81-E103 - Z5 - Z5	

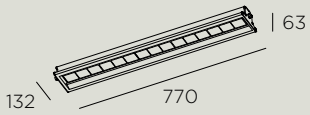
Common accs. included Acc. communs inclus	Bolts and template Boulons et gabarit	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Scratch-protection paint in Z5 grey Peinture anti-rayures en gris Z5	**71-E117-Z5-00**

ZIGZAG

Zigzag Asymmetrical

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 03 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 2.7 m | SEA SIDE: SUITABLE | 0-10V | BREEAM

Z5



LED CREE

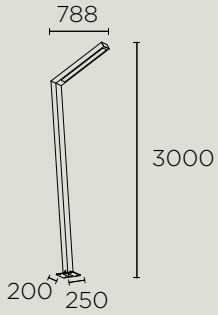
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	56,4	62,1	5595	138 x 71°	**60-E000 - Z5 - CL**
4000	80	56,4	62,1	5829	138 x 71°	**60-E000 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

ZIGZAG

SEA SIDE SUITABLE

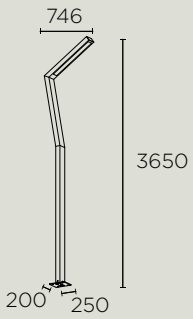
Z5



Code
81-E102 - Z5 - Z5

SEA SIDE SUITABLE

Z5



Code
81-E103 - Z5 - Z5

Common accs. included Acc. communs inclus	Bolts and template Boulons et gabarit	
Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Scratch-protection paint in Z5 grey Peinture anti-rayures en gris Z5	**71-E117-Z5-00**

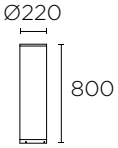
Citizen

DIF MAT
PC



BODY MAT		IP	IK	50000h	2	UGR		BREEAM
ST,AL		65	10	L80 B20	MacAdam	<19	1-10V	

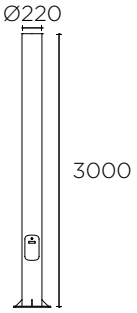
Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	54	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT
ST

Z5



Code
81-3239 - Z5 - Z5

Common accs. included
Acc. communs inclus

Access door key
Clé de porte d'entrée

Bolts and template
Boulons et gabarit

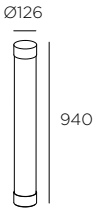
Lyon

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE	1-10V	BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE		

34 Z5

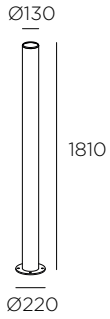


LED EDISON					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	50,3	59	4580	**60-9809 - 34/Z5 - CL**
4000	80	50,3	59	5389	**60-9809 - 34/Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

SEA SIDE SUITABLE

34 Z5

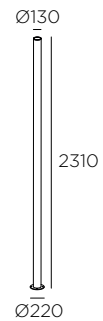


Code
81-9914 - 34/Z5 - 34/Z5

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-9957-48-48**

SEA SIDE SUITABLE

34 Z5



Code
81-9915 - 34/Z5 - 34/Z5

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-9957-48-48**


HOTEL

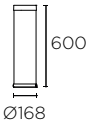
Temis

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



IP	IK	50000h	3	UGR		SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	<22		SUITABLE	DALI

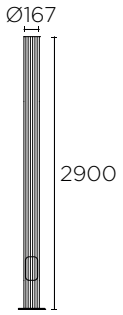
34



LED EDISON					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	66,4	72,5	2494	**60-E050 - 34 - CL**
100-240V	50-60Hz				

SEA SIDE SUITABLE

34



Code
81-E050 - 34 - 34

Common accs. included	Bolts and template
Acc. communs inclus	Boulons et gabarit

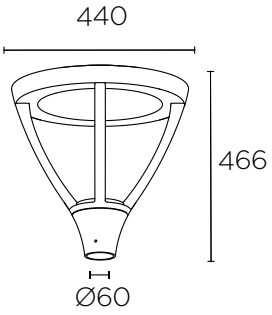
Proud Asymmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM
65	10	<22	FLICKER	0.4 m	SUITABLE	ON-OFF	

Z5

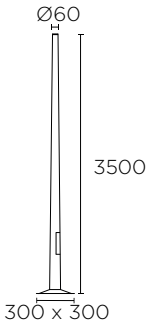


LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	44	46,4	4879	**60-E082 - Z5 - CL**
4000	80	44	46,4	5227	**60-E082 - Z5 - CM**
100-277V	50-60Hz				

Not included / Non inclus	
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E213-48-48**

BODY MAT	SEA SIDE
ST	SUITABLE

Z5



Code	
81-E000 - Z5 - Z5	

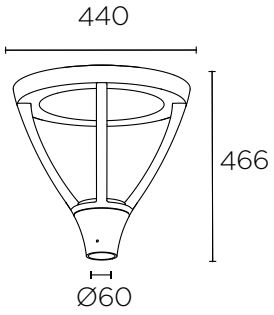
Proud Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK			BREEAM
66	10	0.4 m	ON-OFF	

Z5



LED EDISON

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code	
3000	80	40	44,9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CL**
3000	80	83,5	93,5	6328	**60-9996**	
4000	80	40	44,9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CM**
4000	80	83,5	93,5	6328	**60-9996**	

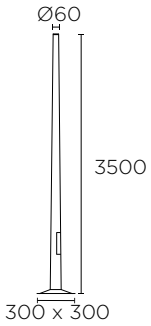
100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

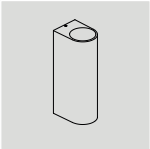
Floor mounting bolts Boulons de fixation au sol	**71-E213-48-48**

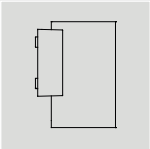
BODY MAT	SEA SIDE
ST	SUITABLE

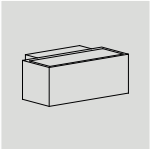
Z5

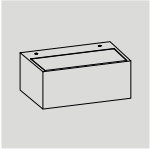


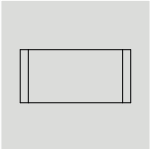
Code
81-E000 - Z5 - Z5

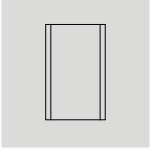

Max 716

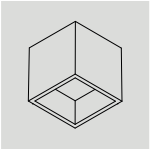

Cosmos 724

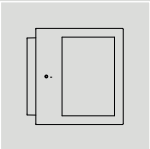

Afrodita 728

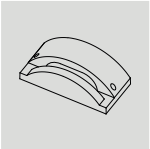

Nemesis 740

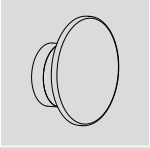

Wilson 742

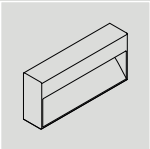

Clous 744

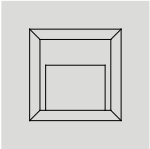

Cubus 745


Poker 746

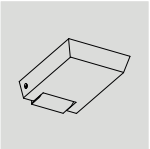

Finestra 748

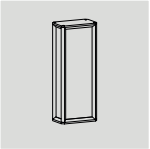

Moal 752

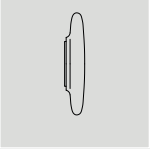

Arc 756

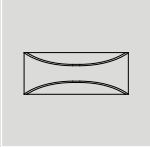

Kössel 758

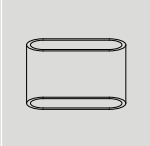
Wall fixtures
Appliques

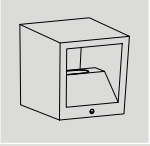

Blade 762

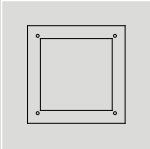

Skat 764

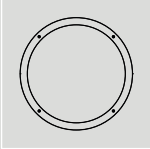

Mega 768

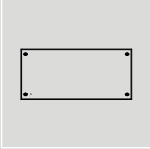

Venus 770

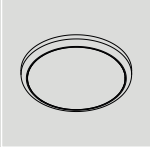

Diago 770


Simenti 771


Darwin 771


Basic 772


Curie 774


Leco 776



Max

Spot



Spot Surface



Spot Bollard

Downlight



Downlight comfort



Downlight round



Downlight square

Uplight



Uplight Trimless



Uplight round



Uplight square

Wall



Wall mono ON-OFF



Wall mono DALI



Wall double ON-OFF



Wall double DALI

Ceiling



Ceiling ON-OFF



Ceiling DALI

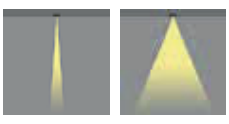
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

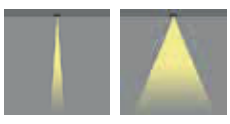
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 CA

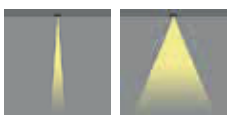
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W

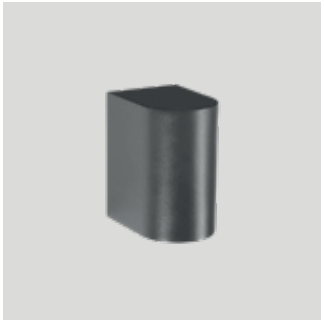


Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

MAX

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20



Max wall washers have a single and dual emission option and two new sizes available in each model, allowing them to adapt to every project type. Their design comes as a response to an ecological parameter due to the use of replaceable LED modules that provide high visual comfort (UGR<12) and a high chromatic rendering index (CRI90).

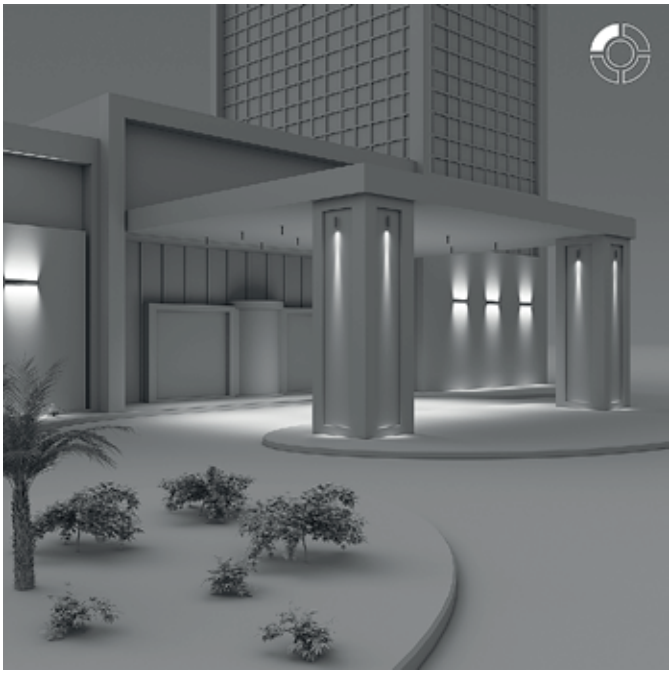
L'applique Max dispose d'une option mono et double émission et de deux nouvelles tailles pour chaque modèle, afin de s'adapter à tous les projets. Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables qui assurent un haut confort visuel (UGR < 12) et une forte reproduction chromatique (IRC 90).

Smart

Max wall washers have built-in smart technology, allowing them to be controlled and regulated from the Casambi Bluetooth Mesh system, while remaining simple to install with a watertight system.

Les appliques Max sont dotées de la technologie Smart intégrée, ce qui permet de les contrôler et les régler grâce au système Bluetooth Mesh de Casambi, tout en maintenant la simplicité de l'installation et l'étanchéité du dispositif.





Éco-conception
Eco-design

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR<12 and a high colour rendering index with CRI90.
Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR <12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.





Wide range of accessories
Vaste éventail d'accessoires

The collection has a wide range of accessories available, including an elliptical diffuser, square diffuser, honeycomb panel and halo fader.
La collection bénéficie d'un vaste éventail d'accessoires, notamment un diffuseur elliptique, un diffuseur carré, une grille en nid d'abeille et un diffuseur de halo.



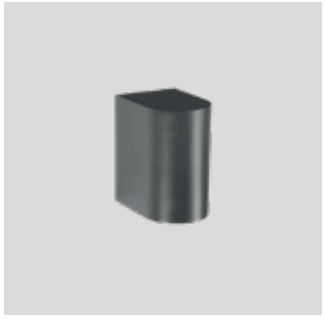






Different sizes
Différentes dimensions

The Max wallwasher is available in different sizes and in mono- and dual-emission format, allowing it to adapt to every requirement, and it comes in both ON-OFF and Dali versions.
L'applique Max est disponible en différentes tailles et au format mono et double émission pour s'adapter à chaque besoin, tant en version ON-OFF que Dali.



Wall mono ON-OFF
100 mm



Wall mono DALI
135 mm



Wall double ON-OFF
204 mm



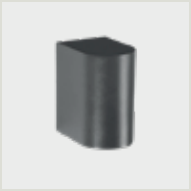
Wall double DALI
245 mm

MAX

Wall Fixture 1
Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	ON-OFF

AI19-P4V9S1BBZ5 **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI19 Single Emission Mono Émission L85 x W52 x H100	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286 lm	**S1** 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture 1
Emission DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE

AI23-P6V9S1DUZ5 **code example** / Exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI23 Single Emission Mono Émission L85 x W62 x H204	**P6** 6W	**V9** 2700K / CRI90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI90 / 373 lm	**S1** 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P8 8.9W	**V9** 2700K / CRI90 / 610 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 610 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 610 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture 2
Emissions

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	SEA SIDE		BREEAM
AL	GLA		65	10	FLICKER	SUITABLE	ON-OFF	

AI21-P8V9S1OSZ5 **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI21 Dual Emission Double Émission L85 x W62 x H135	**P8** 8W	**V9** 2700K / CRI90 / 572 lm **W9** 3000K / CRI90 / 572 lm **X9** 4000K / CRI90 / 572 lm	**S1** 8.6° + 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	11 10.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°)	**S7** 8.6° + 17° **S8** 8.6° + 27° **S9** 8.6° + 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
	13 13W	**V9** 2700K / CRI90 / 1038 lm (17° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 1038 lm (17° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 1038 lm (17° + 17°)	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture
2 Emissions
DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE

AI24-P12V9S1DUZ5 Code example / Exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI24 Dual Emission Double Émission L85 x W62 x H245	**12** 12W	**V9** 2700K / CRI90 / 747 lm **W9** 3000K / CRI90 / 747 lm **X9** 4000K / CRI90 / 747 lm	**S1** 8.6° + 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	14 8.9W + 5.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°)	**S7** 8.6° + 17° **S8** 8.6° + 27° **S9** 8.6° + 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	
	17 17.8W	**V9** 2700K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°)	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**


31

Cosmos

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



The Cosmos collection of wall and ceiling lights has been designed in line with the deco-tech concept and its purpose is to professionally illuminate the façades and terraces of hotels, public areas and residences, with a decorative element.
Conçue sous le concept Deco-Tech, la collection d'appliques et de plafonniers Cosmos vise à éclairer de façon professionnelle les façades et terrasses d'hôtels, d'espaces publics et de résidences, en apportant une touche décorative.

Lighting options
Options d'éclairage

It has an optional double light outlet (top and bottom) to go a step further in decorative terms.
Dispose en option d'une double sortie de lumière, en haut et en bas, pour apporter un plus de qualité décorative.



Maximum elegance
Élégance maximale

The two decorative trims included and hidden screws enable it to fully blend into the space.
Les deux anneaux enjoliveurs fournis et la visserie dissimulée permettent au modèle de s'intégrer totalement dans l'espace.

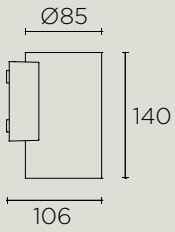


COSMOS

Cosmos Single Emission

IP	IK	SEA SIDE	
55	06	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	11	13	760	**05-9952 - Z5 - CL**
4000	80	11	13	819	**05-9952 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

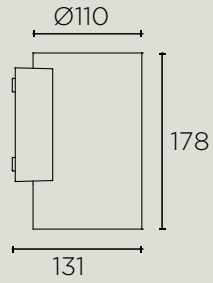
Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°

IP	IK	SEA SIDE	
55	06	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	23	26,1	1823	**05-9954 - Z5 - CL**
4000	80	23	26,1	1823	**05-9954 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

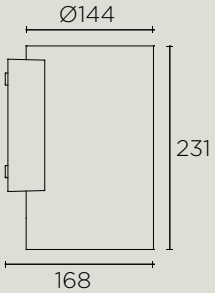
Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°

IP	IK	SEA SIDE	
55	07	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	33	38,6	2367	**05-9956 - Z5 - CL**
4000	80	33	38,6	2534	**05-9956 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

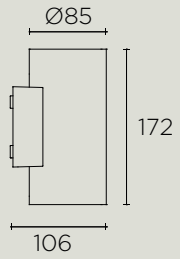
15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°

COSMOS

Cosmos Double Emission

IP	IK	SEA SIDE	
55	06	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	10,5	11,8	912	**05-9953 - Z5 - CL**
4000	80	10,5	11,8	960	**05-9953 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

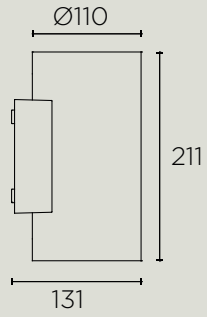
Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°

IP	IK	SEA SIDE	
55	06	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	21	24,5	1823	**05-9955 - Z5 - CL**
4000	80	21	24,5	1823	**05-9955 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

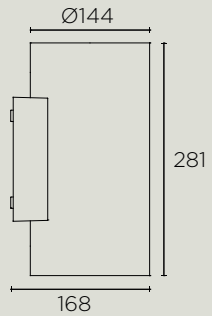
Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°

IP	IK	SEA SIDE	
66	07	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	31	35	2710	**05-9957 - Z5 - CL**
4000	80	31	35	2901	**05-9957 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°



Afrodita

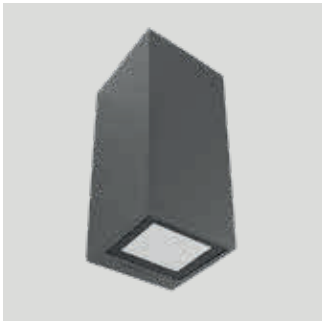
BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



This family of understated modern wall lights for outdoor lighting in residences and hotels has been designed to signal entrances and pathways from the wall. It works incredibly well in public spaces. The comprehensive collection comprises the Afrodita LED, Afrodita Power LED, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 and Afrodita GU10 ranges each have a specific design to fulfil different needs.
Famille d'appliques simples et modernes destinée à l'éclairage d'extérieur résidentiel et hôtelier, idéalement conçue pour marquer les entrées et les parcours depuis le mur. Fonctionne très bien dans les espaces publics. La collection comprend les gammes Afrodita LED, Afrodita Power LED, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 et Afrodita GU10, chacune dotée d'un design spécifique pour répondre à des besoins divers.

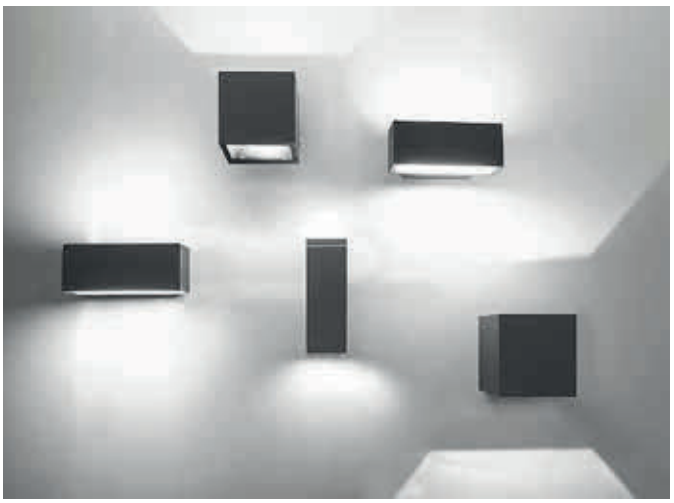
Semi-opal diffusers
Diffuseurs semi-opalins

All light flow outlets are filtered by semi-opal diffusers with the aim of achieving optimal technical lighting designs.
Toutes les sorties de flux lumineux sont tamisées par des diffuseurs semi-opalins en vue d'optimiser le design luminotechnique.



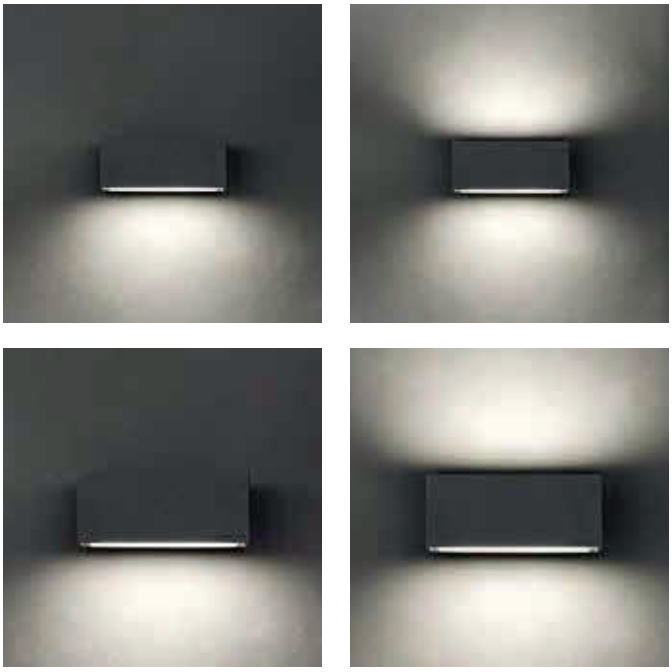
Maximum durability
Durabilité maximale

Afrodita is made from aluminium, which facilitates perfect heat dissipation and maximises the product's lifespan.
Afrodita est fabriquée en aluminium, ce qui facilite une parfaite dissipation de la chaleur et maximise la durée de vie utile du produit.



Afrodita LED

Afrodita LED is available in two sizes and three colours, in a single or dual emission version with two colour temperatures (3000K and 4000K).
Disponible en deux tailles, Afrodita LED est proposée en 3 coloris, version mono et double émission et deux températures de couleur (3 000 K et 4 000 K).



Smart

The LED Afrodita family has built-in Casambi Bluetooth Mesh technology, allowing for conventional electric installation.
La famille LED est dotée de la technologie intégrée Casambi Bluetooth Mesh, ce qui permet une installation électrique conventionnelle.

Smart functionality
Fonctionnalité smart

Thanks to its Smart technology, Afrodita offers extensive versatility in its connectivity options, which enables the programming of different lighting scenes according to time schedule needs.
Grâce à sa technologie Smart, Afrodita offre beaucoup de polyvalence dans les options de connectivité, ce qui rend possible la programmation de différentes scènes lumineuses en fonction des besoins horaires.





Emergency version
Version de secours

The collection has an emergency version available with built-in technology.
La collection dispose d'une version de secours à technologie intégrée.



Afrodita POWER LED

LED Afrodita Power offers dual emission.
Afrodita Power LED est disponible en double émission.



The Colour finishes
Finitions The Colour

Afrodita Power LED is available in all The Colour finishes available in the LEDS C4 catalogue.
Afrodita Power LED est disponible dans toutes les finitions The Colour du Catalogue LEDS C4.



Afrodita TECH



Afrodita Tech is available in two sizes, two colour temperatures, and can adapt to a combination of diverse light effects.
Disponible en 2 tailles et 2 températures de couleur, Afrodita Tech peut s'adapter à la combinaison de plusieurs effets de lumière.

Modulating accessories
Accessoires de modulation

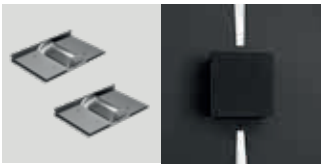
The collection has the option of dual or single emission and several accessories that allow for diverse light effects.
La collection est dotée d'une option double et mono-émission et de plusieurs accessoires qui permettent différents effets de lumière.



Large, dual emission version
Version double émission grande taille



Accessory not included
Accessoire non fourni



Accessory not included
Accessoire non fourni



Large, single emission version
Version mono émission grande taille



Accessory not included
Accessoire non fourni



Small, dual emission version
Version double émission petite taille



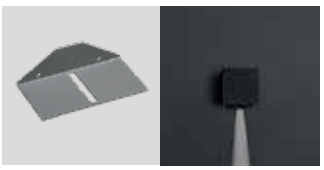
Accessory included
Accessoire fourni



Accessory included
Accessoire fourni



Small, single emission version
Version mono émission petite taille



Accessory included
Accessoire fourni

Afrodita INFINITE



Afrodita Infinite wall washers can be interconnected to adapt to the length of the area to be illuminated.
L'applique Afrodita Infinite offre l'option d'installation en série pour s'adapter à la longueur de la zone à éclairer.

Different formats
Différents formats

The collection (which comes in single- or dual-emission format) can be interconnected horizontally or vertically.
Disponible au format mono ou double émission, la collection peut être installée en série de façon horizontale ou verticale.









Smart

Aphrodite Infinite has versions with Bluetooth Mesh Casambi technology incorporated, increasing the versatility of spaces by being able to control the lighting and luminous intensity.
Afrodita Infinite dispose de versions à technologie Bluetooth Mesh Casambi incorporée, ce qui augmente la polyvalence des espaces en permettant de contrôler l'allumage et le flux lumineux.



Afrodita E27



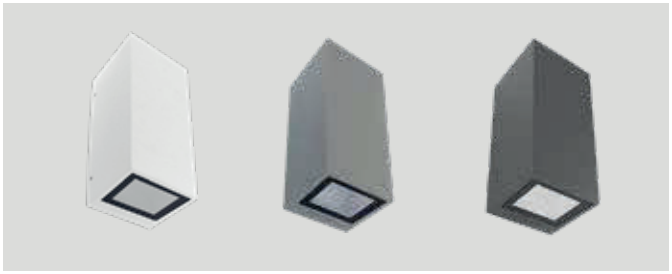
This wall light is the E27 option in the Afrodita collection, which is available in three colours.
Cette applique est l'option E27 de la collection Afrodita, disponible en 3 coloris.



Afrodita GU10



This wall light is the GU10 option in the Afrodita collection, which is available in three colours.
Cette applique est l'option GU10 de la collection Afrodita, disponible en 3 coloris.

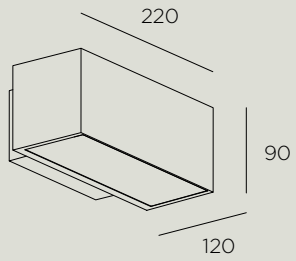


AFRODITA

Afrodita LED Single Emission

IP 65 | IK 04 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14 ○ 34 ● Z5 ●



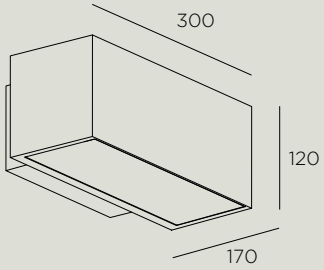
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11,5	12,7	913	Flood 90°	**05-9912 - 14 - 34 - CL - Z5**
4000	80	11,5	12,7	1004	Flood 90°	**05-9912 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP 66 | IK 04 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | ((S))

14 ○ 34 ● Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19	20,8	1670	Flood 88°	**05-9879 14**
3000	80	22,1	23,3	1949	Flood 88°	**05-E020 - 34 - CL**
3000	80	22,1	23,3	1949	Flood 88°	**05-E047 Z5**
4000	80	19	20,8	1837	Flood 88°	**05-9879**
4000	80	22,1	23,3	2144	Flood 88°	**05-E020 - Z5 - CM**
4000	80	22,1	23,3	2144	Flood 88°	**05-E047**

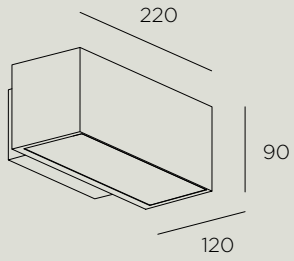
05-9879	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E020	CASAMBI	100-240V	50-60Hz
05-E047	1-10V/PUSH/DALI	100-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita LED Double Emission

IP 65 | IK 04 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14 ○ 34 ● Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17,5	17,9	1494	Flood 88°	**05-9911 - 14 - 34 - CL - Z5**
4000	80	17,5	17,9	1644	Flood 88°	**05-9911 - Z5 - CM**

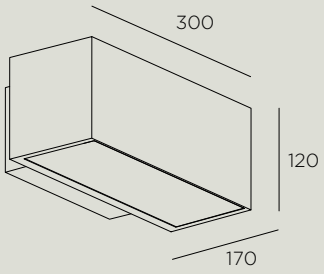
100-240V 50-60Hz

AFRODITA

Afrodita LED Double Emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		((S))

14 ○ 34 ○ Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	34,6	38,5	3069	Flood 88°	**05-E021 14**
3000	80	34,6	38,5	3069	Flood 88°	**05-E048 - 34 - CL**
3000	80	39	43,3	3288	Flood 88°	**05-9878 Z5**
4000	80	34,6	38,5	3376	Flood 88°	**05-E021**
4000	80	34,6	38,5	3376	Flood 88°	**05-E048 - Z5 - CM**
4000	80	39	43,3	3617	Flood 88°	**05-9878**

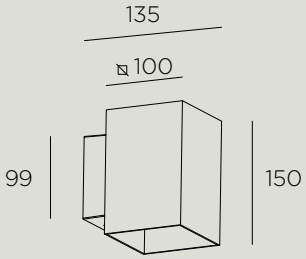
05-9878	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E021	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
05-E048	DALI-2	220-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita Power LED

NEW	IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
	55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14* ○ 60* ● DL* ● J6* ● Z5 ●



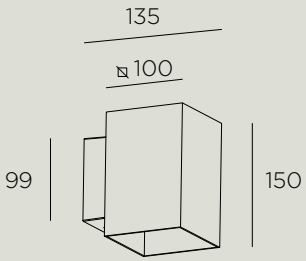
LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**05-9773 - 14 60 DL - CM J6 Z5**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14* ○ 34 ● 60* ● DL* ● J6* ● Z5 ●



LED LG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**05-9773 - 14 34 60 DL J6 Z5 - 37**

100-240V 50-60Hz

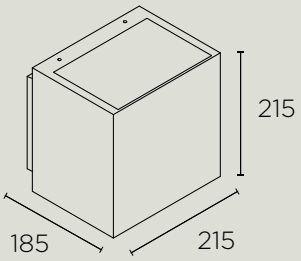
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

AFRODITA

Afrodita Tech Double Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
65	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	37,8	43,7	1441	Flood 63°	**05-E078 - Z5 - CL**
4000	80	37,8	43,7	1441	Flood 63°	**05-E078 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

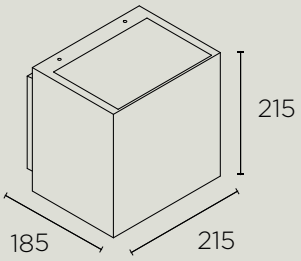
Magnifier to create a narrow beam of light Loupe pour faisceau lumineux étroit	**71-E078-Z5-00**

AFRODITA

Afrodita Tech Single Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19,3	22,3	721	Flood 63°	**05-E079 - Z5 - CL**
4000	80	19,3	22,3	721	Flood 63°	**05-E079 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus

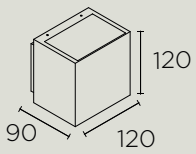
Magnifier to create a narrow beam of light Loupe pour faisceau lumineux étroit	**71-E078-Z5-00**

AFRODITA

Afrodita Tech Small Double Emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	13,9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CL**
4000	80	12	13,9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

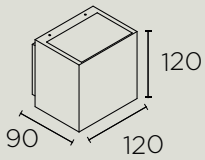
Accessory to create a narrow light beam (double)
Accessoire permettant de créer un faisceau lumineux étroit (double)

AFRODITA

Afrodita Tech Small
Single Emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6	7,1	180	Flood 68°	**05-E081 - Z5 - CL**
4000	80	6	7,1	180	Flood 68°	**05-E081 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

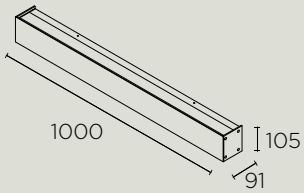
Accessory to create a narrow beam of light
Accessoire servant à créer un faisceau de lumière étroit

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam		SUITABLE		((S))

14 Z5



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	20,3	24,8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 Z5 - CL**
3000	80	29	32,5	2083	Flood 90°	**05-E052 - Z5 - CL**
3000	80	29	32,5	2083	Flood 90°	**05-E086 - 14 Z5 - CL**
4000	80	20,3	24,8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 Z5 - CM**
4000	80	29	32,5	2166	Flood 90°	**05-E086**

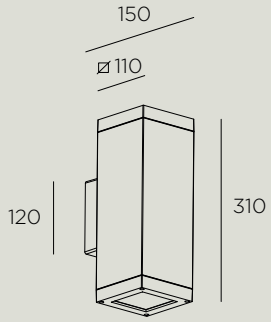
05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E084	0-10V	100-240V	50-60Hz
05-E086	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita E27

IP	IK
65	06

14 ○ 34 ● Z5 ●



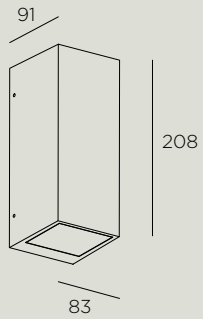
2 x E27 PAR-30 max. L 100mm		
W	**W TOTAL**	**Code**
2 x max.75	max.150	**14** **05-9368 - 34 - 37** **Z5**

AFRODITA

Afrodita GU10

IP	IK
55	06

14 ○ 34 ● Z5 ●



2 x GU10 max. L 70mm		
W	**W TOTAL**	**Code**
2 x max.70	max. 70	**14** **05-9919 - 34 - 37** **Z5**

Nemesis

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

These single and dual emission wall lights have an elegant, minimalist design and are available in two sizes and four different finishes, allowing them to adapt to all projects.
Collection d'appliques double et mono émission au design élégant et minimaliste, qui se présente en deux tailles et 4 finitions différentes, pour pouvoir s'adapter à tous les projets.



Light effect
Effet de lumière

With three colour temperatures, it's available in single or dual emission format.
Proposé en 3 températures de couleur avec option double et mono émission.







CCT technology
Technologie CCT

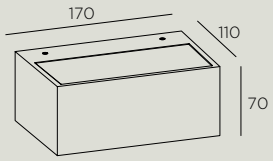
It has a built-in switch that allows you to change the colour temperature and the single or dual emission position starting from a single reference.
Dispose d'un switch (interrupteur) intégré qui permet de changer la température de couleur et la position en double ou mono émission, à partir d'une seule référence.



NEMESIS

IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

14 34 J6 Z5



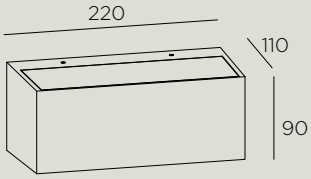
R7S L 78mm

W	Code
max.100	**05-9177 - 14 / 34 / J6 / Z5 - B8**

Included / Inclus
Diffuser
Diffuseur

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

14 34 J6 Z5



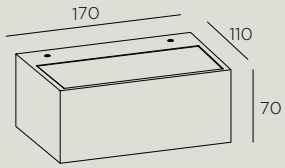
E27 max. L 155mm

W	Code
max.60	**05-9649 - 14 / 34 / J6 / Z5 - T2**

Included / Inclus
Diffuser
Diffuseur

NEW	IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
	65	06	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14 34 J6 Z5



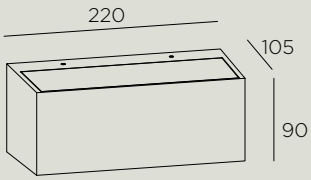
LED BRIDGELUX

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700/3000/4000	80	10,5	12,6	834	**05-E026 - 14 / 34 / J6 / Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

NEW	IP	IK	50000h	3	LOW	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
	65	04	L80 B20	MacAdam	FLICKER	SUITABLE		

14 34 J6 Z5



LED OSRAM

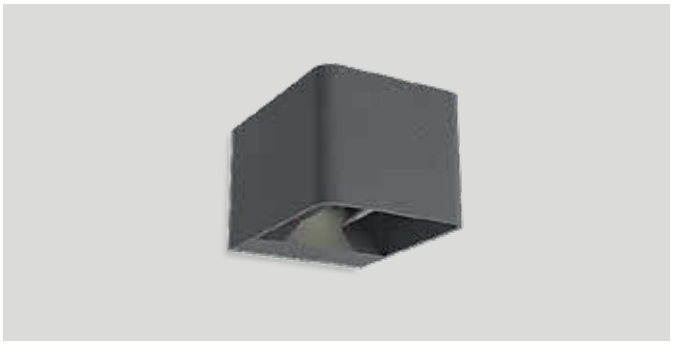
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700/3000/4000	80	17,5	21	1816	**05-E027 - 14 / 34 / J6 / Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

Wilson

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

This collection of square and rectangular wall lights has been designed especially to integrate within the space, given that the lights' silhouette demonstrates carefully planned aesthetics with no visible screws. All versions available are dual emission, but the square version allows the light beam to be adjusted thanks to manual configuration of its internal flaps.
Collection d'appliques aux formes carrées et rectangulaires, spécialement conçues pour s'intégrer dans l'espace grâce à leur ligne soignée et sans vis apparentes. Toutes les versions sont à double émission, mais la carrée permet de moduler le faisceau lumineux grâce à la possibilité de régler manuellement ses ailettes intérieures.



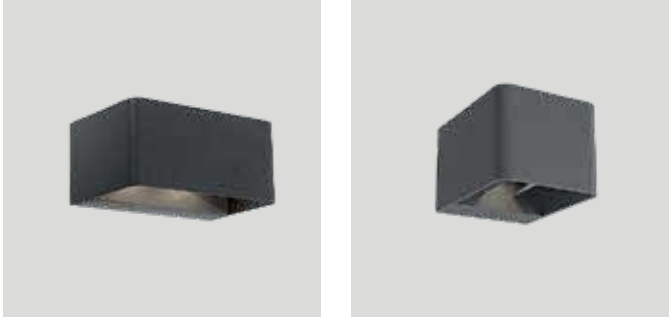
Angles of aperture
Angles d'ouverture

The light output angle can be changed quickly and easily according to the space's needs.
Offre la possibilité de modifier l'angle de sortie lumineuse en fonction des besoins de l'espace, en toute rapidité et simplicité.



Highly adaptable
Grande adaptabilité

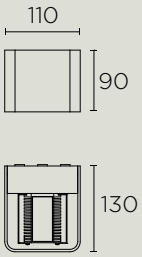
It has gained IP65 and IK8 ratings, which make it suitable for both residential and public settings. It's available in two colour temperatures (2700K and 3000K) and several finishes, meaning it can adapt to any environment or lighting concept.
Doté d'indices IP65 et IK8, qui le rendent indiqué tant en milieu résidentiel que public. En outre, ce modèle est proposé en 2 températures de couleur (2 700 K et 3 000 K) et plusieurs finitions pour s'adapter à n'importe quel décor ou concept d'éclairage.



WILSON

IP 65 | IK 08 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

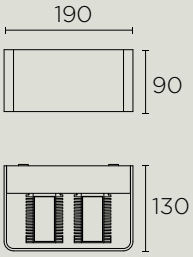
14 J6 Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	9	10,2	623	**05-9683 - Z5 - CK**
3000	80	9	10,2	623	**05-9683 - 14 / J6 / Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP 65 | IK 08 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14 Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18	20,7	916	**05-9684 - 14 / Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

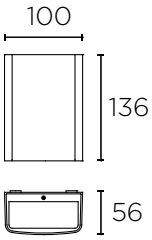
Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK	
66	03	ON-OFF

14 ◯ Z5 ●



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	9	11	537	Flood 90°	**05-9926 - 14 Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz					

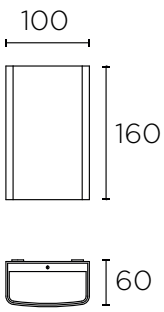
Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK		
66	03	ON-OFF	BREEAM

14 ◯ Z5 ●



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	13	758	Flood 90°	**05-9679 - 14 Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz					

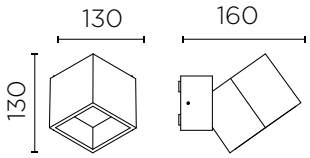
Cubus

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
65	04	±45°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	13	701	Flood 71°	**05-9685 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz					

Poker

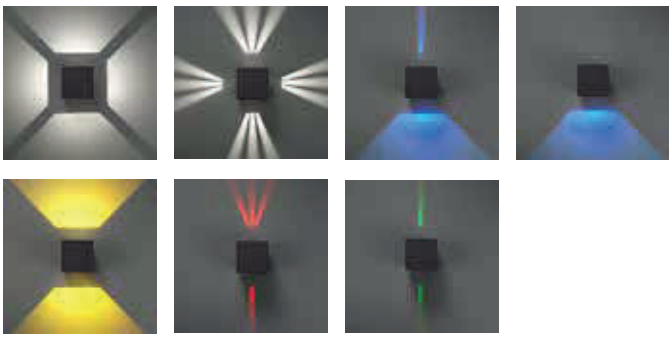
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

This square wall light has four side openings that can be used to create endless shapes with many geometric and colour possibilities.
Cette applique de forme carrée arbore quatre ouvertures latérales qui permettent de créer un nombre infini de formes, avec de nombreuses possibilités géométriques et de couleurs.



Personalised light
Lumière personnalisée

Poker includes shutters, colour and effect filters that can be used to personalise and modulate the light.
Poker comprend des obturateurs, ainsi que des filtres de couleurs et d'effet qui permettent de personnaliser et de moduler la lumière.



Double cable outlet
Double sortie de câble

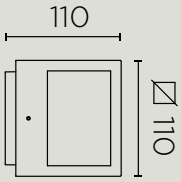
The luminaire has a double cable outlet to facilitate installation.
Le luminaire est doté d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation.



POKER

IP	IK		
65	03		ON-OFF

Z5



LED LUMILEDS

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
4000	80	8,1	11	415	Flood 75°	**05-9732 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Decorative trims
Ornements

15° and 36° reflectors
Réflecteurs 15° et 36°



Finestra

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Finestra is a collection of wall lights that are placed on window cornices to embellish and transform façades. Its more professional variant has a built-in DMX controller that allows a variable light to be projected onto an entire building and controlled through a single remote panel. The structure is specially treated making it suitable for installation in wet environments and the seafront.

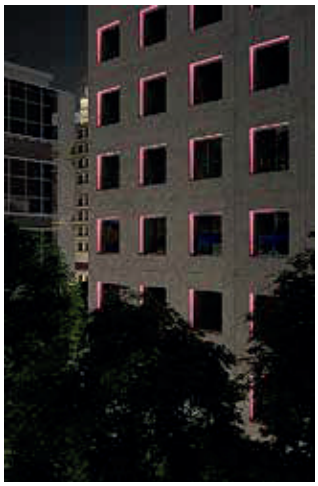
Finestra est une collection d'appliques qui s'installent sur les rebords de fenêtres dans le but d'embellir et de transformer les façades. Sa version plus professionnelle est dotée d'un contrôleur DMX intégré qui permet de projeter une lumière changeante sur tout un bâtiment et de la contrôler à l'aide d'une seule console à distance. La structure bénéficie d'un traitement spécial qui lui permet d'être installée en milieu humide, voire en bord de mer.

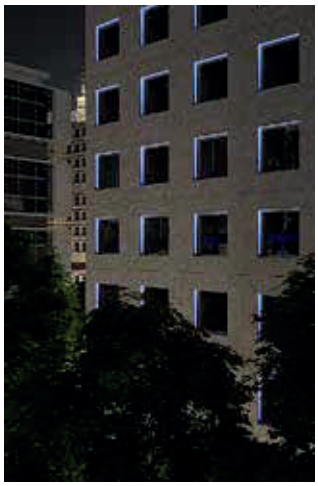


Colour filters
Filtres de couleur

The Standard version has interchangeable blue, green, red and yellow colour filters.

La version Standard comprend des filtres de couleur interchangeables en bleu, vert, rouge et jaune.







Easy to install and adjust
Facile à installer et régler

Its equipment is designed to facilitate changes of diffuser and to adjust the luminaire's angle.
Son appareillage est conçu pour faciliter le changement de diffuseur et régler l'inclinaison du luminaire.







Smart Compatible
Smart Compatible

Thanks to the Casambi to DMX converter, control over the luminaires and colour can be maximised, either via simple, real-time interactions using the app or via automatic management of the luminaires through time scheduling.
Le dispositif de conversion Casambi-DMX permet de maximiser le contrôle des luminaires et de la couleur, que ce soit par interaction simple et en temps réel à travers l'application ou via la gestion automatique des luminaires à l'aide de programmations horaires.

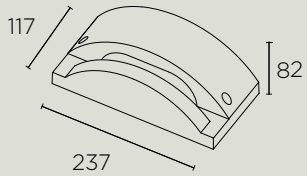


FINESTRA

Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE		
66	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF	(SC)

34



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
RGBW-4000	80	8	180 x 4°	414	Flood 44°	**10-E077 - 34 - 00**

100-277V 50-60Hz

Included / Inclus

Diffuser filter
Filtre diffuseur

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

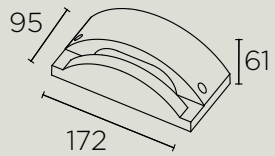
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

FINESTRA

Finestra Standard

IP	IK			
66	10	1.5 m	ON-OFF	BREEAM

34



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
4000	80	4,2	5,4	281	Flood 56°	**10-9903 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

3000K diffuser
Diffuseur 3000 K

Coloured interchangeable filters
Filtres interchangeables de couleur



Moal

FRANCESC VILARÓ 2021

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	PMMA		L80 B20	MacAdam



Moal is an outdoor collection with a contemporary and timeless design that is made of cement. It's perfect for creating compositions and providing a space with inviting, warm lighting. It comprises a wall light and two bollards that can also be used as furnishings. Especially designed for terraces and gardens in hotels, restaurants or residences, Moal creates pieces that have real presence and that play with light and shadow.

Moal est une collection d'extérieur au design contemporain et intemporel réalisée en ciment. Elle est idéale pour créer des compositions et éclairer un espace de façon suggestive et chaleureuse. La collection se compose d'une applique et de deux balises qui peuvent même servir de mobilier. Spécialement conçue pour les terrasses et les jardins d'hôtels, de restaurants ou de zones résidentielles, Moal créé des compositions par sa présence et son jeu d'ombre et de lumière.

Own personality
Personnalité marquée

The wall light includes an elevating accessory so you can overlap several wall lights and create an inviting, stylish effect between light and shadow, adding quality to façades.

L'applique comprend un accessoire de levage permettant de superposer plusieurs appliques entre elles et de créer un effet d'ombre et de lumière très suggestif et élégant, apportant un plus de qualité sur les façades.





High visual comfort
Confort visuel élevé

It's designed to offer great visual comfort thanks to the positioning of its LED and the angle of the diffuser.

Conçue pour assurer un confort visuel élevé grâce au positionnement des LED et à l'inclinaison du diffuseur.



Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from 100% cement to maximise the product's lifespan and it can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps fabriqué à 100 % en ciment, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Easy installation
Facile à installer

It includes a double cable input so you can install a number of lights in a row.
Comprend une double entrée de câble pour faciliter l'installation en chaîne.

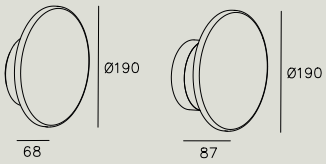


MOAL

Moal Wall Fixture

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,2	11,1	312	**05-E087 - DC - CL**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

Luminaire connector bracket
Dispositif d'élévation permettant le chevauchement des luminaires

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam



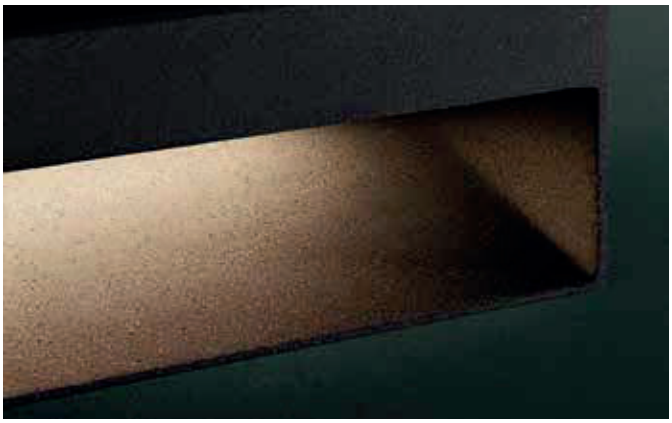
The Arc wall light is an outdoor product encased in cement. In an attempt to create products that blend in with the existing architecture as much as possible, this wall light can be flush mounted to surfaces or the wall and adapts to its surroundings, thanks to its carefully crafted design and its flush, rectangular body. Arc is designed to light up passageways, focusing people's attention on the light and space.

L'applique Arc vient consolider la gamme de produits extérieurs réalisés en ciment. Cherchant à matérialiser des produits qui s'intègrent au maximum dans l'architecture, cette applique peut être encastrée au mur ou en surface tout en se fondant dans le décor, grâce à un design soigné et à une structure rectangulaire très peu profonde. Arc est conçu pour éclairer les zones de passage en faisant la part belle à la lumière et à l'espace.

Maximum comfort
Confort maximal

Arc's lens compartment is tilted downwards to light up an unlit passageway, positioned at the exact point to ensure optimal light flow is aimed where required, thus maximising visual comfort.

Le bloc optique d'Arc est incliné vers le bas pour éclairer la zone de passage sans éblouir, positionné dans l'endroit exact de manière à diriger le maximum de flux lumineux là où cela est nécessaire, optimisant ainsi le confort visuel.



Maximum durability
Durabilité maximale

Given its cement composition, it can also be installed in wet environments or even on the seafront.

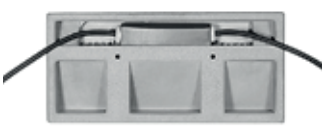
Du fait de sa composition en ciment, ce modèle peut s'installer en milieu humide, voire en bord de mer.

Easy and quick installation
Installation facile et rapide

Quick installation of the LED module, which can be easily replaced in the event of a breakdown. It includes a double cable outlet so you can install a number of lights in a row.

Installation rapide du module LED, facilement remplacement en cas de panne. Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.

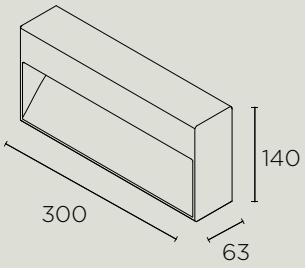




ARC

IP	IK		SEA SIDE
66	10		SUITABLE

DC



300x140

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090**	**- DC - CL**
3000	80	9	404	**05-E091**	
4000	80	9	404	**05-E090**	**- DC - CM**

05-E090	ON-OFF	230V	50-60Hz
05-E091	ON-OFF	120V	60Hz

Not included / Non inclus	
Recess case Boîtier d'encastrement	**71-E090-Z5-00**

Kössel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

This collection of wall lights, which can be installed in marine environments, stands out due to its ease of installation. Its shallow structure includes the driver and creates an effect of the light blending into the wall.
Cette collection d'appliques indiquées pour une pose en milieu marin se distinguent par leur facilité d'installation. Leur structure peu profonde intègre le driver et crée un effet d'intégration sur le mur.



Kössel direct and indirect
Kössel direct et indirect

The Kössel collection has a direct light format as well as an indirect light choice. The latter has various forms and different LED positions available so the light beam can be suitably directed.
La collection Kössel est proposée en mode lumière directe et lumière indirecte, cette dernière option sous différentes formes et avec plusieurs positions de la LED afin de diriger le faisceau lumineux.

Kossel direct



Kossel indirect







Colour accessory
Accessoire de couleur

Every option includes an accessory to change the light's colour and that can be adapted quickly and effectively to the changing needs of each project.
Toutes les options comprennent un accessoire pour changer la couleur du luminaire et lui permettre de répondre rapidement et efficacement aux besoins fluctuants de chaque projet.



Easy installation
Facile à installer

Kössel has a fairly shallow structure, but it still includes a driver, to facilitate its installation. It also has a double cable outlet.
Kössel arbore une structure peu profonde, même avec le driver intégré, pour faciliter son installation. Il dispose également d'une double sortie de câble.

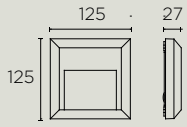


KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Indirect

IP	IK		SEA SIDE
65	10		SUITABLE

14



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Code
4000	80	1,5	65	**05-9802 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

3000K diffuser
Diffuseur 3000 K

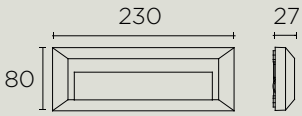
White housing
Pièce frontale blanche

Grey housing
Pièce frontale grise

Black housing
Pièce frontale noire

IP	IK		SEA SIDE
65	10		SUITABLE

14



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Code
4000	80	2,4	91	**05-9814 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

3000K diffuser
Diffuseur 3000 K

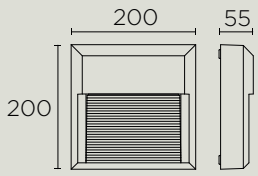
White housing
Pièce frontale blanche

Grey housing
Pièce frontale grise

Black housing
Pièce frontale noire

KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Indirect



IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14

LED EDISON					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	6,4	7	295	**05-E012 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

3000K diffuser
Diffuseur 3000 K

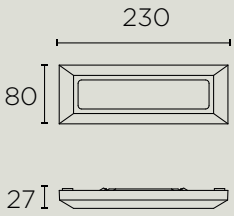
White housing
Pièce frontale blanche

Grey housing
Pièce frontale grise

Black housing
Pièce frontale noire

KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Direct



IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

34

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3,8	238	**05-9779 - 34 - CL**
4000	80	3,8	262	**05-9779 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus

White housing
Pièce frontale blanche

Grey housing
Pièce frontale grise

Black housing
Pièce frontale noire

Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



This is a collection of indirect wall lights that can be installed on walls, ceilings or floors. Blade boasts a sober and elegant design along with a flat body that produces a wide halo of light. It can light up walls and façades anywhere you want to enhance architectural and elegant aesthetics. It's available in two sizes - the larger size can be adjusted via the enclosed driver. The latest addition to the Blade collection is a 4000k version.

Collection d'appliques d'éclairage direct qui peuvent s'installer au mur, au plafond et au sol. Doté d'un design sobre et élégant, Blade arbore une structure plate qui offre un vaste faisceau lumineux. Cela permet d'éclairer les plafonds et façades de n'importe quel type d'espace qui cherche à mettre en valeur une esthétique architecturale et distinguée. Disponible en deux tailles, la version la plus grande étant variable grâce au driver réglable fourni. À titre de nouveauté, Blade comprend une version 4 000 K.

High visual comfort
Confort visuel élevé

It includes an asymmetric metal reflector to optimise the light flow and ensure perfect optical control.

Comprend un réflecteur métallique asymétrique qui permet d'optimiser le flux lumineux et d'assurer un contrôle optique parfait.



Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from aluminium that has been treated with special anti-rust protection to maximise the product's useful life and it can be installed in wet environments or even on the seafront. It also includes a valve to release condensation and thus extend the durability of the light as far as possible.

Doté d'un corps en aluminium avec protection spéciale antirouille, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre un valve pour évacuer la condensation et prolonger ainsi au maximum la durabilité du luminaire.



Optimal integration
Intégration optimale

It has an ultra-flat design (<50mm) for better integration of the light in the surrounding architecture.

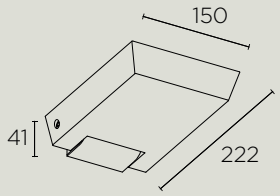
Arbore un design ultraplat (< 50 mm) pour une meilleure intégration du luminaire dans l'architecture.



BLADE

IP	IK			SEA SIDE		
66	10	±90°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

34



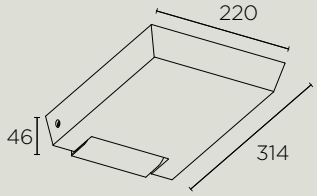
LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	14,4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CL**
4000	80	12	14,4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

IP	IK			SEA SIDE			
66	10	±90°	1.5 m	SUITABLE	DALI	BREEAM	(SC)

34



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	31,7	35,8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CL**
4000	80	31,7	35,8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

71-A237-00-00	Converter Casambi DALI IP66

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	IP67 connector with three inlets Connecteur IP67 à 3 entrées	**71-9262-05-05**
	IP68 anti-condensation connector with two inlets Connecteur IP68 anticondensation à 2 entrées	**71-E112-00-00**
	IP68 anti-condensation connector with four inlets Connecteur IP68 anticondensation à 4 entrées	**71-E122-00-00**
	IP68 connector with six inlets Connecteur IP68 à 6 entrées	**71-9199-05-05**
	Mount for columns or trees Fixation pour mâts ou arbres	**71-9999-Z5-Z5**



Skat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

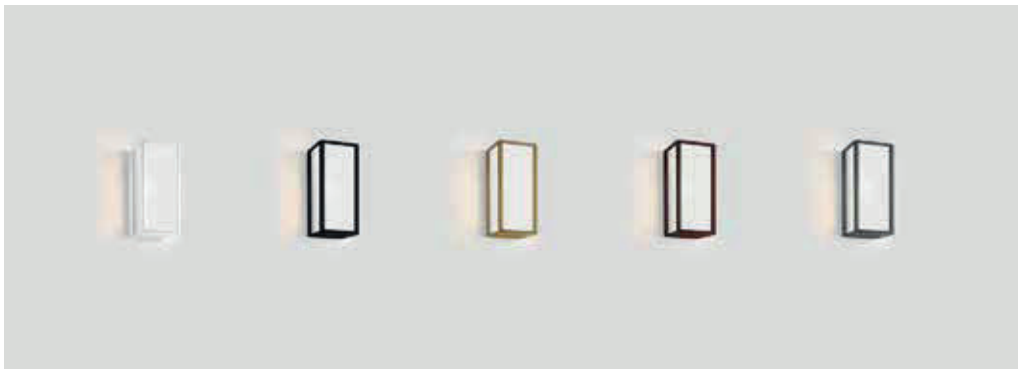


Skat is a collection of versatile, direct lighting, wall lights with a timeless design. They are available in 50cm x 20cm and can be customised with the standard colour finishes offered by LEDS C4. This luminaire projects homogeneous light and includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch.
Skat est une collection d'appliques d'éclairage direct, au design intemporel et à usage polyvalent. Le modèle est proposé dans une taille de 50 cm x 20 cm et peut être personnalisé dans les coloris standard offerts par LEDS C4. Projetant une lumière homogène, ce luminaire est doté de la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur).

Versatility
Polyvalence

Available in two sizes, one measuring 50cm x 20cm and the other measuring 20cm x 10cm, different finishes enabling it to adapt to different styles and interior designs.
Disponible en 2 dimensions, une de 50 cm x 20 cm et une de 20 cm x 10 cm, différentes finitions qui permettent de l'adapter à des styles et intérieurs variés.





CCT technology
Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.
Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.





2700K



3200K



4000K

Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

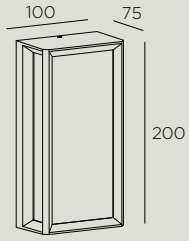
Its casing is made from injected aluminium and it has a PMMA diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un corps en aluminium injecté et d'un diffuseur en PMMA, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



SKAT

NEW | IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 60* DL* J6* Z5

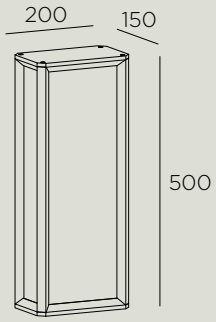


LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700/3200/4000	80	9	10	602	**05-E028 - 14 / 60 / DL / J6 / Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 60* DL* J6* Z5



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700/3200/4000	80	21,8	25,5	1466	**05-E109 - 14 / 60 / DL / J6 / Z5 - EH**

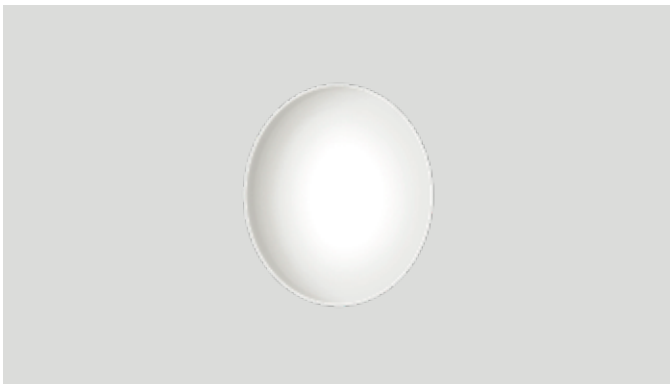
100-240V 50-60Hz

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
AL	PE		L80 B20	MacAdam

This large wall light is designed to homogeneously light up large spaces, such as entrances, hotel porches and terraces, shopping centres, airports and public spaces. Mega is available in two sizes (80cm and 120cm in diameter) and it includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch. The collection emits a uniform, comfortable light and includes an adjustable DALI driver.
Applique de grande dimension destinée à éclairer de façon homogène de vastes espaces, tels que les zones d'accueil, les porches et terrasses d'hôtels, les centres commerciaux, les aéroports et les espaces publics. Disponible en deux tailles, de 80 cm et 120 cm de diamètre, Mega intègre la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur). Projetant une lumière uniforme et confortable, cette collection comprend un driver DALI réglable.



CCT technology
Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.
Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.

Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

It has a base made from injected aluminium and a polyethylene diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un socle en aluminium injecté et d'un diffuseur en polyéthylène fabriqué par rotomoulage, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



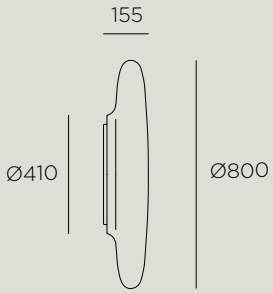
Smart Compatible
Smart Compatible

The collection has a built-in DALI driver, which ensures easy connectivity integration, for example, with the Casambi to DALI Converter (IP66), allowing luminaires to be managed through the Casambi app.
La collection dispose d'un driver DALI incorporé, ce qui facilite l'intégration de la connectivité, notamment avec le dispositif convertisseur Casambi vers DALI IP66. Cela permet de gérer les luminaires par le biais de l'application de Casambi.

MEGA

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

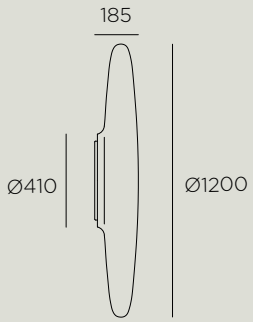
M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	max.70	70	**15-E110 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	max.70	70	**15-E111 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

Smart Compatible accs. Converter Casambi DALI IP66 **71-A237-00-00**
Acc. Smart Compatible

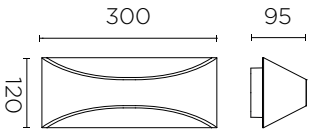
Venus

BODY MAT	DIF MAT		2
AL	PC		MacAdam



IP	IK	
65	08	ON-OFF

14 ○ Z5 ●



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10	11,2	465	**05-9894 - 14 - CL**
3000	80	10	11,2	414	**05-9894 - Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

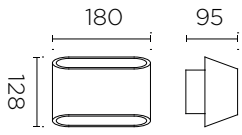
Diago

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam



IP	IK				
65	05		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

Z5 ●



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8	9,8	680	**05-9873 - Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

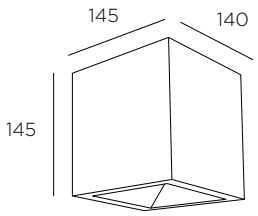
Simenti Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		2
CON	GLA		MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
65	10	SUITABLE	ON-OFF

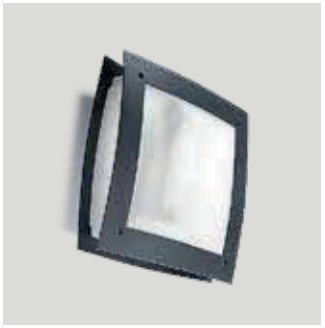
DC



LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9,3	10,7	365	**05-9971 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

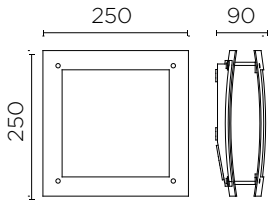
Darwin

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	



IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27 max. L 180mm Ø 60mm	
W	**Code**
max.23	**05-9444 - Z5 - CD**

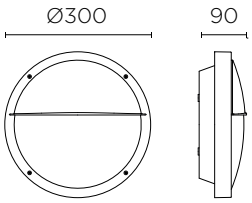
Basic Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT
PC+ABS	PC



IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

14

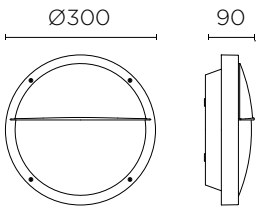


2 x E27 max. L 165mm	
W total	**Code**
max.46	**05-9677 - 14 - M1**



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	10	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14,5	17,4	852	**05-9677 - 14 - CL**
4000	80	14,5	17,4	920	**05-9677 - 14 - CM**
100-240V	50-60Hz				

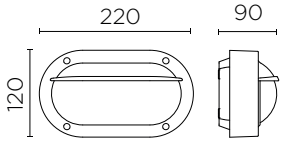
Basic Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT
PC+ABS	PC



IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

05

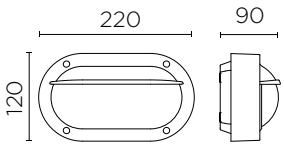


E27 max. L 145mm Ø 50mm	
W	**Code**
max.16	**05-9544 - 05 - M1**



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	10	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	7,5	8,8	371	**05-9544 - 05 - CL**
4000	80	7,5	8,8	427	**05-9544 - 05 - CM**

100-240V 50-60Hz

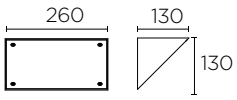
Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

14 ◯ Z5 ●



E27 max. L 150mm Ø 50mm

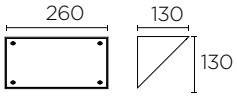
W	Code
max.60	**05-9884 - 14 Z5 - G5**

100-240V 50-60Hz



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

14 ◯ Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	14	15,3	412	**05-9884 - 14 Z5 - CL**
4000	80	14	15,3	412	**05-9884 - 14 Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

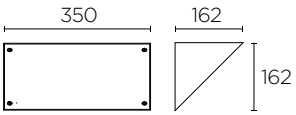
Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

Z5

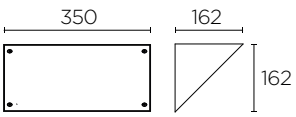


2x E27 max. L 150mm Ø 50mm		
W	**W total**	**Code**
2 x max.40	max.80	**05-9993 - Z5 - G5**



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED EDISON					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25,2	27,6	1530	**05-9993 - Z5 - CL**
4000	80	25,2	27,6	1530	**05-9993 - Z5 - CM**
100-240V	50-60Hz				

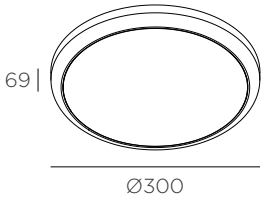
Leco ON-OFF

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam



NEW	IK	LOW	
	10	FLICKER	ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80		
W	**Real Lm**	**Code**
8,7	911	**15-A003 - 14 - OU**
220-240V	50-60Hz	

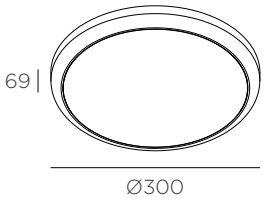
Leco DALI Emergency

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam



NEW	IK	LOW	
	10	FLICKER	DALI

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8,7	911	200	3	Yes	DALI	**15-A003 - 14 - DE**
220-240V	50-60Hz					

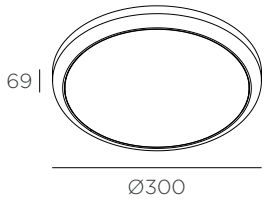
Leco ON-OFF Emergency

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam



NEW	IK	LOW	
	10	FLICKER	ON-OFF

14

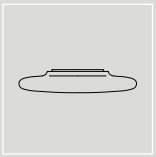


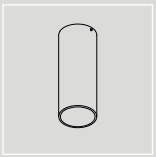
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

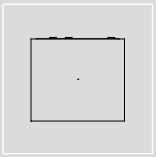
W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
8,7	911	113	3	Yes	NO	**15-A003 - 14 - OE**

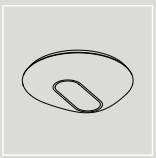
220-240V 50-60Hz

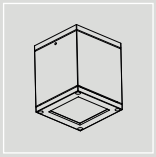
Ceilings
Plafonniers


Mega 780

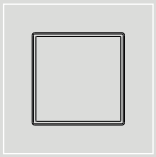

Max 784

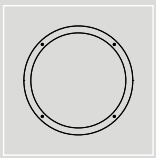

Cosmos 790


Soul 792


Afrodita 794


Solid 795


Kössel 797


Basic 799



Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
AL	PL ABS		L80 B20	MacAdam



These large ceiling lights are designed to homogeneously light up large spaces, such as entrances, hotel porches and terraces, shopping centres, airports and public spaces. Mega is available in two sizes (80cm and 120cm in diameter) and it includes CCT technology with which the colour temperature can be selected using a switch. The collection emits a uniform, comfortable light and includes an adjustable DALI driver.
Plafonniers de grande dimension destinés à éclairer de façon homogène de vastes espaces, tels que les zones d'accueil, les porches et terrasses d'hôtels, les centres commerciaux, les aéroports et les espaces publics. Disponible en deux tailles, de 80 cm et 120 cm de diamètre, Mega intègre la technologie CCT, qui permet de choisir la température de couleur à l'aide d'un switch (interrupteur). Projetant une lumière uniforme et confortable, cette collection comprend un driver DALI réglable.

Homogeneity
Homogénéité

Mega's large sizes make it the perfect choice for lighting large spaces that require elegance and quality in equal measure. Mega offers a homogeneous light beam in different colour temperatures.
Les grandes dimensions de Mega en font le choix idéal pour l'éclairage de grands espaces qui exigent à la fois élégance et qualité à parts égales. Mega offre un faisceau lumineux homogène dans différentes températures de couleur.





CCT technology
Technologie CCT

The built-in switch allows you to change the colour temperature starting from a single reference.
Le switch (interrupteur) intégré permet de changer de température de couleur à partir d'une seule référence.

Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

It has a base made from injected aluminium and a polyethylene diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.
Doté d'un socle en aluminium injecté et d'un diffuseur en polyéthylène fabriqué par rotomoulage, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Smart Compatible
Smart Compatible

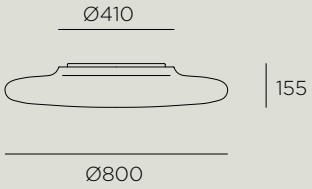
The collection has a built-in DALI driver, which ensures easy connectivity integration, for example, with the Casambi to DALI Converter (IP66), allowing luminaires to be managed through the Casambi app.
La collection dispose d'un driver DALI incorporé, ce qui facilite l'intégration de la connectivité, notamment avec le dispositif convertisseur Casambi vers DALI IP66. Cela permet de gérer les luminaires par le biais de l'application de Casambi.



MEGA

NEW | IP 65 | IK 10 | UGR <10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

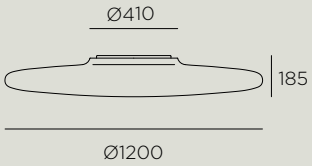
M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	70	80	**15-E110 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

NEW | IP 65 | IK 10 | UGR <10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	70	80	**15-E111 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

Smart Compatible accs. Converter Casambi DALI IP66 **71-A237-00-00**
Acc. Smart Compatible



Max

Spot



Spot Surface



Spot Bollard

Downlight



Downlight comfort



Downlight round



Downlight square

Uplight



Uplight Trimless



Uplight round



Uplight square

Wall



Wall mono ON-OFF



Wall mono DALI



Wall double ON-OFF



Wall double DALI

Ceiling



Ceiling ON-OFF



Ceiling DALI

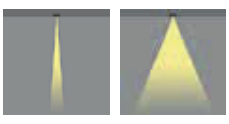
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

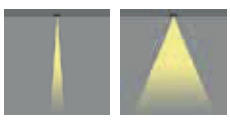
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 CA

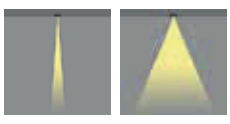
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5

MAX

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20



The simple, compact design of the Max ceiling light means that it can be fitted in all kinds of settings, making it an attractive, discreet and elegant piece in every location. It has a machined aluminium casing and a glass diffuser, while it offers four angles of aperture (ultraspot - ultraflood) and three colour temperatures (2700K, 3000K and 4000K). It can also be combined with diffused light, oval, square and honeycomb panel filters.

Le design neutre et compact du plafonnier Max favorise son installation dans toutes sortes de décors, ce qui en fait un modèle toujours attrayant, discret et élégant. Il est proposé avec un corps en aluminium usiné et un diffuseur en verre, 4 angles d'ouverture (ultraspot - ultraflood) et 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K). En outre, on peut le compléter avec des filtres de lumière diffuse, ovale et carrée, ainsi qu'une grille en nid d'abeille.

Ecodesign
Éco-conception

Its design respects ecological parameters thanks to its use of replaceable LED modules. Max offers high visual comfort highlighted by a UGR<12 and a high colour rendering index with CRI90.

Sa conception répond à un paramètre écologique grâce à l'utilisation de modules LED remplaçables. Doté d'un haut confort visuel marqué par un indice UGR <12, Max offre un haut niveau de reproduction chromatique grâce à un indice IRC de 90.





Different sizes
Différentes dimensions

The Max wallwasher is available in different sizes and in mono- and dual-emission format, allowing it to adapt to every requirement, and it comes in both ON-OFF and DALI versions.

L'applique Max est disponible en différentes tailles et au format mono et double émission pour s'adapter à chaque besoin, tant en version ON-OFF que DALI.



Ceiling ON-OFF
160 mm



Ceiling DALI
251 mm

Smart

Max ceiling lights are Smart and equipped with integrated Casambi Bluetooth technology that allows for a traditional phase, neutral and earthing installation.

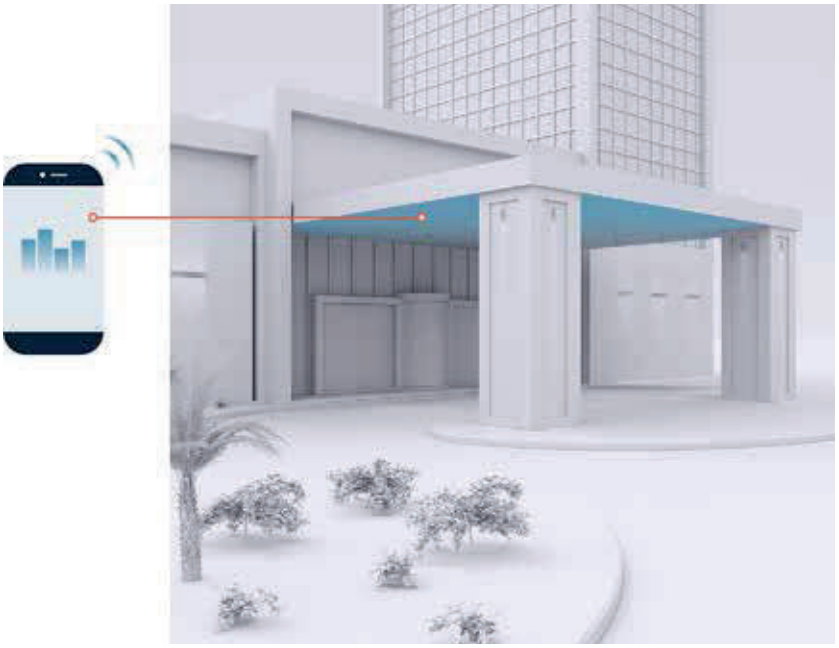
Les plafonniers Max sont Smart et livrés avec un dispositif Bluetooth intégrant la technologie Casambi, ce qui permet une installation traditionnelle de type Phase, Neutre et Terre.



Preventive maintenance
Entretien préventif

One of the functions included in Smart technology is accurate knowledge of the state of lights at all times, which makes it possible to adapt light maintenance strategies based on information such as the number of hours they have been switched on. As a result, failures and alarms are prevented and people's safety is maintained by avoiding dark areas.

L'une des fonctionnalités liées à la technologie Smart réside dans la connaissance précise de l'état des luminaires à tout moment. On peut ainsi adapter les stratégies d'entretien des luminaires en fonction d'informations telles que le nombre d'heures d'allumage. Cela permet d'éviter les pannes et les alertes, tout en assurant la sécurité des personnes et en évitant les zones d'ombre.



MAX

Ceiling

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF



AI22-P3V9S1OSZ5 **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI22 Round Rond ø58 H160	**P3** 3.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 257 lm **W9** 3000K / CRI90 / 257 lm **X9** 4000K / CRI90 / 257 lm	**S1** 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P6 5.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 456 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 456 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 456 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

MAX

Ceiling DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE



AI25-P6V9S1DUZ5 **Code example** / Exemple d'élaboration d'une référence

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI25 Round Rond Ø58 H251	**P6** 6W	**V9** 2700K / CRI90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI90 / 373 lm	**S1** 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P8 8.9W	**V9** 2700K / CRI90 / 498 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 498 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 498 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Not included / Non inclus	
5 filters for producing light in a square shape 5 filtres d'émission de lumière carrée	**71-E135-00-00**
5 filters for producing diffused light 5 filtres d'émission de lumière diffuse	**71-E133-00-00**
5 filters for producing light in an elliptical shape 5 filtres d'émission de lumière elliptique	**71-E141-00-00**
5 honeycomb panels 5 grilles en nid d'abeille	**71-E131-00-00**
LED suction extraction modules Ventouse d'extraction modules LED	**71-E137-00-00**

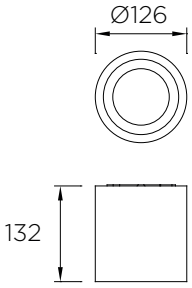
Cosmos Ceiling

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK	50000h	2	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14* 34 60* DL* J6* Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code			
3000	80	12	17,6	1118	**15-9790**	-	**14 34 60 DL J6 Z5**	**- CL**
4000	80	12	17,6	1118	**15-9790**	-	**14 60 DL J6 Z5**	**- CM**

100-240V 50-60Hz

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

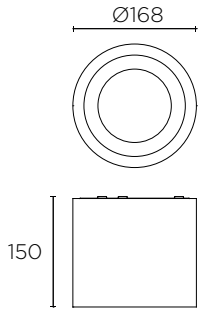
Cosmos Ceiling

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK					
66	08	50000h L80 B20	2 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

14* 60* DL* J6* Z5



LED CREE

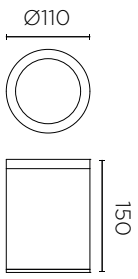
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	23	25,8	2061	**15-9904 - 14 60 DL J6 Z5 - CL**
4000	80	23	25,8	2061	**15-9904 - 14 60 DL J6 Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz



IP	IK			SEA SIDE
54	07			SUITABLE

14 Z5



E27/PAR-30 max. L 90mm Ø 97mm

W	Code
max.75	**15-9362 - 14 Z5 - 37**

Soul

50000h	3
L80 B20	MacAdam

Soul is available in a single size (a diameter of 20cm) but a multitude of versions thanks to the different combinations of lenses, voltages, colour temperatures and versions with ON-OFF driver included, and remote, adjustable driver.
Soul se présente en une seule dimension, de 20 cm de diamètre, mais avec de multiples versions grâce aux différentes combinaisons de lentilles, températures de couleur et variantes avec driver ON-OFF inclus ou driver à distance réglable.



Maximum visual comfort
Confort visuel maximum

Its configuration with individual, recessed lens modules guarantees homogeneous lighting, great visual comfort, and creates a dark light effect. This effect arises when the luminaire seems as though it has been switched off, even when it's still on.
Fondée sur des modules optiques individuels enfoncés, sa configuration assure un éclairage homogène et un confort visuel élevé tout en créant un effet Dark Light (lumière sombre). Cet effet se produit lorsque le luminaire semble éteint alors qu'il est allumé.



Maximum durability and resistance
Maximum de durabilité et de résistance

Its casing is made from injected aluminium and an AISI316 stainless steel base, and it has a glass diffuser to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront. It also has a double cable output to facilitate installation in series.
Doté d'un corps fabriqué en aluminium injecté, d'un socle en acier inoxydable AISI316 et d'un diffuseur en verre, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer. Comprend en outre une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série du luminaire.

SOUL

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK			SEA SIDE
	AL	GLA	65/67	09	1000 Kg		SUITABLE

AL11-P6V9S20UZ5 Code example / Exemple d'élaboration d'une référence



Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AL11 Ø195 H42	**P6** 6W	**V9** 2.700K / CRI90 / 417 lm (35°) **W9** 3.000K / CRI90 / 417 lm (35°) **X9** 4.000K / CRI90 / 459 lm (35°)	**S2** 18° **M3** 35° **F1** 49°	**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 700mA 9V	**Z5**

Not included / Non inclus	
Filter for asymmetrical light beam Filtre pour faisceau lumineux asymétrique	**71-E200-00-00**

AL11	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	4	2	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	8	6	**71-3542-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 848

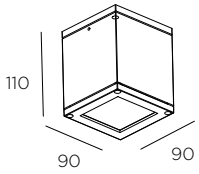
Afrodita Ceiling

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP	IK	SEA SIDE
54	05	SUITABLE

34 Z5



GU10	
W	**Code**
max.35	**15-9480 - 34 / Z5 - 37**

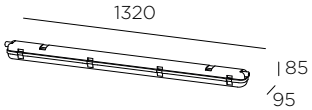
Solid

BODY MAT	DIF MAT
PC	PC



NEW | IP 65 | IK 10 | UGR <19 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

34



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	27,4	30	2872	**15-E000**
4000	80	27,4	30	2872	**15-E002 - 34 - CM**
4000	80	27,4	30	2872	**15-E004**

15-E000	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
15-E002	SENSOR	220-240V	50-60Hz
15-E004	DALI	220-240V	50-60Hz

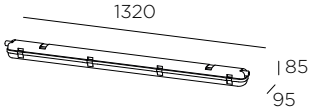
Solid Emergency

BODY MAT	DIF MAT
PC	PC



NEW | IP 65 | IK 10 | UGR <19 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

34



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4

W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
27,4	2872	419	3	Yes	YES	**15-E006 - 34 - OE**

220-240V 50-60Hz

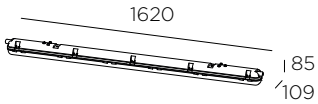
Solid

BODY MAT	DIF MAT		5
PC	PC		MacAdam



NEW	IP	IK	LOW		SEA SIDE	BREEAM
	65	10	FLICKER		SUITABLE	

34



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	59	63,3	6404	**15-E005**
4000	80	60	65	6082	**15-E001 - 34 - CM**
4000	80	60	65,2	6082	**15-E003**

15-E001	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
15-E003	SENSOR	220-240V	50-60Hz
15-E005	DALI	220-240V	50-60Hz

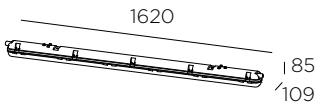
Solid Emergency

BODY MAT	DIF MAT		5
PC	PC		MacAdam



NEW	IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM
	65	10	<22	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF	

34



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4

W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
60	6082	434	3	Yes	YES	**15-E007 - 34 - OE**

220-240V 50-60Hz

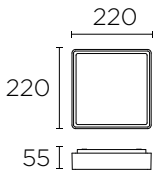
Kössel Ceiling

BODY MAT	DIF MAT
PC+ABS	PC



IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE		BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE	ON-OFF	

34

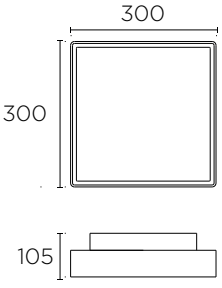


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	6,5	6,9	419	**15-9778 - 34 - CL**
100-240V	50-60Hz				



IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

34



E27	
W	**Code**
max.36	**15-9619 - 34 - M1**

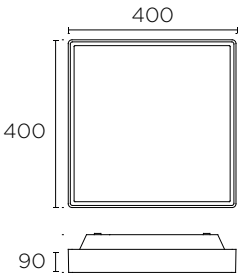
Kössel Ceiling

BODY MAT	DIF MAT	
PC+ABS	PC	



IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE		BREEAM
65	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE	ON-OFF	

34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	19	20,1	1172	**15-9806 - 34 - CL**
100-240V	50-60Hz				

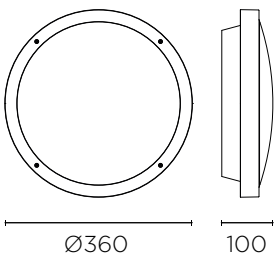
Basic Ceiling Sensor

DIF MAT
PC



BODY MAT		IP	IK	50000h	3	UGR		SEA SIDE		BREEAM
PC+ABS		65	10	L80 B20	MacAdam	<22		SUITABLE	ON-OFF	

14



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22,3	27	2535	**15-E123 - 14 - CL**
4000	80	22,3	27	2666	**15-E123 - 14 - CM**
220-240V	50-60Hz				

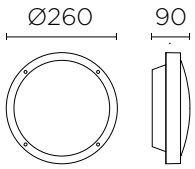
Basic Ceiling Technopolymer

DIF MAT	3
PC	MacAdam



BODY MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC+ABS		65	10	SUITABLE

34

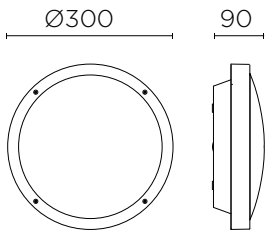


E27	
W	**Code**
max.23	**15-9491 - 34 - M1**



BODY MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC+ABS		65	10	SUITABLE

14 34



E27	
W	**Code**
2 x max.23	**15-9493 - 14/34 - M1**

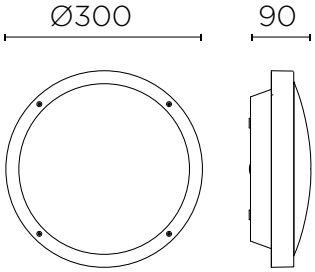
Basic Ceiling Technopolymer

DIF MAT
PC



BODY MAT		IP	IK	3 Mac	UGR	SEA SIDE		BREEAM
PC+ABS		65	10	MacAdam	<22	SUITABLE	ON-OFF	

14 ◯ 34 ●



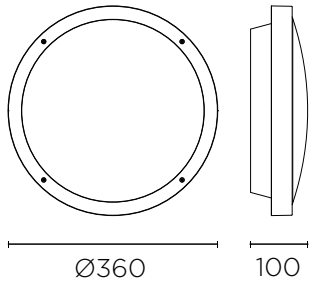
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14,5	17,4	1295	**15-9493 - 14 34 - CL**
4000	80	14,5	17,4	1373	**15-9493 - 14 34 - CM**

100-240V 50-60Hz



BODY MAT		IP	IK	3 Mac	UGR		SEA SIDE	BREEAM
PC+ABS		65	10	MacAdam	<22		SUITABLE	

14 ◯



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22,3	24,8	2535	**15-E053**
3000	80	22,3	25,1	2535	**15-E042** **- 14 - CL**
4000	80	22,3	24,8	2666	**15-E053**
4000	80	22,3	25,1	2666	**15-E042** **- 14 - CM**

15-E042	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
15-E053	DALI	220-240V	50-60Hz

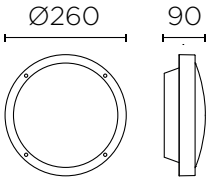
Basic Ceiling Technopolymer

DIF MAT
PC



BODY MAT		IP	IK						
PC+ABS		65	10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <22	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14,5	17,4	1182	**15-9491 - 34 - CL**
4000	80	14,5	17,4	1253	**15-9491 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

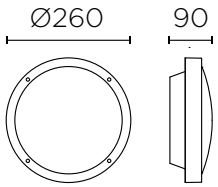
Basic Ceiling Aluminium

DIF MAT
PC



BODY MAT	IP	IK	SEA SIDE
AL,PC+ABS	65	10	SUITABLE

34 Z5



E27		
	W	**Code**
	max.23	**15-9835 - 34 / Z5 - M1**

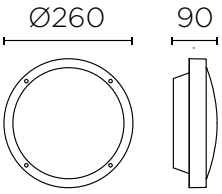
Basic Ceiling Aluminium

DIF MAT
PC



BODY MAT		IP	IK		UGR	SEA SIDE		BREEAM
AL,PC+ABS		65	10	3 MacAdam	<22	SUITABLE	ON-OFF	

34 Z5



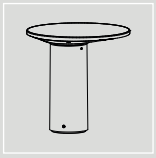
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	14,5	17,4	1182	**15-9835 - 34 Z5 - CL**
4000	80	14,5	17,4	1253	**15-9835 - 34 Z5 - CM**

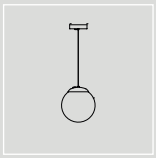
100-240V 50-60Hz

Chillout

Chillout



Moal 805



Cisne 808



Barcino 811



Moonlight 811



Moal

FRANCESC VILARÓ 2019

BODY MAT		50000h	3
AL,CON		L80 B20	MacAdam



Moal is an outdoor collection with a contemporary and timeless design that is made of cement. It's perfect for creating compositions and providing a space with inviting, warm lighting. It comprises a wall light and two bollards that can also be used as furnishings. Especially designed for terraces and gardens in hotels, restaurants or residences, Moal creates pieces that have real presence and that play with light and shadow.

Moal est une collection d'extérieur au design contemporain et intemporel réalisée en ciment. Elle est idéale pour créer des compositions et éclairer un espace de façon suggestive et chaleureuse. La collection se compose d'une applique et de deux balises qui peuvent même servir de mobilier. Spécialement conçue pour les terrasses et les jardins d'hôtels, de restaurants ou de zones résidentielles, Moal créé des compositions par sa présence et son jeu d'ombre et de lumière.

High visual comfort
Confort visuel élevé

Designed to offer great visual comfort, the positioning of the LED in the upper section of the head and the angle of the diffuser allows the light beam to cover a wider area and to be directed downwards, thus preventing any glare.

Conçu pour offrir un grand confort visuel, le positionnement des LED dans la partie supérieure de la tête et l'inclinaison du diffuseur permettent au faisceau lumineux d'atteindre une plus vaste zone et d'être dirigé vers le bas, ce qui évite tout éblouissement.



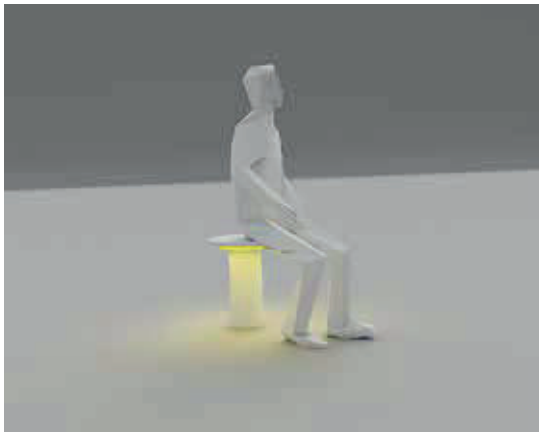
Maximum durability
Durabilité maximale

Its casing is made from cement and aluminium to maximise the product's lifespan. It can be installed in wet environments or even on the seafront.

Doté d'un corps fabriqué en ciment et en aluminium, afin de maximiser la durée de vie utile du produit et de permettre son installation en milieu humide, voire en bord de mer.



Pro-base system
Pro-base System



Bollards include a PRO-base system to guarantee extra robustness in the luminaire and allow the bollard to be used as a seat or table, easily withstanding weights of up to 180kg.

100% integrated. Base fully concealed in the bollard.

100% protected. It includes a technopolymer layer to insulate the base from direct contact with the ground and prevent the aluminium being scratched during installation.

100% stable. It has an extra-thick aluminium base to prevent weak points and to enable its installation in public-use private areas such as shopping centres or hotels.

100% suitable for seafront. It has undergone a special process to reinforce the exterior aluminium layer, preventing rust.

100% straight. It includes three extra holes to ensure all the bollards remain completely straight during installation and prevent leaning.

Le système PRO-base garantit un plus de robustesse au luminaire et permet d'utiliser la balise comme siège ou table et de résister à un poids pouvant atteindre 180 kg sans aucun problème.

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé à l'intérieur de la borne.

100 % protégée. Un film en technopolymère est inclus pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure sur l'aluminium lors de l'installation.

100 % stable. Socle en aluminium d'une épaisseur supérieure pour éviter les points faibles et permettre son installation dans des zones privées à usage public, tels que des centres commerciaux ou hôtels.

100 % adaptée au bord de mer. Procédé spécial pour renforcer la couche extérieure de l'aluminium, évitant ainsi son oxydation.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires sont prévus pour veiller à ce que toutes les balises soient absolument droites lors de l'installation, sans aucune inclinaison.

Easy installation
Facile à installer

It includes a double cable input so you can install a number of lights in a row.
Comprend une double entrée de câble pour faciliter l'installation en série.



Own personality
Personnalité marquée

The wall light includes an elevating accessory so you can overlap several wall lights and create an inviting, stylish effect between light and shadow, adding quality to façades.
L'applique comprend un accessoire de levage permettant de superposer plusieurs appliques entre elles et de créer un effet d'ombre et de lumière très suggestif et élégant, apportant un plus de qualité sur les façades.

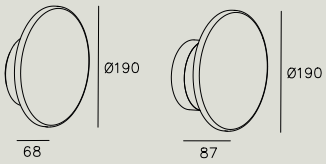


MOAL

Moal Wall Fixture

NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8,2	11,1	312	**05-E087 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

Included / Inclus

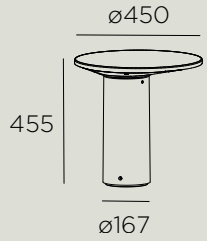
Luminaire connector bracket
Dispositif d'élévation permettant le chevauchement des luminaires

MOAL

Moal Bollard

DIF MAT: PC | IP: 66 | IK: 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF

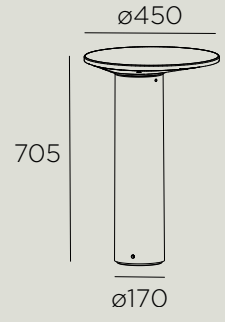
DC



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	13,7	16,3	729	**55-E087 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

DIF MAT: PC | IP: 66 | IK: 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF

DC



LED SAMSUNG					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	13,7	16,3	729	**55-E088 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

Common accs. not included — Floor mounting bolts — **71-E157-00-00**
Acc. Communs non inclus — Boulons de fixation au sol

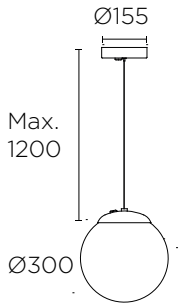
Cisne Pendant

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	□



IP	IK	SEA SIDE	
44	06	SUITABLE	(SC)

14 ◯

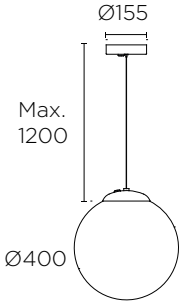


E27	
W	**Code**
max.23	**00-9155 - 14 - M1**



IP	IK	SEA SIDE	
44	06	SUITABLE	(SC)

14 ◯



E27	
W	**Code**
max.30	**00-9156 - 14 - M1**

Smart Compatible accs. E27 RGBW Light For Life WIFI **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

Cisne Surface

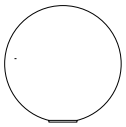
BODY MAT	DIF MAT
PC	PMMA



IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

M1

Ø300



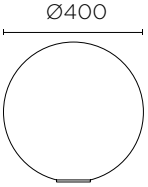
E27	
W	**Code**
max.23	**55-9155 - M1 - M1**



IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

M1

Ø400



E27	
W	**Code**
max.30	**55-9156 - M1 - M1**

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI **71-8219-00-00**

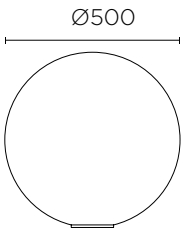
Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

M1



E27	
W	**Code**
max.30	**55-9481 - M1 - M1**

Common accs. included Acc. communs inclus	Spiked post Piquet	
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	E27 RGBW Light For Life WIFI	**71-8219-00-00**

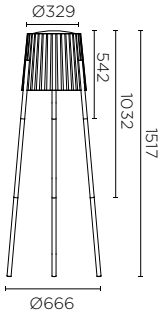
Barcino

BODY MAT	DIF MAT
AL	PE



IP	IK		SEA SIDE
65	10	5 m	SUITABLE

Z5



E27 max. L 250mm Ø 105mm	
W	**Code**
max.100	**55-9880 - Z5 - M1**

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

Moonlight

BODY MAT	DIF MAT
AL	PE



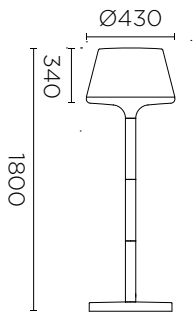






IP	IK		SEA SIDE
44	08	5 m	SUITABLE

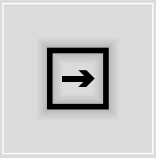
Z5



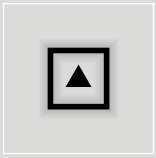
E27	
W	**Code**
max.30	**25-9503 - Z5 - M1**

Included / Inclus
Base for surface mounting Socle à fixer en surface
Opaque shade Abat-jour opaque

EMERGENCY LIGHTING
ÉCLAIRAGE DE SECOURS



Emergency Lighting
Éclairage de secours
818



Technical Emergency Lighting
Éclairage technique de secours
838



Emergency lighting
Éclairage de secours

What is emergency lighting? Emergency lighting, like technical or decorative lighting, plays a very important role in the safety and well-being of people. It's an essential, mandatory element that allows us to guide ourselves to a safe evacuation route in the event of an emergency. These types of luminaires, which start to operate when all others cease to do so, are strategically positioned in buildings such as shopping centres, hotels, hospitals and offices. For this reason, selecting quality emergency lighting is an act of responsibility towards the people who use it. Here at LEDS C4, we're committed to this lighting's technical and performance qualities, and we also work to ensure it causes the least intrusion possible and it perfectly integrates within any space.

Qu'est-ce que l'éclairage de secours ? L'éclairage de secours, tout comme l'éclairage technique ou décoratif, a un rôle très important en termes de sécurité et de bien-être des personnes. Il s'agit d'un élément indispensable et obligatoire, qui permet de nous guider vers une évacuation sûre en cas d'urgence. Ce type de luminaires, qui entrent en service lorsque les autres ne fonctionnent plus, se placent stratégiquement dans des bâtiments tels que centres commerciaux, hôtels, hôpitaux ou bureaux. Par conséquent, choisir un éclairage de secours de qualité est un acte de responsabilité envers les personnes qui l'utilisent. Chez LEDS C4, nous sommes non seulement attachés au niveau de qualité technique et fonctionnelle des articles, mais nous veillons aussi à ce qu'ils soient le moins intrusifs possible de manière à s'intégrer parfaitement dans n'importe quel espace.

Types of emergency lighting
Type de luminaires de secours

LEDS C4 offers two types of emergency lighting: emergency luminaires and technical emergency luminaires. The former are standard solutions, while the latter combine technical features with those inherent to emergency lighting. In doing so, we can offer a more versatile product that can be integrated within any project, while complying with regulations and respecting the aesthetics of the space.
LEDS C4 propose deux types de luminaires de secours : les modèles de secours et les modèles de secours techniques. Alors que les premiers sont des solutions standard, les seconds allient prestations techniques et caractéristiques inhérentes à l'éclairage de secours. Cela permet d'offrir un produit plus polyvalent qui peut s'intégrer dans n'importe quel projet, dans le respect de la réglementation et sans perturber l'espace sur le plan esthétique.





Maximum integration. Balance between functionality and design
Intégration maximale. Équilibre entre fonctionnalité et design

With the inclusion of new emergency options in technical luminaires, the facility's design can be homogenised, thus avoiding the use of standard emergency luminaires that can alter the space's design or conceptualisation.
L'intégration de nouvelles options de secours dans les luminaires techniques permet d'homogénéiser la conception de l'installation, ce qui évite d'utiliser des luminaires de secours standard qui pourraient modifier la conception ou la conceptualisation de l'espace.

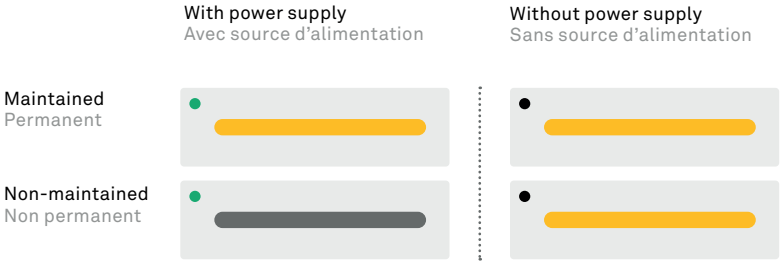


Luminaire maintenance
Entretien des luminaires

Bearing in mind that emergency lighting directly affects people's safety, the condition of said lighting must be checked periodically to prevent situations of risk. For this reason, emergency luminaires have an LED indicating their operational status. There are luminaires available with an auto-test function, which automatically and periodically checks that the light module as well as the battery and autonomy fall within optimal parameters.
L'éclairage de secours ayant une incidence directe sur la sécurité des personnes, il est indispensable que l'état de ces luminaires soit régulièrement vérifié pour éviter les situations de risque. C'est pourquoi les luminaires de secours sont dotés d'une LED d'état liée à leur fonctionnement. Il existe des luminaires munis d'une fonction d'autotest, qui consiste à vérifier automatiquement et périodiquement que le module d'éclairage, la batterie et l'autonomie se situent dans des paramètres optimaux.

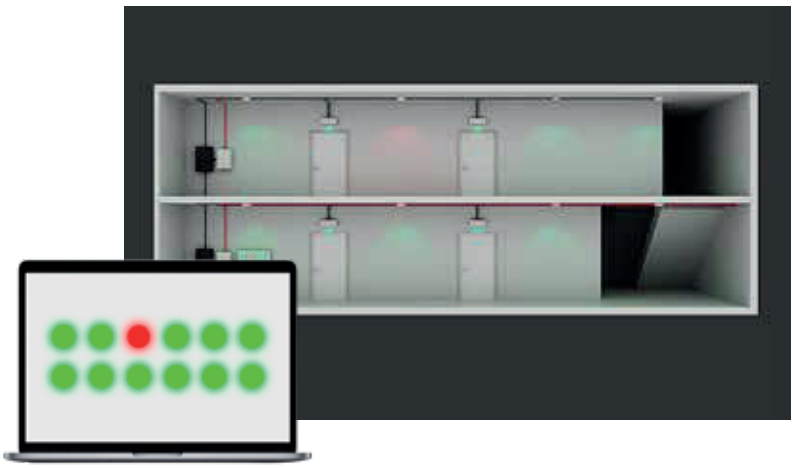
Different operating modes
Différents modes de fonctionnement

Emergency luminaires are available in two operating modes: maintained and non-maintained. In maintained mode, the light source is constantly active, both when it's supplied with electricity and when it's not. Conversely, in non-maintained mode the light source remains on standby, switched off, until there is a failure in the electricity supply, in which case it is switched on.
Les luminaires de secours se présentent sous deux modes de fonctionnement : permanent et non permanent. En mode permanent, la source lumineuse est constamment active, avec ou sans alimentation électrique. En mode non permanent, la source lumineuse reste en état d'alerte, éteinte, jusqu'à ce qu'une panne de courant se produise, moment où elle s'allume.



DALI system in emergency luminaires
Système DALI des luminaires de secours

The condition of luminaires can be controlled remotely via a DALI control system. As such, manual checks don't need to be performed and more operational information can be obtained regarding the luminaires, such as operating hours, which allows their maintenance to be anticipated and predicted. Thanks to this system, the user can access information on the battery's condition and charge level, installation data and emergency status.
On peut utiliser un système de contrôle DALI pour surveiller à distance l'état des luminaires, de manière à éviter la vérification manuelle, ainsi que pour obtenir plus d'informations sur leur fonctionnement (telles que les heures de fonctionnement), ce qui permet d'anticiper et de planifier l'entretien. Grâce à ce système, on dispose d'informations sur l'état de la batterie et sa charge, ainsi que de données liées à l'installation et à l'état d'alerte.




verdiss

Redo

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	



Emergency downlight collection with simple designs and clean lines. Its recessed version allows it to completely integrate into the space, which makes it unnoticeable in the room because the light point is hidden. Designed for areas such as hotels, corridors, residences and offices.
Collection de downlights de secours tout en simplicité et lignes épurées. Elle permet une intégration totale dans l'espace avec sa version encastrée, qui passe inaperçue dans l'environnement grâce à son point lumineux en retrait. Conçue pour des espaces tels que les hôtels, les couloirs, les résidences et les bureaux.

Visual comfort
Confort visuel

By fitting the light point so that it is recessed, the emergency LED is not visible on the ceiling, thereby improving visual comfort.
En positionnant le point lumineux en retrait, la LED de secours n'est pas visible au plafond, ce qui améliore le confort visuel.



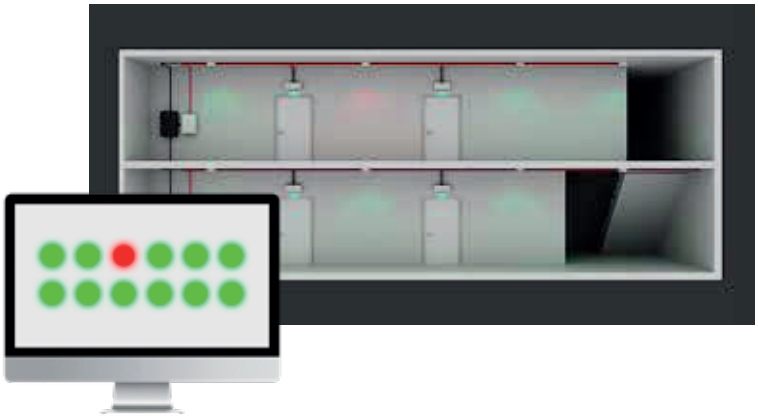
Finishes
Finitions

Available in white and black finishes to adapt to all interior design concepts.
Disponible en finitions noir et blanc pour s'adapter à tous les concepts de décoration d'intérieur.



DALI monitoring
Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



Facility versatility
Polyvalence d'installation

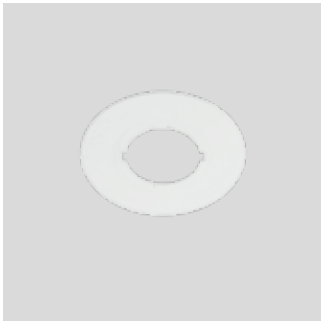
RECESSED VERSION: Small dimensions – minimum visual impact. SURFACE-MOUNTED VERSION : Compact surface-mounted solution, only 40,5 mm in height and 125 mm in diameter, the battery, driver, electronics and LED are housed inside.
Version encastrée : dimensions minimales, impact minimum. Version de surface : solution de surface compacte, de seulement 40,5 mm de haut et 125 mm de diamètre. La batterie, le driver, les composants électroniques et la LED sont logés à l'intérieur.





Accessory options
Options d'accessoires

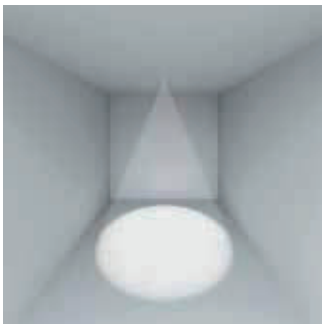
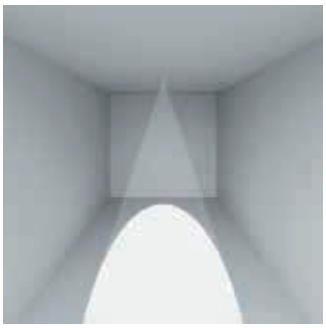
Adapter accessory: includes an adapter accessory in case there is a previously created gap in the ceiling of 85mm. You are also offered a banner-style accessory that allows you to achieve a balance between the guidance function in evacuation and integration with the space.
Accessoire adaptateur : dispose d'un accessoire adaptateur si un orifice de 85 mm est prévu dans le plafond. Un accessoire de type drapeau est proposé, pour assurer l'équilibre entre la fonction de guidage en cas d'évacuation et l'intégration dans l'espace.





Versatility of use
Polyvalence d'utilisation

The same model allows you to choose between a standard lens and corridor lens and maintained and non-maintained functions.
Standar lens: Ideal for square spaces and open areas that are very uniform.
Corridor lens: Ideal for long spaces such as corridors. Large spacing between luminaires.
Le même modèle offre le choix entre la lentille standard et la lentille de couloir et entre la fonction permanente et non permanente.
Lentille standard: offre une grande uniformité, idéale pour les espaces carrés et les espaces ouverts.
Lentille de couloir: idéale pour les longs espaces tels que les couloirs. Espacement important entre les luminaires.



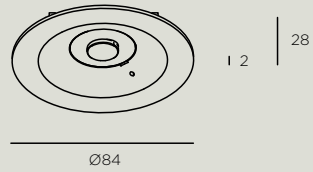


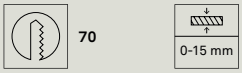
REDO

Redo Recessed

IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●





LED OSRAM K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

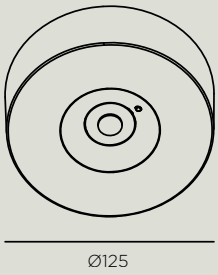
W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	Yes	**EM04-0200PA1400**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	DALI	**EM04-0200PA1401**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	Yes	**EM04-0200PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	DALI	**EM04-0200PA6001**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	No	**EM04-0200PN1400**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	No	**EM04-0200PN6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM04-0203PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM04-0203PN6000**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM04-0203PA1400**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM04-0203PA1401**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM04-0203PA6001**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM04-0203PN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
Redo recessed pictogram accessory Accessoire Redo Pictogramme encastré	**EM04-0002**
White diameter adapter Redo Adaptateur de diamètre blanc Redo	**EM04-0001**
Black diameter adapter Redo Adaptateur de diamètre noir Redo	**EM04-0003**

REDO

Redo Surface



IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●

LED OSRAM K:4000 CRI:80 BATTERY:Lithium ion

W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM05-0203PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM05-0203PN6000**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM05-0203PA1400**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM05-0203PA1401**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM05-0203PA6001**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM05-0203PN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz


91
96
92
93
98
94
99
95
100

Deco

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

This is a conventional emergency luminaire that is installed on the wall or ceiling, either on the surface or recessed (via accessory). Its shape and finish mean it goes unnoticed in the space.
Luminaire de secours conventionnel pour installation au mur ou au plafond, en surface ou encastrée (via un accessoire). Grâce à sa forme et à sa finition, ce modèle passe inaperçu dans le décor.



Integration within the space
Intégration dans l'espace

It has straight, clean, pure forms with a matte finish to help it go unnoticed in the space.
Doté de formes droites, nettes et épurées, avec une finition texturée mate pour passer inaperçu.



DALI monitoring
Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



Versatile accessories
Polyvalence d'accessoires

There are several accessories available that allow the luminaire to be installed as a recessed version, either on the ceiling or wall, and you can even add an evacuation signalling banner.
Doté de différents accessoires qui permettent d'installer le luminaire encastré, tant au plafond qu'au mur, ou d'ajouter un drapeau de signalisation d'évacuation.



Wall recess accessory
Accessoire d'encastrement mural



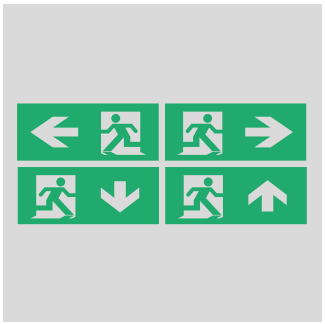
Ceiling recess accessory
Accessoire d'encastrement au plafond



Anti-vandalism accessory
Accessoire antivandalisme



Sign accessory
Accessoire de signalisation



Pictogram accessory
Accessoire pictogrammes

DECO

Deco IP44

IK
10

14

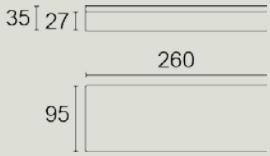
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	66	1	No	No	**EM01-0060NN1400**
2	103	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**
2	103	1	No	No	**EM01-0100NN1400**
2	103	3	No	No	**EM01-0103NN1400**
2	151	1	No	No	**EM01-0150NN1400**
2	206	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**
2	206	1	No	No	**EM01-0200NN1400**
2	206	3	No	No	**EM01-0203NN1400**
2	310	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**
2	310	1	No	DALI	**EM01-0300NA1401**
2	310	1	No	No	**EM01-0300NN1400**
2	501	1	No	No	**EM01-0500NN1400**
3,4	103	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**
3,4	103	3	Yes	No	**EM01-0103PN1400**
3,7	103	1	Yes	Yes	**EM01-0100PA1400**
4	206	1	Yes	Yes	**EM01-0200PA1400**
4,3	206	1	Yes	No	**EM01-0200PN1400**
4,3	206	3	Yes	No	**EM01-0203PN1400**
5	310	1	Yes	No	**EM01-0300PN1400**
5,1	310	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1400**
5,1	310	1	Yes	DALI	**EM01-0300PA1401**
5,7	501	1	Yes	No	**EM01-0500PN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

DECO

Deco IP44



IK
10

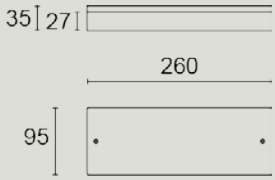
14

LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH						
	W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
	2	310	3	No	DALI	**EM01-0303NA1401**
	2	310	3	No	No	**EM01-0303NN1400**
	5	310	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**
	5,7	310	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**
	5,7	310	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**
	5,7	310	3	Yes	DALI	**EM01-0303PA1401**
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz			
01	DALI	220-240V	50-60Hz			

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Accessorie Deco anti vandalism Accessoire Deco anti-vandalisme	**EM01-0003**
	Deco flush mount wall accessory Accessoire d’encastrement mural Deco	**EM01-0002**
	Deco flush mount accessory Accessoire d’encastrement Deco	**EM01-0001**
	Down arrow pictogram Pictogramme flèche vers le bas	**EM01-0008**
	Up arrow pictogram Pictogramme flèche vers le haut	**EM01-0007**
	Right arrow pictogram Pictogramme flèche vers la droite	**EM01-0005**
	Left arrow pictogram Pictogramme flèche vers la gauche	**EM01-0006**

DECO

Deco IP65



IK
10

14

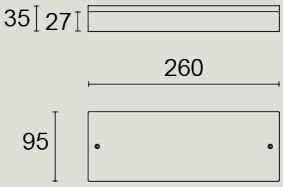
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	66	1	No	No	**EM02-0060NN1400**
2	103	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**
2	103	1	No	No	**EM02-0100NN1400**
2	151	1	No	No	**EM02-0150NN1400**
2	206	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**
2	206	1	No	No	**EM02-0200NN1400**
2	206	3	No	No	**EM02-0203NN1400**
2	310	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**
2	310	1	No	DALI	**EM02-0300NA1401**
2	310	1	No	No	**EM02-0300NN1400**
2	501	1	No	No	**EM02-0500NN1400**
3,4	103	1	Yes	No	**EM02-0100PN1400**
3,4	103	3	Yes	No	**EM02-0103PN1400**
3,7	103	1	Yes	Yes	**EM02-0100PA1400**
4	206	1	Yes	Yes	**EM02-0200PA1400**
4,3	206	1	Yes	No	**EM02-0200PN1400**
4,3	206	3	Yes	No	**EM02-0203PN1400**
5	310	1	Yes	No	**EM02-0300PN1400**
5,1	310	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1400**
5,1	310	1	Yes	DALI	**EM02-0300PA1401**
5,7	501	1	Yes	No	**EM02-0500PN1400**
5,7	103	3	No	No	**EM02-0103NN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

DECO

Deco IP65



IK
10

14

LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	310	3	No	DALI	**EM02-0303NA1401**
2	310	3	No	No	**EM02-0303NN1400**
5	310	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**
5,7	310	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**
5,7	310	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**
5,7	310	3	Yes	DALI	**EM02-0303PA1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Accessorie Deco anti vandalism Accessoire Deco anti-vandalisme	**EM01-0003**
Deco flush mount wall accessory Accessoire d’encastrement mural Deco	**EM01-0002**
Deco flush mount accessory Accessoire d’encastrement Deco	**EM01-0001**
Accessorie signalling Deco Accessoire de signalisation Deco	**EM02-0004**
Down arrow pictogram Pictogramme flèche vers le bas	**EM01-0008**
Up arrow pictogram Pictogramme flèche vers le haut	**EM01-0007**
Right arrow pictogram Pictogramme flèche vers la droite	**EM01-0005**
Left arrow pictogram Pictogramme flèche vers la gauche	**EM01-0006**

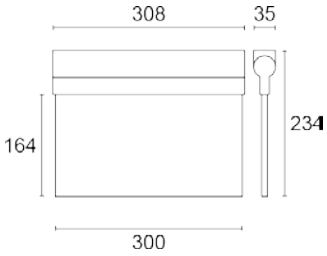
Flag

BODY MAT	DIF MAT
PC	PMMA



UGR		
<10	90º	ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd DISTANCE:30 m

W	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
3	3	Yes/No	Yes	**EM03-0103PA1400**

220-240V	50-60Hz

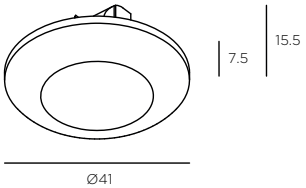
Star

BODY MAT	DIF MAT
PC	PMMA



UGR	
<16	ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
0,2	6	3	No	No	**EM06-0006NN1400**

230V	50-60Hz

65

Deco Track

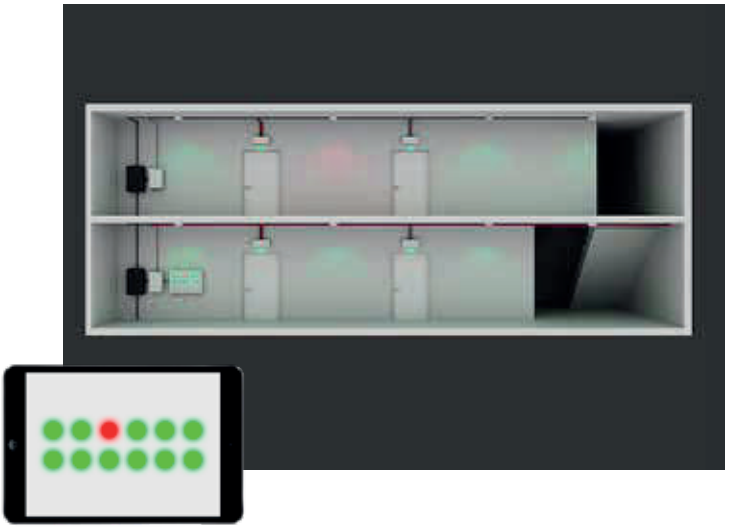
BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

The DECO TRACK model version can be installed on a three-phase track, thereby allowing emergency lighting to be integrated within architectural spaces where, given the type of facility, lighting tracks are visible.
Version du modèle DECO TRACK disponible pour l'installation sur rail triphasé. Il permet d'intégrer l'éclairage de secours dans les architectures où les rails sont apparents, en raison du type d'installation.



DALI monitoring
Suivi DALI

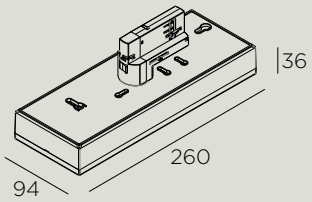
Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



DECO TRACK

NEW | IK 10

14



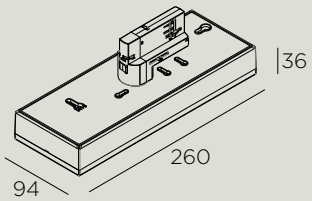
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
3,4	103	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**
3,4	103	3	Yes	DALI	**EM10-0103PN1401**
3,4	103	3	No	No	**EM10-0103NN1400**
3,4	103	3	No	DALI	**EM10-0103NN1401**
4,3	206	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**
4,3	206	3	Yes	DALI	**EM10-0203PN1401**
4,3	206	3	No	No	**EM10-0203NN1400**
4,3	206	3	No	DALI	**EM10-0203NN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

NEW | IK 10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
5,7	310	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**
5,7	310	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**
5,7	310	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**
5,7	310	3	Yes	DALI	**EM10-0303PN1401**
5,7	310	3	No	No	**EM10-0303NN1400**
5,7	310	3	No	DALI	**EM10-0303NN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Down arrow pictogram Pictogramme flèche vers le bas	**EM01-0008**
Up arrow pictogram Pictogramme flèche vers le haut	**EM01-0007**
Right arrow pictogram Pictogramme flèche vers la droite	**EM01-0005**
Left arrow pictogram Pictogramme flèche vers la gauche	**EM01-0006**

Line

BODY MAT	DIF MAT
PC	AL

This emergency luminaire can be fully integrated in a three-phase track. It allows the integration of emergency lighting in architectural spaces where, given the type of facility, lighting tracks are visible.
Luminaire de secours totalement intégrable au rail triphasé. Il permet d'intégrer l'éclairage de secours dans les architectures où les rails sont apparents, en raison du type d'installation.



Finishes
Finitions

Available in white and black finishes to adapt to all interior design concepts.
Disponible en finitions noir et blanc pour s'adapter à tous les concepts de décoration d'intérieur.



DALI monitoring
Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.

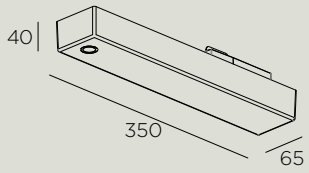


LINE

NEW

IK 10

14 ○ 60 ●



LED K:5500 CRI:70 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
0,9	89	3	No	No	**EM08-0203NA1400**
0,9	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA1401**
0,9	89	3	No	No	**EM08-0203NA6000**
0,9	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA6001**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Leco

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam

Leco is a surface emergency luminaire that's ideal for lighting areas of transit, such as passageways or communal areas. Its casing has been given a special UV treatment that prevents the materials from yellowing and ensures its perfect condition for longer. This luminaire can be used in its standard mode and emergency mode when any power outage occurs.
Leco est un luminaire de secours monté en surface, idéal pour l'éclairage des zones de transit telles que couloirs ou espaces communs. Son corps intègre un traitement UV spécial qui évite le jaunissement des matériaux et garantit un parfait état plus longtemps. Ce luminaire peut être utilisé en mode de fonctionnement standard et en mode de secours en cas de panne électrique.



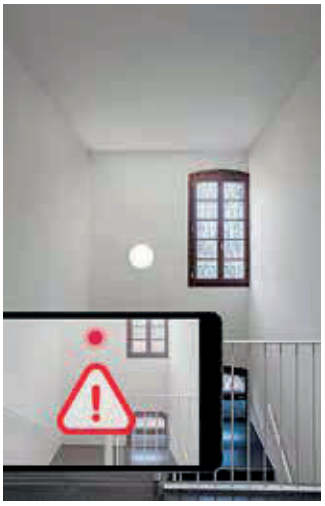
LED indicator located on the side of the luminaire
Voyant LED localisé sur le côté du luminaire

It includes a green LED indicator on the side of the luminaire.
Comprend un voyant LED vert sur le côté du luminaire.



DALI monitoring
Suivi DALI

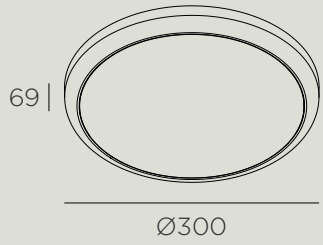
Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.
Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.



LECO

NEW | IP 44 | IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14



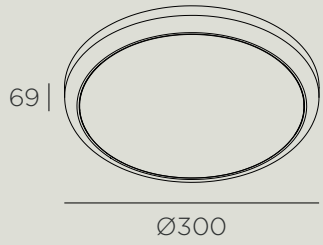
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
8,7	911	3	Yes	No	**15-A003 - 14 - OE**

220-240V 50-60Hz

NEW | IP 44 | IK 10 | LOW FLICKER | DALI

14



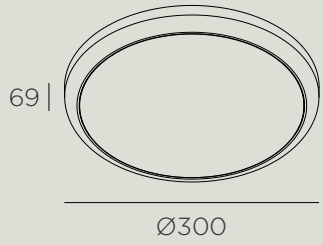
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
8,7	911	3	Yes	DALI	**15-A003 - 14 - DE**

220-240V 50-60Hz

NEW | IP 44 | IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80

W	Real Lm	Code
8,7	911	**15-A003 - 14 - OU**

220-240V 50-60Hz

Play

This collection of downlights offers high modularity and excellent features. Both the standard and emergency versions allow you to add and combine an LED module with a wide variety of frames and accessories so you can obtain a customised downlight adapted to each project's requirements.
Collection de downlights très modulables et performants. La version standard comme la version d'urgence permettent d'ajouter et de combiner un module LED avec un vaste éventail de cadres et d'accessoires, obtenant ainsi un downlight sur mesure, adapté aux besoins de chaque projet.



Exclusive emergency module
Module de secours exclusif

This is a luminaire status signalling system, patented by LEDS C4, with the emergency indicator included in the lens itself, therefore offering the project greater standardisation.
Système de signalisation de l'état des luminaires breveté par LEDS C4 avec le voyant d'urgence inclus dans la lentille même, pour une plus grande homogénéité du projet.



DALI monitoring
Suivi DALI

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.
L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.



You can find the references of the Play Emergencies collection on page 213 onwards.
Vous trouverez les références de la collection Play Secours à partir de la page 213.

Infinite Pro

BODY MAT
AL



Infinite Pro is an unprecedented development in linear lighting and is formed by a combination of two elements: structure and core. The collection, which offers exceptional modularity, allows you to choose from four possible facilities in five finishes and with one of eight possible cores, which also have different voltages, diffusers, lengths, and integrated and emergency connectivity versions. Its emergency version has the signalling LED integrated within the luminaire. This collection's great modularity enables it to offer linear lighting in any space without the need to include other luminaires that alter the lighting concept.

Représentant une avancée sans précédent dans l'éclairage linéaire, Infinite Pro conjugue deux éléments : la structure et le noyau. Exceptionnellement modulaire, la collection permet de choisir parmi les 4 installations possibles, en 5 finitions et avec l'un des 8 noyaux possibles, qui à leur tour ont des puissances, des diffuseurs, des longueurs et des versions différentes de connectivité intégrée et de secours. Dans sa variante de secours, le modèle comprend la LED de signalisation intégrée dans le luminaire. La grande modularité de cette collection permet d'offrir un éclairage linéaire dans n'importe quel espace, sans avoir à ajouter d'autres luminaires qui modifient le concept d'éclairage.

Integrated signalling LED
LED de signalisation intégrée

Infinite includes the signalling LED in the luminaire, for which reason installation is much easier and doesn't require additional elements.

Infinite comprend la LED de signalisation dans le luminaire, ce qui facilite beaucoup l'installation et évite le recours à des éléments supplémentaires.



DALI monitoring
Suivi DALI

Thanks to the DALI versions, its operational status can be monitored in real time.

Les versions DALI permettent de suivre l'état de fonctionnement du luminaire en temps réel.





You can find the references of the Infinite Pro Emergencies collection on page 363 onwards.

Vous trouverez les références de la collection Infinite Pro Secours à partir de la page 363.

Sia

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20

Sia emits a spot-free light that adapts to different geometries, volumes and distances. Thanks to the combination of a polycarbonate lens that provides uniformity and a high-vacuum chrome reflector that offers a uniform light point, this luminaire provides maximum visual comfort and high performance. It's available in emergency versions that allow you to achieve homogeneous facilities as they don't use different luminaires to incorporate anti-panic lighting.
Sia projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances, une lumière sans obstacles. Grâce à la combinaison d'une lentille en polycarbonate qui assure l'uniformité et d'un réflecteur en chrome sous vide poussé qui fournit un point lumineux uniforme, ce luminaire allie confort visuel maximal et rendement élevé. Ce modèle est disponible en versions de secours et permet des installations homogènes, car il n'exige pas l'utilisation de luminaires différents pour intégrer l'éclairage anti-panique.



External signalling LED
LED de signalisation externe

The status signalling LED is external to the luminaire.
La LED de signalisation d'état est externe au luminaire.



DALI monitoring
Suivi DALI

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.
L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.



You can find the references of the Sia Emergencies collection on page 183 onwards.
Vous trouverez les références de la collection Sia Secours à partir de la page 183.

Bento

50000h	3
L80 B20	MacAdam

This collection of linear downlights is the result of a long study carried out by LEDS C4's product developers in a bid to obtain a luminaire that offers high visual comfort and optimal performance. Its emergency version allows the project to be more homogeneous and anti-panic lighting can also be generated using the same luminaire model.
Collection de downlights linéaires, issue d'une longue étude menée par les développeurs de produits de LEDS C4 en vue d'obtenir un luminaire alliant confort visuel élevé et rendement optimal. Sa version de secours permet au projet d'être plus homogène et de générer également un éclairage anti-panique avec le même modèle de luminaire.



External signalling LED
LED de signalisation externe

The status signalling LED is external to the luminaire.
La LED de signalisation d'état est externe au luminaire.



DALI monitoring
Suivi DALI

Using the DALI self-test accessory kit, the operational status of luminaires can be monitored in real time.
L'accessoire Kit d'autotest DALI permet de suivre l'état de fonctionnement des luminaires en temps réel.



You can find the references of the Bento Emergencies collection on page 275 onwards.
Vous trouverez les références de la collection Bento Secours à partir de la page 275.

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam

Wall lamp with modern and simple lines designed for lighting outdoor spaces. It can be used to highlight routes or entrances from the wall.
Applique aux lignes modernes et simples, conçue pour éclairer les espaces extérieurs. Elle peut servir à mettre en évidence les parcours ou les zones d'accès depuis le mur.



You can find the references of the Afrodita Emergencies collection on page 729 onwards.
Vous trouverez les références de la collection Afrodita Secours à partir de la page 729.

Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5 Mac
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Highly luminous linear ceiling light. It features a high degree of protection against impacts and the intake of water and dust. It can be used in places that require special protection such as parking or outdoor residential communal areas.
Plafonnier linéaire doté de fortes prestations lumineuses. Il offre un haut niveau de protection contre les impacts et la pénétration d'eau ou de poussière. On peut l'utiliser dans des espaces exigeant une protection particulière, tels que les parkings ou les espaces communs des zones résidentielles situées à l'extérieur.



You can find the references of the Solid Emergencies collection on page 795 onwards.
Vous trouverez les références de la collection Solid Secours à partir de la page 795.

Emergency kits

Kits d'urgence

Conversion kits allow a luminaire to operate for a predetermined time as auxiliary lighting for emergency lighting.
Les Kits de conversion permettent de faire fonctionner un luminaire pendant une durée prédéterminée sous forme d'éclairage d'appoint à l'éclairage de secours.



Autotest		Code
Si	DALI	**EM06-0001**

Auto-test kit + DALI compatible for 1h and 3h
Kit autotest + DALI compatible pour 1 h et 3 h

Bicolour LED included.
Comprend un voyant LED bicolore.



IP	Class	V_{in}	Frecuencia	V_{out} emergency mode	I_{out} emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	**EM06-0002**
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	**EM06-0003**

Green LED indicator included.
Comprend un voyant vert LED.

Compatible / Compatible avec

Lighting modules with an input voltage range between 10 and 48V.

Modules d'éclairage avec une gamme de tension d'entrée entre 10 et 48 V.

Luminous flux in emergency mode 1h battery
Flux lumineux en mode de secours sur batterie 1 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Percentage Percentage	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

Luminous flux in emergency mode 3h battery
Flux lumineux en mode de secours sur batterie 3 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Percentage Percentage	35%	24%	18%	14%	12%z	9%	7%

*Values referenced to 36V. Consult sales team for other input voltage (V_{in}) configurations.

*Valeurs référencées à 36 V, consultez notre équipe commerciale pour d'autres configurations de tension d'entrée V_{in}.

ELECTRICAL UNITS, LAMPS & ACCESSORIES

Products with a remote driver
Install the driver within 2 metres of the product when the EMC levels for each application cannot be checked, in accordance with reference standards. The polarity of the product's cables must be checked before they are connected to the driver's secondary side, given that the incorrect polarity may damage the LED module and/or driver.

Control
Control signal cables must be installed separately from power cables. Switches are not permitted on the driver's secondary side.

Phase-cut control
-Basic phase-cut control. Does not require additional cables.
-Products with an L-control driver: they enable control with TRIAC/IGBT dimmers; leading-edge/forward-phase control.
-Products with a C-control driver: they enable control with IGBT dimmers; trailing-edge/reverse-phase control.
-Products with LC-control driver: they allow both aforementioned types of dimmers.
-Check dimmer-driver compatibility.

Push control
Requires an additional cable. NO (Normally Open) push buttons should be used. A quick press switches the product on or off. If the button is pressed and held, the brightness level is adjusted.

0/1-10V control
Analogue control that requires two additional polarised cables. A dimmer generates a constant voltage signal between 0 and 10V. If a voltage of 1V is applied, the driver will adjust the product's brightness to the minimum, however, when a voltage of 10V is applied, the product's brightness will be set to its maximum. The drivers that allow a control signal between 0-10V are capable of switching off the product completely when they receive a signal of 0V from the dimmer.

DALI/DALI-2 control
Digital control protocol developed by leading driver manufacturers to create a control standard in the lighting industry. It allows scenes to be memorised, messages to be sent in the event of a breakdown or the end of the product's life, point-to-point product control and planning, and emergency management. It requires two additional non-polarised cables. A cable with a cross-section of 1.5mm2 is recommended. DALI-2 certification improves interoperability between DALI devices.

DMX control
Digital control protocol used in the world of show lighting. It requires two additional polarised cables. Using a twisted, shielded cable with an impedance of 120Ω is recommended.

Casambi control
Bluetooth Mesh control system
We recommend not to exceed 15m distance between devices, nor to use metal enclosures that may affect wireless communication.

Produits à driver distant
Il est recommandé d'installer le driver à un maximum de 2 mètres du produit lorsqu'il n'est pas possible de vérifier les niveaux de compatibilité électromagnétique (CEM) de chaque application, conformément aux normes de référence. Il est nécessaire de vérifier la polarité des câbles du produit avant de les relier au secondaire du driver, car une mauvaise connexion risque d'endommager le module LED et/ou le driver.

Variation
Les câbles de signal de variation doivent être installés séparément des câbles d'alimentation. Il n'est pas permis d'installer des interrupteurs sur le secondaire du driver.

Réglage par ligne (coupure de phase)
-Réglage de base par ligne : n'exige pas de câbles supplémentaires.
-Produits munis d'un driver de variation de type « L » : admettent le réglage avec des dimmers de type TRIAC/IGBT ; réglage par début de phase (leading edge/forward phase control).
-Produits munis d'un driver de variation de type « C » : admettent le réglage avec des dimmers de type IGBT ; réglage par fin de phase (trailing edge/reverse phase control).
-Produits munis d'un driver de type « LC » : admettent les deux types de dimmers susmentionnés.
-Il est conseillé de vérifier la compatibilité dimmer-driver.

Réglage Push
Exige un câble supplémentaire. Il convient d'utiliser des boutons poussoirs NO (normalement ouverts). Il suffit d'appuyer rapidement dessus pour allumer ou éteindre le produit. Maintenir le bouton poussoir enfoncé permet de régler le niveau de luminosité.

Réglage 0/1-10 V
Réglage analogique qui exige deux câbles supplémentaires à polarité. Un dimmer génère un signal à tension constante de 0 à 10 V. Appliquer une tension de 1 V permet de régler la luminosité du produit au minimum, tandis qu'en appliquant une tension de 10 V, le produit brillera au maximum. Les drivers prenant en charge un signal de réglage doté d'une plage comprise entre 0 et 10 V sont capables d'éteindre complètement le produit lorsqu'ils reçoivent 0 V du dimmer.

Contrôle DALI/DALI-2
Protocole de contrôle numérique mis au point par les principaux fabricants de drivers pour créer une norme de réglage dans le secteur de l'éclairage. Il permet la mémorisation de scènes, l'envoi de messages en cas de panne ou en fin de vie du produit, le contrôle et la planification point par point du produit, ainsi que la gestion des situations d'urgence. Exige deux câbles supplémentaires sans polarité. Il est conseillé d'utiliser un câble de section de 1,5 mm2. La certification DALI-2 améliore l'interopérabilité entre dispositifs DALI.

Contrôle DMX
Protocole de contrôle numérique utilisé dans le domaine de l'éclairage de spectacles. Exige deux câbles supplémentaires avec polarité. Il est conseillé d'utiliser un câble torsadé, blindé et doté d'une impédance de 120 Ω.

Contrôle Casambi
Système de contrôle Bluetooth Mesh
Il est recommandé de ne pas dépasser une distance de 15 m entre les dispositifs, ni d'utiliser de boîtiers métalliques qui affectent la communication sans fil.



BUILT-IN FLOOR LUMINAIRES - DRAINAGE
It is essential to follow the assembling instructions and the installation guide of the built-in luminaires in order to achieve the best performance.
1. Avoid installing the luminaires in terrain depressions.
2. Avoid installing the luminaires in areas where water can accumulate and in places that are permanently damp, such as gardens or lawns.
3. Avoid the use of chemical products used to fertilise gardens because they could damage some of the components.
4. Level the luminaire with the surface.
5. Anticipate a dilation coating for built-in luminaires installed on surfaces like cement or concrete, to avoid possible dilation or compression.
6. Install an effective drainage system to avoid the accumulation of water, at least 25 cm of gravel under the installation casing. A correct drainage must absorb up to 10 litres of water in 15 minutes.
7. Put the light on for 20 minutes without the glass to avoid condensation inside.

ENCASTRABLES AU SOL – DRAINAGE
Il est indispensable de suivre les instructions et le guide d'installation des encastrables afin de garantir un éclairage optimum.
1. Eviter l'installation de luminaires dans des zones de dépression de terrain.
2. Eviter l'installation de luminaires dans des espaces où s' accumule de l'eau ou des zones humides telles que jardins ou pelouses.
3. Eviter l'utilisation de produits chimiques utilisés pour le compostage des jardins car ils peuvent détériorer certains composants.
4. Niveler le terrain en vue de l'installation des luminaires.
5. Prévoir un recouvrement pour la dilatation dans le cas de luminaires encastrables installés en surface tel que le ciment ou le béton, afin d'éviter une possible dilatation ou compression.
6. Poser un drain efficace afin d'éviter toute stagnation de l'eau, avec un minimum de 25 centimètres de gravier en dessous de l'installation. Un drain efficace doit permettre d'absorber jusqu'à 10 litres d'eau en 15 minutes.
7. Faire fonctionner le luminaire pendant 20 minutes, sans le verre, afin d' éviter toute condensation d'eau à l'intérieur.

Drivers



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequency Fréquence	V out	Exit current Courant de sortie min	Exit current Courant de sortie max	mA/mA	W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Phase cut - Dimming Coupure de phase - Intensité variable PUSH	0-10V	1-10V	DALI	DALI D4i	Casambi	
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	0-74	350	1050	-	0	50,00	0,95	-	-	-	-	-	-	**71-3542-00-00**
110x52x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-43	250	700	-	0,70	20,00	0,92	-	-	-	-	x	-	-	**71-6192-00-00**
123x45x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	23-46	-	-	350	8,00	16,10	0,82	-	-	-	-	-	-	-	**71-6652-00-00**
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	1,00	50,00	0,90	-	x	x	x	-	-	-	**71-4708-00-00**
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	0,70	60,00	0,95	-	x	x	x	x	-	-	**71-4706-00-00**
115x45x29	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	-	**71-6659-00-00**
123x45x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	5-13	-	-	700	3,50	9,10	0,78	-	-	-	-	-	-	-	**71-6651-00-00**
115x29x45	20	⊡	100-240	50-60Hz	10-29	-	-	700	7,00	20,30	0,81	-	-	-	-	-	-	-	**71-6658-00-00**
85x40x22	20	⊡	220-240	50-60Hz	13-21	-	-	700	9,10	14,70	0,90	x	-	-	-	-	-	-	**71-6430-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	-	**71-6654-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	-	**71-6653-00-00**
103x67x21	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-53	250	900	-	1,00	32,00	0,90	-	x	x	x	-	-	-	**71-3475-00-00**
153x54x36	20	⊡	220-240	50-60Hz	27-50	-	-	700	18,90	35,00	0,90	x	-	-	-	-	-	-	**71-4928-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	29-58	-	-	700	20,30	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	**71-4887-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	38-57	-	-	700	28,00	39,90	0,90	x	-	-	-	-	-	-	**71-6431-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	800	20,00	48,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	**71-4896-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	22-44	-	-	900	19,80	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	**71-4889-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	1050	22,05	44,10	0,87	-	-	-	-	-	-	-	**71-6661-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	30,00	60,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	**71-4891-00-00**
110x52x22	20	⊡	100-240	50-60Hz	2-43	350	900	-	2,00	20,00	0,95	-	x	x	x	-	-	-	**71-7710-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	8-13	-	-	350	2,80	4,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-	**71-7364-00-00**
95x53x25	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-38	-	-	350	6,30	13,00	0,95	x	-	-	-	-	-	-	**71-5272-00-00**
115x45x29	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	-	**71-7551-00-00**
95x53x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	500	9,00	18,00	0,95	x	-	-	-	-	-	-	**71-7711-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	700	2,00	4,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	**71-7712-00-00**
166x47x35	20	⊡	220-240	50-60Hz	2-47	350	900	-	1,00	32,00	0,97	x	x	-	-	-	-	-	**71-4898-00-00**
50x40x22	20	⊡	90-264	50-60Hz	2-8,5	-	-	700	1,40	6,00	0,60	-	-	-	-	-	-	-	**71-7713-00-00**
102x38x21	20	⊡	220-240	50-60Hz	6-14	-	-	700	4,20	10,00	0,96	x	-	-	-	-	-	-	**71-7663-00-00**
95x53x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	700	12,60	25,20	0,90	x	-	-	-	-	-	-	**71-7714-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	900	28,00	40,00	0,90	x	-	-	-	-	-	-	**71-7715-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	1000	28,00	40,00	0,00	x	-	-	-	-	-	-	**71-7716-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	25,00	70,00	0,90	-	-	-	x	-	-	-	**71-7717-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-277	50-60Hz	20-42	-	-	1200	24,00	50,00	0,90	-	-	-	-	x	-	-	**71-7718-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	500	1,40	3,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-	**71-8048-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2-7	-	-	350	0,70	2,45	0,40	-	-	-	-	-	-	-	**71-8077-00-00**
103x34x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	0-43	-	-	350	0,00	15,00	0,54	-	-	-	-	-	-	-	**71-7701-00-00**
127x43x25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13	700	700		3,00	9,00	0,80	-	-	-	-	x	-	-	**71-A190-00-00**
127x43x25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46	350	350		80,00	16,00	0,80	-	-	-	-	x	-	-	**71-A191-00-00**
152x46x36	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-43	700	700		7,00	30,00	0,80	-	-	-	-	x	-	-	**71-A192-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49	350	350		1,00	17,00	0,96	-	-	-	-	-	-	-	**71-E079-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49	700	700		1,00	30,00	0,95	-	-	-	-	x	-	-	**71-E080-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-24	700	700		1,00	17,00	0,95	-	-	x	x	-	-	-	**71-E081-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	350	350		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	x	-	-	**71-E083-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	500	500		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	-	**71-E085-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	700	700		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	-	**71-E086-00-00**
146,5x44x30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-38	350	1050		16,00	38,00	0,95	-	-	-	-	-	-	x	**71-A260-00-00**
146,5x4 4x30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	8-32	650	1400		5,00	45,00	0,95	-	-	-	-	-	-	x	**71-A261-00-00**
138x67x29,5	20	⊡	220-240V	50-60Hz	15-37	700	700		7,00	27,00	0,98	-	-	-	-	x	x	-	**71-7737-00-00**
138x67x29,5	20	⊡	220-240V	20-60Hz	17-47	700	700		14,00	35,00	0,98	-	-	-	-	x	x	-	**71-7738-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	1400	1400		14,00	70,00	0,95	-	-	-	-	x	-	-	**71-E216-00-00**
130x38x28	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-14	1400	1400		2,80	18,00	0,60	x	-	-	-	-	-	-	**71-E217-00-00**
115x34x19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	1-41,5	60	360		0,00	15,00	0,64	x	-	-	-	-	-	-	**71-E218-00-00**
110x52x22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	10-53	100	380		1,00	20,00	0,95	-	-	-	-	x	-	-	**71-E219-00-00**
110x52x22	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-53	100	380		0,36	20,00	0,95	x	-	-	-	-	-	-	**71-E220-00-00**
115x64x30	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-44	1050	2100		2,10	60,00	0,95	-	-	-	-	x	-	-	**71-E221-00-00**
103x67x21	20	⊡	110-240V	50-60Hz	3-48	250	700		2,00	32,00	0,95	-	-	-	-	x	-	-	**71-E214-00-00**

IP67 Driver & Connector



W	mA	
10	700	**71-E014 -00 - 00**
20	700	**71-E015 -00 - 00**
20	500	**71-E068 -00 - 00**

Included / Inclus







Power supply / Source d'alimentation



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequency Fréquence		V out	Exit current Courant de sortie	W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Casambi	
167x38x29	20	⧈	100-240	47-63Hz	x	12V	DC	-	20,00	>0,90	-	**71-5489-00-00**
270x40x23	67	⧈	120-277	47-63Hz	x	12V	DC	10,00	100,00	>0,90	-	**71-3479-00-00**
300x44x23	20	⧈	120-277	47-63Hz	x	24V	DC	10,00	96,00	>0,90	-	**71-5487-00-00**
220x40x21	20	⧈	100-277	50-60Hz	x	24V	DC	3,50	35,00	>0,95	-	**71-6339-00-00**
250x40x21	20	⧈	100-277	50-60Hz	x	24V	DC	4,80	60,00	>0,95	-	**71-6340-00-00**
202x71,2x45	67	⏚	100-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	100,00	>0,97	-	**71-6341-00-00**
225x60x36	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	70,00	>0,97	-	**71-6342-00-00**
240x60x49	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	150,00	>0,98	-	**71-6343-00-00**
244x71,2x45	67	⏚	100-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	150,00	>0,95	-	**71-6344-00-00**
244x71x37,5	67	⏚	100-305	50-60Hz	x	24V	DC	-	240,00	>0,97	-	**71-6345-00-00**
252x90x43,8	67	⏚	100-305	50-60Hz	x	24V	DC	-	320,00	>0,98	-	**71-6346-00-00**
148x40x32	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V	DC	5,00	25,00	>0,92	-	**71-E158-00-00**
162,5x40x32	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V	DC	10,00	60,00	>0,92	-	**71-E159-00-00**
180x52x30	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	48V DC	0 min 1,50A max	-	75,00	0,95	-	**71-A258-00-00**
300x40x30	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	48V DC	0 min 2,50A max	-	120,00	0,95	-	**71-A259-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	1,67A	8,00	40,08	0,95	-	**71-E094-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,90	-	**71-E096-00-00**
191x63x37,5	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,90	-	**71-E097-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	2,50A	-	60,00	0,95	-	**71-E098-00-00**
191x63x37,5	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,96	-	**71-E099-00-00**
152xØ46	65	⧈	100-240	50-60Hz	x	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	-	**71-E101-05-05**
191x63x37,5	67	⧈	90-305V	47-63Hz	x	24V DC	5,00A	-	120,00	0,96	x	**71-A242-00-00**
128,9x75,40x32	20	⧈	100-240V	50-60Hz	x	24V DC	1,50A	-	36,00	0,90	-	**71-A199-00-00**

Transformer / Transformateur



⧈ 12V AC

L x W x H mm	IP	V in	Frequency Fréquence	V out	Exit current Courant de sortie		W min	W max	Power factor Facteur de puissance	Phase cut - Dimming Coupure de phase - Intensité variable	PUSH	1-10V	DALI	
128 x 37 x 28	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0,9	x	-	-	-	**ACT-TRA-002**
160 x ø120	68 /1mt	220 - 240	50Hz	12	AC	MAGNETIC	-	100		-	-	-	-	**71-9197-05-05**

Device controllers / Contrôleur gradation



⧈ IP20

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	DC V out	W max x canal	W max total	Protocol		
153 x 65 x 20	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	24 48	96 192	DMX	4	**71-3493-00-00**
153 x 65 x 20	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	**71-0727-00-00**
172 x 42 x 19	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	- -	60 120	DALI	-	**71-3473-00-00**
219 x 63 x 36	20	⧈	100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	**71-7708-00-00**
191 x 63 x 37,5	67	⧈	90-305V 47-63Hz	24	120	120	PWM	-	**71-A242-00-00**

Amplifier RGB-White / Amplificateur RGB-White



⧈ IP20

L x W x H mm	VDC in	W max x canal	W max total		
153 x 65 x 20	12 24	48 96	192 384	4	**71-1553-00-00**

Power supply and controller selection table

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs

									Non dimmable power supply Source d´alimentation non dimmable															
																					0-10V	0-10V	0-10V	
								Reference Référence	71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	71-E094	71-E096	71-E097	
								Power supply voltage (Vin) Tension d'alimentation	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	
								Output voltage (Vout) Tension de sortie	12VDC		24VDC											24VDC	24VDC	24VDC	
								P (W,)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120	
								IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67	
								PAGE/PAGE	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	CRI	W	Volt. / Volt.	L(m)	W/m	Min. length (mm) Coupe min. (mm)	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif																	
91-7908	BASIC 4,8	2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7909		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7910		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7911		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7912		2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7913		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7914		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7915		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-3282	BASIC 9,6	2500	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7916		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7917		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7918		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7919		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7920		RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30				
91-7921		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-4763		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7923		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7924		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7925		RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30				
91-7926	BASIC 14,4	2700	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7927		3000	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-2379		RGB		72	24	5	14,4	100			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-7928	BASIC 19,2	2700	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7929		3000	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-5567		3000	80	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-5571	BASIC 28,8	2700	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-5572		3000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-5573		4000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	

Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables							
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador	DMX
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-3493**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc
	12/24 VDC	12/24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A
	20	20	67	67	67	20	20
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**
Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif							
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	59	23	11	23	28		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
						27	14
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
	29	11	5	11	14		
						27	14
	19	7	4	7	9		
	19	7	4	7	9		
						18	9
	14	5	3	5	6		
	14	5	3	5	6		
	14	5	3	5	6		
	9	4	2	4	5		
	9	4	2	4	5		
	9	4	2	4	5	9	5

Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux	Casambi PWM four-channel module Module Casambi PWM 4 canaux	Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal
						
71-7669	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-8050**	**71-A242**
12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	12/24VDC	24VDC
4x5A	96/192			4x5A	6A	120
20	20			20	20	67
83	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif				Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	36				28	23
	18				14	11
	18				14	12
	18				14	12
	18				14	12
	18				14	12
33				33	14	
	18				14	12
	18				14	12
	18				14	12
	18				14	12
33				33	14	
	12				9	8
	12				9	8
22				22	9	
	9				7	6
	9				7	6
	9				7	6
	6				4	4
	6				4	4
	6				4	4

Power supply and controller selection table

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs

									Non dimmable power supply Source d´alimentation non dimmable															
																						0-10V	0-10V	0-10V
								Reference Référence	71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	71-E094	71-E096	71-E097
								Power supply voltage Tension d'alimentation (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC
								Output voltage Tension de sortie (Vout)	12V		24V											24VDC	24VDC	24VDC
								P (W.)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120
								IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67
								PAGE/PAGE	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	CRI	W	Volt. / Volt.	L(m)	W/m	Min. length (mm) Coupe min. (mm)	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif																	
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7931		3000	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7933		3000	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5
91-7935		3000	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5
91-7936		4000	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5
91-7937		RGB		72	24	5	14,4	71			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20			
91-7938		RGBW	90(W)	96	24	5	19,2	125			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14			
91-7939		2500-6000	90	96	24	5	19,2	125			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14			
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	90	144	24	5	28,8	42				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4
91-7941		3000	90	144	24	5	28,8	42				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4
91-7942	ADVANCED CRI98	2700	98	75	24	5	14,9	62,5			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7
91-7943		3000	98	75	24	5	14,9	62,5			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7
91-7944	ADVANCED 160	2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7945		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7946	ADVANCED THIN	2700	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7947		3000	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11
91-7948	ADVANCED HIGH DENSITY	2700	90	72	24	5	14,4	25			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7949		3000	90	72	24	5	14,4	25			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7950	ADVANCED DOUBLE LED	2700	90	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5
91-7951		3000	90	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5
91-A000	ASAI 3D	3000	80	14	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-A001		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-6607	ASAI SIDE BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7964		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7968		RGB		14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20			
91-6608		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7965		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7969		RGB		115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20			
91-6609	ASAI TOP BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7966		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7970		RGB		14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20			
91-6610		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7967		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7
91-7971		RGB		115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20			

Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables							Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux	Casambi PWM four-channel module Module Casambi PWM 4 canaux	Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador	DMX								
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-3493**	**71-7669**	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-8050**	**71-A242**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305 Vac	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC
	12/24V		24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**83**	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif								Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif				Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif	Maximum number of metres which can be fed by each power supply Nombre maximum de mètres de bandeau pouvant être alimentés par chaque dispositif
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
						19	10	23				22	9	
						19	10	23				22	7	
						10	5						7	
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5				6				4	4
	18	7	4	7	9				11				9	7
	18	7	4	7	9				11				9	7
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	

Power supply and controller selection table

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs

						Max. metres vs power source Max. mètres vs source d'alimentation														
																	0-10V	0-10V	0-10V	
					Reference Référence	71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	71-E094	71-E096	71-E097	
					Power supply voltage Tension d'alimentation (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	
					Output voltage Tension de sortie (Vout)	12V		24V											24VDC	24VDC	24VDC	
					P (W.)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120	
					IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67	
					PAGE/PAGE	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	
Reference Référence	Name Nom	Kelvin	W	Volt. Volt.	M. (mm)	Product units that can power each piece of equipment Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil															
05-E001	Tron	3000/4000	24	24	510			1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	12	1	2	5	
05-E000		RGB	29,2	24	510				1	2	2	2	3	3	5	5	8	10				
05-E003		3000/4000	48	24	1005					1	1	1	2	2	3	3	5	6		1	2	
05-E002		RGB	55,9	24	1005					1	1	1	1	1	2	2	4	5				
55-E034	Taglio surface	3000/4000	9,6	24	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24	31	4	5	11	
55-E071		RGB	9,6	24	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24	31				
55-E004	Taglio recessed	3000/4000	14,7	24	1004			1	2	4	4	5	6	6	10	10	15	20	2	4	7	
55-E005		RGB	15,4	24	1004			1	2	3	3	4	5	5	8	8	14	19				
55-E076		3000/4000	7,8	24	1004			3	4	6	6	8	11	11	18	18	29		5	6	14	
55-E162	Taglio optics recessed	3000/4000	4	24	110			5	7	14	14	17	23	24					9	14	27	
55-E163		3000/4000	19	24	504			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	15	2	3	5	
05-E152	Thor	3000	4,1	24	small			5	7	13	13	17	22	23								
05-E153		3000	4,8	24	medium			5	6	11	11	14	19	19	29	29						
05-E154		3000	9,4	24	big			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24		4	5	11	
05-E007/8		3000	4,1	24	small			5	7	13	13	17	22	23								
05-E009/10		3000	4,8	24	medium			5	6	11	11	14	19	19	29	29						
05-E011/13		3000	9,4	24	big			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24		4	5	11	
55-E148	Ios	3000	4,1	24				5	7	13	13	17	22	23								
55-E149		3000	4,2	24				5	7	13	13	16	21	22								
55-E150		3000	6,3	24				3	5	8	8	10	14	14	22	22						
55-E151	Rim	3000/4000/Blue	1,5	24	D46			14	21										23	30		
55-E006		3000/4000	0,5	24	D20			45											30			
55-9823	Gea RGB DMX	RGB	6,0	24				4	5	9	9	11	14	14	23	23	30					
55-9825	Gea RGB	RGB	26,1	24					1	2	2	2	3	3	5	5	9	11				
05-9889	AQUA Spotlight AISI 316	3000/4000	5	12		3	18															
05-9728	AQUA Spotlight PC	4000	21	12			4															
55-9792	AQUA Recessed AISI 316	4000	5	12		3	18															
55-9768	GEA Led Signaling	4000 (+3000K filters)	0,5	12		36																
55-9769			1	12		18																
05-E093	MEX	2700+4000	6,7	24				3	5	7	7	10	13	13	21	21	30		5	7	15	
05-E094		RGBW	9,8	24				2	3	5	5	6	8	9	14	14	23	30	4	5	11	
05-E095		2700+4000	13,4	24				1	2	4	4	5	6	6	10	10	16	22	2	4	7	
05-E096		RGBW	24	24				1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	12	1	2	4	
55-E001	PIXEL	3000/4000	3,4	24	1w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30	
55-E002		3000/4000	3,4	24	2w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30	
55-E003		3000/4000	3,4	24	4w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30	
55-E117	VERCLE	3000	20,8	24				1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	14	1	2	5	
55-E118		3000	35,3	24						1	1	2	2	2	4	4	6	9	1	1	3	
55-E119		3000	8,3	24				3	4	6	6	8	10	11	16	17	27	30	4	6	13	
55-E120		3000	34,3	24					1	1	1	2	2	2	4	4	6	9	1	1	3	

Dimmable controllers and power supplies Sources et contrôleurs dimmables							Receiver with remote control Récepteur avec télécommande				Wall controllers Contrôleurs muraux	Casambi PWM four-channel module/Module Casambi PWM 4 canaux	Casambi PWM one-channel module Module Casambi PWM 1 canal
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Amplifier Amplificador							
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-7669**	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-8050**	**71-A242**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC
	12/24V	12/24V	24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20			20	20	67
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**83**	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Product units that can power each piece of equipment Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil							Product units that can power each Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil				Product units that can power each Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil	Product units that can power each Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil	Product units that can power each Unites de produit pouvant alimentar chaque appareil
	5	5	2	5	5			7				5	4
						8	4	11			11	4	
	3	2	1	2	3			3				2	2
						5	2	5			6	2	
	14	11	5	11	14			18				14	11
						27	14	30			35	14	
	9	7	4	7	9			11				9	7
						16	8	21			22	8	
	18	14	6	14	17			22				18	14
	35	27	14	27	33			30				30	28
	7	5	3	5	6			9				7	6
	14	11	5	11	14			18				15	12
	14	11	5	11	14			18				15	12
	30	30	30					30				30	30
	30	30	30					30				30	30
	20	15	7	15	20			25				21	17
	14	11	5	11	14			17				14	11
	10	7	4	7	10			12				10	8
	5	4	2	4	5			5				4	3
	30	30	15	30				30				30	30
	30	30	15	30				30				30	30
	30	30	15	30				30				30	30
	6	5	2	5	6			8				6	5
	4	3	1	3	4			4				3	3
	16	13	6	13	16			20				17	13
	4	3	1	3	4			5				4	3

Bulb AR Led

24 >30000



LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	(cd)	LED	△	Code
GU10	3000	85	10	532	220-240	50-60	mains L	4200	61°	24°	**ACT-FLL - 015**
				483	220-240	50-60	mains L	2000	61°	35°	**ACT-FLL - 017**

LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	(cd)	LED	△	Code
GU10	3000	85	15	802	220-240	50-60	mains L	6000	72°	24°	**ACT-FLL - 032**
				892	220-240	50-60	mains L	3000	72°	35°	**ACT-FLL - 033**

Bulb QPAR16 Led

20 >30000



LED										
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	△	Code
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83°	25°	**ACT-FLL - 024**
									45°	**ACT-FLL - 025**
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83°	25°	**ACT-FLL - 026**
									36°	**ACT-FLL - 027**
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	mains L	83°	25°	**ACT-FLL - 028**
									45°	**ACT-FLL - 029**

Bulb E27 RGBW Wifi

120x60mm



LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	△	Code
E27	1060	80	12	340	220-240	50	Light for Life	RGBW	180°	**71-8219 - 00 - 00**

E27 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to control a wide variety of colours and whites.
Ampoule E27 avec la technologie Light for Life Wifi qui permet de contrôler une grande variété de couleurs et de blancs.

Bulb GU10 TW Wifi

50x56mm



LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	△	Code
GU10	375	80	5,5	552	220-240	50	Light for Life	TW	180°	**71-8220 - 00 - 00**

GU10 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule GU10 avec la technologie Light for Life Wifi qui permet d'adapter la régulation et la température de la couleur.

Bulb E14 TW Wifi

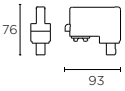
115x37mm



LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	△	Code
E14	500	80	5	552	220-240	50	Light for Life	TW	200°	**71-8221 - 00 - 00**

E14 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule E14 avec la technologie Light for Life Wifi qui permet d'adapter la régulation et la température de la couleur.





Track connector — Connecteur de rail — **71-2232 - 14 - 14 / 60 - 60**

200



m	PUSH	1-10V	DALI	
1,5	X	X	X	**71-3476-00-00**
4	X	X	X	**71-4707-00-00**

Cable for synchronising slave regulators
Câble de synchronisation fourni séparément

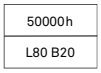
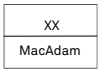
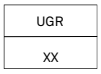
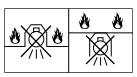


IP66 **71-E100-00-00**

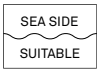
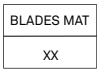
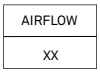
IP66 IK9 box for installing equipment
Coffret électrique IP66 IK9 pour l'installation des équipements

EXTRA READER'S GUIDE

Symbols / Symboles

	New feature	Nouveauté
	Structure material	Matériau de la structure
	Diffuser material	Matériau du diffuseur
	Class I	Classe I
	Class II	Classe II
	Class III	Classe III
	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against the penetration of solid objects or dust and liquids	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre la pénétration de corps solides, poussières et liquides
	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against damaging mechanical impacts. Energy of impact (Joules)	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles. Énergie d'impact (en joules)
	Hours of life	Heures de vie
	MacAdam	MacAdam
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	Adjustable	Orientable
	The fixings can be used on ceilings of between Xmm and Xmm	Les fixations permettent d'installer le modèle sur des plafonds de X à X mm
	Luminaires should never be covered with heat insulating material	Ces luminaires ne doivent pas être recouverts de matériau thermo-isolant
	Not suitable for direct installation on normally flammable surfaces	Luminaires non destinés à un montage direct sur des surfaces normalement inflammables
	ATTENTION - This light fixture can withstand a limited static load. SUITABLE for areas where low-speed vehicles circulate. NOT SUITABLE for high-traffic areas	ATTENTION - Ce luminaire peut supporter une charge statique limitée. IL EST ADAPTÉ aux zones de circulation occasionnelle de véhicules à basse vitesse. IL N'EST PAS ADAPTÉ aux zones de circulation habituelle de véhicules.

Symbols / Symboles

	Roll-over light suitable for the passage of vehicles in accordance with EN 60598-2-13 (torsion strength and shear load tests).	Luminaire adapté au passage de véhicules selon la norme EN 60598-2-13 (essais de résistance à la torsion et à la charge de cisaillement).
	Double cable output	Double sortie de câble
	x metres of cable	x mètres de câble
	Max. no. of metres in serial connection	Longueur max. (en mètres) de raccordement en série
	Drainage. See installation recommendations on page 847	Drainage. Voir les conseils d'installation à la page 847
	The safety backing is a film applied to the reverse of the mirrors to prevent injury caused by glass in the event of breakage.	Le revêtement arrière de sécurité est un film appliqué au dos des miroirs pour éviter les blessures dues au verre en cas de casse.
	Anti-fog. System included to prevent the mirror being obscured by steam.	Antibuée. Système inclus pour empêcher le miroir de s'embuer avec de la vapeur d'eau.
	Luminaire suitable for installation in marine environments.	Luminaire adapté pour une installation en milieu marin.
	Includes a floor installation system developed by LEDS C4 that guarantees the luminaires' strength and durability, and ensures there are no angle differences between them even if the floor surface is irregular.	Il comprend un système de fixation au sol développé par LEDS C4 qui garantit la solidité et la durabilité des luminaires et l'absence de différences d'inclinaison entre eux, même si le sol est irrégulier.
	On/off switch	Interrupteur on/off
	Double on/off switch	Interrupteur double allumage
	3x magnifying mirror	Miroir grossissant x 3
	5x magnifying mirror	Miroir grossissant x 5
	USB port	Connexion USB
	Sensor	Capteur
	Blade material	Matériau des pales
	Includes light source	Comprend une source lumineuse.
	Fan speed, motor rotational speed.	Vitesse de ventilation, vitesse de rotation du moteur
	Airflow (CFM). Fan airflow measurement unit (cubic feet per minute).	Airflow (CFM). Unité de mesure du débit d'air du ventilateur (pieds cubes par minute)
	DC Motors. Direct current motor. Improved efficiency and consumption.	Moteurs CC. Moteur à courant continu. Efficacité et consommation accrues.
	The inverse function makes the blades turn in the opposite direction. During cold months, this allows hot air to move from the ceiling to the floor and heat up the room, thus saving energy through its use as a heating system.	La fonction inverse fait tourner les pales dans le sens opposé. Pendant les mois froids, elle permet de déplacer l'air chaud du plafond vers le sol et de chauffer la pièce en économisant de l'énergie en l'utilisant avec le système de chauffage.
	Remote control	Télécommande
	Variation in colour temperature from warm to cool white	Variation selon la température de la couleur de chaude à froide
	Dimming system	Système de réglage

Symbols / Symboles

1-10V	Dimming system	Système de réglage
BLUETOOTH BLE 4.0	Dimming system	Système de réglage
PHASE CUT	Dimming system	Système de réglage
0-10V	Dimming system	Système de réglage
DALI	Dimming system	Système de réglage
LIGHT FOR LIFE	Dimming system	Système de réglage
DALI DT8	Dimming system	Système de réglage
DALI D4i	Dimming system	Système de réglage
PWM	Dimming system	Système de réglage
PUSH	Dimming system	Système de réglage
DALI2	Dimming system	Système de réglage
ON-OFF	Dimming system	Système de réglage
BREEAM	Compliant with the luminous efficacy required to obtain the BREEAM sustainable construction certificate, which is calculated by dividing the luminaire's luminous flux by its total power.	Conforme à l'efficacité lumineuse requise pour obtenir le certificat de construction durable BREEAM, calculée en divisant les lumens réels par la puissance totale du luminaire.
WELL	WELL. Contributes toward satisfying Feature L06 under the WELL Building Standard®.	WELL. Contribue au respect du critère L06 de la norme de construction WELL Building Standard®.
((S))	Luminaires with built-in connectivity.	Luminaires à connectivité intégrée.
(SC)	Luminaires that can be connected using a connectivity accessory.	Luminaires pouvant intégrer la connectivité à l'aide d'un accessoire connecté.
	Equipment not included	Équipement non compris
	Equipment included	Équipement compris
	Recess diameter	Diamètre d'encastrement
	Recess dimensions	Coupe d'encastrement
	Connectivity Price List	Liste des prix de connectivité

Materials /Matériaux

ABS	ABS	ABS
ACR	Acrylic	Acrylique
AISI304	Stainless steel AISI304	Acier inoxydable AISI 304
AISI316	Stainless steel AISI316	Acier inoxydable AISI 316
AL	Aluminium	Aluminium
ALAB	Alabaster	Albâtre
CON	Concrete	Ciment
FELT	Felt	Feutre
G	Graphene	Graphène
GL TMP	Tempered glass	Verre trempé
GLA	Glass	Verre
MA	Methacrylate	Méthacrylate
MIR	Mirror	Miroir
NPRN	Neoprene	Néoprène
PA	Nylon	Nylon
PC	Polycarbonate	Polycarbonate
PC+ABS	Polycarbonate + ABS	Polycarbonate + ABS
PE	Polyethylene	Polyéthylène
PL ABS	Plastic	Plastique
PLABS	Plastic	Plastique
PLSTER	Plaster	Plâtre
PLY	PLY	PLY
PMMA	PMMA	PMMA
POLI	Technopolymer	Technopolymère
PP	Polypropylene	Polypropylène
PUR	Polyurethane	Polyuréthane
PVC	PVC	PVC
R	Resin	Résine
RATAN	Rattan	Rotin
SIL	Silicone	Silicone
ST	Steel	Acier
TEX	Textile	Textile
VYL	Vinyl	Vinyle
WOOD	Wood	Bois

Finishes / Finitions

ES	Natural rattan	Rotin naturel
ET	Painted gold	Or peint
F1	Sandblasted glass	Verre sablé
WG	White/Gold	Blanc/Or
WH	Black/White	Noir/Blanc
WI	Gold/White	Or/Blanc
WJ	Gold/Gold	Or/Or
WK	Gold/Black	Or/Noir
WL	Black/White	Noir/Blanc
WM	Black/Gold	Noir/Or
WN	Black/Black	Noir/Noir
WP	Trimless/White	Trimless/Blanc
WQ	Trimless/Black	Trimless/Noir
WR	White/white	Blanc/blanc
WS	Trimless/Gold	Trimless/Or
WT	Trimless/White	Trimless/Blanc
K3	Mirror glass	Verre miroir
M1	Opal white	Blanc opale
00	White	Blanc
14	White	Blanc
21	Chrome	Chrome
34	Grey	Gris
Z5	Urban grey	Gris urbain
60	Black	Noir
81	Satin nickel	Nickel satiné
M3	Anodised	Anodisé

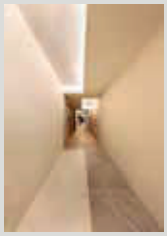
Finishes / Finitions

03	Silver	Argent
20	Beige	Beige
01	Gold	Or
CV	Multi-coloured	Multicolore
37	Transparent	Transparent
11	Blue	Bleu
19	Bronze	Bronze
DC	Concrete	Ciment
24	Yellow	Jaune
S2	Satin aluminium	Aluminium satiné
13	Pink	Rose
EO	Oak wood	Bois de chêne
55	Alabaster	Albâtre
DN	Matte gold	Or mat
05	Metallic black	Noir métallique
DO	Polished brass	Laiton poli
EP	Deep gold	Or intense
23	Gold	Or
DL	Gold	Or
AF	Satin aluminium	Aluminium satiné
EN	Walnut wood	Bois de noyer
N3	Grey	Gris
54	Anodised aluminium	Aluminium anodisé
J6	Brown	Marron
EM	Stone grey	Gris pierre
F5	Gold	Or

Finishes / Finitions

	CS	Concrete grey	Gris ciment
	93	Light wood	Bois blond
	CI	Brown	Marron
	E4	Patina	Patiné
	16	Off white	Blanc ancien
	BY	Sand	Sable
	CA	AISI 316 stainless steel	Acier inox AISI 316
	48	Galvanised steel	Acier zingué
	CF	Bright white	Blanc brillant
	DB	Metallic grey	Gris métallique
	J7	Copper brown	Marron cuivré
	S4	Golden amber	Ambre doré
	45	Matte black anodised	Noir mat anodisé
	50	Patina	Patiné
	GA	Light grey felt	Feutre gris clair
	GB	Dark grey felt	Feutre gris foncé

Image references



Aralia
Lighting design: Kharla Castañeda of DIELUM
Interior design: Ana Cristina Vila of Interius
Year: 2018
Location: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Photography: Juan Carlos Rojas



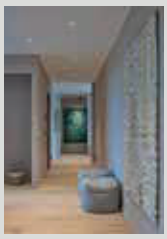
Loom, Torre Glòries
Architecture: Studio Banana
Lighting design: LEDS C4
Year: 2019
Location: Barcelona, Spain
Photography: Jordi Anguera



Escola Industrial
Lighting design: LEDS C4
Year: 2020
Location: Barcelona, Spain
Photography: Jordi Anguera



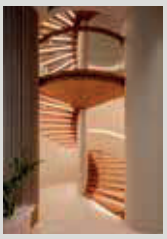
LEDS C4 Offices
Lighting design: LEDS C4
Year: 2020
Location: Torà, Spain
Photography: NYTT Design Studio



Residencia Station 2000
Year: 2020
Location: Malmo, Sweden



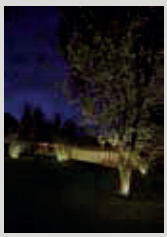
Campus Bahía de Algeciras, Cádiz University
Architecture: 000A Arquitectos
Year: 2017
Location: Cádiz, Spain



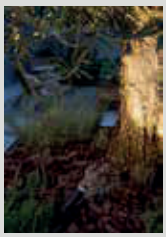
Two at Symphony
Lighting design: Light.Func
Year: 2018
Location: Dubai, UAE



Radisson Blu Hotel
Interior design: Demuth + Béné-Combes
Year: 2017
Location: Lyon, France
Photography: Vicent Ramet



Les Cols Restaurant
Year: 2020
Location: Olot (Girona), Spain
Photography: Fotodisseny



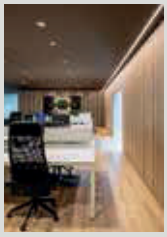
Photography: Oscar Maat
Year: 2020



Son Rich Residences
Architecture: OBREIN Arquitectura y Gestión
Year: 2018
Location: Begur, Spain
Photography: Jordi Anguera



CNTEC Girona
Architecture: Oriol Urgell
Lighting design: LEDS C4
Year: 2020
Location: Girona, Spain
Photography: Jordi Anguera



Sede Verdissimo
Architecture: Perretta Arquitectura
Collaboration: Stucco Llums
Year: 2017
Location: Paterna, Valencia

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form, either paper or electronic, without the prior consent of the publisher or the rights-holder.
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier ou électronique sans le consentement préalable de l'éditeur ou du titulaire des droits d'auteur.

REFERENCES INDEX
INDEX DES RÉFÉRENCES

Reference Référence	Page Page
00-4941-XX-XX	331
00-4944-XX-XX	331
00-4947-XX-XX	331
00-4950-XX-XX	331
00-4953-XX-XX	331
00-4962-XX-XX	331
00-5922-XX-XX	302, 308, 309, 332
00-5923-XX-XX	302, 304, 306, 308, 332
00-5924-XX-XX	302, 308, 332
00-5925-XX-XX	302, 304, 306, 308, 332
00-5926-XX-XX	309, 333
00-5927-XX-XX	303, 307, 309, 333
00-5928-XX-XX	309, 333
00-5929-XX-XX	303, 307, 309, 333
00-7341-XX-XX	171
00-7342-XX-XX	171
00-7592-XX-XX	173
00-7593-XX-XX	173
00-7906-XX-XX	172
00-7907-XX-XX	172
00-9155-XX-XX	808
00-9156-XX-XX	808
05-1804-XX-XX	359
05-2904-XX-XX	359
05-3308-XX-XX	357
05-3314-XX-XX	356
05-6399-XX-XX	337
05-6405-XX-XX	337
05-6408-XX-XX	337
05-6411-XX-XX	337
05-9177-XX-XX	741
05-9245-XX-XX	548
05-9310-XX-XX	538
05-9368-XX-XX	739
05-9416-XX-XX	536
05-9444-XX-XX	771
05-9544-XX-XX	773
05-9640-XX-XX	539
05-9649-XX-XX	741
05-9677-XX-XX	772
05-9679-XX-XX	744
05-9683-XX-XX	743
05-9684-XX-XX	743
05-9685-XX-XX	745
05-9722-XX-XX	537
05-9728-XX-XX	550
05-9732-XX-XX	747
05-9749-XX-XX	476
05-9750-XX-XX	476
05-9757-XX-XX	596
05-9758-XX-XX	594
05-9773-XX-XX	736
05-9779-XX-XX	761
05-9789-XX-XX	540
05-9799-XX-XX	597
05-9802-XX-XX	760
05-9814-XX-XX	760
05-9832-XX-XX	595
05-9873-XX-XX	770
05-9878-XX-XX	736
05-9879-XX-XX	735
05-9881-XX-XX	535
05-9884-XX-XX	774
05-9885-XX-XX	595
05-9889-XX-XX	548
05-9894-XX-XX	770
05-9911-XX-XX	735
05-9912-XX-XX	735
05-9919-XX-XX	739
05-9926-XX-XX	744
05-9927-XX-XX	549
05-9952-XX-XX	726
05-9953-XX-XX	727
05-9954-XX-XX	726
05-9955-XX-XX	727
05-9956-XX-XX	726
05-9957-XX-XX	727
05-9959-XX-XX	514
05-9960-XX-XX	514
05-9971-XX-XX	771
05-9982-XX-XX	545
05-9983-XX-XX	545
05-9984-XX-XX	545
05-9985-XX-XX	546
05-9986-XX-XX	546
05-9987-XX-XX	546
05-9988-XX-XX	535
05-9989-XX-XX	513
05-9993-XX-XX	775
05-E000-XX-XX	480
05-E001-XX-XX	480
05-E002-XX-XX	481
05-E003-XX-XX	481
05-E007-XX-XX	524, 796
05-E008-XX-XX	524
05-E009-XX-XX	524, 686
05-E010-XX-XX	524
05-E011-XX-XX	525, 549
05-E012-XX-XX	761
05-E013-XX-XX	525
05-E014-XX-XX	355, 577
05-E015-XX-XX	355, 576
05-E016-XX-XX	354, 575
05-E017-XX-XX	354, 575
05-E020-XX-XX	735
05-E021-XX-XX	736
05-E024-XX-XX	595
05-E025-XX-XX	595
05-E026-XX-XX	741
05-E027-XX-XX	741
05-E028-XX-XX	767
05-E030-XX-XX	531
05-E031-XX-XX	596
05-E039-XX-XX	530
05-E046-XX-XX	541
05-E047-XX-XX	567, 610, 735
05-E048-XX-XX	736
05-E049-XX-XX	595
05-E050-XX-XX	595
05-E051-XX-XX	594
05-E052-XX-XX	487, 513, 514, 530, 535, 537, 540, 545, 546, 738
05-E072-XX-XX	505
05-E073-XX-XX	505
05-E074-XX-XX	505
05-E075-XX-XX	505
05-E078-XX-XX	737
05-E079-XX-XX	737
05-E080-XX-XX	737
05-E081-XX-XX	738
05-E083-XX-XX	515
05-E084-XX-XX	487, 738
05-E086-XX-XX	487, 738
05-E087-XX-XX	755, 807
05-E090-XX-XX	589, 757
05-E091-XX-XX	589, 757
05-E093-XX-XX	491
05-E094-XX-XX	491
05-E095-XX-XX	492
05-E096-XX-XX	492
05-E100-XX-XX	476
05-E106-XX-XX	509, 763
05-E107-XX-XX	509, 763
05-E109-XX-XX	767
05-E146-XX-XX	579
05-E147-XX-XX	579
05-E152-XX-XX	524
05-E153-XX-XX	524
05-E154-XX-XX	525
10-9386-XX-XX	684
10-9387-XX-XX	684
10-9733-XX-XX	695
10-9791-XX-XX	673
10-9847-XX-XX	661
10-9903-XX-XX	751
10-9938-XX-XX	683
10-9994-XX-XX	661
10-E013-XX-XX	698
10-E055-XX-XX	667
10-E077-XX-XX	751
15-5206-XX-XX	317
15-5207-XX-XX	317
15-5428-XX-XX	317
15-5432-XX-XX	317
15-5922-XX-XX	306, 307
15-5923-XX-XX	304, 306
15-5924-XX-XX	304, 306
15-5925-XX-XX	304, 306
15-5926-XX-XX	307
15-5927-XX-XX	307
15-5928-XX-XX	307
15-5929-XX-XX	307
15-5946-XX-XX	273
15-6279-XX-XX	137
15-6280-XX-XX	135, 136, 137
15-6281-XX-XX	135, 136, 137
15-6282-XX-XX	135, 136, 137
15-6283-XX-XX	137
15-6284-XX-XX	137
15-6482-XX-XX	134
15-6483-XX-XX	134
15-6484-XX-XX	134
15-6485-XX-XX	134

Reference Référence	Page Page
15-6486-XX-XX	134
15-6487-XX-XX	134
15-7098-XX-XX	294
15-7099-XX-XX	294
15-7100-XX-XX	294
15-7101-XX-XX	294
15-7161-XX-XX	294
15-7169-XX-XX	294
15-7184-XX-XX	294
15-7185-XX-XX	294
15-7186-XX-XX	294
15-7187-XX-XX	294
15-7188-XX-XX	294
15-7189-XX-XX	294
15-7190-XX-XX	294
15-7191-XX-XX	294
15-7192-XX-XX	294
15-7193-XX-XX	294
15-7194-XX-XX	294
15-7195-XX-XX	294
15-7196-XX-XX	295
15-7197-XX-XX	295
15-7198-XX-XX	295
15-7199-XX-XX	295
15-7200-XX-XX	295
15-7201-XX-XX	295
15-7202-XX-XX	295
15-7203-XX-XX	295
15-7204-XX-XX	295
15-7305-XX-XX	136
15-7306-XX-XX	136
15-7307-XX-XX	136
15-7308-XX-XX	136
15-7309-XX-XX	136
15-7310-XX-XX	136
15-7806-XX-XX	305
15-7807-XX-XX	305
15-7808-XX-XX	305
15-7809-XX-XX	305
15-7810-XX-XX	305
15-7811-XX-XX	305
15-7842-XX-XX	304
15-7843-XX-XX	304
15-7885-XX-XX	169, 297
15-7886-XX-XX	169, 297
15-7888-XX-XX	169, 297
15-7889-XX-XX	169, 297
15-9362-XX-XX	791
15-9480-XX-XX	794
15-9491-XX-XX	799, 801
15-9493-XX-XX	799, 800
15-9619-XX-XX	797
15-9708-XX-XX	569
15-9778-XX-XX	797
15-9790-XX-XX	790
15-9806-XX-XX	798
15-9835-XX-XX	801, 802
15-9904-XX-XX	791
15-9948-XX-XX	568
15-A000-XX-XX	134
15-A001-XX-XX	134
15-A002-XX-XX	134
15-A003-XX-XX	341, 776, 777, 837
15-A006-XX-XX	137
15-A007-XX-XX	137
15-A008-XX-XX	137
15-A018-XX-XX	135
15-A019-XX-XX	135
15-A020-XX-XX	135
15-A024-XX-XX	136
15-A025-XX-XX	136
15-A026-XX-XX	136
15-E000-XX-XX	795
15-E001-XX-XX	581, 637, 796
15-E002-XX-XX	581, 637, 795
15-E003-XX-XX	581, 637, 796
15-E004-XX-XX	468-471, 795
15-E005-XX-XX	796
15-E006-XX-XX	795
15-E007-XX-XX	796
15-E035-XX-XX	562
15-E036-XX-XX	562
15-E042-XX-XX	800
15-E053-XX-XX	800
15-E104-XX-XX	563
15-E105-XX-XX	563
15-E110-XX-XX	769, 783
15-E111-XX-XX	769, 783
15-E123-XX-XX	798
25-9503-XX-XX	811
25-9733-XX-XX	695
35-6273-XX-XX	120
35-6274-XX-XX	120,121, 128,167
35-6275-XX-XX	120,121, 128,167
35-6276-XX-XX	120,121, 128,167
35-6277-XX-XX	120,121, 128,167
35-6278-XX-XX	120,121, 128,167
35-6279-XX-XX	122
35-6280-XX-XX	122,123, 135
35-6281-XX-XX	122,123, 135
35-6282-XX-XX	122,123, 135
35-6283-XX-XX	122,123, 135
35-6284-XX-XX	122,123, 135
35-6285-XX-XX	124
35-6286-XX-XX	124,125, 126
35-6287-XX-XX	124,125, 126
35-6288-XX-XX	124,125, 126
35-6289-XX-XX	124,125, 126
35-6290-XX-XX	124,125, 126
35-7279-XX-XX	128,167
35-7280-XX-XX	128,167
35-7281-XX-XX	128,167
35-7282-XX-XX	128,167
35-7283-XX-XX	128,167
35-7284-XX-XX	128,167
35-7285-XX-XX	127,166
35-7286-XX-XX	127,166
35-7287-XX-XX	121
35-7288-XX-XX	121
35-7289-XX-XX	121
35-7290-XX-XX	121
35-7291-XX-XX	121
35-7292-XX-XX	121
35-7305-XX-XX	123
35-7306-XX-XX	123
35-7307-XX-XX	123
35-7308-XX-XX	123
35-7309-XX-XX	123
35-7310-XX-XX	123
35-7323-XX-XX	125, 126
35-7324-XX-XX	125, 126
35-7325-XX-XX	125, 126
35-7326-XX-XX	125, 126
35-7327-XX-XX	125, 126
35-7328-XX-XX	125, 126
35-8035-XX-XX	168
35-8036-XX-XX	168
35-8037-XX-XX	168
35-8038-XX-XX	168
35-A000-XX-XX	120
35-A001-XX-XX	120
35-A002-XX-XX	120
35-A003-XX-XX	121, 341, 776, 777, 837
35-A004-XX-XX	121
35-A005-XX-XX	121
35-A006-XX-XX	122
35-A007-XX-XX	122
35-A008-XX-XX	122
35-A009-XX-XX	123
35-A010-XX-XX	123
35-A011-XX-XX	123
35-A012-XX-XX	124
35-A013-XX-XX	124
35-A014-XX-XX	124
35-A015-XX-XX	125
35-A016-XX-XX	125
35-A017-XX-XX	125
35-A018-XX-XX	123
35-A019-XX-XX	123, 135
35-A020-XX-XX	123, 135
35-A021-XX-XX	121
35-A022-XX-XX	121
35-A023-XX-XX	121
35-A051-XX-XX	123
35-A052-XX-XX	123
35-A053-XX-XX	123
35-A054-XX-XX	141
35-A055-XX-XX	141
35-A056-XX-XX	141
35-A057-XX-XX	141
35-A058-XX-XX	141
35-A059-XX-XX	141
35-A060-XX-XX	121
35-A061-XX-XX	121
35-A062-XX-XX	121
35-A063-XX-XX	128, 167
35-A064-XX-XX	128, 167

Reference Référence	Page Page
35-A066-XX-XX	121
35-A067-XX-XX	121
35-A068-XX-XX	121
35-A072-XX-XX	128, 167
35-A073-XX-XX	128, 167
35-A075-XX-XX	80, 82, 121, 123, 125, 126, 153
35-A076-XX-XX	85, 87
35-A077-XX-XX	125
35-A078-XX-XX	125
35-A079-XX-XX	125
55-1573-XX-XX	360
55-1574-XX-XX	360
55-8024-XX-XX	350
55-8025-XX-XX	350
55-8026-XX-XX	350
55-8027-XX-XX	351
55-8028-XX-XX	351
55-8029-XX-XX	351
55-9155-XX-XX	809
55-9156-XX-XX	809
55-9239-XX-XX	691
55-9245-XX-XX	551
55-9280-XX-XX	649
55-9281-XX-XX	649
55-9318-XX-XX	689
55-9319-XX-XX	689
55-9320-XX-XX	690
55-9335-XX-XX	690
55-9380-XX-XX	649
55-9428-XX-XX	639
55-9440-XX-XX	691
55-9481-XX-XX	810
55-9488-XX-XX	685
55-9504-XX-XX	674
55-9549-XX-XX	685
55-9620-XX-XX	645
55-9622-XX-XX	552
55-9655-XX-XX	688
55-9656-XX-XX	688
55-9663-XX-XX	622
55-9665-XX-XX	623
55-9667-XX-XX	623
55-9682-XX-XX	693
55-9721-XX-XX	692
55-9723-XX-XX	622
55-9733-XX-XX	695
55-9741-XX-XX	657
55-9768-XX-XX	646
55-9769-XX-XX	647
55-9791-XX-XX	673
55-9792-XX-XX	551
55-9822-XX-XX	616
55-9823-XX-XX	617
55-9824-XX-XX	616
55-9825-XX-XX	617
55-9873-XX-XX	686
55-9880-XX-XX	811
55-9883-XX-XX	657
55-9890-XX-XX	675
55-9906-XX-XX	619
55-9907-XX-XX	620
55-9908-XX-XX	625
55-9909-XX-XX	621
55-9910-XX-XX	625
55-9921-XX-XX	693
55-9938-XX-XX	683
55-9939-XX-XX	683
55-9944-XX-XX	692
55-9945-XX-XX	659
55-9946-XX-XX	659
55-9947-XX-XX	659
55-9958-XX-XX	477
55-9968-XX-XX	613
55-9969-XX-XX	613
55-9970-XX-XX	613
55-9971-XX-XX	669
55-9972-XX-XX	621
55-9973-XX-XX	612
55-9974-XX-XX	612
55-9975-XX-XX	612
55-9976-XX-XX	612
55-9977-XX-XX	612
55-9978-XX-XX	612
55-9979-XX-XX	613
55-9980-XX-XX	613
55-9981-XX-XX	613
55-E001-XX-XX	581, 637
55-E002-XX-XX	581, 637
55-E003-XX-XX	581, 637
55-E004-XX-XX	470
55-E005-XX-XX	468, 470
55-E006-XX-XX	585, 644
55-E010-XX-XX	629
55-E011-XX-XX	629
55-E012-XX-XX	679
55-E013-XX-XX	525, 615, 673, 674
55-E014-XX-XX	355, 545, 552, 566, 577, 609, 615, 655, 793
55-E015-XX-XX	615
55-E017-XX-XX	687
55-E018-XX-XX	687
55-E034-XX-XX	468
55-E038-XX-XX	648
55-E045-XX-XX	566, 609
55-E047-XX-XX	567, 610
55-E054-XX-XX	673
55-E055-XX-XX	667
55-E056-XX-XX	667
55-E071-XX-XX	468
55-E076-XX-XX	469
55-E087-XX-XX	807
55-E088-XX-XX	807
55-E092-XX-XX	681
55-E101-XX-XX	477
55-E102-XX-XX	639
55-E117-XX-XX	460
55-E118-XX-XX	460
55-E119-XX-XX	461
55-E120-XX-XX	461
55-E148-XX-XX	633
55-E149-XX-XX	633
55-E150-XX-XX	633
55-E151-XX-XX	584, 643
55-E162-XX-XX	471
55-E163-XX-XX	471
60-3239-XX-XX	708
60-9809-XX-XX	709
60-9913-XX-XX	713
60-9996-XX-XX	713
60-E000-XX-XX	707
60-E050-XX-XX	711
60-E057-XX-XX	701
60-E082-XX-XX	712
60-E102-XX-XX	706
71-0558-XX-XX	317
71-0727-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-1553-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-2232-XX-XX	149, 151, 331, 857
71-2477-XX-XX	849
71-3223-XX-XX	339
71-3308-XX-XX	355, 357, 552, 577
71-3454-XX-XX	390
71-3473-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-3475-XX-XX	848
71-3476-XX-XX	857
71-3479-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-3489-XX-XX	850, 852, 854
71-3493-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-3531-XX-XX	339
71-3542-XX-XX	848
71-3885-XX-XX	345
71-3886-XX-XX	345
71-3887-XX-XX	345
71-3888-XX-XX	345
71-4032-XX-XX	345
71-4033-XX-XX	345
71-4396-XX-XX	269, 271, 272, 345
71-4661-XX-XX	356
71-4706-XX-XX	848
71-4707-XX-XX	857
71-4708-XX-XX	848
71-4722-XX-XX	317
71-4723-XX-XX	317
71-4754-XX-XX	233, 234, 236, 238, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 250-254
71-4887-XX-XX	848
71-4889-XX-XX	848
71-4891-XX-XX	848
71-4896-XX-XX	848
71-4898-XX-XX	848
71-4928-XX-XX	848
71-5086-XX-XX	345
71-5087-XX-XX	345
71-5156-XX-XX	345
71-5157-XX-XX	345

Reference Référence	Page Page
71-5166-XX-XX	196, 233, 234, 236, 238, 239, 241, 243, 245, 247, 249-254
71-5167-XX-XX	196, 233, 234, 236, 238, 239, 241, 243, 245, 247, 249-254
71-5174-XX-XX	250-255
71-5175-XX-XX	255
71-5201-XX-XX	197
71-5210-XX-XX	150
71-5211-XX-XX	150
71-5213-XX-XX	148
71-5214-XX-XX	148
71-5215-XX-XX	148
71-5216-XX-XX	150
71-5217-XX-XX	150
71-5218-XX-XX	148, 150
71-5219-XX-XX	148
71-5220-XX-XX	148
71-5221-XX-XX	150
71-5222-XX-XX	150
71-5223-XX-XX	149, 151
71-5224-XX-XX	149, 151
71-5225-XX-XX	149, 151
71-5227-XX-XX	144,148
71-5228-XX-XX	144,148
71-5229-XX-XX	144,150
71-5230-XX-XX	144,150
71-5231-XX-XX	144,148
71-5232-XX-XX	144,150
71-5272-XX-XX	848
71-5486-XX-XX	406, 407
71-5487-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-5489-XX-XX	582, 849, 850, 854
71-5511-XX-XX	402, 404, 406
71-5608-XX-XX	408
71-5609-XX-XX	409
71-5617-XX-XX	232, 235, 240, 242, 244, 246, 248
71-5618-XX-XX	232, 235, 240, 242, 244, 246, 248
71-5630-XX-XX	261
71-5646-XX-XX	197
71-5647-XX-XX	197
71-5652-XX-XX	265, 321, 322, 323, 324
71-5658-XX-XX	233, 238, 239, 259, 250-254
71-5738-XX-XX	402
71-5739-XX-XX	402
71-5740-XX-XX	400, 401, 402
71-5741-XX-XX	403
71-5742-XX-XX	403
71-5743-XX-XX	401, 403
71-5744-XX-XX	404
71-5745-XX-XX	404
71-5746-XX-XX	401, 404
71-5747-XX-XX	405
71-5748-XX-XX	405
71-5749-XX-XX	401, 405
71-5753-XX-XX	407
71-5754-XX-XX	407
71-5755-XX-XX	401, 407
71-5756-XX-XX	408
71-5757-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
71-5758-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
71-5759-XX-XX	408
71-5760-XX-XX	408
71-5761-XX-XX	401, 408
71-5762-XX-XX	409
71-5763-XX-XX	409
71-5764-XX-XX	401, 409
71-5765-XX-XX	402
71-5766-XX-XX	403
71-5767-XX-XX	404
71-5768-XX-XX	405
71-5770-XX-XX	407
71-5771-XX-XX	402, 403, 408
71-5772-XX-XX	402, 403, 408
71-5773-XX-XX	402, 403, 408
71-5774-XX-XX	402, 403, 408
71-5775-XX-XX	404,405
71-5776-XX-XX	404,405
71-5777-XX-XX	404,405
71-5778-XX-XX	404,405
71-5779-XX-XX	406, 407
71-5780-XX-XX	406, 407
71-5781-XX-XX	406, 407
71-5782-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
71-5783-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
71-5784-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407
71-5785-XX-XX	402, 403, 404, 405, 406, 407
71-5786-XX-XX	403
71-5787-XX-XX	405
71-5788-XX-XX	407
71-5789-XX-XX	409
71-5953-XX-XX	120, 122, 124
71-5959-XX-XX	75, 78, 233, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 254
71-5961-XX-XX	75, 78, 192, 195, 233, 234, 236, 238, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 285, 304, 305, 314, 315, 339
71-6054-XX-XX	
71-6099-XX-XX	196, 233, 238-240, 250-254, 259
71-6192-XX-XX	129, 285, 286, 293, 350, 351, 355-359, 552, 577, 848
71-6273-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6274-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6275-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6276-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6277-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6279-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6280-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6281-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6282-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6283-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6285-XX-XX	124, 125, 126
71-6286-XX-XX	124, 125, 126
71-6287-XX-XX	124, 125, 126
71-6288-XX-XX	124, 125, 126
71-6289-XX-XX	124, 125, 126
71-6290-XX-XX	124, 125, 126
71-6339-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-6340-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-6341-XX-XX	461, 468, 469, 525, 849, 850, 852, 854

Reference Référence	Page Page
71-6342-XX-XX	849, 850, 852, 854, 874
71-6343-XX-XX	849, 850, 852, 854, 874
71-6344-XX-XX	849, 850, 852, 854, 874
71-6345-XX-XX	460, 461, 470, 471, 480, 481, 492, 849, 850, 852, 854
71-6346-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-6430-XX-XX	285, 286, 293, 296, 848
71-6431-XX-XX	848
71-6436-XX-XX	120, 121, 128, 130, 131, 134, 167
71-6437-XX-XX	122, 123, 132, 133, 135, 136, 137
71-6438-XX-XX	124, 125, 126
71-6481-XX-XX	255
71-6607-XX-XX	416-421, 852
71-6608-XX-XX	417-421, 852
71-6651-XX-XX	210, 284, 293-295, 345, 848
71-6652-XX-XX	130, 131, 135, 136, 345, 848
71-6653-XX-XX	132, 133, 135, 136, 211, 261, 264, 286, 287, 848
71-6654-XX-XX	848
71-6658-XX-XX	211, 285, 286, 289, 293, 296, 848
71-6659-XX-XX	848
71-6661-XX-XX	264, 317, 848
71-7364-XX-XX	129
71-7518-XX-XX	375, 378, 383, 386, 389
71-7519-XX-XX	375, 378, 383, 386, 389
71-7520-XX-XX	149, 151, 174, 375, 378, 383, 386, 389
71-7521-XX-XX	153, 375, 378, 383, 386, 389
71-7522-XX-XX	295
71-7523-XX-XX	296
71-7524-XX-XX	232, 235, 237, 240, 242, 244, 246, 248
71-7534-XX-XX	152
71-7535-XX-XX	152
71-7536-XX-XX	152
71-7537-XX-XX	152
71-7538-XX-XX	152
71-7539-XX-XX	152
71-7540-XX-XX	153
71-7541-XX-XX	152
71-7542-XX-XX	152
71-7543-XX-XX	152
71-7544-XX-XX	152
71-7545-XX-XX	152
71-7546-XX-XX	152
71-7547-XX-XX	152
71-7551-XX-XX	848
71-7624-XX-XX	174
71-7625-XX-XX	174
71-7626-XX-XX	174
71-7627-XX-XX	175
71-7629-XX-XX	175
71-7630-XX-XX	176
71-7631-XX-XX	176
71-7632-XX-XX	176
71-7633-XX-XX	176, 178
71-7634-XX-XX	176
71-7637-XX-XX	174, 176, 178
71-7639-XX-XX	175
71-7640-XX-XX	406
71-7646-XX-XX	175, 177, 179
71-7647-XX-XX	175, 177, 179
71-7648-XX-XX	175, 177, 179
71-7656-XX-XX	149, 151, 153
71-7663-XX-XX	210, 284, 293-295, 345, 848
71-7664-XX-XX	98, 851, 853, 855
71-7665-XX-XX	97, 98
71-7666-XX-XX	97, 98
71-7667-XX-XX	97, 99, 851, 853, 855
71-7668-XX-XX	97, 99, 851, 853, 855
71-7669-XX-XX	97, 99, 851, 853, 855
71-7670-XX-XX	97, 99, 851, 853, 855
71-7671-XX-XX	97, 98
71-7676-XX-XX	174
71-7698-XX-XX	416-421
71-7701-XX-XX	848
71-7705-XX-XX	174, 176
71-7706-XX-XX	176
71-7708-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-7709-XX-XX	848
71-7710-XX-XX	129-131, 210, 211, 284-286, 289, 293-296, 345, 350, 351, 355-359, 552, 577, 848
71-7711-XX-XX	848
71-7712-XX-XX	848
71-7713-XX-XX	848
71-7714-XX-XX	848
71-7715-XX-XX	848
71-7716-XX-XX	848
71-7717-XX-XX	848
71-7718-XX-XX	848
71-7735-XX-XX	375, 378, 386
71-7736-XX-XX	383, 389
71-7737-XX-XX	848
71-7738-XX-XX	848
71-7841-XX-XX	315
71-7891-XX-XX	232, 235, 237, 240, 242, 244, 246, 248
71-7892-XX-XX	232, 235, 237, 240, 242, 244, 248
71-7893-XX-XX	232, 235, 237, 240, 242, 244, 246, 248
71-7894-XX-XX	232, 235, 237, 240, 242, 244, 246, 248
71-7895-XX-XX	233, 238, 250-254, 259
71-8030-XX-XX	174, 176, 178
71-8031-XX-XX	174, 176, 178
71-8032-XX-XX	174, 176, 178
71-8043-XX-XX	178
71-8044-XX-XX	178
71-8045-XX-XX	178
71-8046-XX-XX	178
71-8047-XX-XX	178
71-8048-XX-XX	848
71-8049-XX-XX	76, 78
71-8050-XX-XX	75, 78, 416-421, 432, 434, 439, 468, 470, 480, 481, 491, 492, 851, 853, 855
71-8051-XX-XX	75, 78
71-8052-XX-XX	76, 78
71-8053-XX-XX	76, 78
71-8055-XX-XX	76, 78
71-8056-XX-XX	80, 82, 314
71-8057-XX-XX	80, 82
71-8058-XX-XX	82
71-8059-XX-XX	82
71-8060-XX-XX	80, 82
71-8061-XX-XX	80, 82
71-8062-XX-XX	80, 82
71-8063-XX-XX	80, 82
71-8064-XX-XX	80, 82
71-8065-XX-XX	94, 95
71-8066-XX-XX	94, 95
71-8067-XX-XX	96, 98, 170

Reference Référence	Page Page
71-8068-XX-XX	94, 95
71-8069-XX-XX	96, 98
71-8070-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-8071-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-8072-XX-XX	100, 101
71-8073-XX-XX	100, 101
71-8074-XX-XX	100, 101
71-8075-XX-XX	100, 101
71-8077-XX-XX	350, 351, 359, 848
71-8082-XX-XX	406
71-8083-XX-XX	406
71-8084-XX-XX	401, 406
71-8092-XX-XX	430, 432, 436
71-8093-XX-XX	430, 432, 436
71-8094-XX-XX	431, 433
71-8095-XX-XX	431, 433
71-8096-XX-XX	432
71-8097-XX-XX	432
71-8098-XX-XX	433
71-8099-XX-XX	433
71-8100-XX-XX	434, 435
71-8101-XX-XX	434, 435
71-8112-XX-XX	375, 378, 386
71-8113-XX-XX	375, 378, 386
71-8114-XX-XX	383, 389
71-8115-XX-XX	75, 78, 127, 128, 166, 167, 168-171, 175, 177, 179
71-8124-XX-XX	178
71-8125-XX-XX	391
71-8126-XX-XX	391
71-8127-XX-XX	392
71-8128-XX-XX	392
71-8129-XX-XX	392
71-8130-XX-XX	393
71-8131-XX-XX	393
71-8132-XX-XX	393
71-8197-XX-XX	153
71-8218-XX-XX	92
71-8219-XX-XX	90, 92, 808-811, 856
71-8220-XX-XX	90, 92, 856
71-8221-XX-XX	90, 92, 856
71-8224-XX-XX	203
71-8226-XX-XX	203
71-8227-XX-XX	203
71-8228-XX-XX	203
71-8246-XX-XX	375, 378, 383, 386, 389
71-8312-XX-XX	
71-8313-XX-XX	192, 196, 198, 199
71-9197-XX-XX	849
71-9199-XX-XX	355, 480, 481, 509, 519, 548, 551, 524, 535, 540, 541, 545, 546, 557, 577, 579, 581, 585, 604, 605, 609, 610, 629, 633, 637, 644, 645, 647, 763
71-9262-XX-XX	355, 480, 481, 509, 519, 524, 535, 540, 541, 545, 546, 548, 551, 552, 557, 566, 577, 579, 581, 585, 604, 605, 609, 610, 629, 633, 637, 644, 645, 647, 763
71-9746-XX-XX	513, 530, 535, 537, 539, 544, 546
71-9955-XX-XX	690
71-9957-XX-XX	709
71-9995-XX-XX	613, 616, 620, 625, 648, 663
71-9997-XX-XX	513, 514, 515, 525, 530, 537, 545, 546
71-9998-XX-XX	513, 514, 515, 525, 530, 537, 545, 546
71-9999-XX-XX	509, 513, 514, 530, 535, 537, 539, 545, 546 763
71-A177-XX-XX	141
71-A189-XX-XX	90, 92
71-A190-XX-XX	210, 284, 293-295, 345, 848
71-A191-XX-XX	130, 131, 135, 136, 345, 848
71-A192-XX-XX	132, 133, 135, 136, 211, 261, 264, 286-289, 296, 848
71-A199-XX-XX	849
71-A223-XX-XX	378, 386
71-A228-XX-XX	378, 386
71-A237-XX-XX	75, 78, 509, 515, 673, 763, 769, 783
71-A238-XX-XX	75, 78, 479, 477, 615, 617, 751
71-A239-XX-XX	75, 78
71-A240-XX-XX	76, 78
71-A241-XX-XX	76, 78
71-A242-XX-XX	76, 78, 416 - 421, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 471, 480, 481, 491, 492, 581, 584, 585, 637, 644, 849, 851, 853, 855
71-A243-XX-XX	75, 78, 121, 123, 125, 126, 153
71-A244-XX-XX	175
71-A245-XX-XX	175
71-A246-XX-XX	175
71-A247-XX-XX	175
71-A248-XX-XX	177
71-A249-XX-XX	177
71-A250-XX-XX	177
71-A251-XX-XX	177
71-A252-XX-XX	179
71-A253-XX-XX	179
71-A255-XX-XX	85, 87
71-A258-XX-XX	175, 177, 179, 849
71-A259-XX-XX	175, 177, 179, 849
71-A260-XX-XX	76, 129, 130, 131, 233, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 250, 251, 252, 253, 848
71-A261-XX-XX	76, 284, 285, 286, 287, 289, 293, 295, 296, 848
71-A262-XX-XX	85, 87
71-A263-XX-XX	375, 378, 386
71-A264-XX-XX	383, 389
71-A281-XX-XX	85, 87
71-A296-XX-XX	390
71-E000-XX-XX	480, 481, 707, 712, 713, 854
71-E001-XX-XX	480, 481, 581, 637, 854
71-E002-XX-XX	481, 581, 637, 685, 854
71-E004-XX-XX	416-421, 460-471
71-E005-XX-XX	416-421, 468, 470, 854
71-E006-XX-XX	673, 675
71-E008-XX-XX	524, 692
71-E009-XX-XX	524, 686, 854
71-E011-XX-XX	97, 99, 616
71-E012-XX-XX	679, 692
71-E013-XX-XX	525, 615, 673, 674

Reference Référence	Page Page
71-E014-XX-XX	355, 545, 609, 655, 793, 848
71-E015-XX-XX	355, 546, 577, 615, 848
71-E016-XX-XX	355, 513, 514, 515, 537, 539, 577
71-E018-XX-XX	687, 688
71-E028-XX-XX	691
71-E029-XX-XX	667
71-E030-XX-XX	669
71-E031-XX-XX	693
71-E032-XX-XX	612, 619, 663
71-E033-XX-XX	621, 625, 663
71-E034-XX-XX	416-421, 468-471
71-E035-XX-XX	562
71-E036-XX-XX	562
71-E039-XX-XX	530, 545
71-E040-XX-XX	546
71-E041-XX-XX	545, 546
71-E052-XX-XX	513, 514, 530, 535, 537, 540, 544, 546
71-E058-XX-XX	505
71-E065-XX-XX	355, 577
71-E068-XX-XX	530, 610, 848
71-E069-XX-XX	616
71-E070-XX-XX	97, 99, 616
71-E071-XX-XX	416-421, 468, 470
71-E078-XX-XX	737
71-E079-XX-XX	557, 604, 605, 737, 848
71-E080-XX-XX	355, 545, 546, 552, 566, 577, 609, 655, 737, 793, 848
71-E081-XX-XX	355, 545, 546, 552, 566, 577, 609, 655, 793, 848
71-E083-XX-XX	515, 557, 604, 605, 848
71-E085-XX-XX	530, 567, 610, 848
71-E086-XX-XX	848
71-E090-XX-XX	589, 757
71-E092-XX-XX	679, 681
71-E093-XX-XX	491
71-E094-XX-XX	850, 852, 854, 849
71-E095-XX-XX	492
71-E096-XX-XX	850, 852, 854, 849
71-E097-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-E098-XX-XX	853, 855, 849, 851
71-E099-XX-XX	849, 851, 853, 855
71-E100-XX-XX	355, 460, 461, 468-471, 476, 480, 481, 491, 492, 498, 524, 525, 530, 545, 546, 557, 567, 577, 581, 584, 585, 604, 605, 609, 610, 633, 637, 643, 644, 655, 793, 857
71-E101-XX-XX	849
71-E104-XX-XX	563
71-E105-XX-XX	563
71-E110-XX-XX	491, 492, 769, 783
71-E111-XX-XX	491, 492, 769, 783
71-E112-XX-XX	355, 480, 481, 509, 519, 524, 535, 540, 541, 545, 546, 548, 551, 557, 577, 579, 581, 585, 604, 605, 609, 610, 629, 633, 637, 644, 645, 647, 763
71-E117-XX-XX	460, 706, 707
71-E118-XX-XX	461
71-E122-XX-XX	480, 481, 509, 524, 535, 540, 541, 545, 546, 548, 551, 579, 581, 585, 609, 610, 629, 633, 637, 644, 645, 647, 763
71-E131-XX-XX	519, 557, 604, 605, 720, 721, 722, 723, 788, 789
71-E133-XX-XX	519, 557, 604, 605, 720, 721, 722, 723, 788, 789
71-E135-XX-XX	519, 557, 604, 605, 720, 721, 722, 723, 788, 789
71-E137-XX-XX	519, 557, 604, 605, 720, 721, 722, 723, 788, 789
71-E139-XX-XX	604
71-E141-XX-XX	519, 557, 604, 605, 720, 721, 722, 723, 788, 789
71-E143-XX-XX	519, 524
71-E145-XX-XX	519
71-E155-XX-XX	476, 480, 481, 491
71-E157-XX-XX	807
71-E158-XX-XX	584, 585, 643, 644, 849, 850, 854, 852
71-E159-XX-XX	849, 850, 852, 854
71-E164-XX-XX	683
71-E200-XX-XX	655, 793
71-E205-XX-XX	530
71-E206-XX-XX	530
71-E213-XX-XX	712, 713
71-E214-XX-XX	848
71-E216-XX-XX	498, 848
71-E217-XX-XX	498, 848
71-E218-XX-XX	498, 848
71-E219-XX-XX	498, 848
71-E220-XX-XX	498, 848
71-E221-XX-XX	498, 848
81-3239-XX-XX	708
81-9914-XX-XX	709
81-9915-XX-XX	709
81-E000-XX-XX	481, 707, 712, 713, 854
81-E050-XX-XX	711
81-E102-XX-XX	706-707
81-E103-XX-XX	706-707
90-1720-XX-XX	272
90-1722-XX-XX	272
90-2899-XX-XX	210
90-2902-XX-XX	271
90-2903-XX-XX	271
90-3208-XX-XX	339
90-3209-XX-XX	339
90-3210-XX-XX	339
90-3211-XX-XX	339
90-3297-XX-XX	264
90-3298-XX-XX	264
90-3299-XX-XX	264
90-3501-XX-XX	264
90-3502-XX-XX	264
90-3503-XX-XX	264
90-3504-XX-XX	264
90-3505-XX-XX	264
90-3506-XX-XX	264
90-3507-XX-XX	264
90-3508-XX-XX	264
90-3509-XX-XX	264
90-3529-XX-XX	125, 339, 417, 419, 421
90-3530-XX-XX	339, 701
90-3925-XX-XX	210
90-3926-XX-XX	210
90-3927-XX-XX	211
90-3928-XX-XX	211
90-3929-XX-XX	211
90-3930-XX-XX	211
90-4041-XX-XX	265
90-4042-XX-XX	265
90-4043-XX-XX	265
90-4044-XX-XX	265
90-4045-XX-XX	265
90-4046-XX-XX	265
90-4047-XX-XX	265

Reference Référence	Page Page
90-4048-XX-XX	265
90-4049-XX-XX	265
90-4735-XX-XX	264
90-4736-XX-XX	264
90-4737-XX-XX	264
90-4738-XX-XX	264
90-4739-XX-XX	264
90-4740-XX-XX	264
90-4781-XX-XX	261
90-4782-XX-XX	261
90-4783-XX-XX	261
90-4788-XX-XX	261
90-4789-XX-XX	261
90-4790-XX-XX	261
90-4791-XX-XX	261
90-4792-XX-XX	261
90-4793-XX-XX	261
90-4880-XX-XX	210
90-4881-XX-XX	210
90-4883-XX-XX	210
90-4885-XX-XX	211
90-4886-XX-XX	211
90-5922-XX-XX	302
90-5923-XX-XX	302
90-5924-XX-XX	302
90-5925-XX-XX	302
90-5926-XX-XX	303
90-5927-XX-XX	303
90-5928-XX-XX	303
90-5929-XX-XX	303
90-6161-XX-XX	284
90-6162-XX-XX	284
90-6163-XX-XX	284
90-6164-XX-XX	284
90-6165-XX-XX	284
90-6166-XX-XX	284
90-6167-XX-XX	286
90-6168-XX-XX	286
90-6169-XX-XX	286
90-6170-XX-XX	286
90-6171-XX-XX	286
90-6172-XX-XX	286
90-6173-XX-XX	287
90-6174-XX-XX	287
90-6175-XX-XX	287
90-6349-XX-XX	287
90-6350-XX-XX	287
90-6351-XX-XX	287
90-6352-XX-XX	288
90-6353-XX-XX	288
90-6354-XX-XX	288
90-6355-XX-XX	288
90-6356-XX-XX	288
90-6357-XX-XX	288
90-6358-XX-XX	289
90-6359-XX-XX	289
90-6360-XX-XX	289
90-6361-XX-XX	289
90-6362-XX-XX	289
90-6363-XX-XX	289
90-6364-XX-XX	284, 290-292
90-6365-XX-XX	290
90-6366-XX-XX	284, 290
90-6367-XX-XX	284, 290
90-6368-XX-XX	284, 290
90-6369-XX-XX	284, 290
90-6370-XX-XX	285, 291-292
90-6371-XX-XX	292
90-6372-XX-XX	285, 291
90-6373-XX-XX	285, 292
90-6374-XX-XX	285, 291
90-6375-XX-XX	285, 292
90-6376-XX-XX	286
90-6377-XX-XX	286
90-6378-XX-XX	286
90-6379-XX-XX	286
90-6380-XX-XX	286
90-6381-XX-XX	286
90-6382-XX-XX	288
90-6383-XX-XX	288
90-6384-XX-XX	288
90-6385-XX-XX	288
90-6386-XX-XX	288
90-6387-XX-XX	288
90-6388-XX-XX	289
90-6389-XX-XX	289
90-6390-XX-XX	289
90-6391-XX-XX	289
90-6392-XX-XX	289
90-6393-XX-XX	289
90-6673-XX-XX	291
90-6674-XX-XX	284, 291
90-6675-XX-XX	284, 291
90-6676-XX-XX	284
90-6677-XX-XX	284
90-6678-XX-XX	284
90-6679-XX-XX	292
90-6680-XX-XX	285, 292
90-6681-XX-XX	285, 292
90-6682-XX-XX	286
90-6683-XX-XX	286
90-6684-XX-XX	286
90-6685-XX-XX	286
90-6686-XX-XX	286
90-6687-XX-XX	286
90-6688-XX-XX	287
90-6689-XX-XX	287
90-6690-XX-XX	287
90-6691-XX-XX	288
90-6692-XX-XX	288
90-6693-XX-XX	288
90-6694-XX-XX	288
90-6695-XX-XX	288
90-6696-XX-XX	288
90-6697-XX-XX	289
90-6698-XX-XX	289
90-6699-XX-XX	289
90-7002-XX-XX	289
90-7005-XX-XX	289
90-7006-XX-XX	289
90-7098-XX-XX	293
90-7099-XX-XX	293, 294
90-7100-XX-XX	293, 294
90-7101-XX-XX	293, 294
90-7161-XX-XX	293, 294
90-7169-XX-XX	293, 294
90-7184-XX-XX	293, 294
90-7185-XX-XX	293, 294
90-7186-XX-XX	293, 294
90-7187-XX-XX	293
90-7188-XX-XX	293, 294
90-7189-XX-XX	293, 294
90-7190-XX-XX	293, 294
90-7191-XX-XX	293, 294
90-7192-XX-XX	293, 294
90-7193-XX-XX	293, 294
90-7194-XX-XX	293, 294
90-7195-XX-XX	293, 294
90-7214-XX-XX	295
90-7215-XX-XX	295
90-7216-XX-XX	295
90-7217-XX-XX	295
90-7218-XX-XX	295
90-7219-XX-XX	295
90-7220-XX-XX	295
90-7221-XX-XX	295
90-7222-XX-XX	295
90-7223-XX-XX	296
90-7224-XX-XX	296
90-7225-XX-XX	296
90-7226-XX-XX	296
90-7227-XX-XX	296
90-7228-XX-XX	296
90-7229-XX-XX	296
90-7230-XX-XX	296
90-7231-XX-XX	296
90-7273-XX-XX	131
90-7274-XX-XX	131
90-7275-XX-XX	131
90-7276-XX-XX	131
90-7277-XX-XX	131
90-7278-XX-XX	131
90-7359-XX-XX	170
90-7360-XX-XX	170
90-7361-XX-XX	170
90-7362-XX-XX	170
90-7682-XX-XX	269
90-7804-XX-XX	285
90-7805-XX-XX	285
90-7835-XX-XX	314
90-7836-XX-XX	314
90-7839-XX-XX	314
90-7840-XX-XX	315
90-8001-XX-XX	315
90-8002-XX-XX	315
90-8003-XX-XX	315
90-8007-XX-XX	133
90-8008-XX-XX	133
90-8009-XX-XX	133
90-8010-XX-XX	133
90-8011-XX-XX	133
90-8012-XX-XX	133
90-8013-XX-XX	129
90-8014-XX-XX	129
90-8078-XX-XX	259
90-8079-XX-XX	259
90-8080-XX-XX	259
90-8105-XX-XX	314
90-8205-XX-XX	203
90-8206-XX-XX	203
90-A003-XX-XX	121, 131

Reference Référence	Page Page
90-A004-XX-XX	121, 131, 420
90-A005-XX-XX	121, 131, 421
90-A009-XX-XX	123, 133
90-A010-XX-XX	123, 133
90-A011-XX-XX	123, 133
90-A019-XX-XX	123, 132, 135
90-A021-XX-XX	130
90-A026-XX-XX	259
90-A027-XX-XX	259
90-A028-XX-XX	259
90-A029-XX-XX	259
90-A030-XX-XX	259
90-A031-XX-XX	259
90-A034-XX-XX	207
90-A035-XX-XX	207
90-A036-XX-XX	207
90-A037-XX-XX	207
90-A038-XX-XX	130
90-A039-XX-XX	130
90-A040-XX-XX	132
90-A041-XX-XX	132
90-A042-XX-XX	315
90-A043-XX-XX	315
90-A060-XX-XX	121, 131
90-A061-XX-XX	121, 131
90-A062-XX-XX	121, 131
91-2379-XX-XX	434
91-3282-XX-XX	432, 432-434
91-5567-XX-XX	435
91-5571-XX-XX	436
91-5572-XX-XX	436
91-5573-XX-XX	436
91-6607-XX-XX	416
91-6608-XX-XX	417
91-6609-XX-XX	418
91-6610-XX-XX	419
91-7908-XX-XX	430
91-7909-XX-XX	430
91-7910-XX-XX	430
91-7911-XX-XX	430
91-7912-XX-XX	431
91-7913-XX-XX	431
91-7914-XX-XX	431
91-7915-XX-XX	431
91-7916-XX-XX	432
91-7917-XX-XX	432
91-7918-XX-XX	432
91-7919-XX-XX	432
91-7920-XX-XX	432
91-7921-XX-XX	433
91-7922-XX-XX	433
91-7923-XX-XX	433
91-7924-XX-XX	433
91-7925-XX-XX	433
91-7926-XX-XX	434
91-7927-XX-XX	434
91-7928-XX-XX	435
91-7929-XX-XX	435
91-7930-XX-XX	437
91-7931-XX-XX	437
91-7932-XX-XX	438
91-7933-XX-XX	438
91-7934-XX-XX	439
91-7935-XX-XX	439
91-7936-XX-XX	439
91-7937-XX-XX	439
91-7938-XX-XX	439
91-7939-XX-XX	439
91-7940-XX-XX	440
91-7941-XX-XX	440
91-7942-XX-XX	441
91-7943-XX-XX	441
91-7944-XX-XX	442
91-7945-XX-XX	442
91-7946-XX-XX	443
91-7947-XX-XX	443
91-7948-XX-XX	444
91-7949-XX-XX	444
91-7950-XX-XX	445
91-7951-XX-XX	445
91-7964-XX-XX	416
91-7965-XX-XX	417
91-7966-XX-XX	418, 439
91-7967-XX-XX	419
91-7968-XX-XX	416
91-7969-XX-XX	417
91-7970-XX-XX	418
91-7971-XX-XX	419
91-A000-XX-XX	420
91-A001-XX-XX	421
91-A002-XX-XX	420
91-A003-XX-XX	121, 131, 421
91-A004-XX-XX	121, 131, 420
91-A005-XX-XX	121, 131, 421
ACT-9105-XX-XX	120, 122, 124
ACT-9180-60-00	265, 321-324
ACT-FLL-015	856
ACT-FLL-017	856
ACT-FLL-024	856
ACT-FLL-025	856
ACT-FLL-026	856
ACT-FLL-027	856
ACT-FLL-028	856
ACT-FLL-029	856
ACT-FLL-032	856
ACT-FLL-033	856
ACT-TRA-001	849
ACT-TRA-002	849
AF11-XXXXXXXXXX	321
AF12-XXXXXXXXXX	322
AF14-XXXXXXXXXX	321
AF15-XXXXXXXXXX	322
AF17-XXXXXXXXXX	325
AF18-XXXXXXXXXX	326
AF21-XXXXXXXXXX	325
AF22-XXXXXXXXXX	326
AF24-XXXXXXXXXX	323
AF25-XXXXXXXXXX	324
AF27-XXXXXXXXXX	327
AF28-XXXXXXXXXX	327
AG11-XXXXXXXXXX	233
AG12-XXXXXXXXXX	233
AG13-XXXXXXXXXX	236
AG14-XXXXXXXXXX	236
AG15-XXXXXXXXXX	234
AG16-XXXXXXXXXX	238
AG17-XXXXXXXXXX	234
AG19-XXXXXXXXXX	233
AG21-XXXXXXXXXX	233
AG22-XXXXXXXXXX	238
AG23-XXXXXXXXXX	250
AG24-XXXXXXXXXX	251
AG25-XXXXXXXXXX	252
AG26-XXXXXXXXXX	253
AG27-XXXXXXXXXX	250
AG28-XXXXXXXXXX	251
AG29-XXXXXXXXXX	252
AG31-XXXXXXXXXX	253
AG32-XXXXXXXXXX	255
AG33-XXXXXXXXXX	232
AG34-XXXXXXXXXX	232
AG36-XXXXXXXXXX	235
AG37-XXXXXXXXXX	237
AG38-XXXXXXXXXX	232
AG39-XXXXXXXXXX	232
AG41-XXXXXXXXXX	235
AG42-XXXXXXXXXX	254
AG43-XXXXXXXXXX	239
AG44-XXXXXXXXXX	239
AG45-XXXXXXXXXX	241
AG46-XXXXXXXXXX	241
AG47-XXXXXXXXXX	241
AG48-XXXXXXXXXX	241
AG49-XXXXXXXXXX	243
AG51-XXXXXXXXXX	243
AG52-XXXXXXXXXX	243
AG53-XXXXXXXXXX	243
AG54-XXXXXXXXXX	243
AG55-XXXXXXXXXX	243
AG56-XXXXXXXXXX	245
AG57-XXXXXXXXXX	245
AG58-XXXXXXXXXX	247
AG59-XXXXXXXXXX	249
AG61-XXXXXXXXXX	240
AG62-XXXXXXXXXX	240
AG63-XXXXXXXXXX	242
AG64-XXXXXXXXXX	242
AG65-XXXXXXXXXX	244
AG66-XXXXXXXXXX	246
AG67-XXXXXXXXXX	248
AH11-XXXXXXXXXX	192
AH12-XXXXXXXXXX	192
AH13-XXXXXXXXXX	192
AH14-XXXXXXXXXX	192
AH15-XXXXXXXXXX	193
AH16-XXXXXXXXXX	193
AH17-XXXXXXXXXX	193
AH18-XXXXXXXXXX	193
AH19-XXXXXXXXXX	194
AH21-XXXXXXXXXX	194
AH22-XXXXXXXXXX	198
AH23-XXXXXXXXXX	198
AH24-XXXXXXXXXX	198
AH25-XXXXXXXXXX	198
AH26-XXXXXXXXXX	199

Reference Référence	Page Page
AH27-XXXXXXXXXX	199
AH28-XXXXXXXXXX	199
AH29-XXXXXXXXXX	199
AH31-XXXXXXXXXX	196
AH32-XXXXXXXXXX	196
AH33-XXXXXXXXXX	196
AH34-XXXXXXXXXX	196
AH35-XXXXXXXXXX	197
AH36-XXXXXXXXXX	197
AH37-XXXXXXXXXX	197
AH38-XXXXXXXXXX	197
AI11-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI12-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI13-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI14-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI15-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI16-XXXXXXXXXX	557, 604, 605
AI17-XXXXXXXXXX	519, 557, 604, 605
AI18-XXXXXXXXXX	519, 557, 604, 605
AI19-XXXXXXXXXX	720
AI21-XXXXXXXXXX	722
AI22-XXXXXXXXXX	788
AI23-XXXXXXXXXX	721
AI24-XXXXXXXXXX	723
AI25-XXXXXXXXXX	789
AK11-XXXXXXXXXX	374
AK12-XXXXXXXXXX	374
AK13-XXXXXXXXXX	374
AK14-XXXXXXXXXX	376-377
AK15-XXXXXXXXXX	376-377
AK16-XXXXXXXXXX	376-377
AK17-XXXXXXXXXX	379-382
AK18-XXXXXXXXXX	385
AK19-XXXXXXXXXX	385
AK21-XXXXXXXXXX	385
AK22-XXXXXXXXXX	387-388
AK23-XXXXXXXXXX	384
AL11-XXXXXXXXXX	655, 793
AN11-XXXXXXXXXX	498
AN12-XXXXXXXXXX	499
AN13-XXXXXXXXXX	500
AN14-XXXXXXXXXX	501
CT-9105-XX-XX	120, 122, 124
CT-9180-XX-XX	265, 321, 322, 323, 324
DN-1600-XX-XX	266
DN-1601-XX-XX	266
DN-1602-XX-XX	267
EM01-0001	828, 830
EM01-0002	828, 830
EM01-0003	828, 830
EM01-0005	828, 830, 833
EM01-0006	828, 830, 833
EM01-0007	828, 830, 833
EM01-0008	828, 830, 833
EM01-XXXXXXXXXX	827, 828
EM02-0004	830
EM02-XXXXXXXXXX	829, 830
EM03-XXXXXXXXXX	831
EM04-0001	822
EM04-0002	822
EM04-0003	822
EM04-XXXXXXXXXX	822
EM05-XXXXXXXXXX	823
EM06-0001	843
EM06-0002	843
EM06-0003	843
EM06-XXXXXXXXXX	831
EM08-XXXXXXXXXX	835
EM10-XXXXXXXXXX	833
EP-0356-XX-XX	358

Important information
Informations importantes

Due to the constant technological developments in LED technology, product technical data may vary over time.
We recommend you consult the technical data sheet for each product on our website (www.leds-c4.com) to read more about the latest version.
En raison de l’évolution constante de la technologie LED, les données techniques des produits peuvent varier dans le temps. Nous recommandons de consulter la fiche technique disponible sur le site Internet (www.leds-c4.com) pour disposer d’une version à jour.

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
leds-c4@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+ 34 973 468 101
spain@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

PORTUGAL
+34 973 468 102
portugal@leds-c4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
CustomerServiceUS@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
CustomerServiceUS@leds-c4.com

Madrid

Joaquin Turina,2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+ 971 4458 4272
middleeast@leds-c4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@leds-c4.com

Germany

im Wissenschaftspark Deutschland
GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

Poland

Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816 Michalowice-Wies POLAND
+ 48 71 733 64 01
biuro@leds-c4.pl

Colombia

Carrera 18 No.86A-14 Oficina 111
110221 Bogotá COLOMBIA
+ 571 6386012

Press

comunicacion@leds-c4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

LEDS-C4.COM

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/leds-c4
Twitter: twitter.com/ledsc4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4/



DECORATIVE COLLECTION

2021

LEDS C4

Modular systems / *Systèmes modulaires*



Deltatrack | 14

N

Pendants / *Suspensions*



Strata | 28

N



Glam | 34



Plat | 38

N



Khoi | 42



Coco | 44



Veneto | 48



Noway | 56

N



Napa | 60



Attic | 64



Super Attic | 74

N



Mist | 80

N



Stylus | 82



Pipe | 84



Punto | 86



Cherry | 92



Contrast | 96



Eclipse | 98



Nimes | 99



Sugar | 100



Vintage LED | 102



Vintage | 104



Caribe | 106



Bravo | 108



Bol | 109



Caprice | 110

Ceiling fixtures / *Plafonniers*



Strata | 114

Ⓝ



Miso | 120

Ⓝ



Caprice | 124



Bol | 126



Vetro | 127



Pipe | 128



Stylus | 129



Simply | 130

Ⓝ

Wall fixtures / *Appliques*



Trip | 134

Ⓝ



Trip Glass | 140

Ⓝ



H | 142



Attic | 144



Super Attic | 146

Ⓝ



Organic | 148



Contrast | 150



Veneto | 152



Funk | 153



Vintage LED | 154



Drone | 156



Pipe | 158



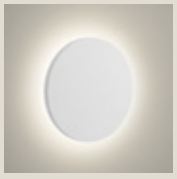
Fino | 160



Kub | 162



Ges | 163



Ges | 164



Jet | 165



Skate | 166



Neu | 167



Duna| 168



Oval | 169



Lia | 170



Lia LED | 171



Vetro | 172



Siena LED | 173



Room | 174



Metrica | 176

Ⓝ



Gamma | 180



Screen | 182



Bali | 184



Gloss | 186



Read me | 188



Gamma | 190



Gamma M&M | 191



Gamma Mini | 192



Gamma USB | 193



Gamma Extend | 194

Ⓝ



Gamma SR | 195

Ⓝ



E-lamp | 196



E-lamp Mini | 198

Ⓝ



Radar | 200



Styus | 201



Simply | 202



Lire| 204



Ivy | 205



Bed | 206



Link | 207



Tip | 208

Table lamps / *Lampes de table*



H | 210



Big | 211

Ⓝ



Organic | 212



Gamma | 214



E-lamp | 216



Simply | 218



Funk | 220



Woody | 221



Elva | 222



Queen | 223



Metrica | 224

Ⓝ

Floor lamps / *Lampadaires*



Noway | 228



H | 234



Organic | 236



Gamma| 238



Funk | 240



Woody | 241



Metrica | 242

Ⓝ



Deluxe | 244



Magma | 245

Bath / *Salle de bains*



Mist | 248

Ⓝ



Toi Led | 250



Toilet Slim | 252



Toilet Q | 254



Splash | 255



Dresde LED | 256



Vetro | 257



Circle | 258



Dec | 259



Reflex | 260



Loop| 261



Reflex | 262

Our designers
Nos designers



Nahtrang Studio



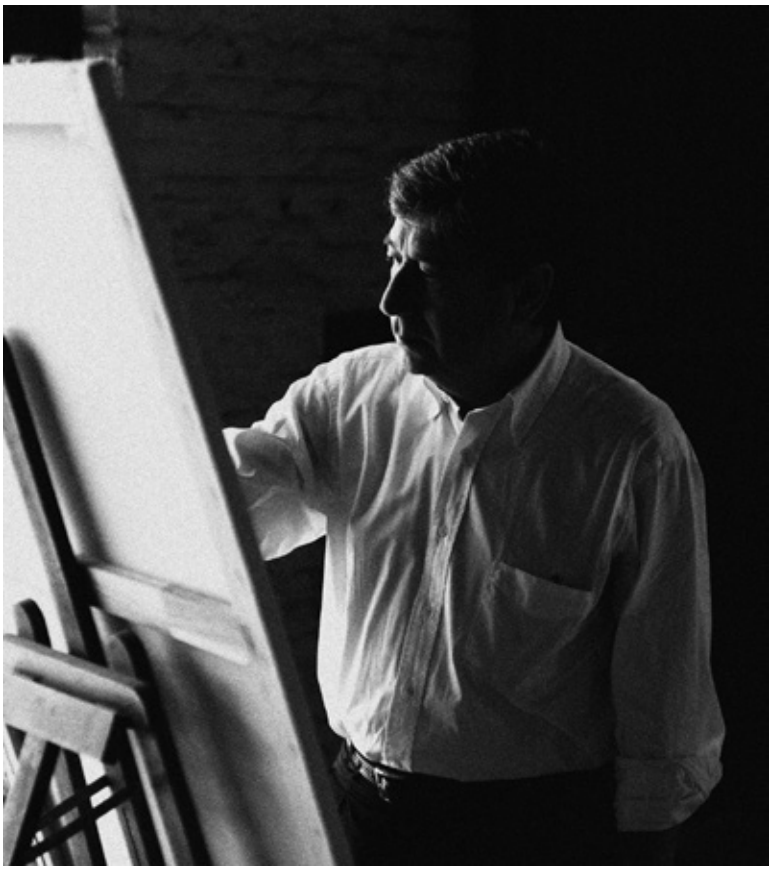
Oriol Llahona



Francesc Vilaró



Josep Patsí



Benedito Design



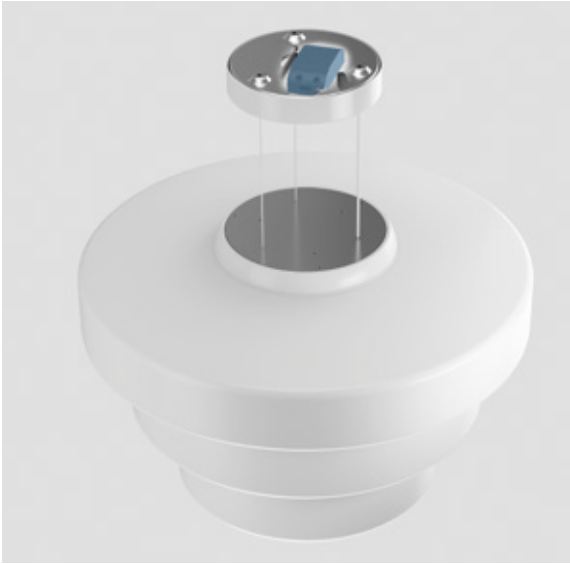
Gemma Bernal



Àlex & Manel LLuscà

Types of connectivity luminaires
Types de luminaires connectés

Smart lighting
Luminaires Smart



Smart lights feature built-in connectivity technology within the luminaire, which facilitates installation and set-up. Using a connectivity driver or device already included with the luminaire, it can function with a digital connectivity system.

Les modèles **Smart** intègrent la technologie de connectivité dans le luminaire, ce qui facilite l'installation et la mise au point. Grâce à un driver connecté ou à un dispositif x dont le luminaire est déjà muni, le modèle peut alors fonctionner avec un système connecté et numérique.

Smart lighting compatible luminaires
Luminaires Smart Compatible



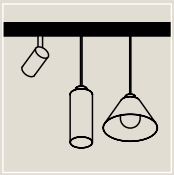
Smart lighting compatible luminaires can be turned into connectivity luminaires by adding the corresponding connectivity accessory. This means a wide variety of luminaires can easily form a part of a connectivity system.

Les luminaires **Smart Compatible** peuvent être convertis en luminaires connectés en ajoutant l'accessoire connecté correspondant. Cela permet d'intégrer facilement un vaste éventail de luminaires à un système de connectivité.

Smart luminaires table
Tableau des luminaires Smart

	Smart	Smart Compatible	Light For Life	Casambi
Attic		●	●	
Super Attic		●	●	
Bali		●	●	
Bravo		●		●
Metrica		●	●	
Contrast		●	●	
Dec		●	●	
Deltatrack		●	●	
Extend		●	●	
Funk		●	●	
Gloss		●	●	
Lia		●	●	
Magma		●	●	
Napa		●	●	
Neu		●		●
Noway	●	●	●	●
Organic		●	●	
Pipe		●	●	
Plat	●	●	●	●
Punto		●		●
Screen		●	●	
Simply		●		●
Sugar				
Veneto	●		●	●
Strata	●	●	●	●
Caprice	●		●	●
Duna	●		●	●

Modular systems
Systèmes modulaires



Deltatrack | 14

N

Deltatrack



Francesc Vilaró | 2021

Deltatrack offers all the advantages of the conventional track with an advanced decorative vision that allows you to combine E27 and GU10 pieces with different finishes, such as smoked glass. This option has been developed to effectively provide a solution for modular decorative projects with no composition limits, thanks to its simple assembly system.

Deltatrack allie tous les avantages du rail classique avec une vision décorative pointue qui permet de combiner des pièces E27 et GU10 dotées de différentes finitions, notamment le verre fumé. Cette option a été développée pour répondre en toute agilité, grâce à son système d'assemblage simple, à des projets décoratifs modulaires sans limites de composition.

Configure the Deltatrack collection online
Configurez en ligne la collection Deltatrack

deltatrack.leds-c4.com

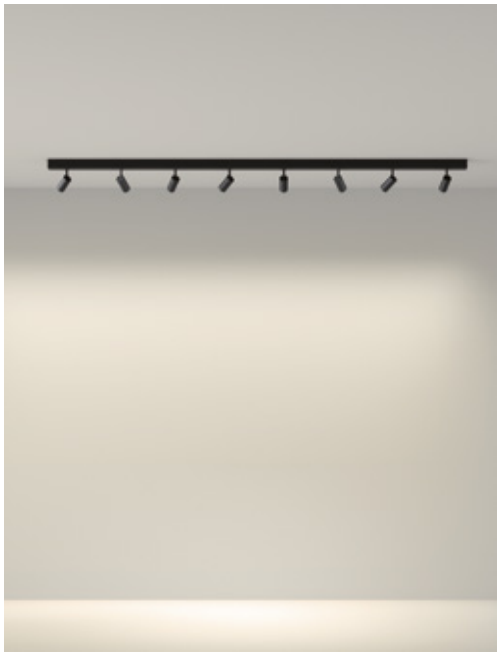
Available from 06.21 / Disponible à partir de 06.21

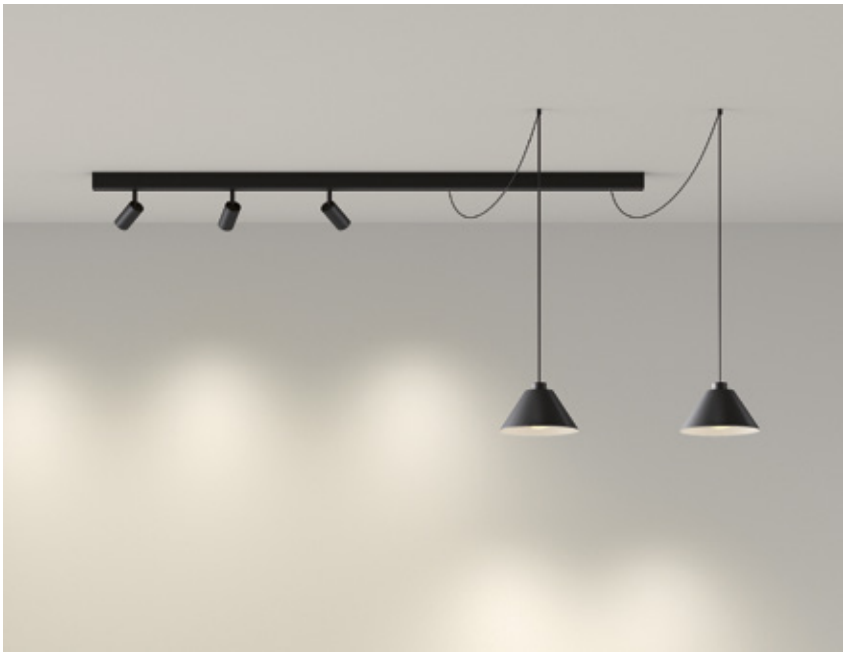








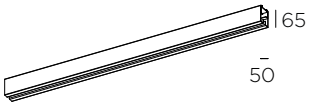






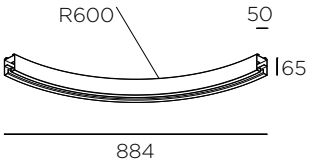
NEW

BODY MAT
AL



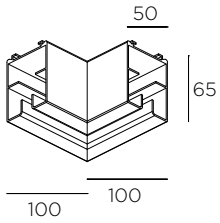
Track / Rail

mm	Code	Finishing
1000	71-8410 - 45 - 05	●
2000	71-8411 - 45 - 05	●
3000	71-8412 - 45 - 05	●



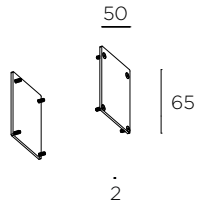
Cuved track / Rail incurvé — Coming soon

Code	Finishing
71-8416 - 05 - 05	●



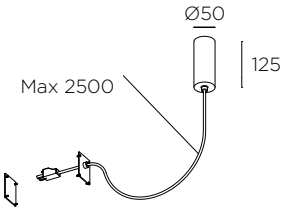
L joint for track
Joint en L pour rail

Code	Finishing
71-8417 - 05 - 05	●



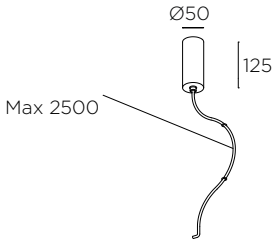
Side covers kit
Kit caches latéraux

Code	Finishing
71-8418 - 05 - 05	●



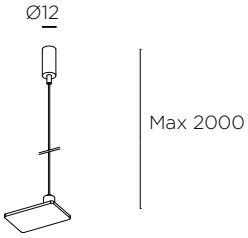
Side input rosette kit
Kit patère entrée latérale

Code	Finishing
71-8419 - 05 - 05	●



Rosette kit for upper input pendant light
Kit patère pour suspension à entrée supérieure

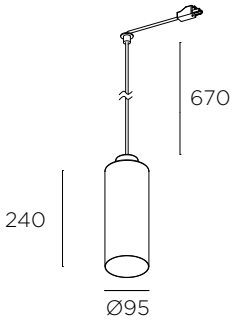
Code	Finishing
71-8420 - 05 - 05	●



Suspension kit / Kit de suspension

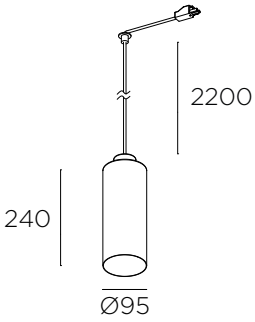
Code	Finishing
71-8421 - 05 - 05	●

NEW | BODY MAT ST | □ | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8410 - 05 - 05**	●
	05 - DN	●

NEW | BODY MAT ST | □ | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8411 - 05 - 05**	●
	05 - DN	●

Included / Inclus

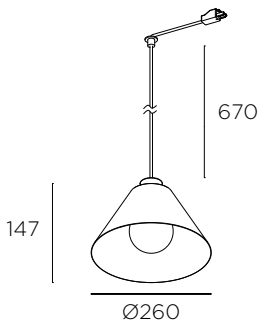
*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**

NEW | BODY MAT ST | □ | (SC)



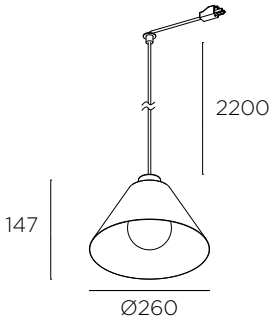
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8412 - 05 - 05**	●
	05 - DN	●

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

NEW | BODY MAT: ST | ☐ | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8413 - 05 - 05**	●
	05 - DN	●

Included / Inclus

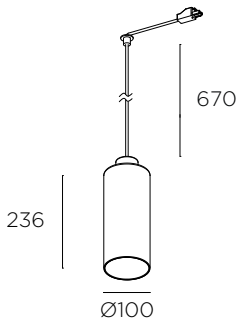
*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**

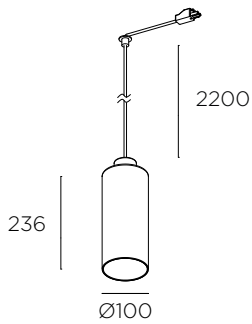
NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | ☐ | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8414 - 05 - 12**	●



NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | ☐ | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8415 - 05 - 12**	●

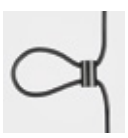
Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

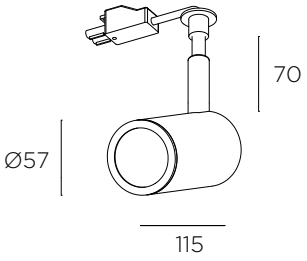



*


**

(SC) Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**

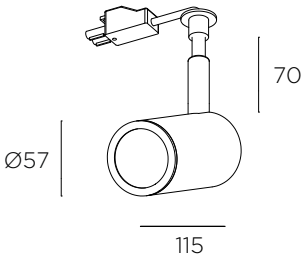
BODY MAT				
AL		355	90	(SC)



GU10			
	W	**Code**	**Finishing**
	max.15	**71-8422 - 05 - 05**	●

Projector compatible with straight track
Projecteur compatible avec rail droit

BODY MAT				
AL		355	90	(SC)



GU10			
	W	**Code**	**Finishing**
	max.15	**71-8506 - 05 - 05**	●

Projector compatible with curved track
Projecteur compatible avec rail incurvé

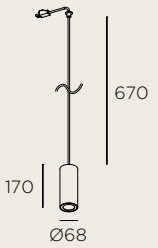
Common accessories included / Accessoires communs inclus — Honeycomb panel / Grille en nid d'abeille

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	GU10 TW Light For Life WIFI	**71-8220-00-00**

Compatible with:
Compatible avec:

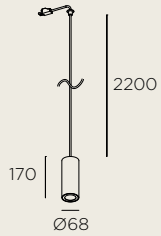
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Pipe Pendant | 84



GU10

W	Code	Finishing
		05 - 23
max.50	71-8475	- 14 - 05
		DL - DL *



GU10

W	Code	Finishing
		05 - 23
max.50	71-8476	- 14 - 05
		DL - DL *

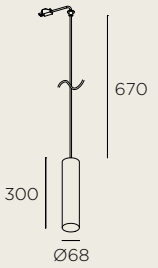
Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

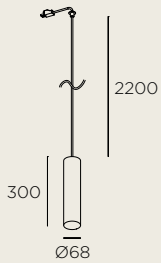

*

**



GU10

W	Code	Finishing
		05 - 23
max.50	71-8477	- 14 - 05
		DL - DL *



GU10

W	Code	Finishing
		05 - 23
max.50	71-8478	- 14 - 05
		DL - DL *

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*

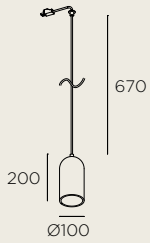
**

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

GU10 TW Light For Life WIFI — **71-8220-00-00**

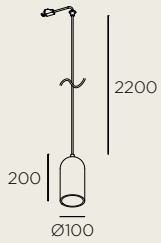
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Eclipse | 98



E27

W	Code	Finishing
max.20	71-8479 - 05 - DC	



E27

W	Code	Finishing
max.20	71-8480 - 05 - DC	

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble



Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**

Contrast | 96



E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8481 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14 *	
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14 *	



E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8482 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14 *	
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14 *	

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

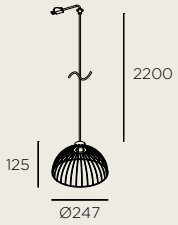




E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8483 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14 *	
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14 *	

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8484 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14 *	
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14 *	

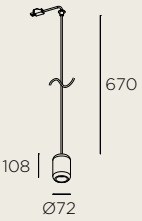
Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

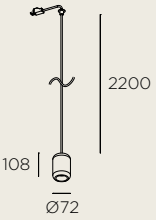

*


**



E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8485 - 93 - 05	
	DC	



E27

W	Code	Finishing
max.60	71-8486 - 93 - 05	
	DC	

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

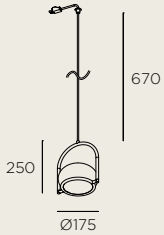
**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**

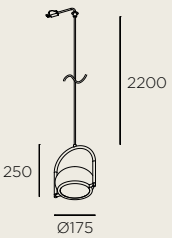
Smart Compatible accs. — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

Coco | 44



E14

W	Code	Finishing
max.7	71-8487 - 05 - M1	
	ET	



E14

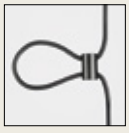
W	Code	Finishing
max.7	71-8488 - 05 - M1	
	ET	

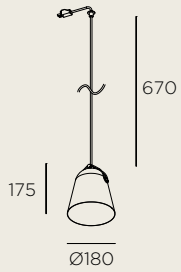
Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

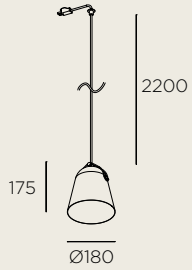

*


**



E27

W	Code	Finishing
max.23	71-8489 -	05 - 05 05 - DN DN - DN EM - EM



E27

W	Code	Finishing
max.23	71-8490 -	05 - 05 05 - DN DN - DN EM - EM

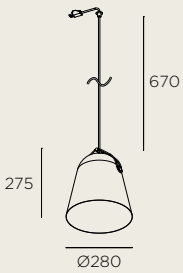
Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

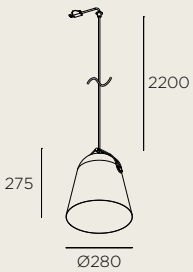


* **



E27

W	Code	Finishing
max.23	71-8491 -	05 - 05 05 - DN DN - DN EM - EM



E27

W	Code	Finishing
max.23	71-8492 -	05 - 05 05 - DN DN - DN EM - EM

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

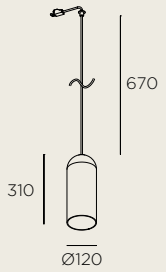


* **

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

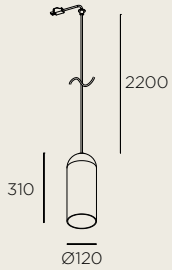
E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00



E14

W	Code	Finishing
max.23	71-8493 -	DN - 12 ●
		DN - 14 ○



E14

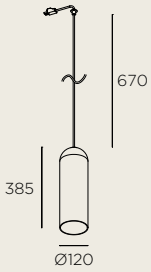
W	Code	Finishing
max.23	71-8494 -	DN - 12 ●
		DN - 14 ○

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

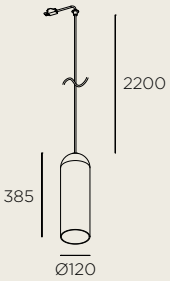
**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble





E14

W	Code	Finishing
max.23	71-8495 -	DN - 12 ●
		DN - 14 ○



E14

W	Code	Finishing
max.23	71-8496 -	DN - 12 ●
		DN - 14 ○

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble

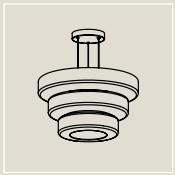


Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

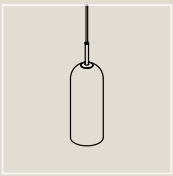
E14 TW Light For Life WIFI

71-8221-00-00

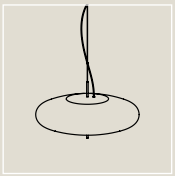
Pendants
Suspensions



Strata | 28 Ⓝ



Glam | 34



Plat | 38 Ⓝ



Khoi | 42



Coco | 44



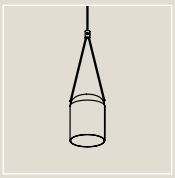
Veneto | 48



Noway | 56 Ⓝ



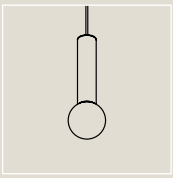
Napa | 60



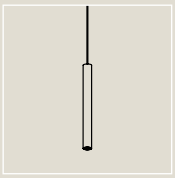
Attic | 64



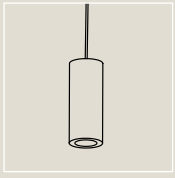
Super Attic | 74 Ⓝ



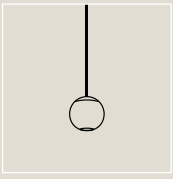
Mist | 80 Ⓝ



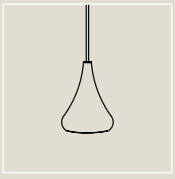
Stylus | 82



Pipe | 84



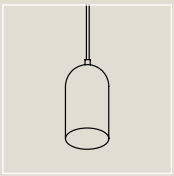
Punto | 86



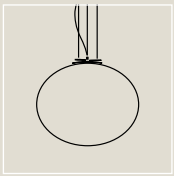
Cherry | 92



Contrast | 96



Eclipse | 98



Nimes | 99

Ⓝ



Sugar | 100



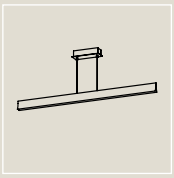
Vintage LED | 102



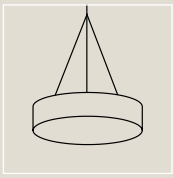
Vintage | 104



Caribe | 106



Bravo | 108



Bol | 109



Caprice | 110

Strata



Nahtrang Studio | 2021

Strata is a new creation from the Nahtrang Studio. This piece seeks to strike a balance between the space's simplicity and the majestic nature of the elements it comprises. Available in three sizes and several finishes, the compositional creativity the collection offers is one of its greatest strengths.

Nouvelle création du studio Nahtrang, Strata est un modèle qui recherche l'équilibre entre la simplicité de l'espace et le côté majestueux des éléments qui la composent. Disponible en trois tailles et plusieurs finitions, la créativité de composition qu'offre la collection constitue l'un de ses principaux atouts.

Available from 07.21 / Disponible à partir de 07.21









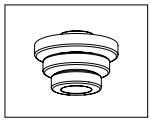






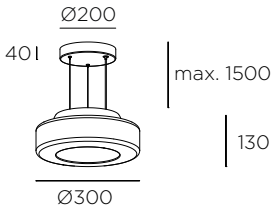


Family
Famille



P.114

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)

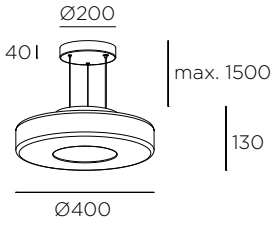


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8455 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8456 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8457 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15

(SC)	00-8455	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	00-8456	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	00-8457	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



LED

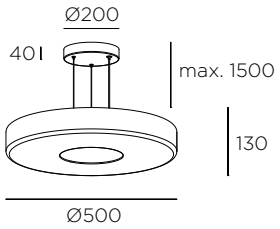
K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8452 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8453 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15
2700/3000/4000	90	15	17	915	00-8454 - 05 - 08	
				874		- 05 - 12
				843		- 05 - 15

(SC)	00-8452	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	00-8453	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	00-8454	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

Dimmer Phase Cut Casambi	71-5959-00-00
Dimmer DALI Casambi	71-5961-00-00

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)

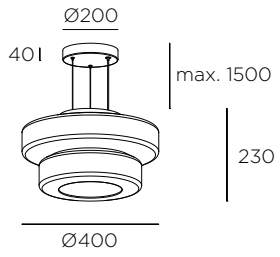


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	915	05 - 08	
				874	00-8449 - 05 - 12	
				843	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	915	05 - 08	
				874	00-8450 - 05 - 12	
				843	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	915	05 - 08	
				874	00-8451 - 05 - 12	
				843	05 - 15	

(SC)	00-8449	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	00-8450	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	00-8451	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



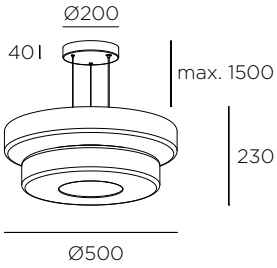
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
				833	00-8446 - 05 - 12	
				802	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
			17	833	00-8447 - 05 - 12	
			17	802	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
				833	00-8448 - 05 - 12	
				802	05 - 15	

(SC)	00-8446	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	00-8447	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	00-8448	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi	71-5959-00-00
	Dimmer DALI Casambi	71-5961-00-00

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))

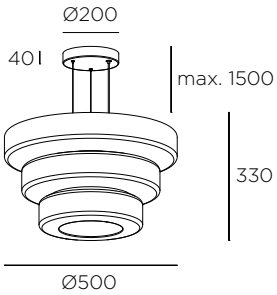


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
				833	**00-8443** - 05 - 12	
				802	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
				833	**00-8444** - 05 - 12	
				802	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	874	05 - 08	
				833	**00-8445** - 05 - 12	
				802	05 - 15	

(SC)	**00-8443**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**00-8444**	DALI	220-240V	50-60Hz
((S))	**00-8445**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	15	17	853	05 - 08	
				812	**00-8440** - 05 - 12	
				781	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	853	05 - 08	
				812	**00-8441** - 05 - 12	
				781	05 - 15	
2700/3000/4000	90	15	17	853	05 - 08	
				812	**00-8442** - 05 - 12	
				781	05 - 15	

(SC)	**00-8440**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**00-8441**	DALI	220-240V	50-60Hz
((S))	**00-8442**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC)	Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi Dimmer DALI Casambi	**71-5959-00-00** **71-5961-00-00**

Glam



Josep Patsí | 2020

Personality and elegance are some of Glam's attributes. Made from painstaking glass work, the result is an inclusive collection that fosters a pleasant, warm, personable setting.

Personnalité et élégance sont quelques-uns des atouts de Glam. Sa fabrication à l'aide d'un travail minutieux du verre en fait une collection enveloppante qui favorise une atmosphère agréable, chaleureuse et de caractère.







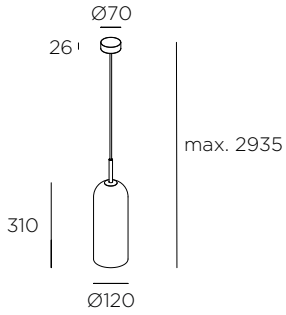


DN-12



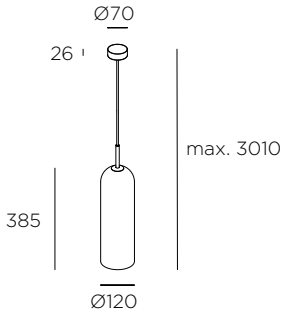
DN-14

BODY MAT	DIF MAT
ST	GLA



E14			
W	**Code**		**Finishing**
max.23	**00-8107**	**DN - 12**	●
		DN - 14	○

BODY MAT	DIF MAT
ST	GLA



E14			
W	**Code**		**Finishing**
max.23	**00-8108**	**DN - 12**	●
		DN - 14	○

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E14 TW Light For Life WIFI

71-8221-00-00

Plat

Nahtrang Studio | 2021

Plat enjoys prominence without aiming to be the centre of attention. Subtle and enticing, this collection stands out thanks to its simplicity and the smoothness of its design.

Plat attire le regard sans chercher à être le centre d'attention. Tout en subtilité et suggestion, cette collection se distingue par la simplicité et la douceur de ses lignes.

Available from 06.21 / Disponible à partir de 06.21









05-15

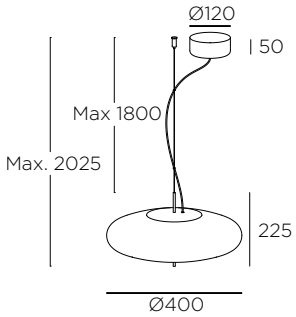


05-12



05-08

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



LED

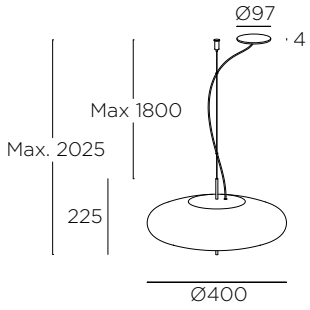
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	10,5	13	805		05 - 08
				762	00-8403	- 05 - 12
				743		05 - 15
2700/3000/4000	90	10,5	13	805		05 - 08
				762	00-8404	- 05 - 12
				743		05 - 15

(SC)	**00-8403**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(S)	**00-8404**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

71-5959-00-00 Dimmer Phase Cut Casambi

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (SC)





LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	10,5	13	805		05 - 08
				762	00-8405	- 05 - 12
				743		05 - 15
2700/3000/4000	90	10,5	13	805		05 - 08
				762	00-8406	- 05 - 12
				743		05 - 15

(SC)	**00-8405**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	□
(SC)	**00-8406**	DALI	220-240V	50-60Hz	⏚

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

71-5959-00-00 Dimmer Phase Cut Casambi

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

Khoi

Nahtrang Studio | 2015



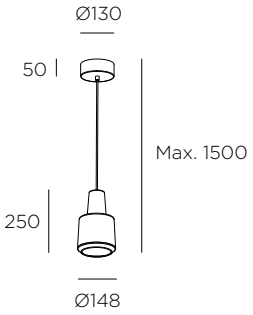


CS-12



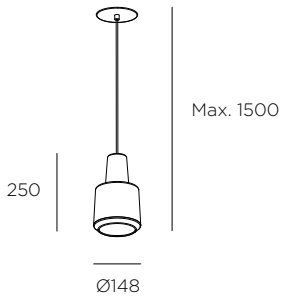
14-37

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	19,5	22,7	907	**00-4037** - **14 - 37** / **CS - 12**	○ / ●
100-240V	50-60Hz					

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	19,5	22,7	907	**00-5980** - **14 - 37** / **CS - 12**	○ / ●
100-240V	50-60Hz					



Coco

Nahtrang Studio | 2020

Coco, an organic piece with a light structure and warm glow, comes from a classic spherical lighting design gently moulded through gravity. Elegant, compositional and asymmetrical, Coco adapts to any space providing personality and a subtle sense of weightlessness.

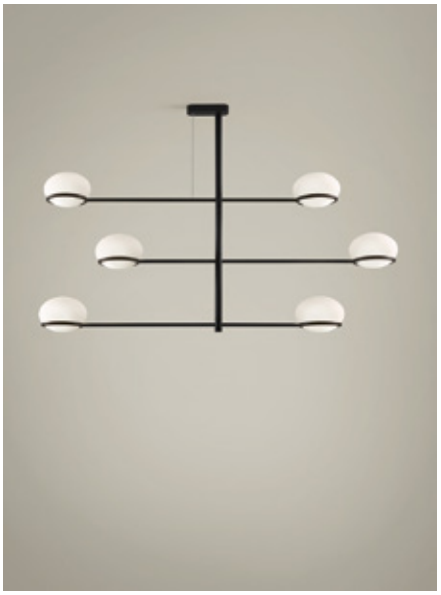
D’une sphère de lumière classique légèrement modelée par la gravité, naît Coco, un modèle organique à la structure lumineuse et à la lumière chaude. Élégant, facile à composer et asymétrique, Coco s’adapte à n’importe quel espace en apportant de la personnalité et une subtile sensation d’apesanteur.

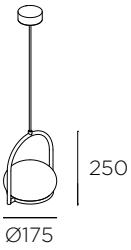






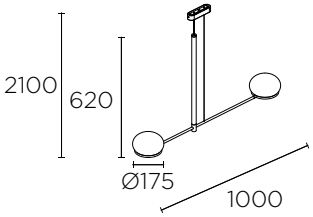






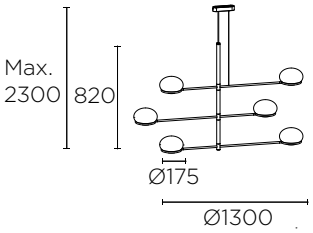
BODY MAT	DIF MAT		RECOM BULB
ST,AL	PC		

E14		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.7	**00-7984 - 05 - M1** **ET**	● ●



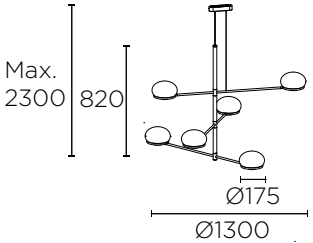
BODY MAT	DIF MAT		RECOM BULB
ST,AL	PC		

E14		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.14	**00-7985 - 05 - M1**	●



BODY MAT	DIF MAT		RECOM BULB
ST,AL	PC		

E14		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.42	**00-7986 - 05 - M1**	●



Two positions

Deux positions

Veneto



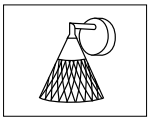
Benedito Design | 2019

Veneto is a luminaire with simple shapes and carefully selected finishes. Its methacrylate structural relief and the piece's golden detail combine to grant the luminaire its own character that matches its staging. Veneto offers lighting that is diffused and delicate, warm and intimate, in both its single and multiple versions.

Veneto est un luminaire qui conjugue formes simples et finitions soignées. Le relief de sa structure en méthacrylate, allié au détail doré de la finition, lui confèrent de la personnalité en équilibrant sa mise en scène. Veneto assure un éclairage diffus et délicat, chaud et intime, que ce soit dans sa version individuelle ou multiple.


Visionaries

Family
Famille


P.152


14-DO

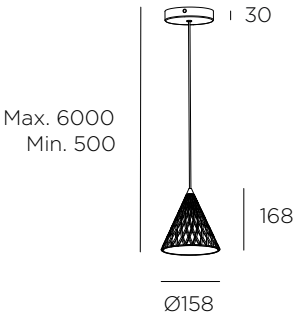

60-DO*


DL-DO*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	((S))
ST,AL	PMMA	L80 B20	MacAdam	

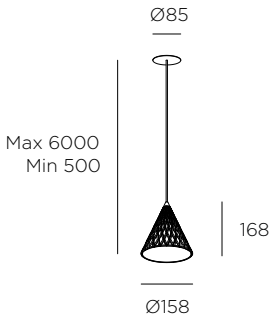


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	6,7	8,3	452	00-7588	14	○ ●
						- 60 - DO	● ● *
						DL	● ● *
2700	80	6,7	9,1	452	00-7589	14	○ ●
						- 60 - DO	● ● *
						DL	● ● *
2700	80	6,7	9,1	452	00-A008	14	○ ●
						- 60 - DO	● ● *
						DL	● ● *
2700	80	6,7	9,1	452	00-A010	14	○ ●
						- 60 - DO	● ● *
						DL	● ● *

00-7588	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	□
00-7589	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	□
((S)) 00-A008	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	⏚
((S)) 00-A010	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	⏚

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	((S))
ST,AL	PMMA	L80 B20	MacAdam	



LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	6,7	8,3	452	00-7590	- 14 - DO	○ ●
			8,3		00-7591		
			9,1		00-A009		
			9,1		00-A011		

00-7590	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	□
00-7591	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	□
((S)) 00-A009	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	⏚
((S)) 00-A011	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	⏚



Low voltage

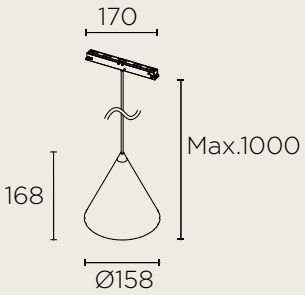
Discover the flexibility of the LEDS C4 low voltage range which, with magnetic fitting on all its modules, is quick and easy to install without tools.

Découvrez la flexibilité du système low voltage de LEDS C4, qui grâce à une fixation magnétique de tous ses modules, permet une installation simple, rapide et sans outils.

Discover the full Low Voltage range in the LEDS C4 Architectural Collection Catalogue 2021.

Découvrez toute la gamme Low Voltage dans le Catalogue LEDS C4 Architectural Collection 2021.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PMMA,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	5	268	**00-7592 - 05 - DO**	

48 VDC

Included / Inclus

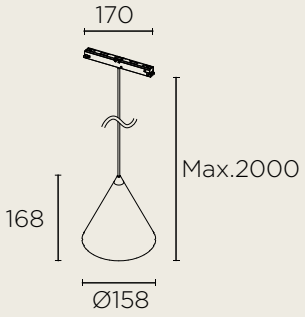
*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PMMA,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	5	268	**00-7593 - 05 - DO**	

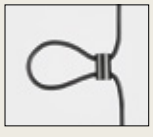
48 VDC

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

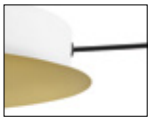
**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**


14-DO

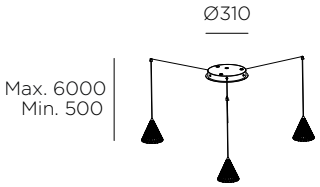

60-DO*


DL-DO*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	((S))



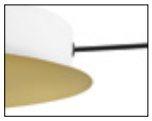
LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	15	18,4	804	**15-7590 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ● *
2700	80	15	18,4	804	**15-7596 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ● *
2700	80	15	18,4	804	**15-7602 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ● *
2700	80	15	18,4	804	**15-A029 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ● *
2700	80	15	18,4	804	**15-A033 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ● *

15-7590	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	
15-7596	DALI	100-240V	50-60Hz	
15-7602	0-10V	100-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A029**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A033**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	


14-DO


60-DO*

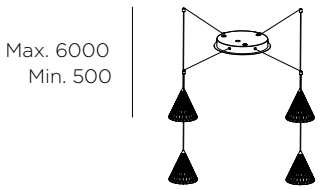

DL-DO*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	((S))

Ø310



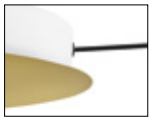
LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	20	22,5	1072	**15-7591 - 60 - DO**	**14** ○ ● **DL** ● *
2700	80	20	22,5	1072	**15-7597 - 60 - DO**	**14** ○ ● **DL** ● *
2700	80	20	22,5	1072	**15-7603 - 60 - DO**	**14** ○ ● **DL** ● *
2700	80	20	22,5	1072	**15-A030 - 60 - DO**	**14** ○ ● **DL** ● *
2700	80	20	22,5	1072	**15-A034 - 60 - DO**	**14** ○ ● **DL** ● *

15-7591	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	
15-7597	DALI	100-240V	50-60Hz	
15-7603	0-10V	100-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A030**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A034**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	


14-DO

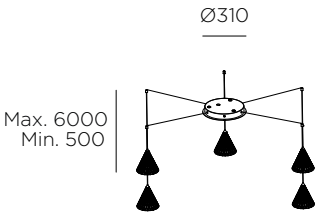

60-DO*


DL-DO*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	((S))
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	



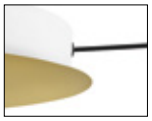
LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	25	26,9	1340	**15-7592 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ●
2700	80	25	26,9	1340	**15-7598 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ●
2700	80	25	26,9	1340	**15-7604 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ●
2700	80	25	26,9	1340	**15-A031 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ●
2700	80	25	26,9	1340	**15-A035 - 60 - DO**	14 ○ ● DL ●

15-7592	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	
15-7598	DALI	100-240V	50-60Hz	
15-7604	0-10V	100-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A031**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A035**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	


14-DO

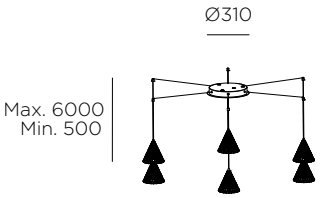

60-DO*


DL-DO*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	((S))
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	30	31,4	268	**15-7593 - 60 - DO**	**14** ○ ● **60** ● * **DL** ● *
2700	80	30	31,4	268	**15-7599 - 60 - DO**	**14** ○ ● **60** ● * **DL** ● *
2700	80	30	31,4	268	**15-7605 - 60 - DO**	**14** ○ ● **60** ● * **DL** ● *
2700	80	30	31,4	268	**15-A032 - 60 - DO**	**14** ○ ● **60** ● * **DL** ● *
2700	80	30	31,4	268	**15-A036 - 60 - DO**	**14** ○ ● **60** ● * **DL** ● *

15-7593	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
15-7599	DALI	100-240V	50-60Hz
15-7605	0-10V	100-240V	50-60Hz
((S)) **15-A032**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
((S)) **15-A036**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

Noway

Francesc Vilaró | 2021

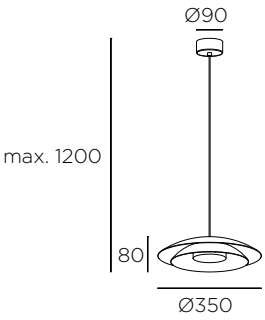
In its new pendant version, not only does Noway boast a character based on simplicity and purity, but it also provides visual comfort through high-quality indirect lighting.

Dans sa nouvelle version suspendue, Noway affiche une personnalité forgée non seulement à base de simplicité et de pureté, mais aussi à base de confort visuel, car ce luminaire offre une lumière indirecte de grande qualité.





NEW | BODY MAT: ST | 3: MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (SC)



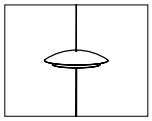
LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700/3000/4000	90	16,5	18,5	618	**00-8391 - 05 DN - 05**	● ●
2700/3000/4000	90	16,5	18,5	618	**00-8392 - 05 DN - 05**	● ●

00-8391	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
00-8392	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

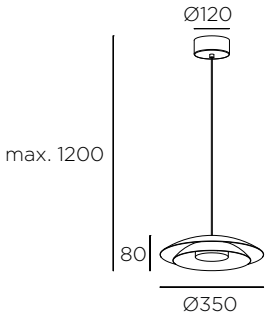
71-5959-00-00 Dimmer Phase Cut Casambi

Family
Famille



P.228

NEW | BODY MAT: ST | 3 MacAdam | LIGHT FOR LIFE | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))

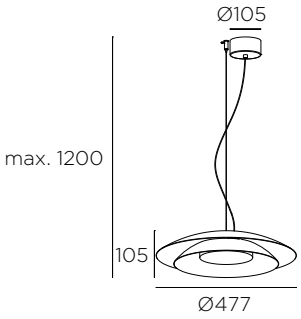


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	16,5	18,5	618	**00-8393** - **05 DN** - **05**	● ○

220-240V 50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (SC)



LED

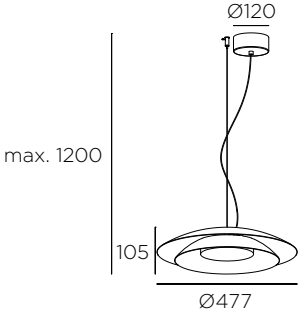
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	21,7	24,5	813	**00-8394** - **05 DN** - **05**	● ○
2700/3000/4000	90	21,7	24,5	813	**00-8395** - **05 DN** - **05**	● ○

00-8394	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
(SC) **00-8395**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

71-5959-00-00 Dímmer Phase Cut Casambi

NEW | BODY MAT: ST | 3 MacAdam | LIGHT FOR LIFE | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	21,7	24,5	813	**00-8396** - **05 DN** - **05**	● ○

220-240V 50-60Hz

Napa



Nahtrang Studio | 2020

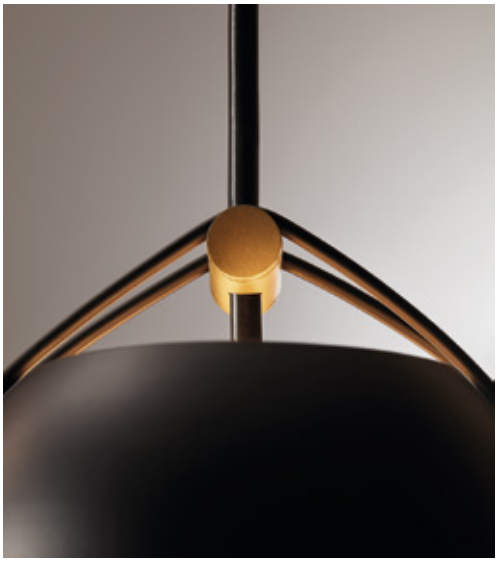
Napa is a timeless, neutral piece with smooth lines. The upper light point that slides over the detail holding it grants it particular elegance. Alone or in combination with other elements, Napa provides practical, functional lighting capable of harmonising any space.

Napa est un modèle intemporel et neutre qui arbore des lignes douces. Le point lumineux supérieur qui coulisse à l'aide du dispositif de support lui confère une élégance particulière. Seul ou en composition, Napa assure un éclairage pratique et fonctionnel capable d'harmoniser n'importe quel espace.











05-05



05-DN

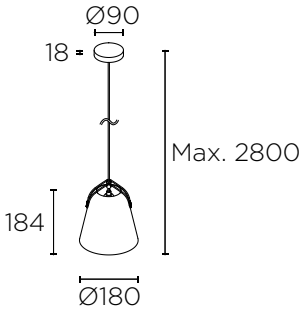


DN-DN



EM-EM

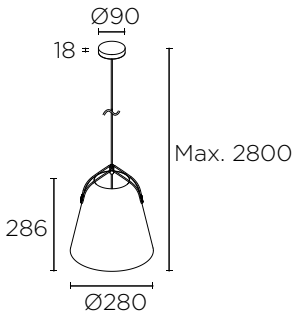
BODY MAT
ST



E27

W TOTAL	Code		Finishing
max.23	00-7992	-	05 - 05
			05 - DN
			DN - DN
			EM - EM

BODY MAT
ST



E27

W TOTAL	Code		Finishing
max.23	00-7993	-	05 - 05
			05 - DN
			DN - DN
			EM - EM

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

Attic

Nahtrang Studio | 2019

Attic is a modular, contemporary collection formed by two lampshades, one of which is conical and the other cylindrical, and it's presented with a hanging system that can be used independently or in conjunction with other pieces. Attic achieves inviting settings by playing with the position of its cables and casings, with infinite compositional and plastic possibilities available.

Collection modulaire au design contemporain, Attic se compose de deux abat-jour, l'un de forme conique et l'autre de forme cylindrique. Ce modèle est proposé avec un système de suspension qui peut être disposé de façon individuelle ou composée. Attic réussit à créer un décor plein d'atmosphère en jouant sur la position des câbles et des corps, offrant ainsi d'infinies possibilités en termes de composition et de plastique.

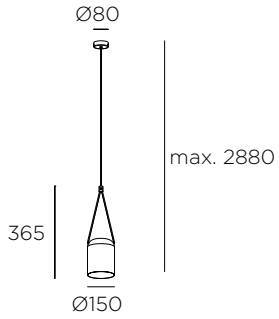








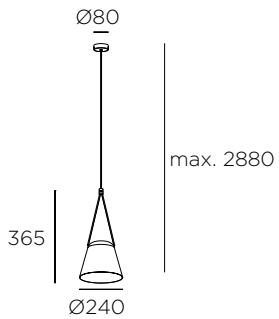
BODY MAT
AL



E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7388 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL



E27

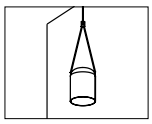
W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7389 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

Family
Famille


P.144


05-05


05-14


05-DL

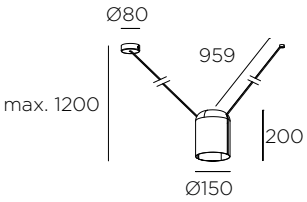
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT
AL







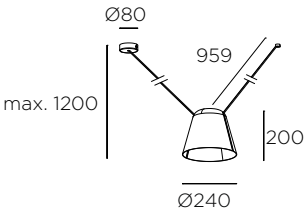
E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7392 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL







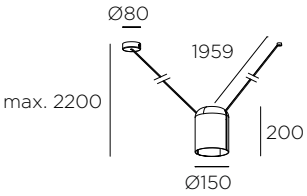
E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7393 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL







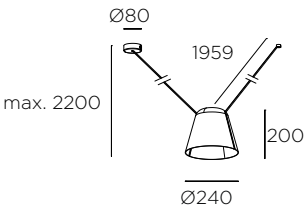
E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7390 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL







E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.23	05 - 05	●
	00-7391 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

(SC) Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

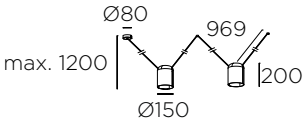
E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00





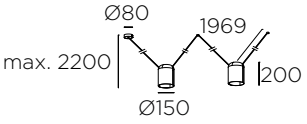
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
	05 - 05	●
max.46	**00-7396 - 05 - 14**	○
	05 - DL	●*

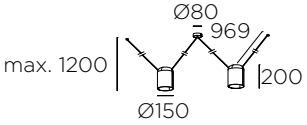
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
	05 - 05	●
max.46	**00-7394 - 05 - 14**	○
	05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
	05 - 05	●
max.46	**00-8370 - 05 - 14**	○
	05 - DL	●*

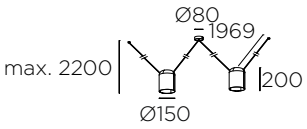
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

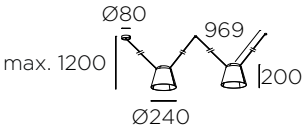
NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**05 - 05**	●
	00-8366 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

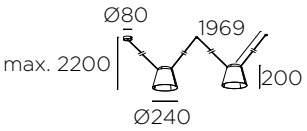
BODY MAT AL | □ | (SC)



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**05 - 05**	●
	00-7397 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

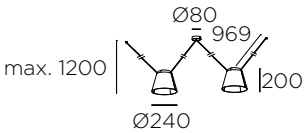
BODY MAT AL | □ | (SC)



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**05 - 05**	●
	00-7395 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

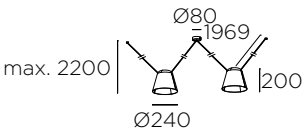
NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**05 - 05**	●
	00-8371 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

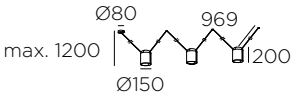
E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**05 - 05**	●
	00-8367 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

(SC) Smart Compatible accs. — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

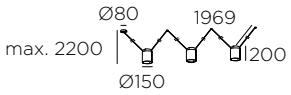
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-7400 - 05 - 05**	●
	00-7400 - 05 - 14	○
	00-7400 - 05 - DL	●*

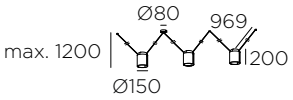
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-7398 - 05 - 05**	●
	00-7398 - 05 - 14	○
	00-7398 - 05 - DL	●*

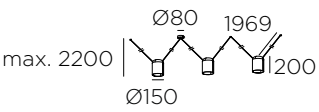
NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8378 - 05 - 05**	●
	00-8378 - 05 - 14	○
	00-8378 - 05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8374 - 05 - 05**	●
	00-8374 - 05 - 14	○
	00-8374 - 05 - DL	●*

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

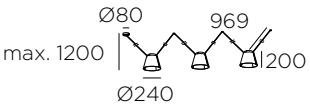
E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT
AL

(SC)



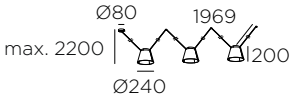
Side input rosette
Patère latérale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
	05 - 05	●
max.69	00-7401 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL

(SC)



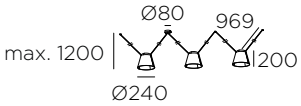
Side input rosette
Patère latérale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
	05 - 05	●
max.69	00-7399 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL

(SC)



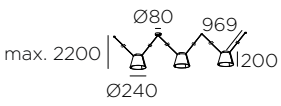
Central input rosette
Patère centrale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
	05 - 05	●
max.69	00-8379 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL

(SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
	05 - 05	●
max.69	00-8375 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

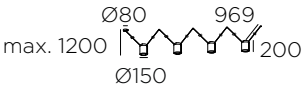
(SC) Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

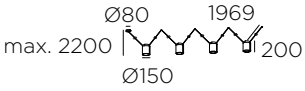
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**05 - 05**	●
	00-7404 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

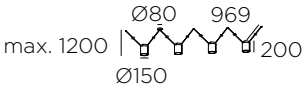
BODY MAT
AL



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**05 - 05**	●
	00-7402 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

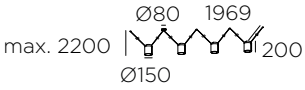
NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**05 - 05**	●
	00-8386 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**05 - 05**	●
	00-8382 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

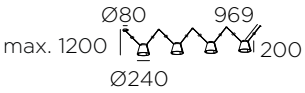
Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT
AL

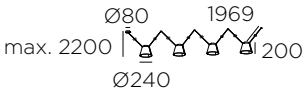


Side input rosette
Patère latérale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.92	00-7405 - 05 - 05	●
	00-7405 - 05 - 14	○
	00-7405 - 05 - DL	●*

BODY MAT
AL

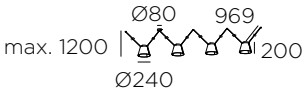


Side input rosette
Patère latérale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.92	00-7403 - 05 - 05	●
	00-7403 - 05 - 14	○
	00-7403 - 05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL

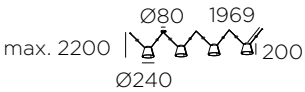


Central input rosette
Patère centrale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.92	00-8387 - 05 - 05	●
	00-8387 - 05 - 14	○
	00-8387 - 05 - DL	●*

NEW
BODY MAT
AL



Central input rosette
Patère centrale

E27

W TOTAL	Code	Finishing
max.92	00-8383 - 05 - 05	●
	00-8383 - 05 - 14	○
	00-8383 - 05 - DL	●*

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

Super Attic

Nahtrang Studio | 2021

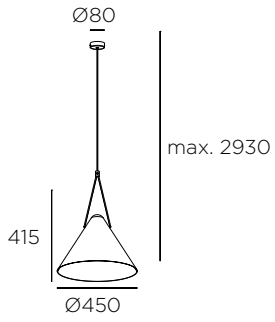
The modular Attic collection is extended thanks to the arrival of the family's largest member: a sizeable, conical lampshade that takes unbridled ownership of the space, granting it presence and attention to detail.

La famille modulaire Attic s'agrandit avec l'arrivée du plus grand de la collection : un abat-jour conique de grande dimension qui s'approprie l'espace sans complexes en lui conférant présence et goût du détail.



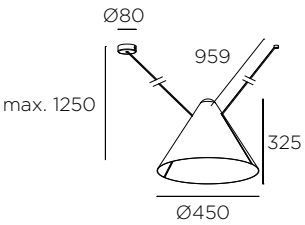


NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27			
	W TOTAL	**Code**	**Finishing**
	max.23	**00-8348 - 05 - 05**	●

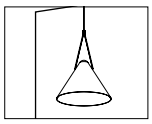
NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27			
	W TOTAL	**Code**	**Finishing**
	max.23	**00-8365 - 05 - 05**	●

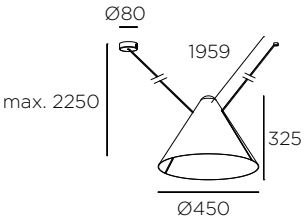
(SC) Smart Compatible accs. E27 RGBW Light For Life WIFI **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

Family
Famille



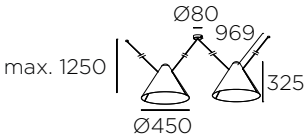
P.146

NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.23	**00-8364 - 05 - 05**	●

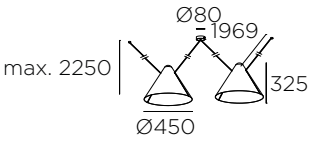
NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**00-8372 - 05 - 05**	●

Central input rosette
Patère centrale

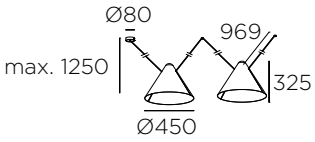
NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**00-8368 - 05 - 05**	●

Central input rosette
Patère centrale

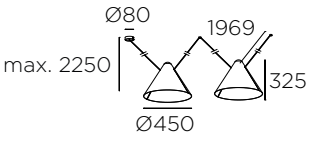
NEW | BODY MAT AL | (SC)



E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**00-8373 - 05 - 05**	●

Side input rosette
Patère latérale

NEW | BODY MAT AL | (SC)



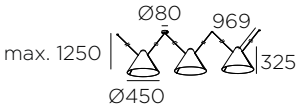
E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.46	**00-8369 - 05 - 05**	●

Side input rosette
Patère latérale

(SC) Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI **71-8219-00-00**

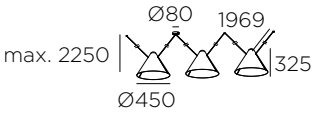
NEW | BODY MAT: AL | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8380 - 05 - 05**	●

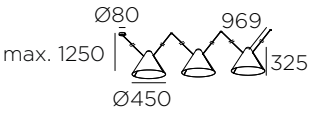
NEW | BODY MAT: AL | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8376 - 05 - 05**	●

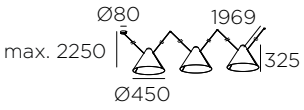
NEW | BODY MAT: AL | (SC)



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8381 - 05 - 05**	●

NEW | BODY MAT: AL | (SC)

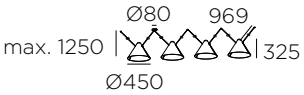


Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.69	**00-8377 - 05 - 05**	●

(SC) Smart Compatible accs. — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

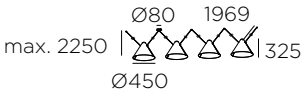
NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**00-8388 - 05 - 05**	●

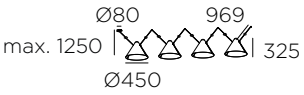
NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Central input rosette
Patère centrale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**00-8384 - 05 - 05**	●

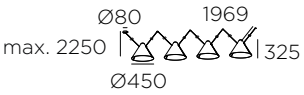
NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**00-8389 - 05 - 05**	●

NEW | BODY MAT AL | □ | (SC)



Side input rosette
Patère latérale

E27		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.92	**00-8385 - 05 - 05**	●

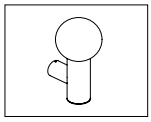
(SC) Smart Compatible accs. — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

Mist

Nahtrang Studio | 2021



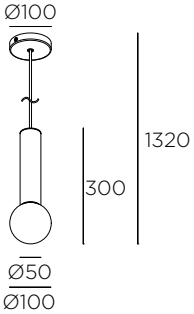
Family
Famille



P.248



NEW	BODY MAT		DIF MAT	IP
	ST		GLA	44



E14 / Max L 97 - Ø 35

W	Code	Finishing
max.7	**00-8337 - 05 / 21 - F9**	

Stylus



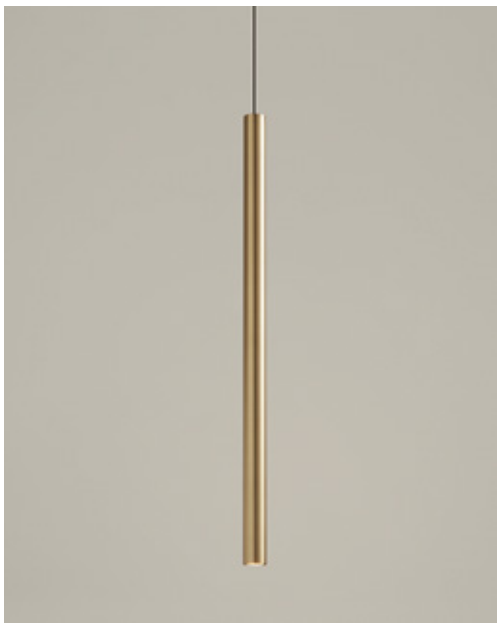
The pendant version of Stylus is subtly prominent yet harmonious with the space: it is a homogeneous, versatile piece that adapts to every setting with an inherent elegance.

La version suspension de Stylus se distingue dans l'espace par sa subtilité et son harmonie : une pièce homogène et polyvalente qui se fond dans tous les décors avec une élégance toute naturelle.

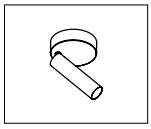


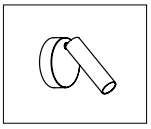




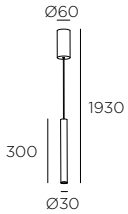


Family
Famille


P.129


P.201

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | ON-OFF

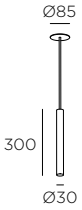


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,7	9,7	412	**00-5478** -	**05 - 05** ● / **14 - 14** ○

100-240V 50-60Hz

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | ON-OFF



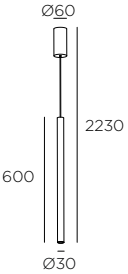
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,7	9,7	412	**00-5981** -	**05 - 05** ● / **14 - 14** ○

100-240V 50-60Hz

65 | 3-30 mm

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | ON-OFF

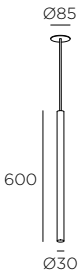


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,7	9,7	412	**00-5479** -	**05 - 05** ● / **14 - 14** ○ / **DN - DN**

100-240V 50-60Hz

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | ON-OFF



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,7	9,7	412	**00-5982** -	**05 - 05** ● / **14 - 14** ○ / **DN - DN**

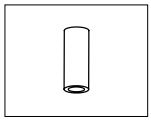
100-240V 50-60Hz

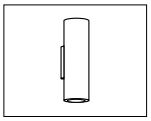
65 | 3-30 mm

Pipe



Family
Famille


P.128


P.158


05-23


14-05


*DL-DL



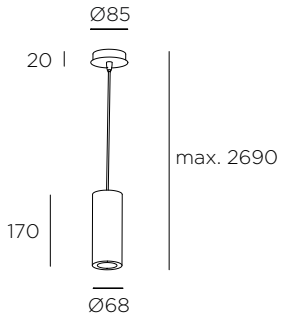




* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

BODY MAT
ST,AL



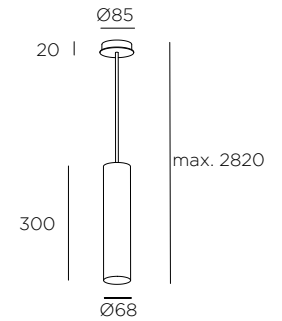
GU10

W	Code	Finishing
max.50	00-0073	05 - 23 ● ● - 14 - 05 ○ ● DL - DL ● ●*

Not included / Non inclus

White Connector to connect track pendant lights Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-14-14**
Black Connector to connect track pendant lights Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-60-60**
White ring Anneau blanc	**71-0073-14-14**
Gold ring Anneau doré	**71-0073-DL-DL***
Black ring Anneau noir	**71-0073-05-05**
Ceiling rose for recessing Patère d'encastrement	**71-5967-14-14**

BODY MAT
ST,AL



GU10

W	Code	Finishing
max.50	00-5456	05 - 23 ● ● - 14 - 05 ○ ● DL - DL ● ●*

Not included / Non inclus

White Connector to connect track pendant lights Connecteur blanc de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-14-14**
Black Connector to connect track pendant lights Connecteur noir de raccordement de suspensions sur rail	**71-2232-60-60**
White ring Anneau blanc	**71-0073-14-14**
Gold ring Anneau doré	**71-0073-DL-DL***
Black ring Anneau noir	**71-0073-05-05**

Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	GU10 TW Light For Life WIFI	**71-8220-00-00**

Punto

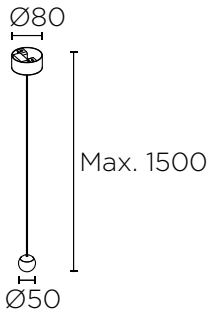


Punto is a collection of spherical pendant luminaires that ensure light takes centre stage thanks to a concentrated projection with a high chromatic rendering index. The single version perfectly integrates within the space to emphasise any illuminated element. The multiple version is a much more complex luminaire with high aesthetic value, inviting you to generate an endless number of compositions and play with asymmetry and chaos.

Punto est une collection de suspensions de forme sphérique qui fait la part belle à la lumière grâce à une projection concentrée à haute reproduction chromatique. La version simple se fond parfaitement dans le décor en mettant en valeur n'importe quel élément éclairé. La version multiple propose un luminaire beaucoup plus complexe à forte valeur esthétique, qui invite à créer d'infinies compositions et à jouer sur la symétrie et le chaos.



BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<13	ON-OFF

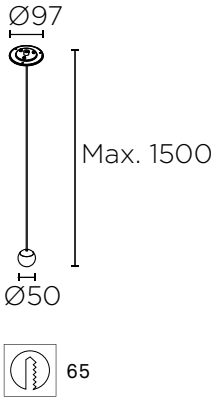


LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
3000	90	5	6,5	329	**00-7898**	-	**05 - 05** ●
							14 - 14 ○

100-277V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<13	(SC)



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
3000	90	5	6,5	329	**00-7899**	-	**05 - 05** ●
							14 - 14 ○
3000	90	5	6,5	329	**00-7900**	-	**05 - 05** ●
							14 - 14 ○
3000	90	5	6,5	329	**00-7901**	-	**05 - 05** ●
							14 - 14 ○

00-7899	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
(SC) **00-7900**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC) **00-7901**	DALI	220-240V	50-60Hz

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi

Low voltage

Discover the flexibility of the LEDS C4 low voltage range which, with magnetic fitting on all its modules, is quick and easy to install without tools.

Découvrez la flexibilité du système low voltage de LEDS C4, qui grâce à une fixation magnétique de tous ses modules, permet une installation simple, rapide et sans outils.

Discover the full Low Voltage range in the LEDS C4 Architectural Collection Catalogue 2021.

Découvrez toute la gamme Low Voltage dans le Catalogue LEDS C4 Architectural Collection 2021.

BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<13	ON-OFF



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	5	6,5	329	**00-7906 - 05 14 - 00**	● ○

48 VDC

Included / Inclus

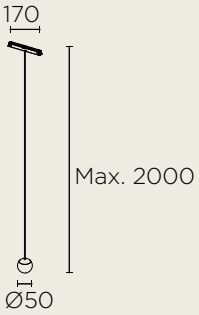
*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**

BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<13	ON-OFF



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	5	6,5	329	**00-7907 - 05 14 - 00**	● ○

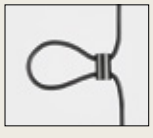
48 VDC

Included / Inclus

*Suspension coupling
*Dispositif de suspension

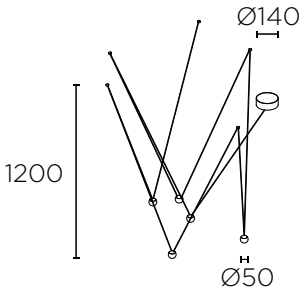
**Cable shortening clip
**Crochet raccourcisseur de câble


*


**



BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<10	ON-OFF

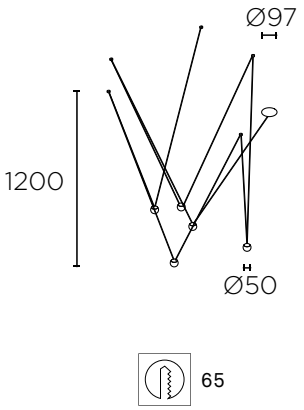


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	18,5	24,3	625	**00-7902** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	50000h	3	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	<13	(SC)



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	25	29	1645	**00-7903** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○
3000	90	25	29	1645	**00-7904** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○
3000	90	25	29	1645	**00-7905** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○

00-7903	ON-OFF	120-277V	50-60Hz
00-7904	0-10V	100-240V	50-60Hz
00-7905	DALI	100-240V	50-60Hz

(SC)

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

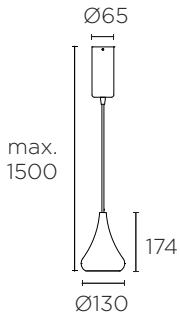
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

Cherry

Gemma Bernal | 2017



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam



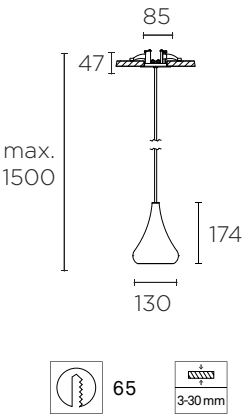
LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5574** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5575** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5346** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5347** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *

00-5574	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5575	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
00-5346	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5347	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED CREE

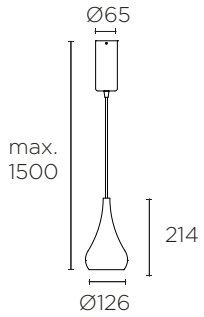
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5989** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5990** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5977** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5995** -	**F5 - F5** **14 - 14** * **34 - 34** * **60 - 60** *

00-5989	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5990	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
00-5977	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5995	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

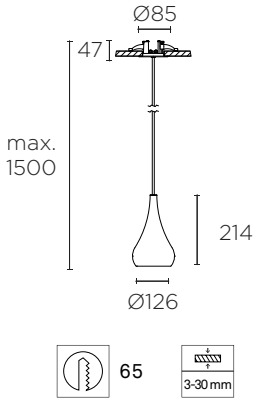


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5576**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5577**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5348**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5349**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *

00-5576	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	**00-5348**	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5577	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	**00-5349**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED CREE

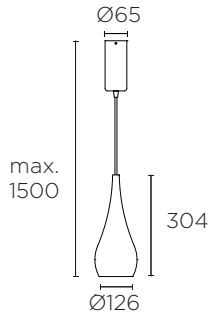
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5991**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5992**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5978**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5996**	-	**14 - 14** **F5 - F5** * **34 - 34** * **60 - 60** *

00-5991	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	**00-5978**	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5992	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	**00-5996**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

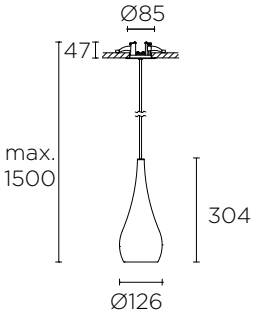


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5578** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5579** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5350** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5351** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *

00-5578	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	**00-5350**	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5579	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	**00-5351**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam





LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5993** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
2700	80	8,6	10,2	859	**00-5994** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5979** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *
3000	80	8,6	10,2	859	**00-5997** -	**34 - 34** **14 - 14** * **F5 - F5** * **60 - 60** *

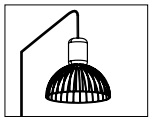
00-5993	ON-OFF	100-240V	50-60Hz	**00-5979**	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5994	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	**00-5997**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

Contrast

Nahtrang Studio | 2018



Family
Famille



P.150

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


F5

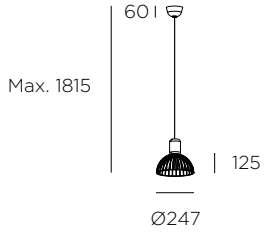

05


*14


DC


93

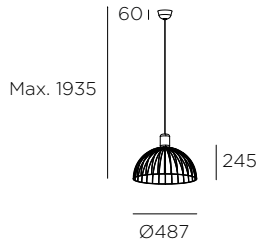
BODY MAT
ST/CON/WOOD



E27

W	Code	Finishing
max.60	00-6415 -	93 - 05
		93 - F5
		93 - 14 *
		DC - 05
		DC - F5
		DC - 14 *

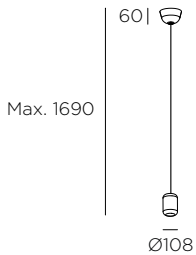
BODY MAT
ST/CON/WOOD



E27

W	Code	Finishing
max.60	00-6414 -	93 - 05
		93 - F5
		93 - 14 *
		DC - 05
		DC - F5
		DC - 14 *

BODY MAT
ST/CON/WOOD



E27

W	Code	Finishing
max.60	00-7365 - 93 / DC - 05	

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

Eclipse

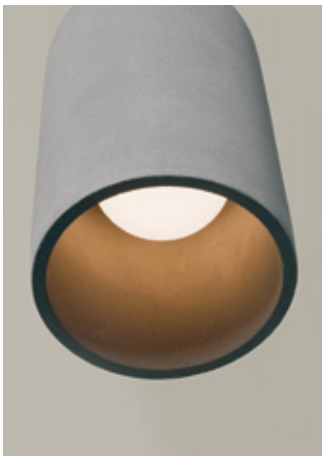




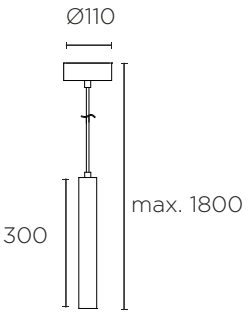






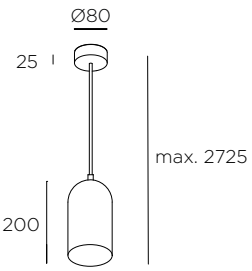


BODY MAT		50000h	2	UGR	
ST,CON		L80 B20	MacAdam	<19	ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	7	8,6	118	**00-5697 - 05 - DC**	
100-240V	50-60Hz					

BODY MAT		(SC)
ST,CON		



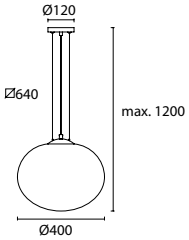
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.20	**00-5678 - 05 - DC**	

Smart Compatible accessories / Accessoires Smart Compatible
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

Nimes



BODY MAT	DIF MAT	
ST	GLA	



E27 Max. L 230 - Ø 90

W	Code	Finishing
max.100	**00-1640 - 81 - F9**	

Sugar

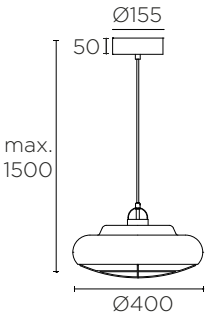
Nahtrang Studio | 2018




14


Z5

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	(SC)
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	

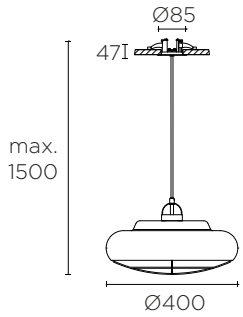


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	26,6	28,5	1575	**00-5297** - **14 Z5** - **23**	○ ●
2700	80	26,6	28,5	1575	**00-5580** - **14 Z5** - **23**	○ ●

00-5297	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5580	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	(SC)
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	





LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	26,6	28,5	1575	**00-5984** - **14 Z5** - **23**	○ ●
2700	80	26,6	28,5	1575	**00-5998** - **14 Z5** - **23**	○ ●

00-5984	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
00-5998	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

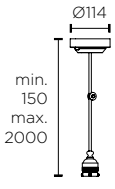
(SC) Smart Compatible accs. Dimmer Phase Cut Casambi **71-5959-00-00**
Acc. Smart Compatible

Vintage LED

Manel Lluscà & Carlos Santolaria | 2015







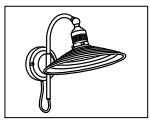
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED CREE

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	8,4	765	**71-4820 - 50 - 50**	

100-240V 50-60Hz

Family
Famille


P.154


CU-CU


20-20


CI-CI


14-14


60-60*

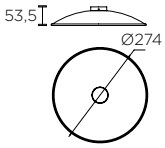

DL-DL*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

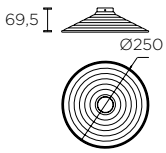
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Accessories not included / Accesoires non inclus



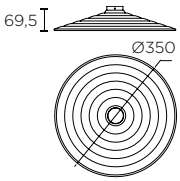


Code		Finishing
71-4821 -	CU - CU	
	14 - 14	*
	60 - 60	*
	DL - DL	*



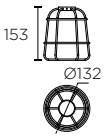
Code		Finishing
	20 - 20	
	CI - CI	
71-4824 -	14 - 14	*
	60 - 60	*
	DL - DL	*





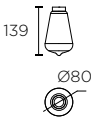
Code		Finishing
	CI - CI	
71-4940 -	14 - 14	*
	60 - 60	*
	DL - DL	*





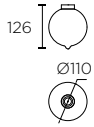
Code		Finishing
Steel grid shade Abat-jour grillagé en acier	CI - CI	
71-4825 -	14 - 14	*
	60 - 60	*
	DL - DL	*





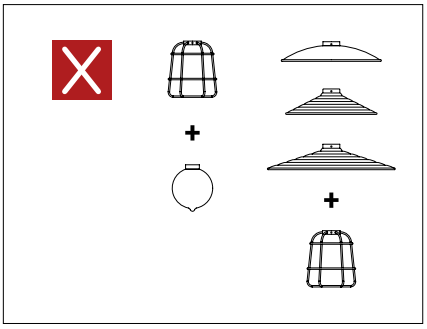
Conical glass diffuser — **71-4818-F1-F1**
Diffuseur en verre conique





Spherical glass diffuser — **71-4817-F1-F1**
Diffuseur en verre sphérique

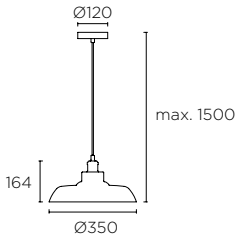




Vintage



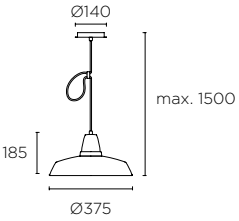
BODY MAT
ST



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.100	**00-4851 - E4 - 19**	

Not included / Non inclus	
Ceiling rose for recessing Patère d'encastrement	**71-4851-14-14**
Track connector Connecteur de rail	**71-2232-14-14**

BODY MAT
ST



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.100	**00-1799 - S4 - CG**	

Not included / Non inclus	
Ceiling rose for recessing Patère d'encastrement	**71-1799-14-14**
Track connector Connecteur de rail	**71-2232-14-14**

Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	E27 RGBW Light For Life WIFI	**71-8219-00-00**

Caribe

Alex & Manel Lluscà | 2020



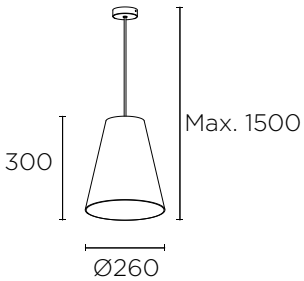




Drawing from artisanal influences, this pendant light with simple, geometric shapes provides naturalness in spaces where simplicity and purity are the architectural foundations.

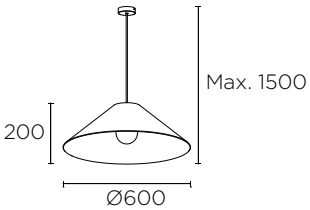
D'inspiration artisanale, cette suspension aux formes simples et géométriques apporte une touche de naturel aux espaces qui mettent l'accent sur la simplicité et la pureté de l'architecture.

BODY MAT
RATAN



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8109 - 05 - ES**	

BODY MAT
RATAN



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**00-8110 - 05 - ES**	

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

71-8219-00-00

Bravo

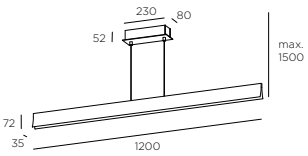
Manel Lluscà | 2015







BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

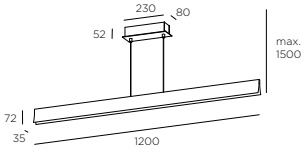


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	37	40,7	3075	**00-4925 - 34 / F5 - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	PHASE CUT	(SC)



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	37	42,2	3075	**00-4926 - 34 / F5 - M1**	

220-240V 50-60Hz

(SC) **Smart Compatible accessories** / Accessoires Smart Compatible

71-5959-00-00 Dimmer Phase Cut Casambi

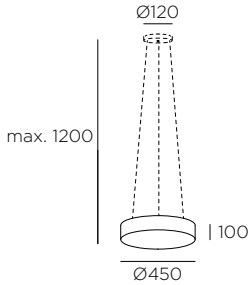
Bol

Family
Famille

P.126



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	ON-OFF

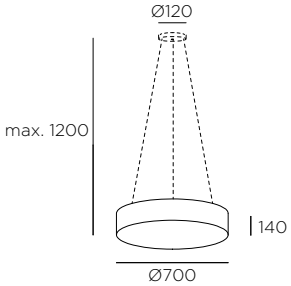


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	19	23	1064	**15-4922 - BY - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	ON-OFF



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	29	33	1646	**15-4924 - BY - M1**	

100-240V 50-60Hz

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Suspension kit
Kit de suspension

71-4695-81-81

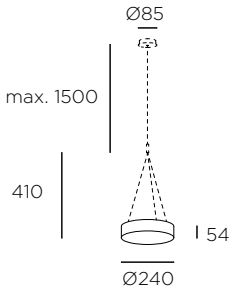
Caprice


*DL


*60



NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: ACR | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam | UGR: <22 | PHASE CUT | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))

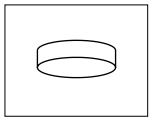


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-6196 - 60 - M1**	**14** ○
						●*
						DL ●*
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-A037 - 60 - M1**	**14** ○
						●*
						DL ●*
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-A039 - 60 - M1**	**14** ○
						●*
						DL ●*

15-6196	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
((S)) **15-A037**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
((S)) **15-A039**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

Family
Famille

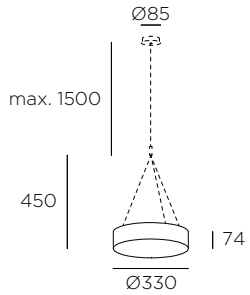


P.124



* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: ACR | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam | UGR: <19 | PHASE CUT | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K

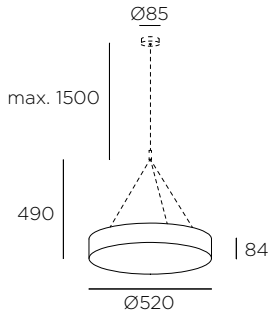


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-6197 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-A038 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-A040 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *

15-6197	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
15-A038	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
15-A040	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: ACR | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam | UGR: <19 | PHASE CUT | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K



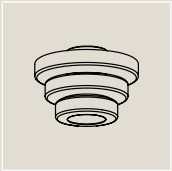
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-6433 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-A022 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-A023 - 14 - 60 - M1**	○ ● *
					DL	● *

15-6433	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
15-A022	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
15-A023	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	White suspension kit Kit de suspension blanc	**71-6196-14-14**

Ceiling fixtures
Plafonniers



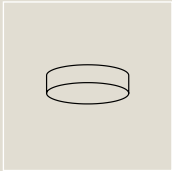
Strata | 114

N

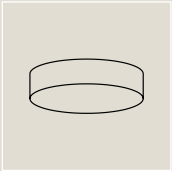


Miso | 120

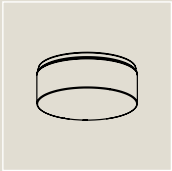
N



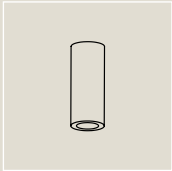
Caprice | 124



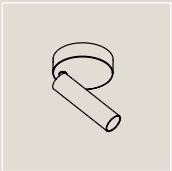
Bol | 126



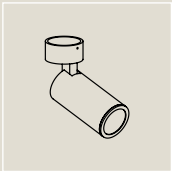
Vetro | 127



Pipe | 128



Stylus | 129



Simply | 130

Strata



Nahtrang Studio | 2021

Available from 07.21 / Disponible à partir de 07.21

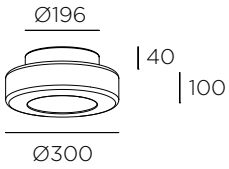









NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



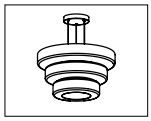
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**05 - 08**	
				1243	**15-8455 - 05 - 12**	
				1199	**05 - 15**	
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**05 - 08**	
				1243	**15-8456 - 05 - 12**	
				1199	**05 - 15**	
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**05 - 08**	
				1243	**15-8457 - 05 - 12**	
				1199	**05 - 15**	

15-8455	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
15-8456	DALI	220-240V	50-60Hz
15-8457	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

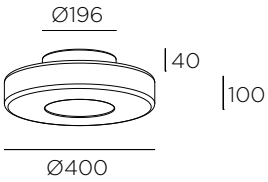
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi	**71-5959-00-00**
	Dimmer DALI Casambi	**71-5961-00-00**

Family
Famille



P.28

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)

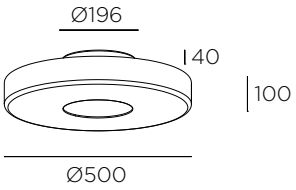


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8452**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8453**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8454**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**

(SC)	**15-8452**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**15-8453**	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	**15-8454**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



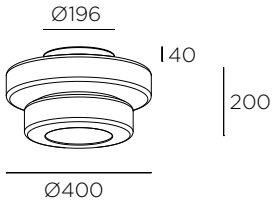
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8449**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8450**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1302	**15-8451**	**05 - 08**
				1243		**05 - 12**
				1199		**05 - 15**

(SC)	**15-8449**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**15-8450**	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	**15-8451**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi	**71-5959-00-00**
	Dimmer DALI Casambi	**71-5961-00-00**

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)

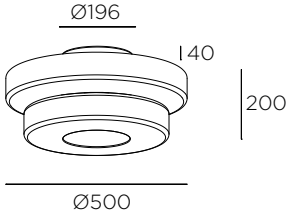


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8446**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8447**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8448**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**

(SC)	**15-8446**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**15-8447**	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	**15-8448**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



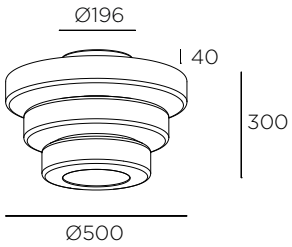
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8443**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8444**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**
2700/3000/4000	90	20	22,5	1243	**15-8445**	**05 - 08**
				1185		**05 - 12**
				1141		**05 - 15**

(SC)	**15-8443**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**15-8444**	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	**15-8445**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi Dimmer DALI Casambi	**71-5959-00-00** **71-5961-00-00**

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: GLA | 3 MacAdam | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | (S)



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	20	22,5	1214	**05 - 08**	
				1155	**15-8440 - 05 - 12**	
				1111	**05 - 15**	
2700/3000/4000	90	20	22,5	1214	**05 - 08**	
				1155	**15-8441 - 05 - 12**	
				1111	**05 - 15**	
2700/3000/4000	90	20	22,5	1214	**05 - 08**	
				1155	**15-8442 - 05 - 12**	
				1111	**05 - 15**	

(SC)	**15-8440**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
(SC)	**15-8441**	DALI	220-240V	50-60Hz
(S)	**15-8442**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

(SC) Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	Dimmer Phase Cut Casambi Dimmer DALI Casambi	**71-5959-00-00** **71-5961-00-00**

Miso



Àlex & Manel Lluscà | 2021

With smooth, discreet lines, Miso is a functional ceiling light that adapts to any space. Available in two sizes, it offers vast flexibility through the ability to play with the finishes of the base and interior.

Arborant des lignes douces et discrètes, Miso est un plafonnier fonctionnel qui s'adapte à tous les espaces. Disponible en deux tailles, il offre beaucoup de flexibilité en jouant sur les finitions du socle et de l'intérieur.





15-8331-14-14



15-8331-EM-14



15-8331-DL-14



15-8331-05-14



15-8331-14-DL



15-8331-05-DL



15-8331-DL-DL

Code example: 15-8330-14-DL
Exemple d'élaboration d'une référence:
15-8330-14-DL

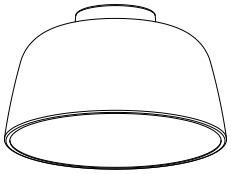


* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



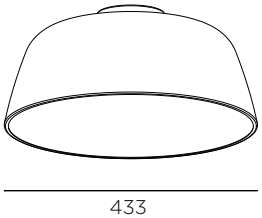
NEW | BODY MAT ST



E27

W	Code	Finishing
max.40	14 - 14	○ ○
	14 - DL	○ ● *
	DL - 14	● ○ *
	15-8330 - 05 - 14	● ○ *
	05 - DL	● ● *
	DL - DL	● ● *
	EM - 14	● ○ *

NEW | BODY MAT ST



E27

W	Code	Finishing
max.40	14 - 14	○ ○
	14 - DL	○ ● *
	DL - 14	● ○ *
	15-8331 - 05 - 14	● ○ *
	05 - DL	● ● *
	DL - DL	● ● *
	EM - 14	● ○ *

Caprice


*DL


*60



NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	5	UGR		SWITCH CCT	
	ST	ACR		L80 B20	MacAdam	<22	PHASE CUT	2700K / 3000K / 4000K	((S))

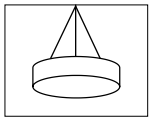


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-6196** - **14**	○
					- **60**	●*
					- **DL**	●*
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-A037** - **14**	○
					- **60**	●*
					- **DL**	●*
2700/3000/4000	90	12,9	14,7	896	**15-A039** - **14**	○
					- **60**	●*
					- **DL**	●*

	15-6196	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
((S))	**15-A037**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz
((S))	**15-A039**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

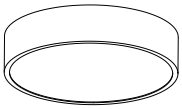
Family
Famille



P.110

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: ACR | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam | UGR: <19 | PHASE CUT | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))



Ø330

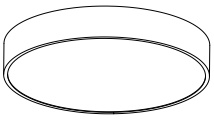
74

LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-6197 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-A038 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
2700/3000/4000	90	18,2	20,3	1258	**15-A040 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *

15-6197	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A038**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A040**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	

NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: ACR | 50000h: L80 B20 | 5: MacAdam | UGR: <19 | PHASE CUT | SWITCH CCT: 2700K / 3000K / 4000K | ((S))



Ø520

84

LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-6433 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-A022 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
2700/3000/4000	90	36	39,8	3072	**15-A023 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *

15-6433	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A022**	CASAMBI	220-240V	50-60Hz	
((S)) **15-A023**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz	

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	White suspension kit Kit de suspension blanc	**71-6196-14-14**

Bol

Family
Famille

P.109



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	ON-OFF

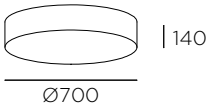


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	19	23	1064	**15-4922 - BY - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	ON-OFF



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	29	33	1646	**15-4924 - BY - M1**	

100-240V 50-60Hz

Common accs. not included
Acc. Communs non inclus

Suspension kit
Kit de suspension

71-4695-81-81

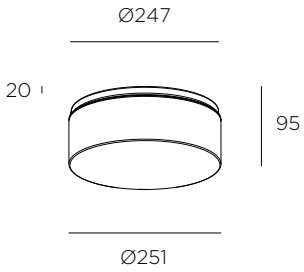
Vetro

Family
Famille

P.172



BODY MAT	DIF MAT		IK	50000h	3	LOW		IP
ST	GLA		05	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44



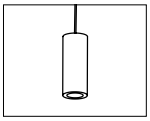
LED

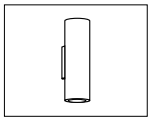
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	19,4	22,4	1240	**05-7387 - 14 - G5**	◯

220-240V 50-60Hz

Pipe

Family
Famille


P.84


P.158

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



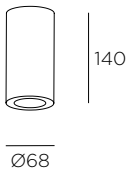



05-23


14-05

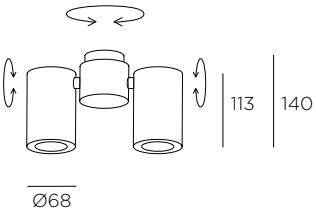

*DL-DL

BODY MAT
ST,AL



GU10		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.50	**05 - 23** **15-0073 - 14 - 05** **DL - DL**	● ● ○ ● ● ●*

BODY MAT
ST,AL
±180°



GU10		
W TOTAL	**Code**	**Finishing**
max.100	**15-0074 - 14 - 05**	○



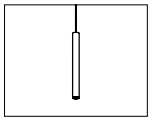


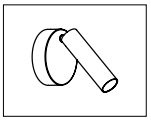


Common accs. not included Acc. Communs non inclus	White ring Anneau blanc	**71-0073-14-14**
	Gold ring Anneau doré	**71-0073-DL-DL***
	Black ring Anneau noir	**71-0073-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	GU10 TW Light For Life WIFI	**71-8220-00-00**

Stylus

Family
Famille

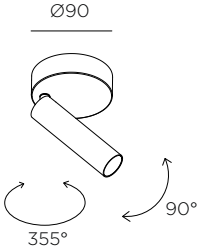

P.82


P.201





BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355º	0º a 90º	ON-OFF



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	4,5	6,4	364	**05-5478** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○

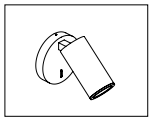
100-240V 50-60Hz

Simply

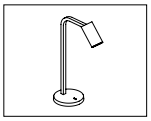
Josep Patsí | 2021



Family
Famille



P.202



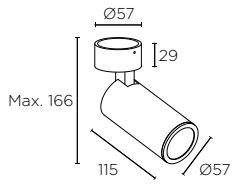
P.218





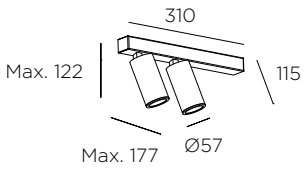


BODY MAT ST,AL | 90° | 355° | (SC)



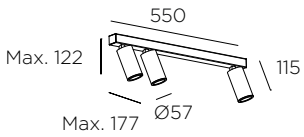
GU10			
W TOTAL	**Code**		**Finishing**
max.7	**15-7982**	**05 - 05** **14 - 14**	● ○

NEW | BODY MAT ST,AL | 90° | 355° | (SC)



GU10			
W TOTAL	**Code**		**Finishing**
max.14	**05-8335**	**05 - 05** **14 - 14**	● ○

NEW | BODY MAT ST,AL | 355° | 90° | (SC)



GU10			
W TOTAL	**Code**		**Finishing**
max.21	**05-8336**	**05 - 05** **14 - 14**	● ○

Common accessories included
Accessoires communs inclus

Honeycomb panel / Grille en nid d'abeille

(SC) Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

GU10 TW Light For Life WIFI **71-8220-00-00**

Wall fixtures
Appliques



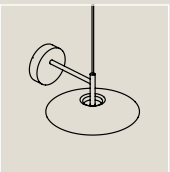
Trip | 134

Ⓝ

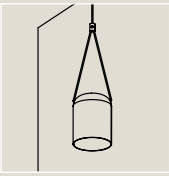


Trip Glass | 140

Ⓝ



H | 142



Attic | 144



Super Attic | 146

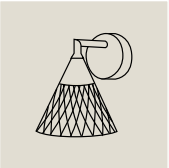
Ⓝ



Organic | 148



Contrast | 150



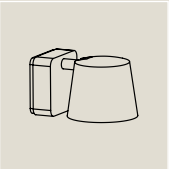
Veneto | 152



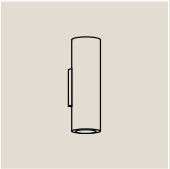
Funk | 153



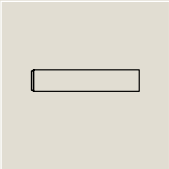
Vintage LED | 154



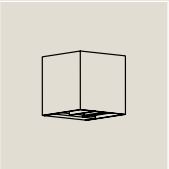
Drone | 156



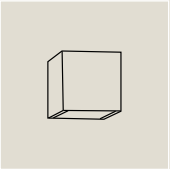
Pipe | 158



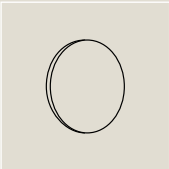
Fino | 160



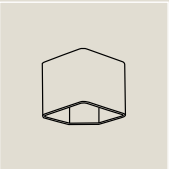
Kub | 162



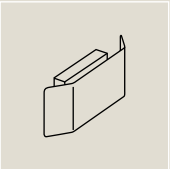
Ges | 163



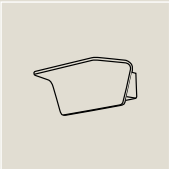
Ges | 164



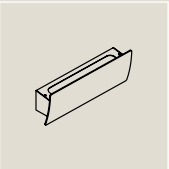
Jet | 165



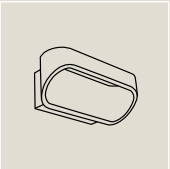
Skate | 166



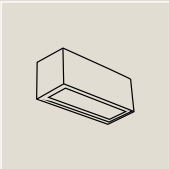
Neu | 167



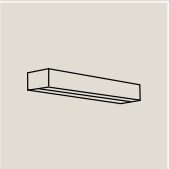
Duna| 168



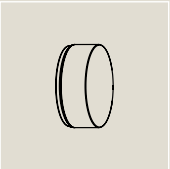
Oval | 169



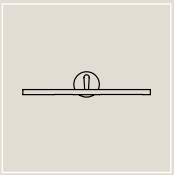
Lia | 170



Lia LED | 171



Vetro | 172



Siena LED | 173

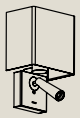


Room | 174



Metrica | 176

Ⓝ



Gamma | 180



Screen | 182



Bali | 184



Gloss | 186



Read me | 188



Gamma | 190



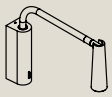
Gamma M&M | 191



Gamma Mini | 192



Gamma USB | 193



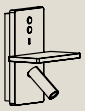
Gamma Extend | 194

Ⓝ



Gamma SR | 195

Ⓝ



E-lamp | 196



E-lamp Mini | 198

Ⓝ



Radar | 200



Styus | 201



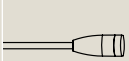
Simply | 202



Lire| 204



Ivy | 205



Bed | 206



Link | 207

Tip | 208

Trip

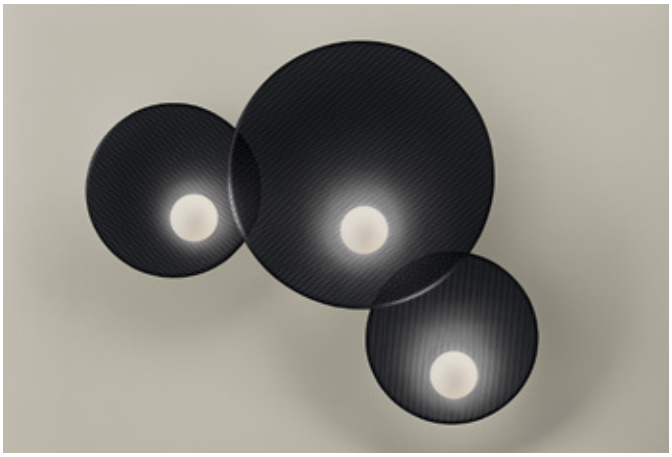
Nahtrang Studio | 2021

When the piece and the light effect it produces are designed in full harmony, the possible lighting applications are endless. That's the case with Trip, a wall light designed to decorate walls with its mere presence, defined by a smooth, diffused and asymmetrical light point that easily adapts to spaces.

Lorsque le modèle et l'effet lumineux qu'il produit sont conçus en totale harmonie, les possibilités d'utilisation du luminaire s'élargissent à l'infini. C'est le cas de Trip, une applique pensée pour décorer les murs de sa seule présence, marquée par un point lumineux qui offre une lumière douce, diffuse et asymétrique pouvant s'adapter facilement aux espaces.











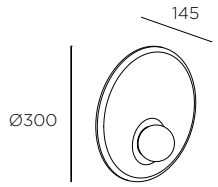




* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

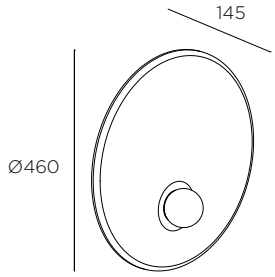
NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W	Code	Finishing
max.7	05-8356 - 05 - 05	●
	05 - DN	●
	05 - 14	○*
	05 - EM	●*

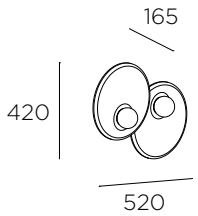
NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W	Code	Finishing
max.7	05-8357 - 05 - 05	●
	05 - DN	●
	05 - 14	○*
	05 - EM	●*

NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



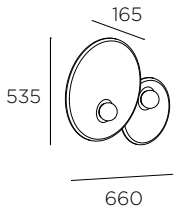
E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W TOTAL	Code	Finishing
max.14	05-8361 - 05 - 05	● ●
	05 - DN	● ●
	05 - DP	● ●
	05 - 14	○ ○*
	05 - EM	● ●*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

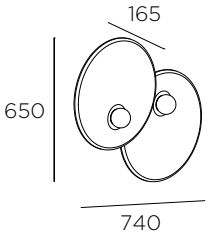
NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W TOTAL	Code	Finishing
max.14	05 - 05	● ●
	05 - DN	● ●
	05-8359 - 05 - DP	● ●
	05 - 14	○ ○*
	05 - EM	● ●*

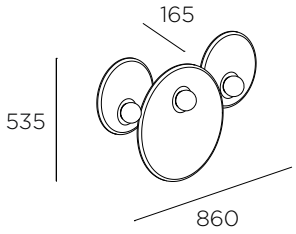
NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W TOTAL	Code	Finishing
max.14	05 - 05	● ●
	05 - DN	● ●
	05-8360 - 05 - DP	● ●
	05 - 14	○ ○*
	05 - EM	● ●*

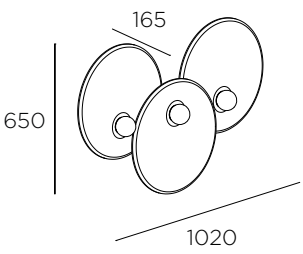
NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W TOTAL	Code	Finishing
max.21	05 - 05	● ● ●
	05 - DN	● ● ●
	05-8363 - 05 - DP	● ● ●
	05 - 14	○ ○ ○*
	05 - EM	● ● ●*

NEW | BODY MAT: ST,AL | DIF MAT: GLA | □



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

W TOTAL	Code	Finishing
max.21	05 - 05	● ● ●
	05 - DN	● ● ●
	05-8362 - 05 - DP	● ● ●
	05 - 14	○ ○ ○*
	05 - EM	● ● ●*

Trip Glass

Nahtrang Studio | 2021



* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

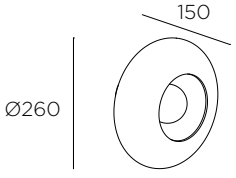


05-15



05-12

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA



E14 / Max L 90 mm - Ø 50 mm

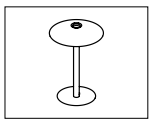
W	Code	Finishing
max.7	05-8358 - 05 - 12	
	05 - 15	

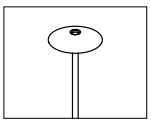
H

Benedito Design | 2021



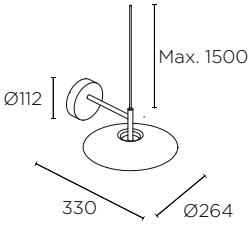
Family
Famille

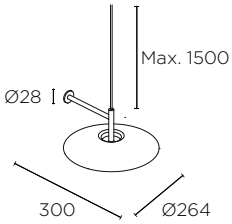

P.210


P.234

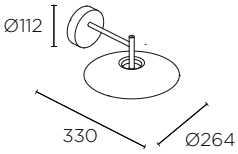


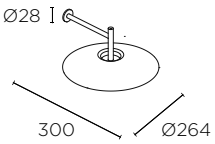






16





16

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	17	553	**05-7742 -**	**05 - 05** / **DN - DN**

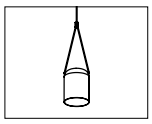
100-277V 50-60Hz

Attic

Nahtrang Studio | 2019



Family
Famille


P.64


05-05

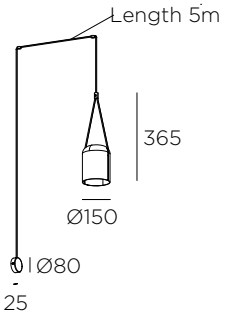

05-14


05-DL

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

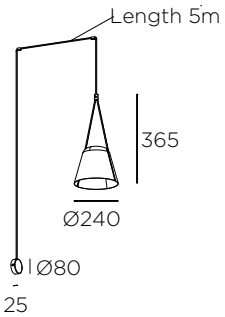


BODY MAT
AL



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.23	**05 - 05**	●
	05-7388 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

BODY MAT
AL



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.23	**05 - 05**	●
	05-7389 - 05 - 14	○
	05 - DL	●*

Smart Compatible accs.
Acc. Smart Compatible

E27 RGBW Light For Life WIFI

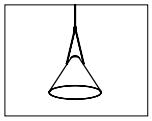
71-8219-00-00

Super Attic

Nahtrang Studio | 2021



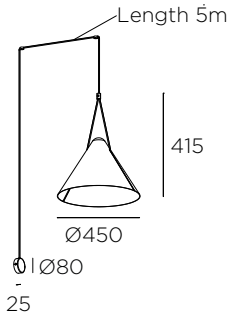
Family
Famille



P.74



NEW | BODY MAT / AL | (SC)



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.23	**05-8348 - 05 - 05**	●

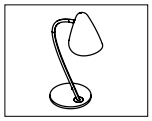
Smart Compatible accessories / Accessoires Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

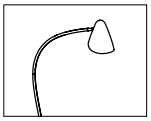
Organic

Àlex & Manel Lluscà | 2019



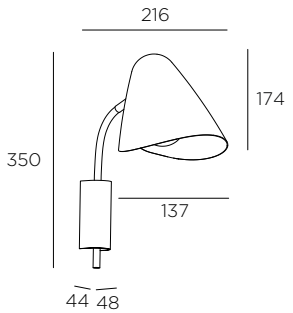
Family
Famille

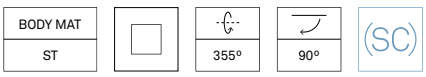

P.212


P.236

Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.





E14			
W		**Code**	**Finishing**
max.23		**05-7582 - 05 - 05**	●

Not included / Non inclus	
Connection cable Câble de connexion	**71-7660-00-00**

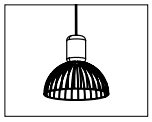
Smart Compatible accessories / Accessoires Smart Compatible
71-8221-00-00 E14 TW Light For Life WIFI

Contrast

Nahtrang Studio | 2018



Family
Famille



P.96

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.


F5


05


*14

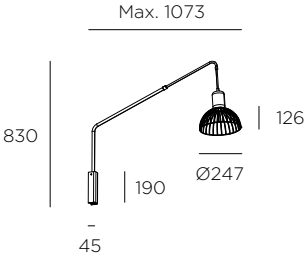

DC


93

DIF MAT | ST

180°

(SC)



E27

W	Code	Finishing
max.60	05-6415 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14	*
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14	*

DIF MAT | ST

180°

(SC)



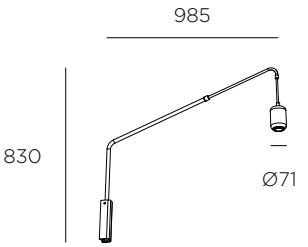
E27

W	Code	Finishing
max.60	05-6414 - 93 - 05	
	93 - F5	
	93 - 14	*
	DC - 05	
	DC - F5	
	DC - 14	*

DIF MAT | ST

180°

(SC)



E27

W	Code	Finishing
max.60	05-7365 - 93 DC - 05	

Common accs. not included Acc. Communs non inclus	Connection cable Câble de connexion	**71-6417-05-05**
Smart Compatible accs. Acc. Smart Compatible	E27 RGBW Light For Life WIFI	**71-8219-00-00**

Veneto

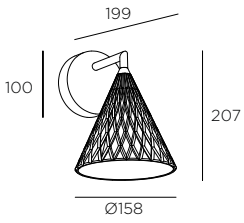
Benedito Design | 2019

Family
Famille

P.48



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED CREE

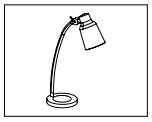
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	6,7	8,3	452	**05-7588 - DO - DO**	

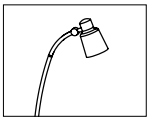
100-240V 50-60Hz

Funk

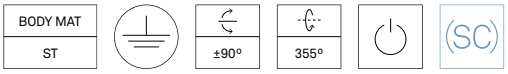
Àlex & Manel Lluscà | 2015

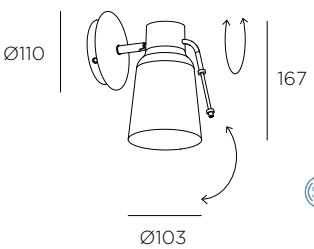
Family
Famille


P.220


P.240







E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**05-4755 - CI - 23**	●

Smart Compatible accessories / Accessoires Smart Compatible

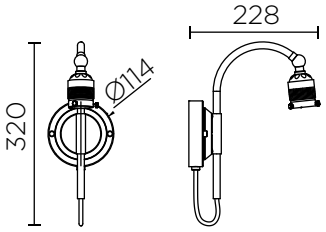
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

Vintage LED

Manel Lluscà & Carlos Santolaria | 2015



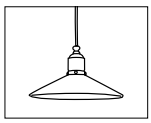
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	8,4	10,4	765	**71-4819 - CI - CI**	

100-240V 50-60Hz

Family
Famille


P.102


CU-CU


20-20


CI-CI


14-14


60-60*

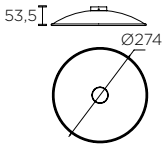

DL-DL*

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

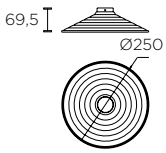
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Accessories not included / Accesoires non inclus



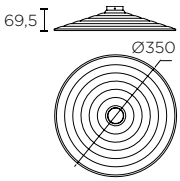


Code	Finishing
71-4821 - CU - CU	
71-4821 - 14 - 14	*
71-4821 - 60 - 60	*
71-4821 - DL - DL	*



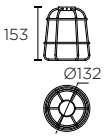
Code	Finishing
71-4824 - 20 - 20	
71-4824 - CI - CI	
71-4824 - 14 - 14	*
71-4824 - 60 - 60	*
71-4824 - DL - DL	*





Code	Finishing
71-4940 - CI - CI	
71-4940 - 14 - 14	*
71-4940 - 60 - 60	*
71-4940 - DL - DL	*

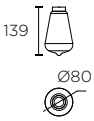




Steel grid shade
Abat-jour grillagé en acier

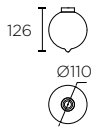
Code	Finishing
71-4825 - CI - CI	
71-4825 - 14 - 14	*
71-4825 - 60 - 60	*
71-4825 - DL - DL	*



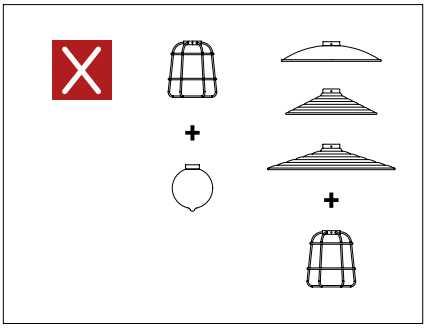


Conical glass diffuser
Diffuseur en verre conique
71-4818-F1-F1



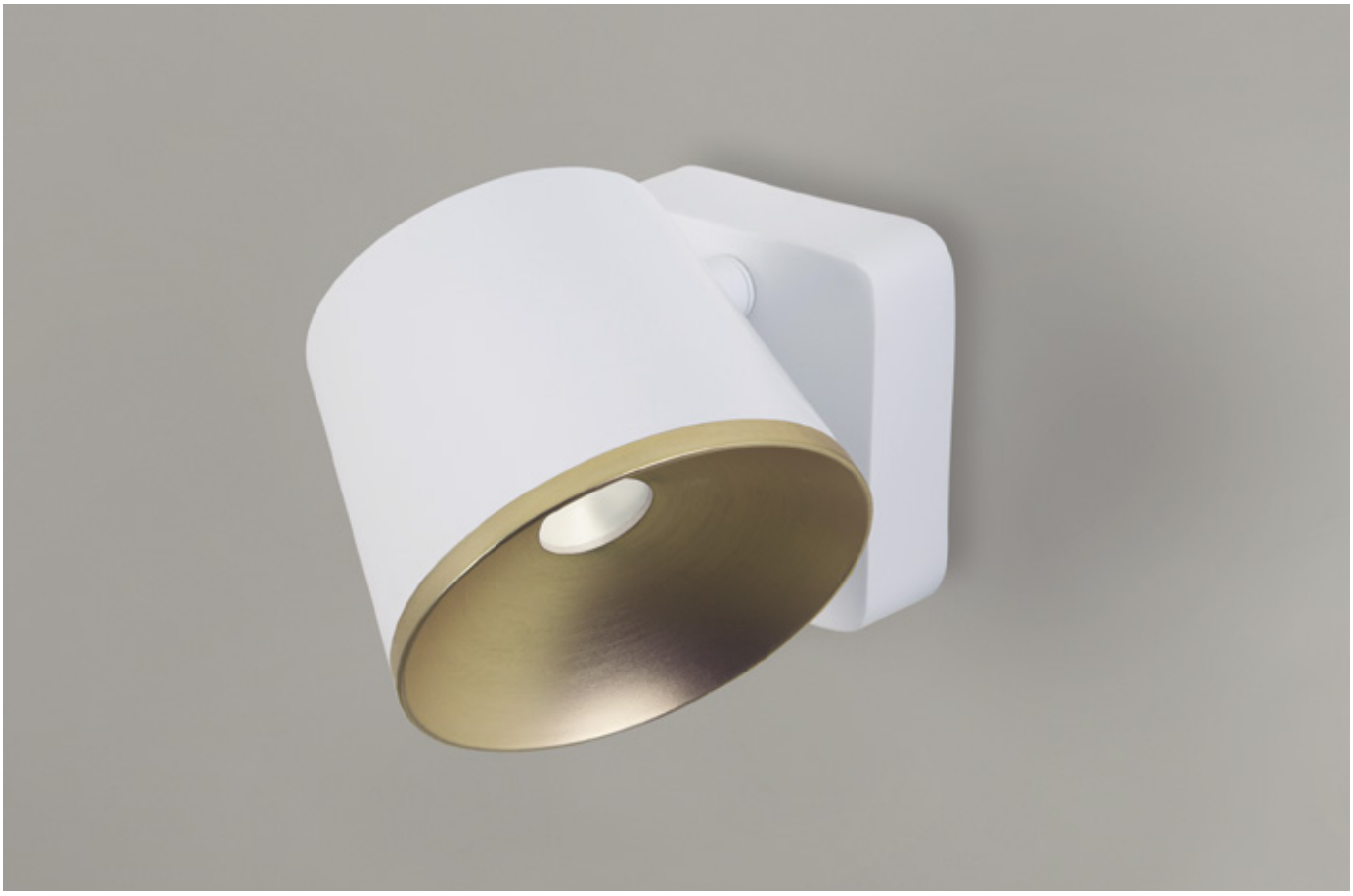


Spherical glass diffuser
Diffuseur en verre sphérique
71-4817-F1-F1



Drone

Àlex & Manel Lluscà | 2016

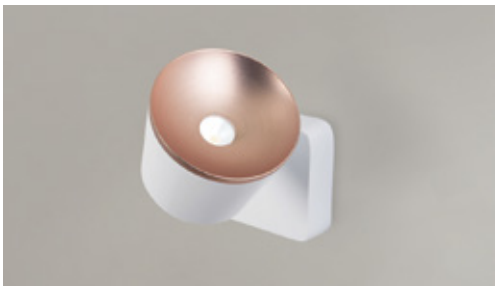





14-06


14-21


14-F5

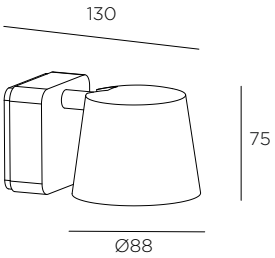








BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	AL		L80 B20	MacAdam	0º a 90º	355º	ON-OFF

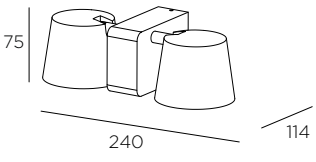


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	7	8,6	350	05-5306	-	14 - 06 ○ ●
							14 - 21 ○ ●
							14 - F5 ○ ●
							CI - 06 ● ●
							CI - 21 ● ●
							CI - F5 ● ●

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	AL		L80 B20	MacAdam	355º	0º a 90º	ON-OFF



LED CREE

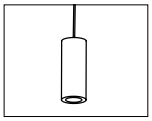
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
2700	80	14	16,3	613	05-5307	-	14 - 06 ○ ●
							14 - 21 ○ ●
							14 - F5 ○ ●
							CI - 06 ● ●
							CI - 21 ● ●
							CI - F5 ● ●

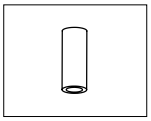
120-277V 50-60Hz

Pipe



Family
Famille


P.84


P.128


14-05


*05-05


*DL-DL

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



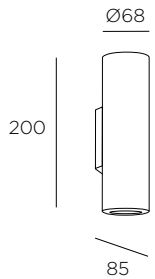




BODY MAT
ST,AL



(SC)



GU10		
W	**Code**	**Finishing**
max.50	**05-2759 - 14 - 05**	○ ●
	05-2759 - 05 - 05	● ●*
	05-2759 - DL - DL	● ●*

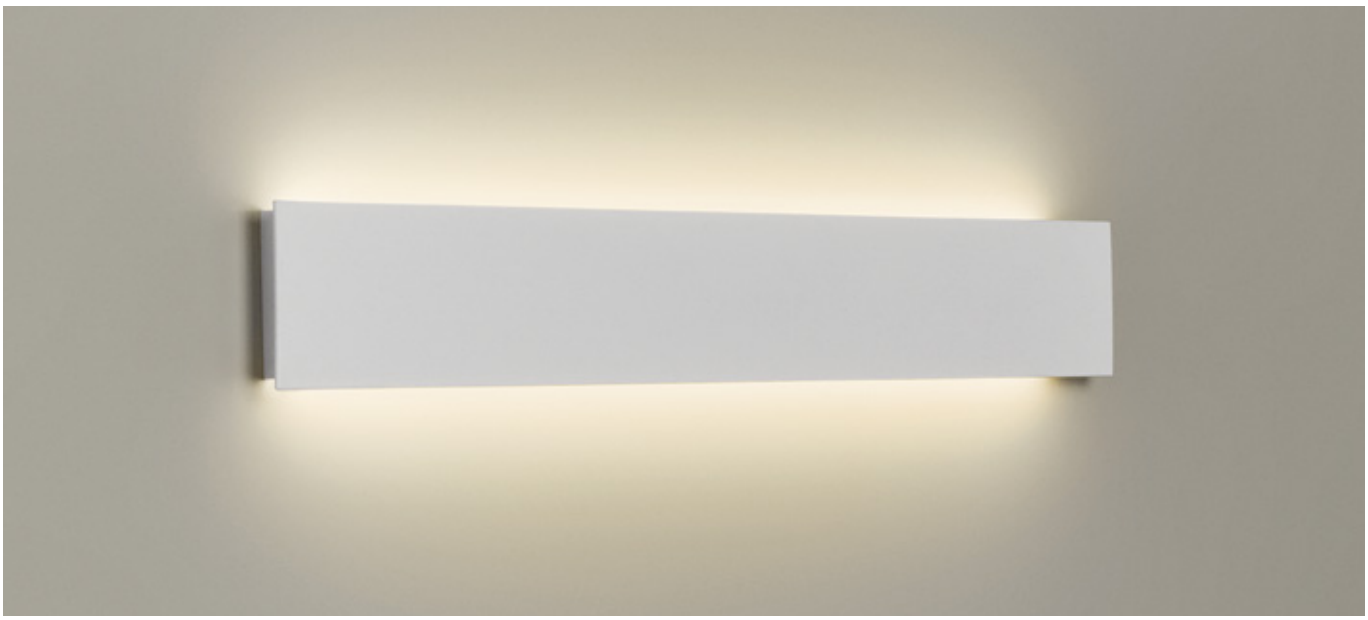
Not included / Non inclus	
White ring Anneau blanc	**71-0073-14-14**
Gold ring Anneau doré	**71-0073-DL-DL***
Black ring Anneau noir	**71-0073-05-05**

(SC) **Smart Compatible accs.** / Acc. Smart Compatible	
71-8220-00-00	GU10 TW Light For Life WIFI

Fino

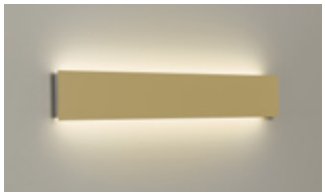
Josep Patsí | 2019







*60-60



*DL-DL

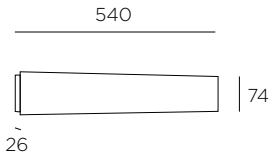
* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

Functionality and elegance unite in this piece, which naturally achieves perfect architectural integration through its small size and the visual impact of its silhouette.

Alliant fonctionnalité et élégance, cette pièce assure une parfaite intégration architecturale de façon naturelle, grâce à la réduction de son aspect physique et à l'impact visuel de sa silhouette.

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam	ON-OFF

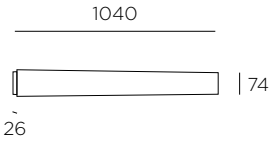


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	10,8	12,8	452	**05-7574**	**14 - 14** ○ **60 - 60** ●* **DL - DL** ●*
2700	80	10,8	13,2	452	**05-7573**	**14 - 14** ○ **60 - 60** ●* **DL - DL** ●*

05-7573	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-7574	0-10V	220-240V	50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	21,6	24,2	905	**05-7576**	**14 - 14** ○ **60 - 60** ●* **DL - DL** ●*
2700	80	21,6	24,6	905	**05-7575**	**14 - 14** ○ **60 - 60** ●* **DL - DL** ●*

05-7575	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
05-7576	0-10V	100-240V	50-60Hz

Kub

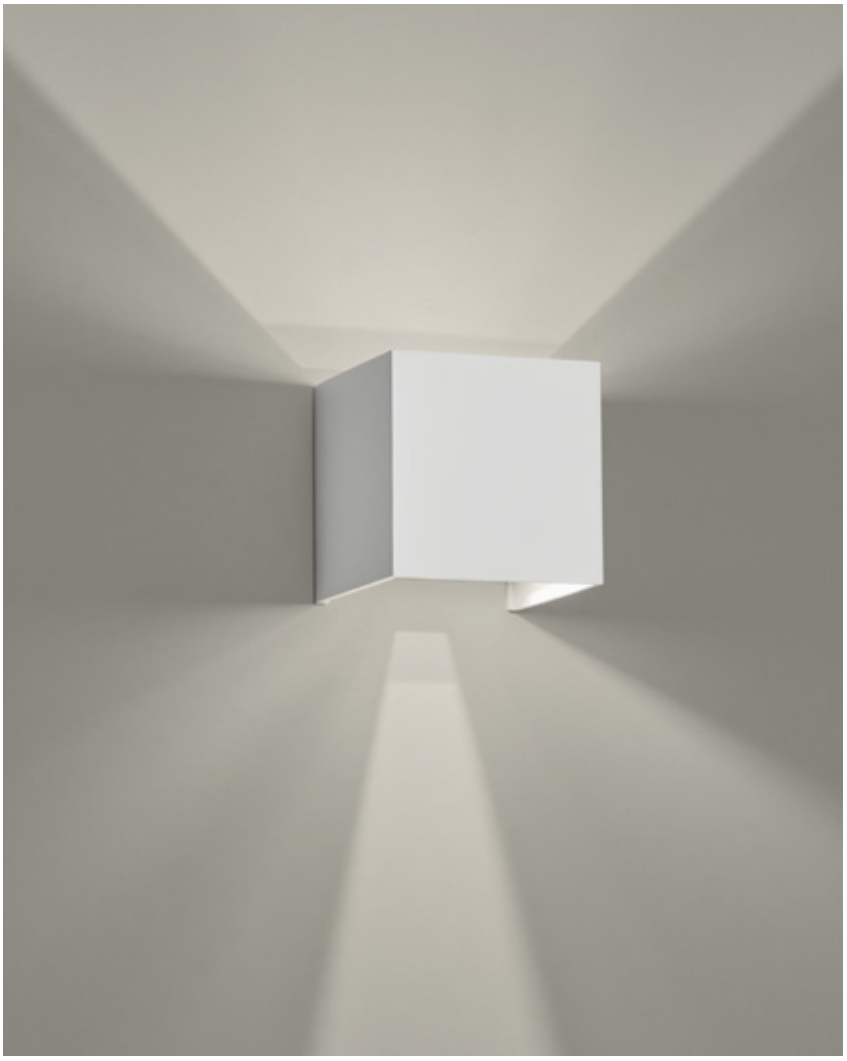

DL-DL

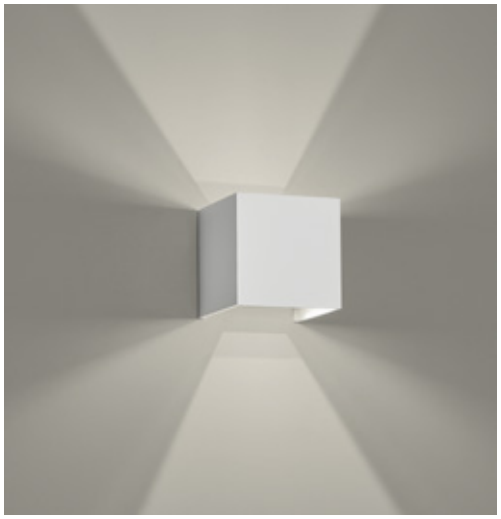

60-60

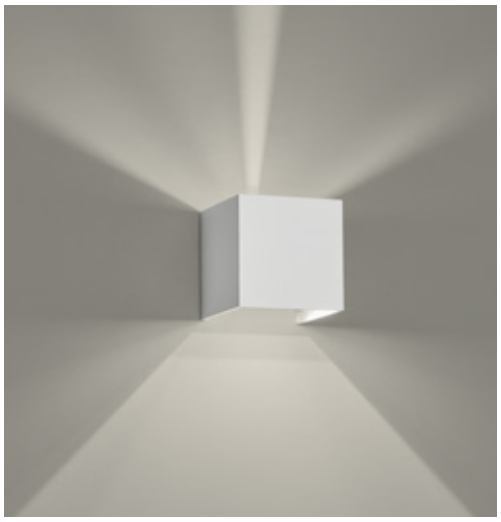

34-34

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

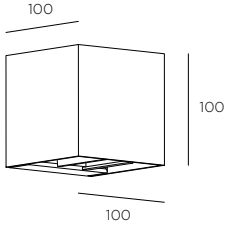
* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.







BODY MAT		50000h	3	
AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



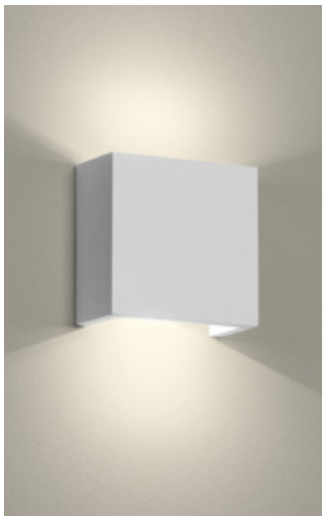
LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code		Finishing
3000	80	4,3	5,7	271	**05-3220**	-	**14 - 14** ○ **34 - 34** ● **60 - 60** ●* **DL - DL** ●*

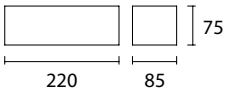
100-240V 50-60Hz

Ges



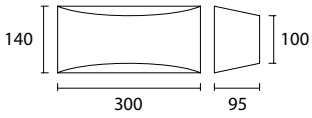



BODY MAT
PLSTER



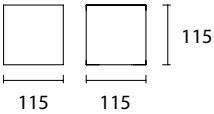
E14			
W	**Code**	**Finishing**	
max.40	**05-1793 - 14 - 14**	◯	

BODY MAT
PLSTER



E14			
W	**Code**	**Finishing**	
max.40	**05-1796 - 14 - 14**	◯	

BODY MAT
PLSTER



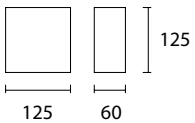
G9			
W	**Code**	**Finishing**	
max.40	**05-1794 - 14 - 14**	◯	

BODY MAT
PLSTER

50000h
L80 B20

3
MacAdam

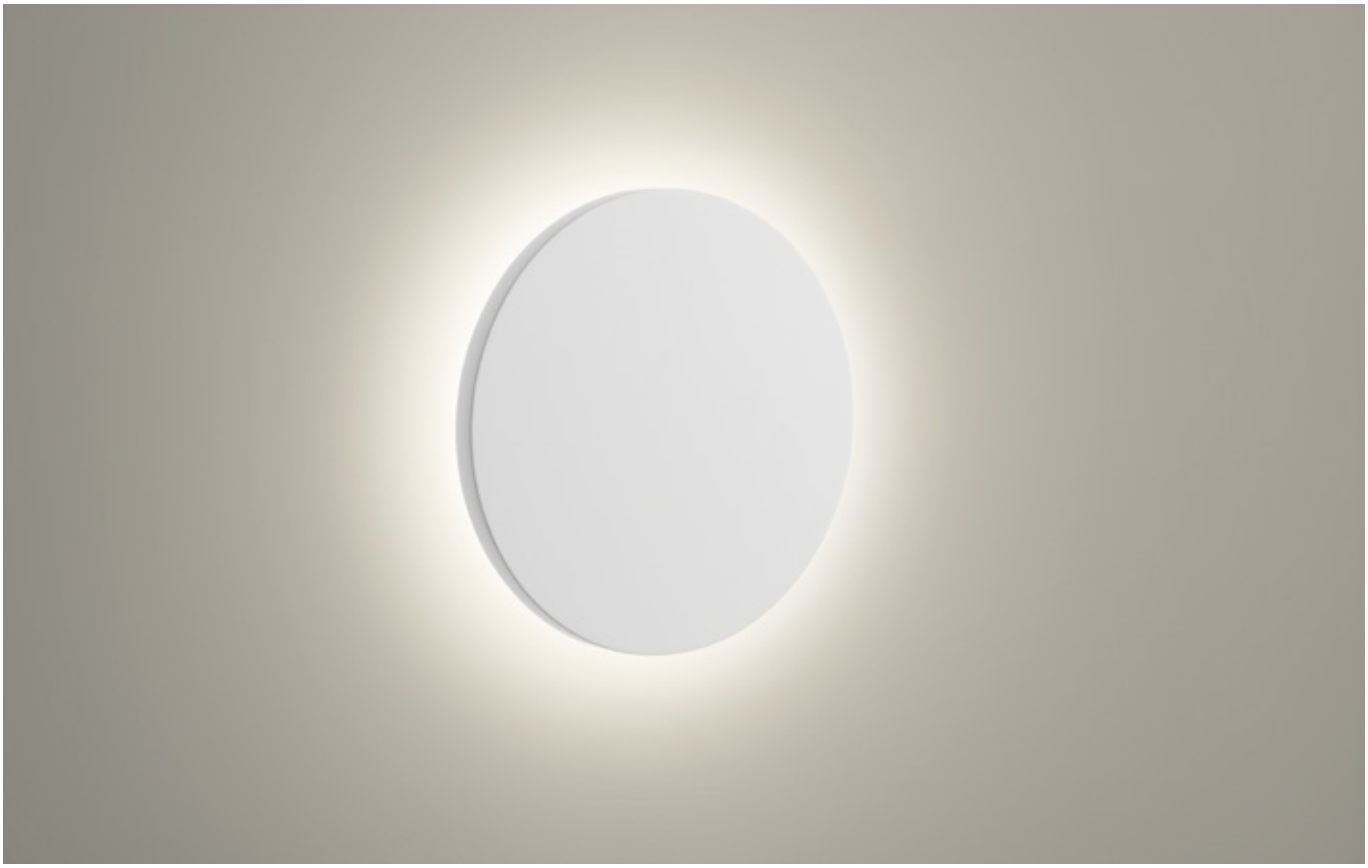
ON-OFF



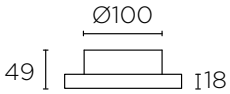
LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	4,4	5,2	93	**05-1798 - 14 - 14**	◯

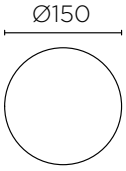
100-240V 50-60Hz

Ges



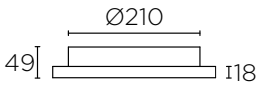
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,PLSTER	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

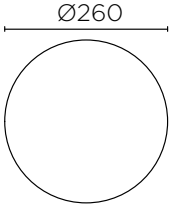




LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	3	4	386	**05-7641 - 14 - 14**	◯
100-240V	50-60Hz					

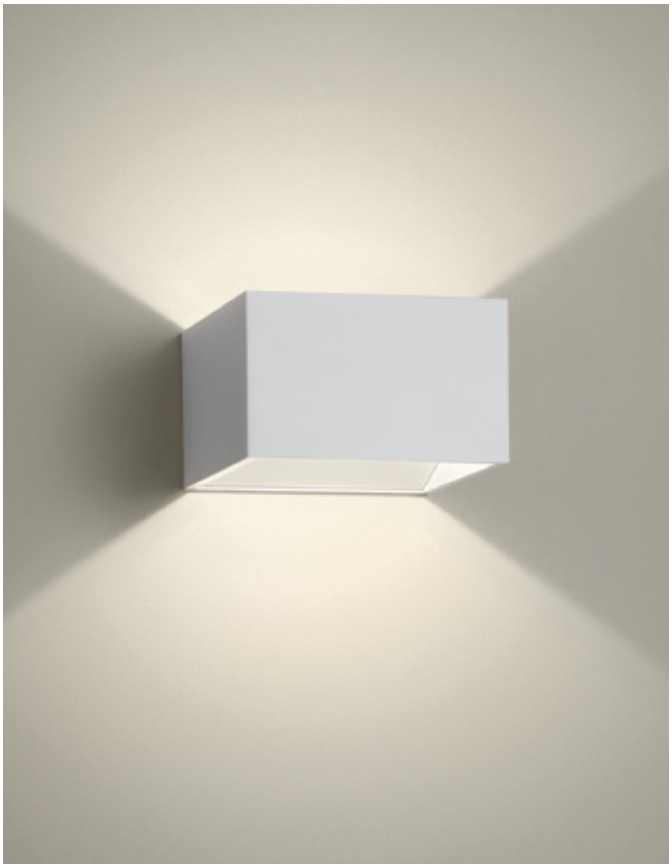
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,PLSTER	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF





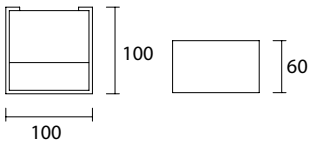
LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	7,2	9,1	665	**05-7642 - 14 - 14**	◯
100-240V	50-60Hz					

Jet





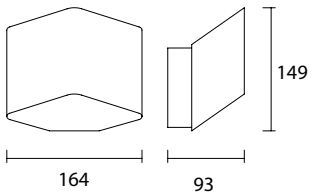
BODY MAT		50000h	3	
AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	90	4,5	6,5	337	**05-0071 - 14 - 14**	○

100-240V 50-60Hz

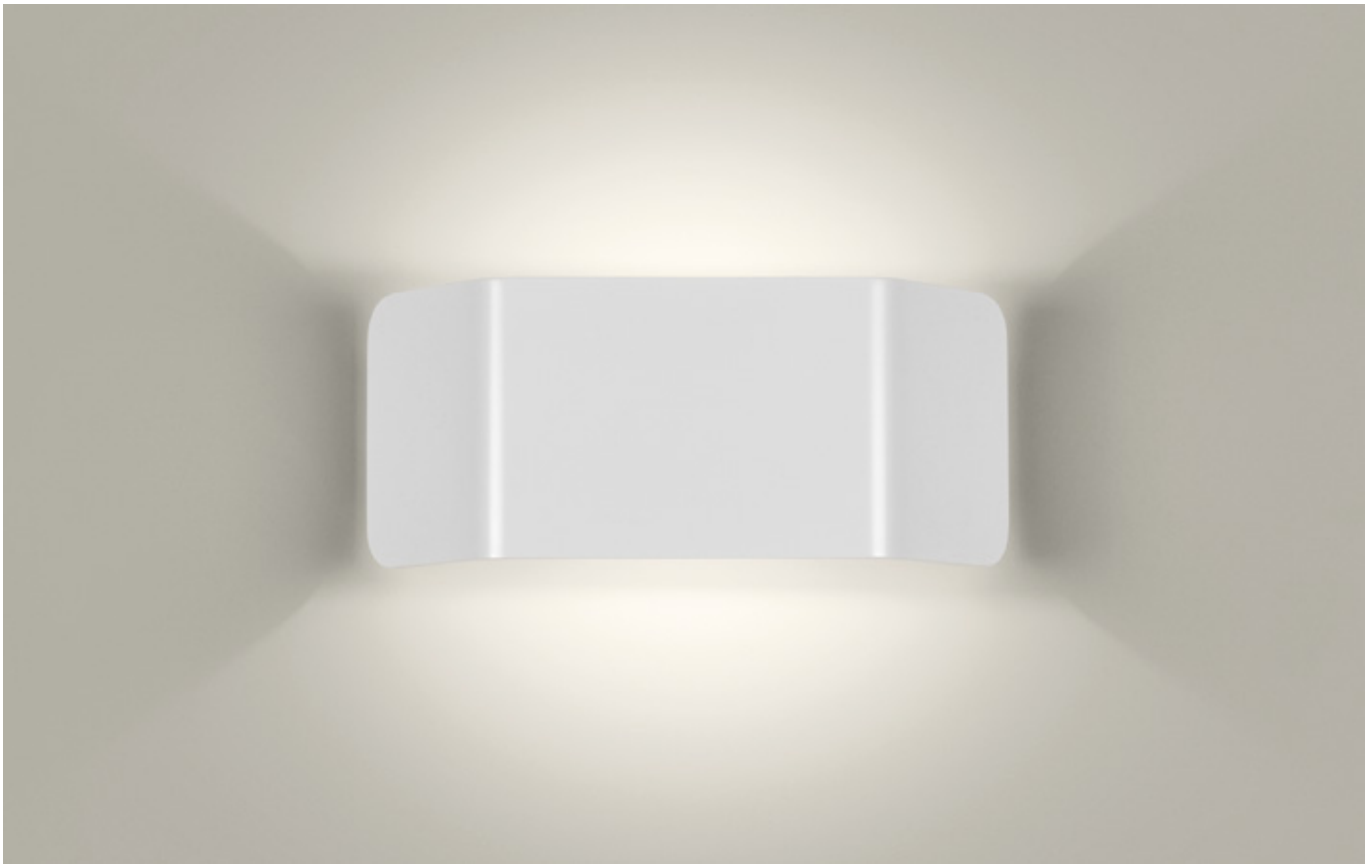
BODY MAT		50000h	3	
ST,AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



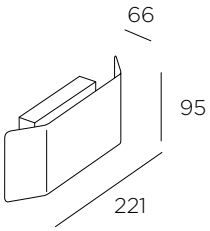
LED SHARP						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	7,5	9,7	457	**05-3980 - 14 / S2 - 14**	○ / ●

100-240V 50-60Hz

Skate

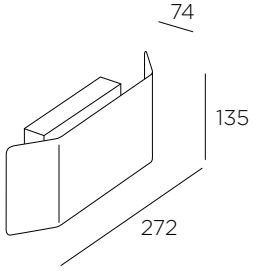


BODY MAT		50000h	3	
AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	90	7,7	9,7	451	**05-4931 - 14 - 14**	◯
100-240V	50-60Hz					

BODY MAT		50000h	3	
WOOD		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



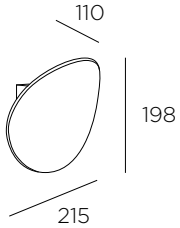
LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	90	12	15	742	**05-5048 - 14 - 14**	◯
100-240 V	50-60Hz					

Neu





BODY MAT		50000h	3		
AL		L80 B20	MacAdam	PHASE CUT	(SC)

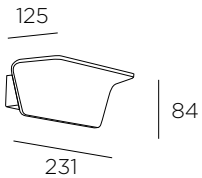


LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	17,5	20	1284	**05-5330 - 14 - 14**	◯

220-240V 50-60Hz

BODY MAT	50000h	3	
AL	L80 B20	MacAdam	(SC)



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	93	25,5	29	2342	**05-5936 05-6069 - 14 - 14**	◯

05-5936	ON-OFF	220-240V	50-60Hz ⏚	
(SC) **05-6069**	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz □	

(SC) Smart Compatible accs. Dimmer Phase Cut Casambi **71-5959-00-00**
Acc. Smart Compatible

Duna

Gemma Bernal | 2017


DL

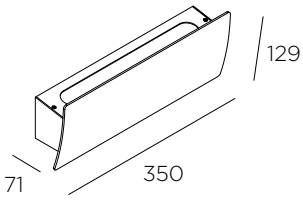

60

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	((S))
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	30	34	2339	**05-5964 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
3000	80	30	34	2339	**05-5965 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
3000	80	30	34	2339	**05-A000 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *
3000	80	30	34	2339	**05-A001 - 60 - M1**	**14** ○ ● * **DL** ● *

05-5964	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-5965	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz
((S)) **05-A000**	CASAMBI	100-240V	50-60Hz
((S)) **05-A001**	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

Oval



S2-14



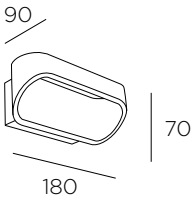


BODY MAT | ST,AL

50000h | L80 B20

3 | MacAdam

ON-OFF



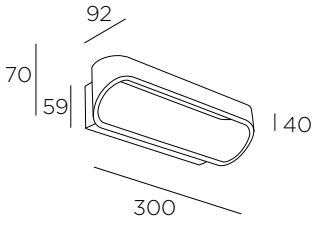
LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	90	4,8	6,1	340	**05-0070 - 14 - 14**	○
100-240V 50-60Hz						

BODY MAT | ST,AL

50000h | L80 B20

3 | MacAdam

PHASE CUT

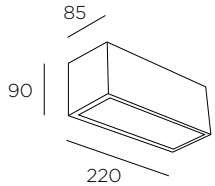


LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	90	9	11,2	877	**05-2019 - 14 S2 - 14**	○ ●
220-240V 50-60Hz						

Lia



BODY MAT	DIF MAT		IP	
AL	GLA		44	(SC)



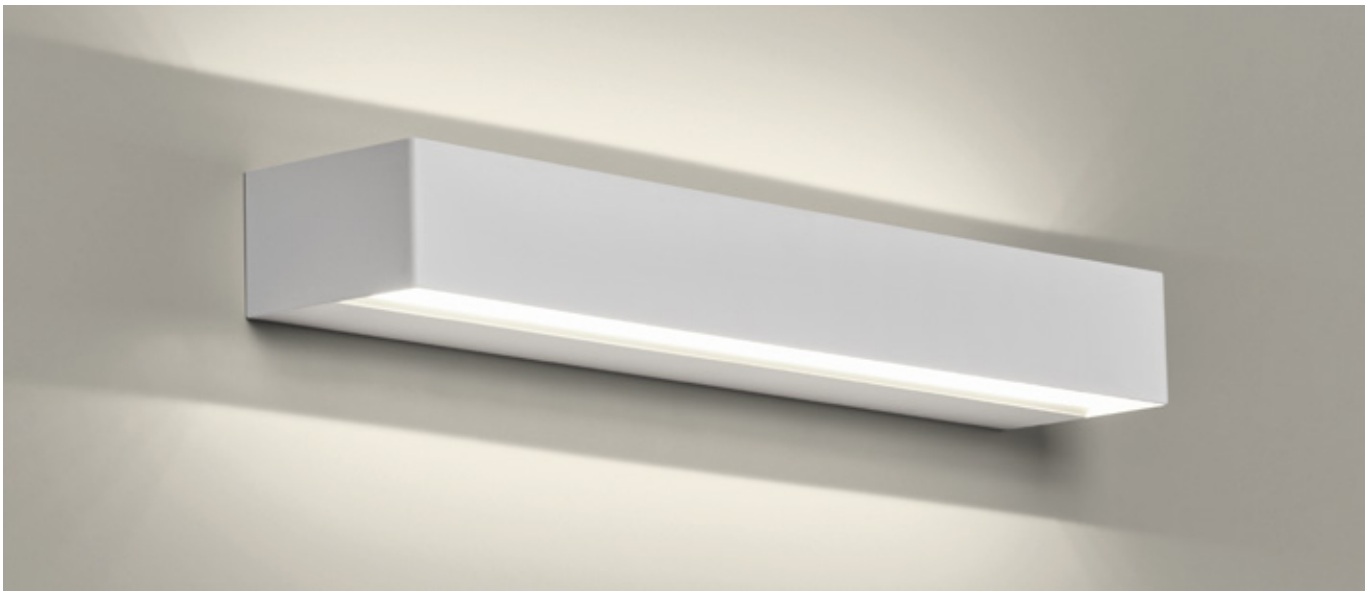
E27 Max L 160 mm / Ø 70 mm		
W	**Code**	**Finishing**
max.60	**05-4401 - 14 - B8**	◯

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

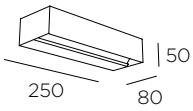
Lia LED


21-21


81-81



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

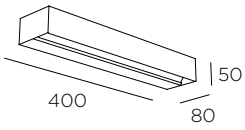


LED SEOUL

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
						14 - 14
3000	80	6,7	8,8	544	05-2703	- 21 - 21
						81 - 81

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

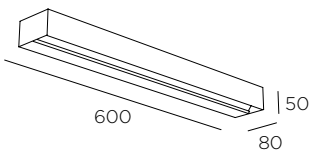


LED SEOUL

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
						14 - 14
3000	80	14,4	16,7	1019	05-2704	- 21 - 21
						81 - 81

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED SEOUL

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
						14 - 14
3000	80	20,8	23,1	1635	05-2705	- 21 - 21
						81 - 81

100-240V 50-60Hz

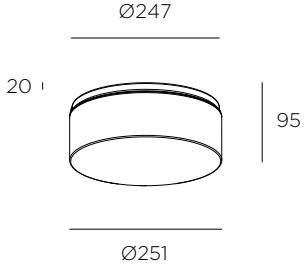
Vetro

Family
Famille

P.127



BODY MAT	DIF MAT		IK	50000h	3	LOW	IP	
ST	GLA		05	L80 B20	MacAdam	FLICKER	44	ON-OFF



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	19,4	22,4	1240	**05-7387 - 14 - G5**	◯

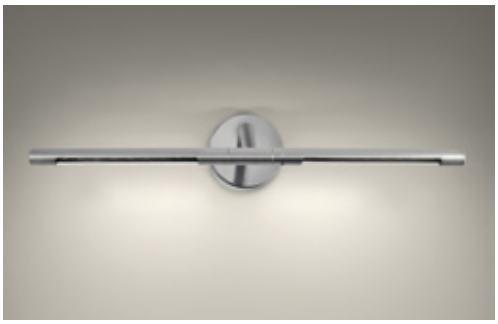
220-240V 50-60Hz

Siena LED



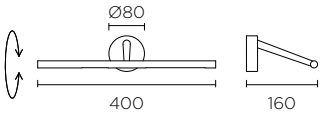


E4



81

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
	ST,AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	ON-OFF



LED BRIDGELUX

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	3,1	4,2	207	**05-8390 - 81 - M1**	**05** ● **81** ● **E4** ●

100-240V 50-60Hz

Room

Josep Patsí | 2019




14-14


*60-60

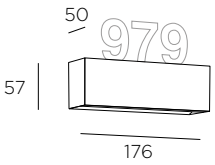

*DL-DL


81-81

* Please contact our sales team for conditions and delivery times.

* Consultez notre équipe commerciale pour connaître les conditions et les délais de livraison.

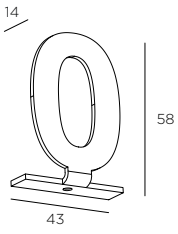
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL / ST	PMMA		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED SAMSUNG

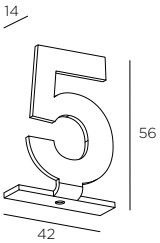
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	8,1	9,6	583	05-7370 -	14 - 14 ○ 81 - 81 ● 60 - 60 ●* DL - DL ●*

100-240V 50-60Hz



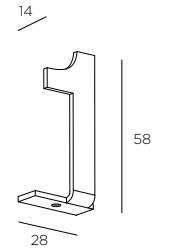
71-7370 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



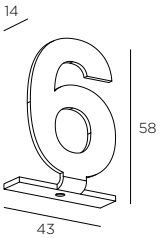
71-7375 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



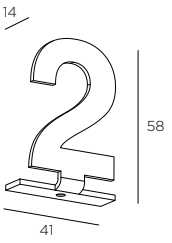
71-7371 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



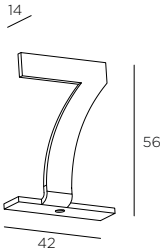
71-7376 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



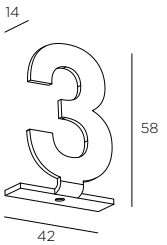
71-7372 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



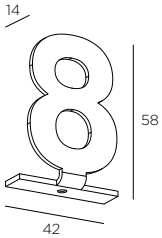
71-7377 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



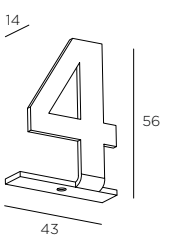
71-7373 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



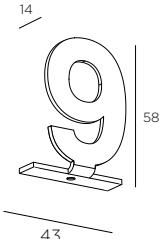
71-7378 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



71-7374 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

x 5u.



71-7379 - 14 - 14 ○ / 81 - 81 ● / 60 - 60 ●* / DL - DL ●*

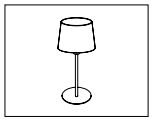
x 5u.

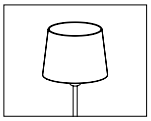
Metrica

Nahtrang Studio | 2021



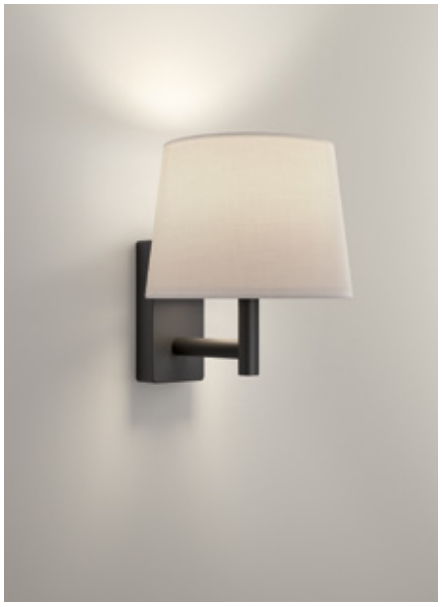
Family
Famille


P.224


P.242

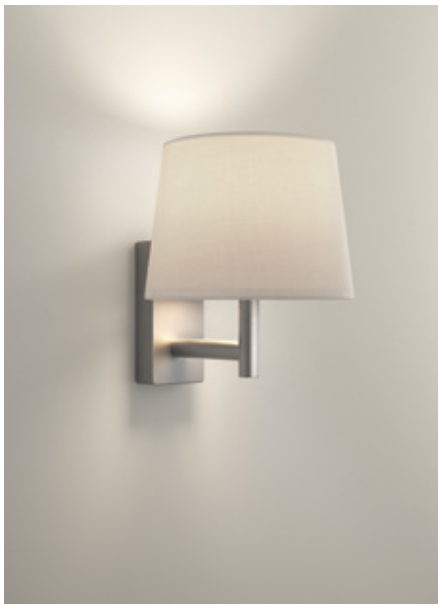




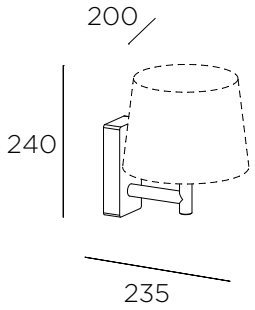








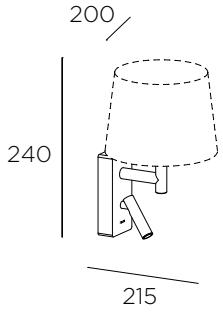
NEW | BODY MAT: ST / AL | DIF MAT: TEX



E27

W	Code	Finishing	
max.60	**05-8399** - **05** / **81** - **82**	● / ○	+PAN

NEW | BODY MAT: ST / AL | DIF MAT: TEX | 90°

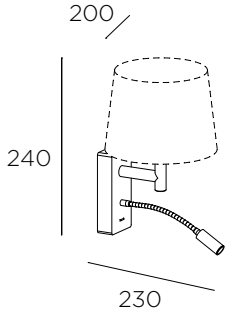


LED NICHIA + E27

	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing	
LED E27	2700	90	2,2 max.60	137	**05-8400** - **05** / **81** - **82**	● / ○	+PAN

100-240V 50-60Hz

NEW | BODY MAT: ST / AL | DIF MAT: TEX | 90°



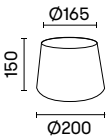
LED NICHIA + E27

	K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing	
LED E27	2700	90	2,2 max.60	137	**05-8401** - **05** / **81** - **82**	● / ○	+PAN

100-240V 50-60Hz

Accessories not included but required

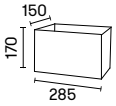
Accessoires non inclus et nécessaires



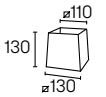
Code		Finishing
PAN-157	- 14	
	- 05	
	- BY	



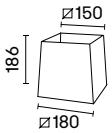
Code		Finishing
PAN-175	- 14	
	- BY	



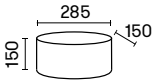
Code		Finishing
PAN-176	- 14	
	- BY	



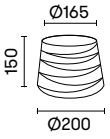
Code		Finishing
PAN-178	- 14	
	- BY	



Code		Finishing
PAN-179	- 14	
	- BY	



Code		Finishing
PAN-177	- 14	
	- BY	



Code		Finishing
PAN-219	- 14	
	- 05	

Gamma

Josep Patsí | 2018



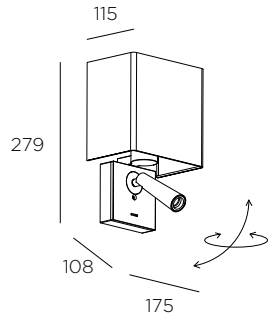
Family
Famille

P.190 P.191 P.192 P.193 P.194 P.195 P.214 P.238

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

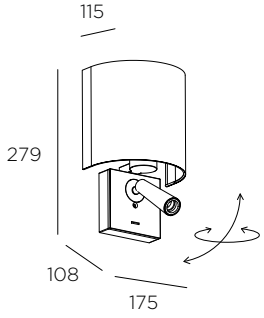
Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	90º	180º		ON-OFF



LED+E27						
	K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
LED E27	2700	80	2,2 max.60	137	**05-6422 - 14 81 - 14**	○ ●
100-240V 50-60Hz						

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	180º	90º		ON-OFF



LED+E27						
	K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
LED E27	2700	80	2,2 max.60	137	**05-6423 - 14 81 - 14**	○ ●
100-240V 50-60Hz						

Screen

Àlex & Manel Lluscà | 2020



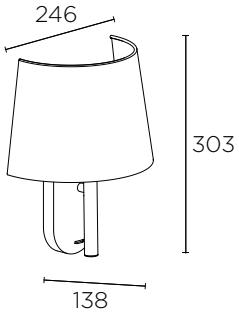
Fabric screen:
easy maintenance
Tissu screen :
faciled'entretien





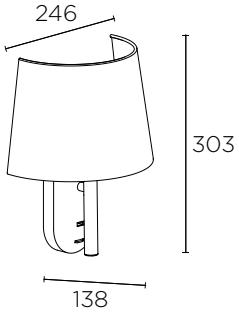


BODY MAT	DIF MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	PL / ABS	TEX		L80 B20	MacAdam	90°	355°		ON-OFF



LED CREE + E27						
	K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
LED E27	2700	80	2,2 max.60	106	**05-7976 - 81 - EL**	
100-240V 50-60Hz						

BODY MAT	DIF MAT	DIF MAT		50000h	3					
AL	PL / ABS	TEX		L80 B20	MacAdam	90°	355°		USB	ON-OFF



LED CREE + E27						
	K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
LED E27	2700	80	2,2 max.60	106	**05-7975 - 81 - EL**	
100-240V 50-60Hz						

Bali

Àlex & Manel Lluscà | 2014

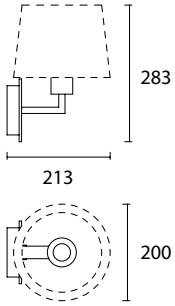

19


81


21



BODY MAT	DIF MAT		(SC)
ST,AL	TEX		



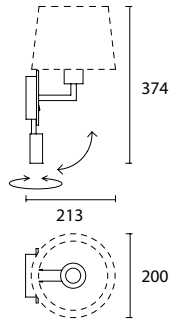
E27

W	Code		Finishing
max.60	**05-3217 - 19 / 21 / 81**	+PAN	

(SC) **Smart Compatible accs.** / Acc. Smart Compatible

71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			x2	
ST,AL	TEX		L80 B20	MacAdam	355º	0º a 90º		ON-OFF

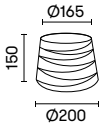


LED CREE + E27

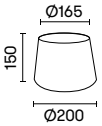
	K	CRI	W	Real Lm	Code		Finishing
LED E27	3000	80	2,2 max.60	125	**05-3218 - 19 / 21 / 81**	+PAN	

100-240V 50-60Hz

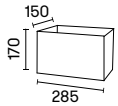
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires



Code		Finishing
PAN-219 - 14 / 05		



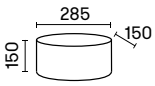
Code		Finishing
PAN-157 - 14 / BY		



Code		Finishing
PAN-176 - 14 / BY		



Code		Finishing
PAN-175 - 14 / BY		



Code		Finishing
PAN-177 - 14 / BY		



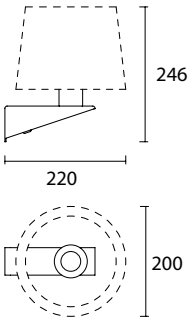
Code		Finishing
PAN-178 - 14 / BY		

Gloss

Àlex & Manel Lluscà | 2014



BODY MAT	DIF MAT		
ST	TEX		(SC)

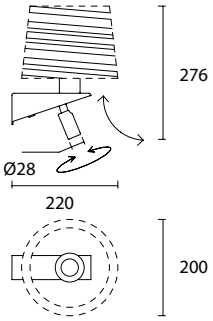


E27			
	W	**Code**	**Finishing**
	max.60	**05-2755 - 81 - 21** +PAN	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible

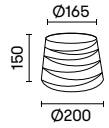
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	0º a 90º	355º	x2	ON-OFF
ST	TEX		L80 B20	MacAdam				



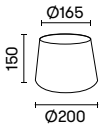
LED CREE + E27						
	K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
LED E27	3000	80	2,2 max.60	137	**05-2756 - 81 - 21** +PAN	
100-240V 50-60Hz						

Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires



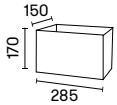
Code **Finishing**

PAN-219 - **14** **05**



Code **Finishing**

PAN-157 - **14** **BY**



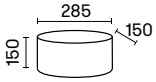
Code **Finishing**

PAN-176 - **14** **BY**



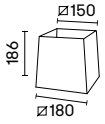
Code **Finishing**

PAN-175 - **14** **BY**



Code **Finishing**

PAN-177 - **14** **BY**



Code **Finishing**

PAN-179 - **14** **BY**

Read me

Francesc Vilaró | 2019



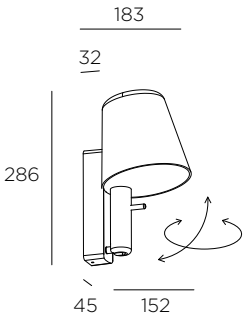




Read me is an original reinterpretation of the classic headboard lamp with a contemporary, functional design. With a single light point, you can choose between mood lighting and a reading light by directing the beam towards the lampshade or towards the bed.

Read me est une réinterprétation originale du classique modèle de tête de lit au design contemporain et fonctionnel. À l'aide d'un seul point lumineux, on obtient un éclairage d'ambiance ou de lecture, selon que l'on dirige le faisceau vers l'abat-jour ou vers le lit.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	90°	180°	ON-OFF



LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	4,8	6,5	388	**05-7587 - 14 81 - M3**	○ ●

100-240V 50-60Hz

Included / Inclus **05-7587-14-M3**

White switch
Bouton blanc

Golden switch
Bouton doré

Silver switch
Bouton nickel satiné

Gamma

Josep Patsí | 2019


05-05


14-14

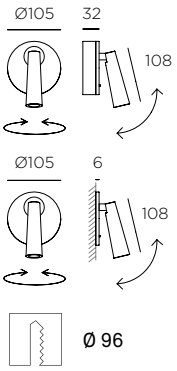

81-81


DN-DN





BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	180º	90º	

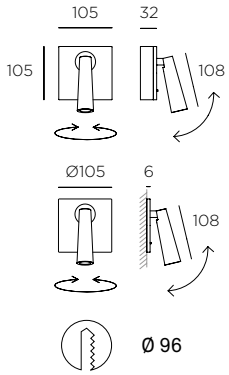


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
					14 - 14	○
					05 - 05	●
2700	80	2,2	3,5	137	05-6421 - 81 - 81	◐
					DN - DN	◐
					Z5 - Z5	●

100-240V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90º	180º	



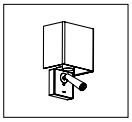
LED CREE

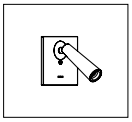
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
					14 - 14	○
					05 - 05	●
2700	80	2,2	3,5	137	05-6420 - 81 - 81	◐
					DN - DN	◐
					Z5 - Z5	●

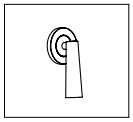
100-240V 50-60Hz

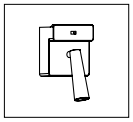
Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

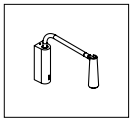
Family
Famille

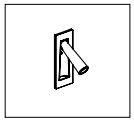

P.180

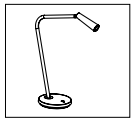

P.191

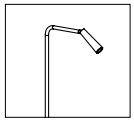

P.192


P.193


P.194

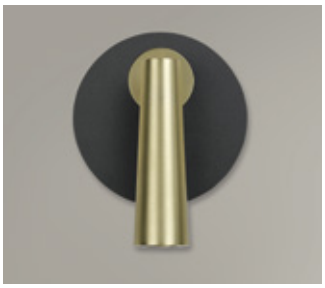

P.195


P.214

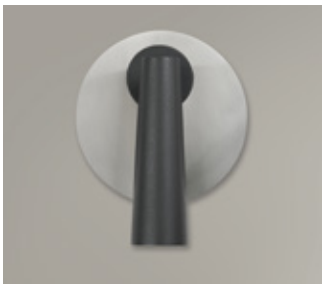

P.238

Gamma Mix & Match

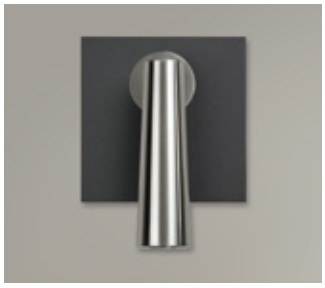
Josep Patsí | 2019



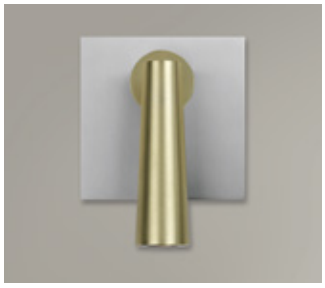
05-6421-Z5-DN



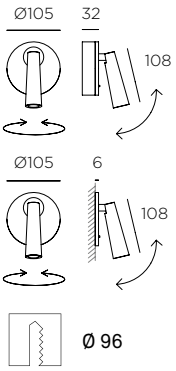
05-6421-81-Z5



05-6420-Z5-81



05-6420-81-DN



BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90º	180º	

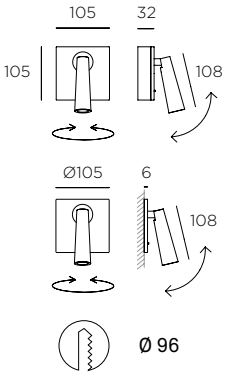
Mix & Match

LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm			Code		
							14		14
							05		05
2700	80	2,2	3,5	137	05-6421	-	81	-	81
							DN		DN
							Z5		Z5

100-240V 50-60Hz

05-6421-14-05 / 14-81 / 14-DN / 14-Z5
05-6421-05-14 / 05-81 / 05-DN
05-6421-81-14 / 81-05 / 81-DN / 81-Z5
05-6421-DN-14 / DN-05 / DN-81 / DN-Z5
05-6421-Z5-14 / Z5-81 / Z5-DN



BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	180º	90º	

Mix & Match

LED CREE

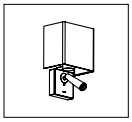
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm			Code		
							14		14
							05		05
2700	80	2,2	3,5	137	05-6420	-	81	-	81
							DN		DN
							Z5		Z5

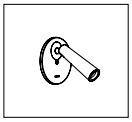
100-240V 50-60Hz

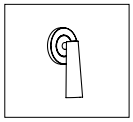
05-6420-14-05 / 14-81 / 14-DN / 14-Z5
05-6420-05-14 / 05-81 / 05-DN
05-6420-81-14 / 81-05 / 81-DN / 81-Z5
05-6420-DN-14 / DN-05 / DN-81 / DN-Z5
05-6420-Z5-14 / Z5-81 / Z5-DN

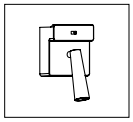
Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

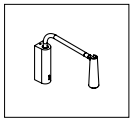
Family
Famille

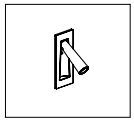

P.180


P.190

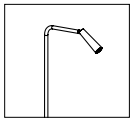

P.192


P.193


P.194

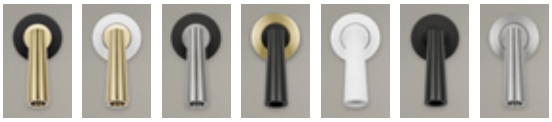

P.195


P.214

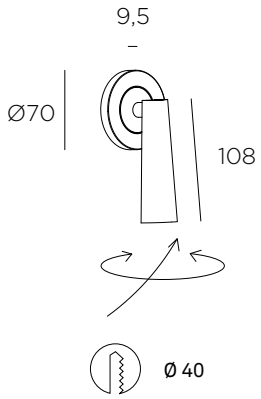

P.238

Gamma mini

Josep Patsí | 2020







BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	90	180	ON-OFF

Mix & Match

LED CREE

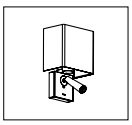
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm			Code	
							14	14
							05	05
2700	80	2,2	3,6	137	05-6428	-	81	- 81
							DN	DN
							Z5	Z5

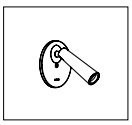
100-240V 50-60Hz

05-6428-14-14
05-6428-05-05
05-6428-81-81
05-6428-DN-DN
05-6428-Z5-Z5

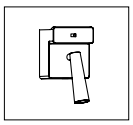
05-6428-14-05 / 14-81 / 14-DN / 14-Z5
05-6428-05-14 / 05-81 / 05-DN
05-6428-81-14 / 81-05 / 81-DN / 81-Z5
05-6428-DN-14 / DN-05 / DN-81 / DN-Z5
05-6428-Z5-14 / Z5-81 / Z5-DN

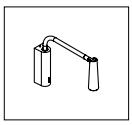
Family
Famille

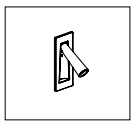

P.180


P.190

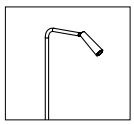

P.191


P.193


P.194


P.195


P.214


P.238

Gamma USB

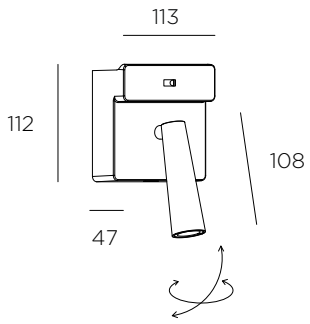
Josep Patsí | 2020



81



BODY MAT		50000h	3					
AL		L80 B20	MacAdam	90º	180º		USB	ON-OFF

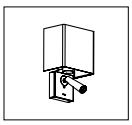


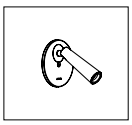
LED CREE

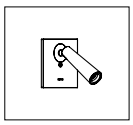
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	2,2	3,5	137	**05-6424** -	**14 - 14** ○ **81 - 81** ●

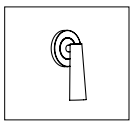
ON-OFF 100-240V 50-60Hz

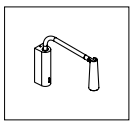
Family
Famille

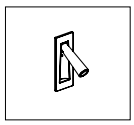

P.180


P.190

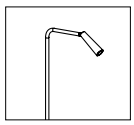

P.191


P.192


P.194


P.195


P.214


P.238

Gamma Extend

Josep Patsí | 2021

Gamma Extend upholds the collection's essence while presenting a precisely moulded silhouette with a perfect finish in every option available.

Conservant toute l'essence de la collection, Gamma Extend arbore une silhouette moulée avec précision et une finition parfaite dans toutes ses variantes.



81-81



05-05

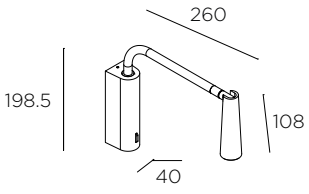


14-14



DN-DN

NEW | BODY MAT / AL | 3 MacAdam | 90º | 180º | ON-OFF

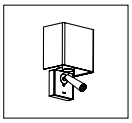


LED NICHIA

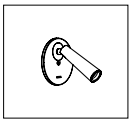
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8339 -	05 - 05 14 - 14 81 - 81 DN - DN

100-277V 50-60Hz

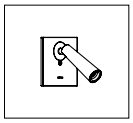
Family
Famille



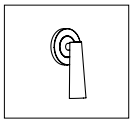
P.180



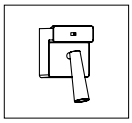
P.190



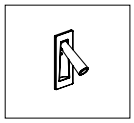
P.191



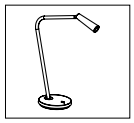
P.192



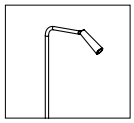
P.193



P.195



P.214



P.238

Gamma SR

Josep Patsí | 2021


14-14


DN-DN


05-05

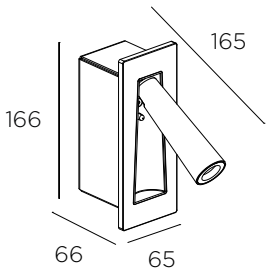

81-81

Gamma SR is the collection's super-recessed version, with an almost fully recessed reading lamp embedded within the head to facilitate its integration within the space.

Gamma SR est la version Super Recessed de la collection, avec la liseuse pratiquement encastrée, très intégrée dans la tête de lit pour faciliter son intégration dans l'espace.



NEW | BODY MAT: ST,AL,PL,ABS | 3 MacAdam | 90º | 180º | ON-OFF | SWITCH: AUTOMATIC



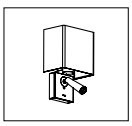
148 x 60

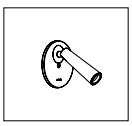
LED NICHIA

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8397 -	05 - 05 14 - 14 81 - 81 DN - DN

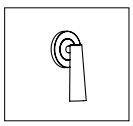
100-277V 50-60Hz

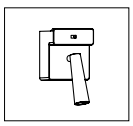
Family
Famille

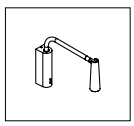

P.180


P.190

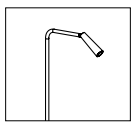

P.191


P.192


P.193


P.194


P.214

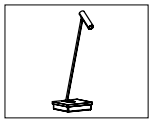

P.238

E-lamp

Francesc Vilaró | 2020



Family
Famille



P.216

E-lamp is a collection with a rational, simple design based on basic geometric shapes. This multifunctional family of luminaires seeks harmony and integration within the space. Focused on the mobile phone, every version has a USB port and the tabletop model has wireless charging technology.

E-lamp est une collection au design rationnel et simple, fondé sur des formes géométriques élémentaires. Cette famille multifonctionnelle de luminaires recherche l'harmonie et l'intégration dans l'espace. Axé sur la téléphonie mobile, ce modèle est doté d'une connexion USB dans toutes ses variantes, ainsi que de la technologie Wireless Charging dans la version de bureau.





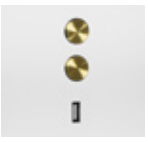
05-05



05-DO

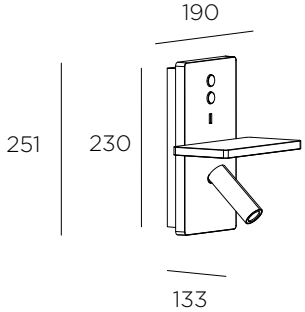


14-14



14-DO

BODY MAT		50000h	3			x2		
AL		L80 B20	MacAdam	90º	180º		USB	ON-OFF



LED CREE+SAMSUNG

K	CRI	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	14,7	451	05-7606 -	05 - 05 05 - DO 14 - 14 14 - DO

220-240V 50-60Hz

E-lamp mini

Francesc Vilaró | 2021




05-DN


05-81


05-EV


14-EU

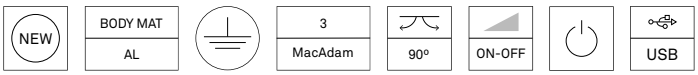
E-lamp Mini, which is compact in size, grants prominence to minimalist spaces in which technology and design come together naturally.

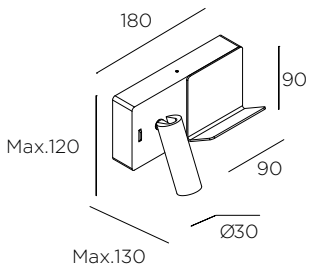
De taille compacte, E-lamp Mini fait la part belle aux espaces minimalistes où technologie et design se côtoient tout naturellement.











LED NICHIA

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	2,2	3,5	137	05-8329 -	05 - EV 05 - 81 05 - DN 14 - EU 14 - 81 14 - DN

100-240V 50-60Hz

Radar





14-14

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	360º	



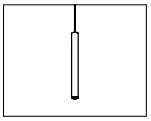


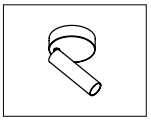
LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	3,2	4,5	50	**05-6488 - 14 - 14**	○
					60 - 60	●

100-240V 50-60Hz

Stylus

Family
Famille

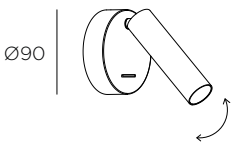

P.82


P.129




14-14

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355º	0º a 90º		ON-OFF



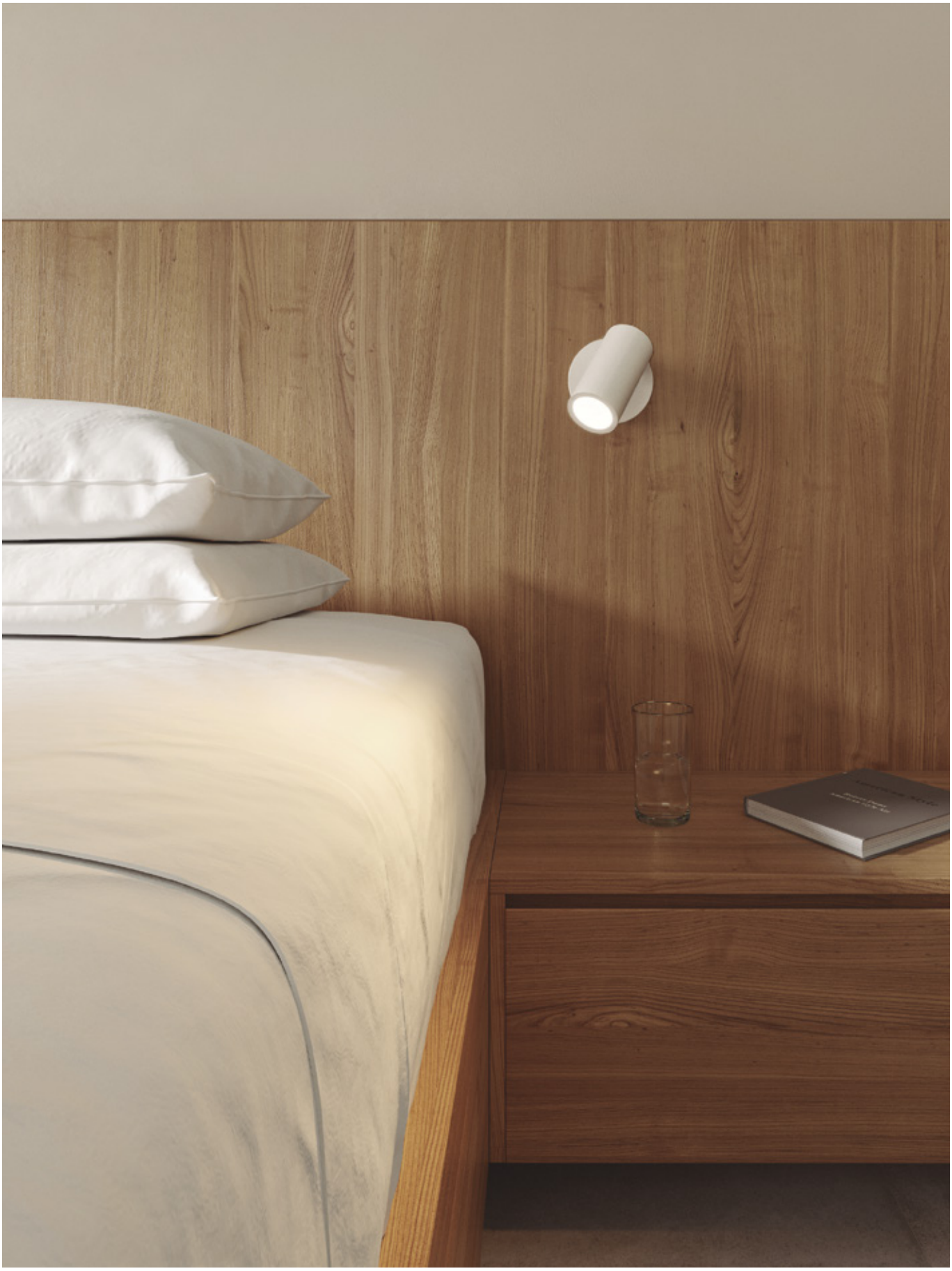
LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	3,4	4,5	276	**05-6193** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○

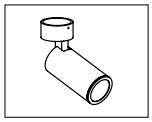
100-240V 50-60Hz

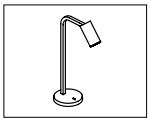
Simply

Josep Patsí | 2020



Family
Famille

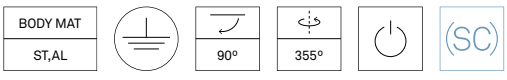

P.130

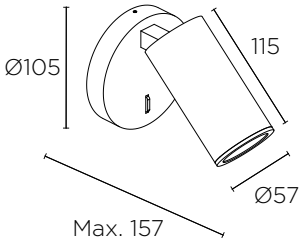

P.218

Simply offers maximum functionality alongside minimal expression. This series has been devised to stand the test of time and light up any room, whatever its style.

Simply est une collection qui offre un maximum de fonctionnalité avec un minimum d'expression. Cette série est conçue pour durer dans le temps et illuminer n'importe quelle pièce, quel que soit son style.







GU10		
W	**Code**	**Finishing**
max.7	**05-7982** - **05 - 05**	●
	14 - 14	○

Included / Inclus
Honeycomb panel Grille en nid d'abeille

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8220-00-00	GU10 TW Light For Life WIFI

Lire

Nahtrang Studio | 2017


14-14

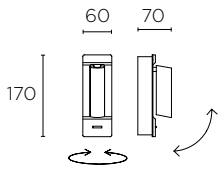

21-21


81-81





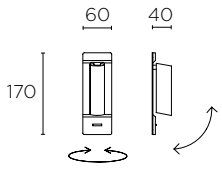
BODY MAT		50000h	3			
ST,AL		L80 B20	MacAdam	0º a 90º	355º	ON-OFF



160 x 50

LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	2,2	3,5	125	**05-6068 - 81 - 81**	
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT		50000h	3				
ST,AL		L80 B20	MacAdam	0º a 90º	355º		ON-OFF



160 x 50

LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	2,2	3,5	125	**14 - 14** **05-6024 - 21 - 21** **81 - 81**	
100-240V		50-60Hz				

Common accs. included
Acc. communs inclus

Box for double installation: flush-mounted/surface-mounted
Boîtier pour double installation : encastrable/surface

Ivy



81-81

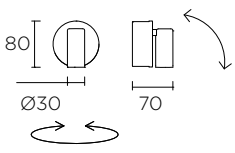


21-21



E4-E4

BODY MAT		50000h	3	355°	0° a 90°		ON-OFF
ST		L80 B20	MacAdam				





LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	2,2	3,5	112	**05-2706 - 21 - 21**	
					05-2706 - 81 - 81	
					05-2706 - E4 - E4	
100-240V 50-60Hz						

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

Bed



05-2830-34-34

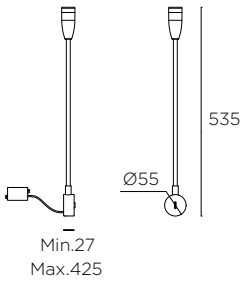


05-2831-05-05



05-8402-81-81

BODY MAT		50000h	3		
AL		L80 B20	MacAdam		ON-OFF

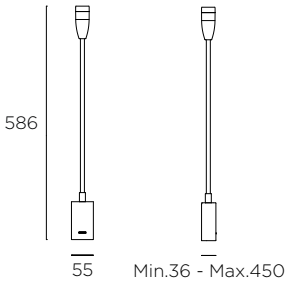


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
					05 - 05	●
3000	80	2,2	3,5	127	**05-2830 - 34 - 34**	●
					81 - 81	●

100-240V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3		
ST / AL		L80 B20	MacAdam		ON-OFF

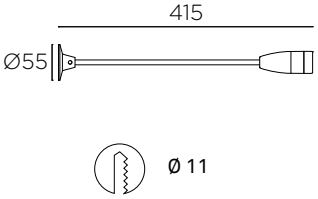


LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
					05 - 05	●
3000	80	2,2	3,5	127	**05-2831 - 34 - 34**	●
					81 - 81	●

100-240V 50-60Hz

NEW	BODY MAT		50000h	3	
	AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED NICHIA

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	2,2	3,5	115	**05-8402 - 81 - 81**	●

100-240V 50-60Hz

Link

Josep Patsí | 2019

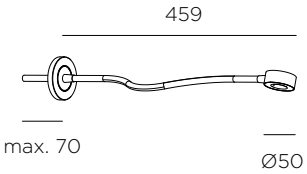




14-14



BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	TOUCH

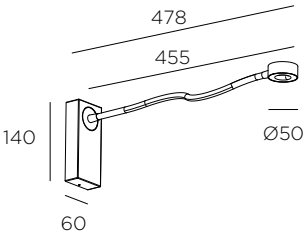




Ø 44

LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	2,1	4	121	**05-7367** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	TOUCH



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	2,1	4	121	**05-7366** -	**05 - 05** ● **14 - 14** ○
100-240V		50-60Hz				

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

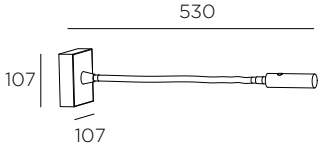
Tip





DN-DN

BODY MAT		50000h	3			
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	TOUCH



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	2,2	4,2	175	**05-5296 -**	**81 - 81** / **DN - DN**

100-240V 50-60Hz

160 x 50

Dual recessed and surface installation
Double installation encastré et de surface

Table lamps
Lampes de table



H | 210



Big | 211

Ⓝ



Organic | 212



Gamma | 214



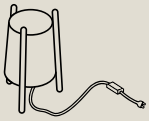
E-lamp | 216



Simply | 218



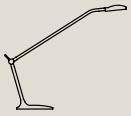
Funk | 220



Woody | 221



Elva | 222



Queen | 223



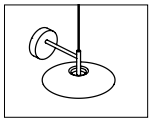
Metrica | 224

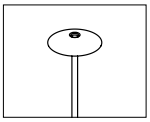
Ⓝ

H

Benedito Design | 2020

Family
Famille


P.142

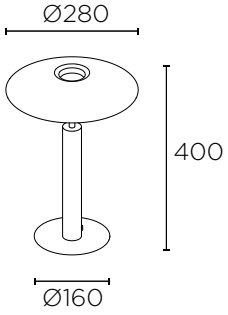

P.234



The H lighting range emerges as a contemporary reinterpretation of the classic tabletop tapered shade lamp. The collection's versatility allows it to delicately light up different spaces through pieces that offer great representative value.

La collection de luminaires H est née comme une réinterprétation contemporaine de la lampe à poser classique à abat-jour conique.
La polyvalence de cette collection permet d'éclairer délicatement différents espaces, à l'aide de pièces qui apportent une grande valeur représentative.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
ST	ACR		L80 B20	MacAdam		ON-OFF



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	18,3	553	**10-7742** -	**05 - 05** **DN - DN**

220-240V 50-60Hz

Big

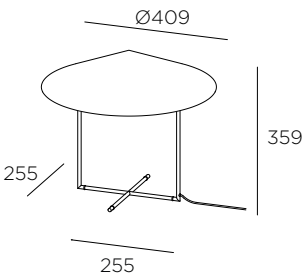
Llahona | 2021



Its clear, coherent design never fails. Llahona opts for simplicity and the ever-effective less is more. With concise lines and an elegant silhouette, this large tabletop piece enjoys well-deserved prominence in the project staging of large spaces, such as receptions.

Un design clair et cohérent est toujours une valeur sûre. Llahona mise sur la simplicité et le principe toujours efficace du moins, c'est plus. Arborant des lignes concises et une silhouette élégante, ce modèle à poser de grande dimension occupe une place bien méritée dans la mise en scène des projets situés dans de vastes espaces, tels que les halls d'accueil.

NEW	BODY MAT	DIF MAT		3		SWITCH CCT
	ST	PMMA		MacAdam	TOUCH	2700K / 3000K / 4000K



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700/3000/4000	90	12	14	644	**10-8430 - 05 - 05**	●

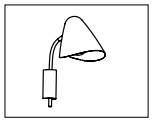
100-240V 50-60Hz

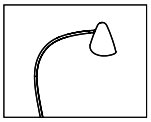
Organic

Àlex & Manel Lluscà | 2019



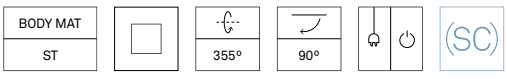
Family
Famille

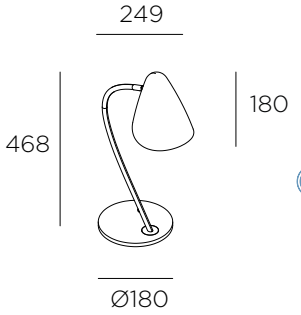

P.148


P.236

Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.





E27 Max L 120 mm / O 80 mm			
	W	**Code**	**Finishing**
	max.23	**10-7582 - 05 - 05**	●

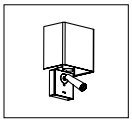
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

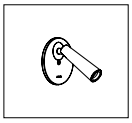
Gamma

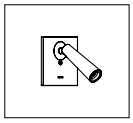
Josep Patsí | 2020

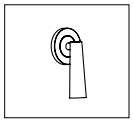


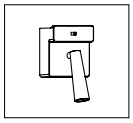
Family
Famille

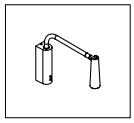

P.180

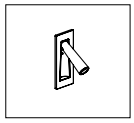

P.190

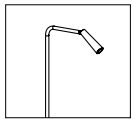

P.191


P.192


P.193


P.194


P.195


P.238

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.

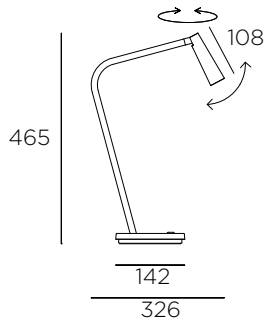

05-05


81-81


14-14


Z5-Z5

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
ST,AL	PC		L80 B20	MacAdam	90	180		ON-OFF



LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	4,3	293	10-6420 - DN - DN	14 - 14
						81 - 81
						Z5 - Z5
						05 - 05

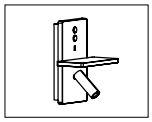
100-240V 50-60Hz

E-lamp

Francesc Vilaró | 2020



Family
Famille



P.196



14-DO



05-DO

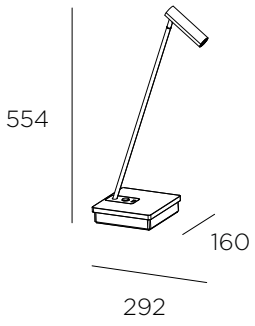




E-lamp is a collection with a rational, simple design based on basic geometric shapes. This multifunctional family of luminaires seeks harmony and integration within the space. Focused on the mobile phone, every version has a USB port and the tabletop model has wireless charging technology.

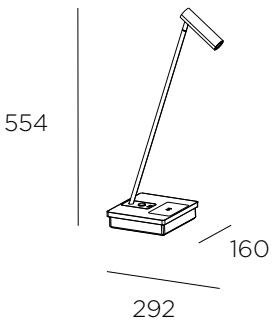
E-lamp est une collection au design rationnel et simple, fondé sur des formes géométriques élémentaires. Cette famille multifonctionnelle de luminaires recherche l'harmonie et l'intégration dans l'espace. Axé sur la téléphonie mobile, ce modèle est doté d'une connexion USB dans toutes ses variantes, ainsi que de la technologie Wireless Charging dans la version de bureau.

BODY MAT		50000h	3				
AL		L80 B20	MacAdam	90º	350º		ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	3,2	3,7	275	**10-7606** -	**05 - 05** ● ● **05 - DO** ● ● **14 - 14** ○ ○ **14 - DO** ○ ●
100-240V 50-60Hz						

BODY MAT		50000h	3					
AL		L80 B20	MacAdam	90º	350º		ON-OFF	



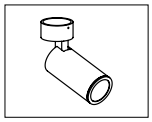
LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
2700	80	3,2	3,7	275	**10-7607** -	**05 - 05** ● ● **05 - DO** ● ● **14 - 14** ○ ○ **14 - DO** ○ ●
100-240V 50-60Hz						

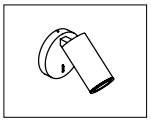
Simply

Josep Patsí | 2020



Family
Famille


P.130

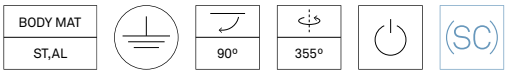

P.202

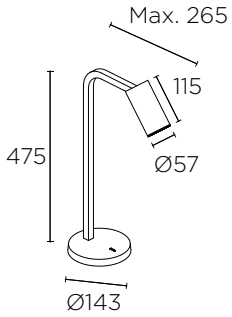




Simply offers maximum functionality alongside minimal expression. This series has been devised to stand the test of time and light up any room, whatever its style.

Simply est une collection qui offre un maximum de fonctionnalité avec un minimum d'expression. Cette série est conçue pour durer dans le temps et illuminer n'importe quelle pièce, quel que soit son style.





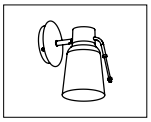
GU10			
W	**Code**		**Finishing**
max.7	**10-7982**	**05 - 05**	●
		14 - 14	○

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8220-00-00	GU10 TW Light For Life WIFI

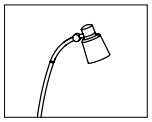
Funk

Àlex & Manel Lluscà | 2015

Family
Famille



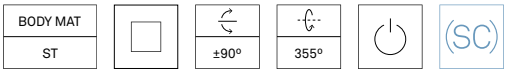
P.153

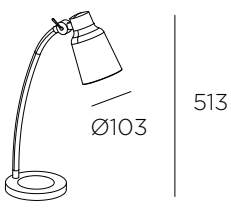


P.240









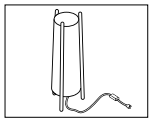
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.23	**10-4755 - CI - 23**	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

Woody

Gemma Bernal | 2020

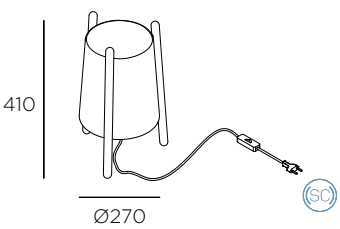
Family
Famille



P.241



BODY MAT	DIF MAT
WOOD	TEX



E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.40	**10-8106 - 14 - 14**	◯

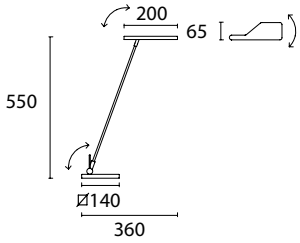
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

Elva





BODY MAT		50000h	3		
ST,AL		L80 B20	MacAdam		ON-OFF



LED

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	4,8	6,1	301	**10-1523** -	**05 - 05** **21 - 21**

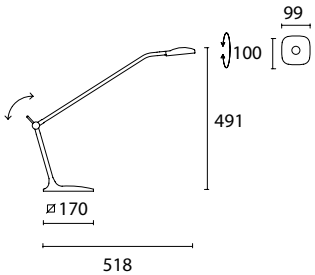
100-240V 50-60Hz

Queen

Manel Lluscà & Carlos Santolaria | 2014



BODY MAT		50000h	2				
AL		L80 B20	MacAdam	355°	±180°		ON-OFF



LED CREE						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	6,9	8,3	284	**10-3273 - 21 - 05**	

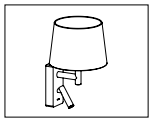
100-240V 50-60Hz

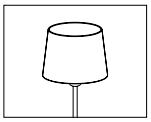
Metrica

Nahtrang Studio | 2021



Family
Famille

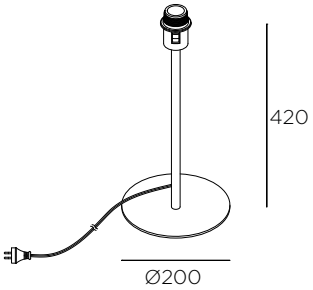

P.176


P.242



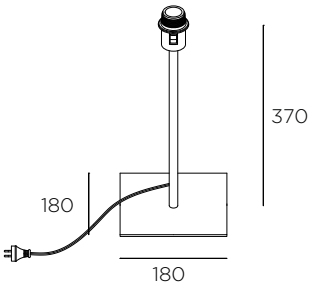



NEW | DIF MAT TEX | BODY MAT ST | (SC)



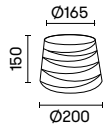
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.60	**10-4759 - 05 / 81 - 82** +PAN	● ●

NEW | DIF MAT TEX | BODY MAT ST | (SC)

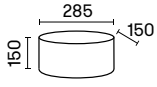


E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.60	**10-8350 - 05 / 81 - 82** +PAN	● ●

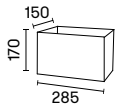
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires



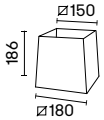
Code	Finishing
PAN-219 - 14	●
05	●



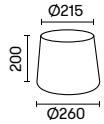
Code	Finishing
PAN-177 - 14	●
BY	●



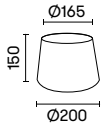
Code	Finishing
PAN-176 - 14	●
BY	●



Code	Finishing
PAN-179 - 14	●
BY	●



Code	Finishing
14	●
PAN-161 - BY	●
T008	●

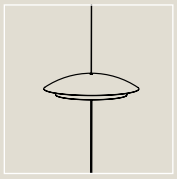


Code	Finishing
14	●
PAN-157 - 05	●
BY	●

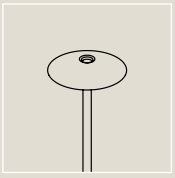
* T008 Fabric screen: Easy maintenance
* T008 Tissu screen : facile d'entretien

(SC) Smart Compatible accs. — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**
Acc. Smart Compatible

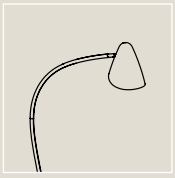
Floor lamps
Lampadaires



Noway | 228



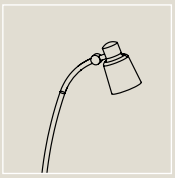
H | 234



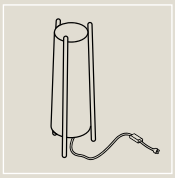
Organic | 236



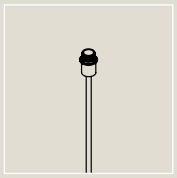
Gamma | 238



Funk | 240

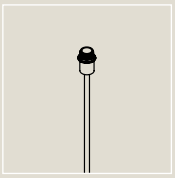


Woody | 241

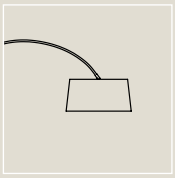


Metrica | 242

Ⓝ



Deluxe | 244



Magma | 245

Noway

Francesc Vilaró | 2020

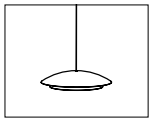
Noway is a light fixture with a surprising sense of weightlessness and lightness that provides a high level of visual comfort with minimum material. This collection offers different options, from purer versions to other more complex ones that play with light effects and add greater visual presence.

Doté d'un surprenant effet d'apesanteur et de légèreté, Noway est un luminaire qui offre un grand confort visuel avec un minimum de matière. Cette collection propose différentes possibilités, des versions les plus épurées aux plus complexes, qui jouent avec les effets de lumière et apportent plus de présence visuelle.



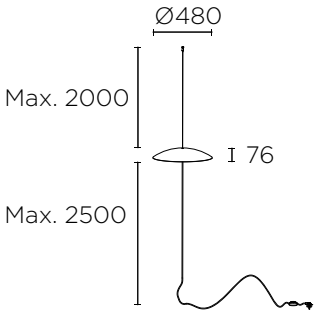


Family
Famille



P.56

BODY MAT		50000h	3	
ST		L80 B20	MacAdam	

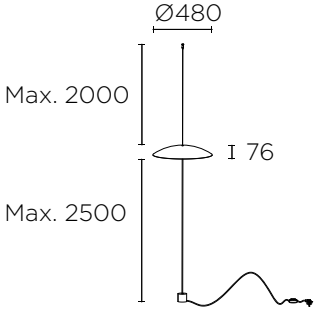


LED EDISON

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	18	791	**00-7981 - 05 - 05** **DN - 05**	● ○

220-240V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3	
ST		L80 B20	MacAdam	



LED EDISON

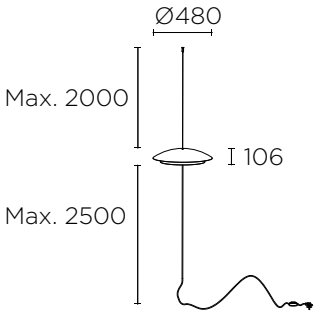
K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	18	791	**00-7980 - 05 - 05** **DN - DN**	● ○

220-240V 50-60Hz





BODY MAT		50000h	3	
ST		L80 B20	MacAdam	

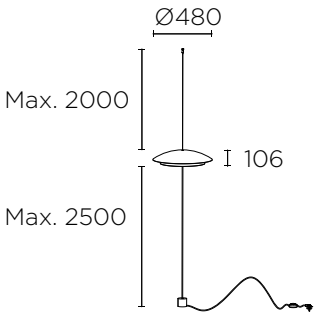


LED EDISON

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	18	495	**00-7979 - 05 - 05** **DN - 05**	● ○

220-240V 50-60Hz

BODY MAT		50000h	3	
ST		L80 B20	MacAdam	



LED EDISON

K	CRI	W	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	18	495	**00-7977 - 05 - 05** **DN - DN**	● ○

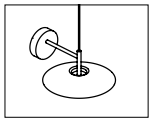
220-240V 50-60Hz

H

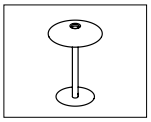
Benedito Design | 2020



Family
Famille



P.142



P.210

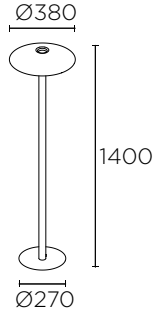




The H lighting range emerges as a contemporary reinterpretation of the classic tabletop tapered shade lamp. The collection's versatility allows it to delicately light up different spaces through pieces that offer great representative value.

La collection de luminaires H est née comme une réinterprétation contemporaine de la lampe à poser classique à abat-jour conique. La polyvalence de cette collection permet d'éclairer délicatement différents espaces, à l'aide de pièces qui apportent une grande valeur représentative.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
ST	ACR		L80 B20	MacAdam		ON-OFF



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
2700	90	14,9	18,3	553	**25-7742 -**	**05 - 05** / **DN - DN**

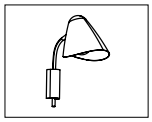
220-240V 50-60Hz

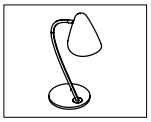
Organic

Àlex & Manel Lluscà | 2019



Family
Famille

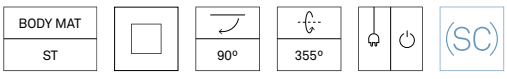

P.148

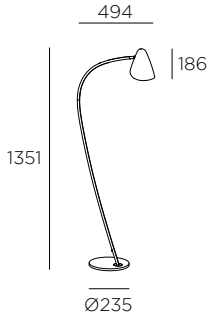

P.212



Inspired by the organic forms of flowers and leaves, this luminaire with smooth, harmonious lines naturally integrates with any space. A slightly curved lampshade with a golden interior, which is subtly noticeable, grants the piece a delicate touch.

Inspiré des formes organiques des fleurs et des feuilles, ce luminaire au profil doux et harmonieux se fond tout naturellement dans le décor. Légèrement incurvé et doté d'un intérieur doré que l'on aperçoit de façon subtile, l'abat-jour apporte une touche de délicatesse à l'ensemble.





E27Max L 120mm / O 80mm		
W	**Code**	**Finishing**
max.23	**25-7582 - 05 - 05**	●

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

Gamma

Josep Patsí | 2020



Family
Famille

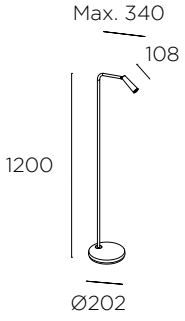
P.180 P.190 P.191 P.192 P.193 P.194 P.195 P.214

Gamma is an extensive collection with multiple formats and options that are notable for their excellent finishes and great versatility. The wall light, with a square or round base, with or without USB, with or without lampshade and either recessed or surface, offers more than 60 design possibilities. Likewise, the tabletop version and floor lamp, in turn, are of a very minimalist design and offer desktop lighting.

Gamma est une vaste collection dotée d'une multitude de formats et de possibilités, qui se distingue par ses excellentes finitions et sa grande polyvalence. Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou de surface, cette applique offre plus de 60 possibilités. Les options lampe à poser et lampadaire sont quant à elles proposées comme une version très minimaliste de la lampe de bureau.



BODY MAT		50000h	2				
ST		L80 B20	MacAdam	180	90	ON-OFF	



LED CREE

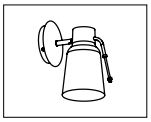
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
						DN - DN
2700	80	3,2	4,3	319	25-6420 - Z5 - Z5	
						05 - 05

100-240V 50-60Hz

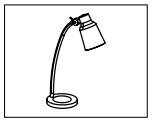
Funk

Àlex & Manel Lluscà | 2015

Family
Famille



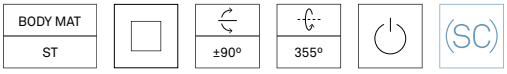
P.153

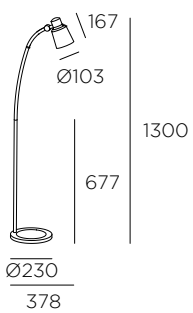


P.220









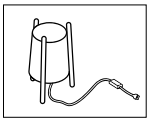
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.60	**25-4755 - CI - 23**	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

Woody

Gemma Bernal | 2020

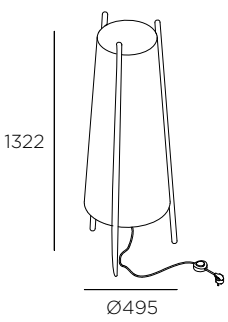
Family
Famille



P.221



BODY MAT	DIF MAT
WOOD	TEX



E27		
W	**Code**	**Finishing**
2 x max.40	**25-8106 - 14 - 14**	◯

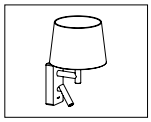
Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

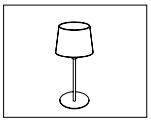
Metrica

Nahtrang Studio | 2021



Family
Famille


P.176

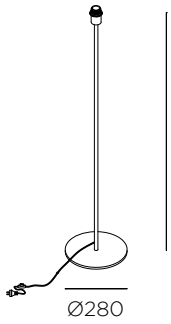

P.224





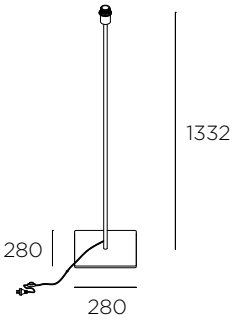


NEW | BODY MAT / TEX | (SC)



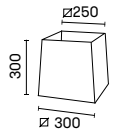
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.100	**25-4759 - 05 / 81 - 82** +PAN	● ●

NEW | BODY MAT / TEX | (SC)

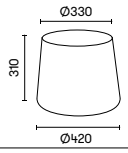


E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.100	**25-8350 - 05 / 81 - 82** +PAN	● ●

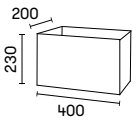
Accessories not included but required / Accessoires non inclus et nécessaires



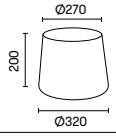
Code	Finishing
PAN-181 - 14 / BY	● ●



Code	Finishing
PAN-159 - 14 / 05 / BY	● ● ●



Code	Finishing
PAN-183 - 14 / BY	● ●



Code	Finishing
PAN-184 - 14 / BY	● ●

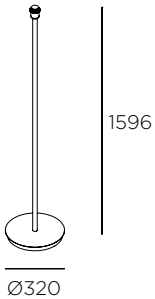
(SC) Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible — E27 RGBW Light For Life WIFI — **71-8219-00-00**

Deluxe

Ramon Camps | 2015

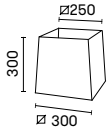


BODY MAT
TEX

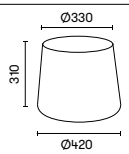


E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.100	**25-4919 - 21 - 82** +PAN	

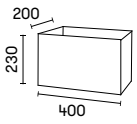
Accessories not included but required
Accessoires non inclus et nécessaires



Code	Finishing
PAN-181 - 14	
BY	



Code	Finishing
PAN-159 - 14	
BY	



Code	Finishing
PAN-183 - 14	
BY	

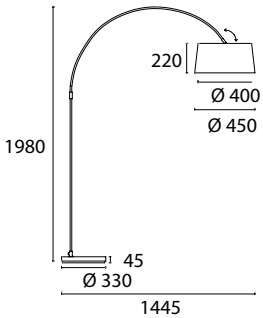
Magma



BODY MAT
TEX

±90°

(SC)

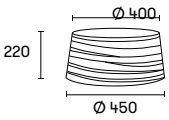


E27			
W	**Code**	**Finishing**	
max.100	**25-0467 - 21 - 82**		+PAN

(SC) **Smart Compatible accs.** / Acc. Smart Compatible

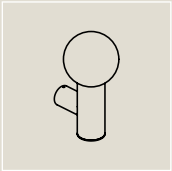
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI

Accessories not included but required
Accessoires non inclus et nécessaires



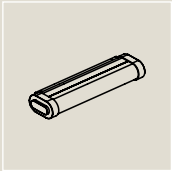
Code	**Finishing**
PAN-164 - 05	●
14	○

Bath
Salle de bains

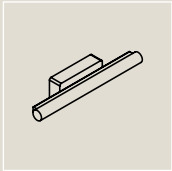


Mist | 248

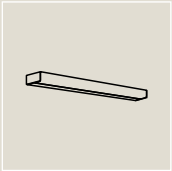
Ⓝ



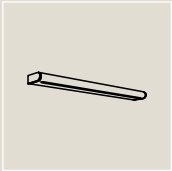
Toi LED | 250



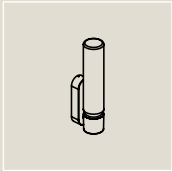
Toilet Slim | 252



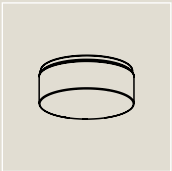
Toilet Q | 254



Splash | 255



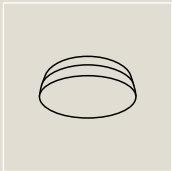
Dresde LED | 256



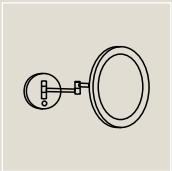
Vetro | 257



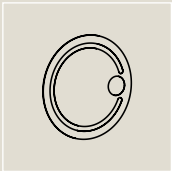
Circle | 258



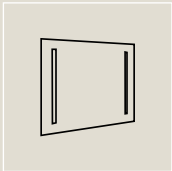
Dec | 259



Reflex | 260



Loop | 261



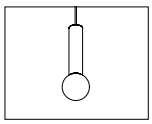
Reflex | 262

Mist

Nahtrang Studio | 2021



Family
Famille

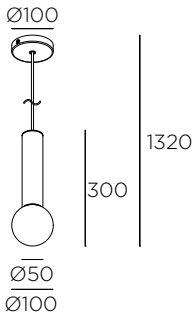


P.80

Mist elevates the essence of the light bulb from a perspective where the simplicity of its lines and the purity of its shape take centre stage in the creation of versatile, charming spaces.

Mist élève l'essence de l'ampoule grâce à une perspective qui privilégie la simplicité des lignes et la pureté de la forme pour créer des espaces polyvalents à la personnalité marquée.

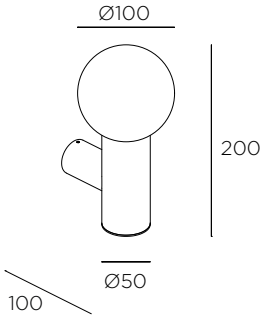
NEW	BODY MAT	DIF MAT		IP
	ST	GLA		44



E14 / Max L 97 - Ø 35

W TOTAL	Code	Finishing
max.7	00-8337 - 05 21 - F9	

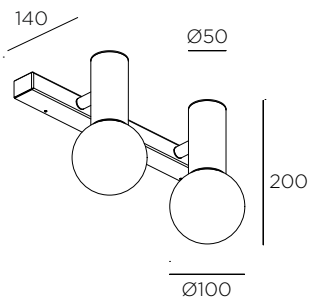
NEW	BODY MAT	DIF MAT		IP
	ST	GLA		44



E14 / Max L 97 - Ø 35

W TOTAL	Code	Finishing
max.7	05-8337 - 05 21 - F9	

NEW	BODY MAT	DIF MAT		IP
	ST	GLA		44



E14 / Max L 97 - Ø 35

W TOTAL	Code	Finishing
max.14	05-8338 - 05 21 - F9	

Toi Led

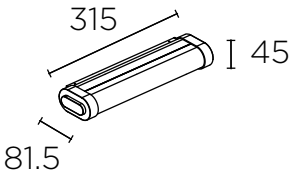
Àlex & Manel Lluscà | 2020







BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	LOW		IP
AL	PC	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44

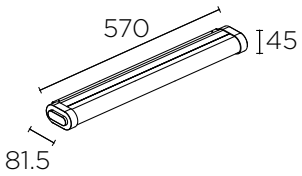


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	6,7	8,7	661	**05-7830 - 21 - M1**	
					05-7831 - 21 - M1	

220-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	LOW		IP
AL	PC	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44

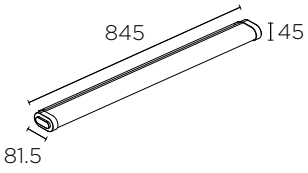


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	13,4	15,3	1513	**05-7832 - 21 - M1** (60)	
3000	80	13,4	15,3	1513	**05-7833 - 21 - M1** (60)	

220-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	LOW		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF	44



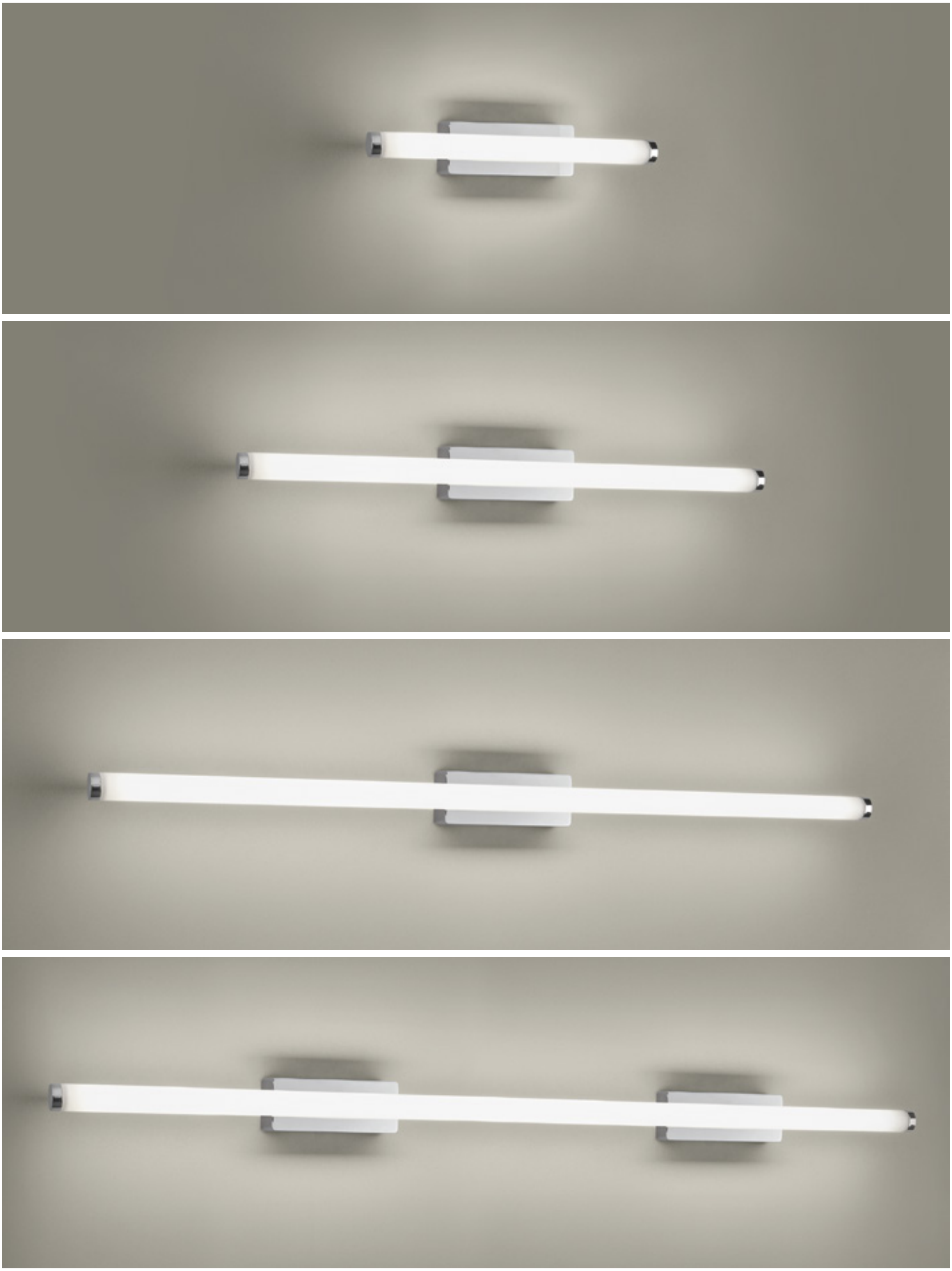
LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	20,9	23,4	2103	**05-7834 - 21 - M1**	

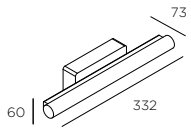
220-240V 50-60Hz

Toilet Slim

Carlos Santolaria & Manel Lluscà | 2018



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

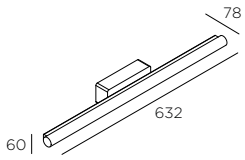


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	10,8	13,2	880	**05-6395 - 21 - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

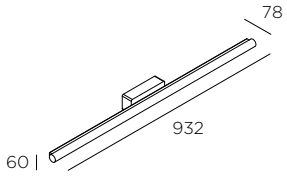


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	22	25	1777	**05-6396 - 21 - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44

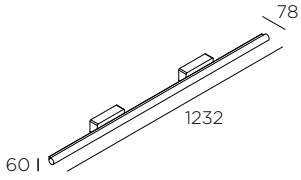


LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	28,3	32,7	2431	**05-6397 - 21 - M1**	

100-240V 50-60Hz

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44



LED SAMSUNG

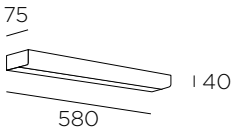
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	37,6	43,6	3472	**05-6398 - 21 - M1**	

100-240V 50-60Hz

Toilet Q

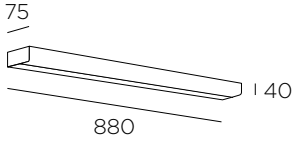


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	8	11,7	367	**05-1507 - 21 - M1**	
100-240V 50-60Hz						

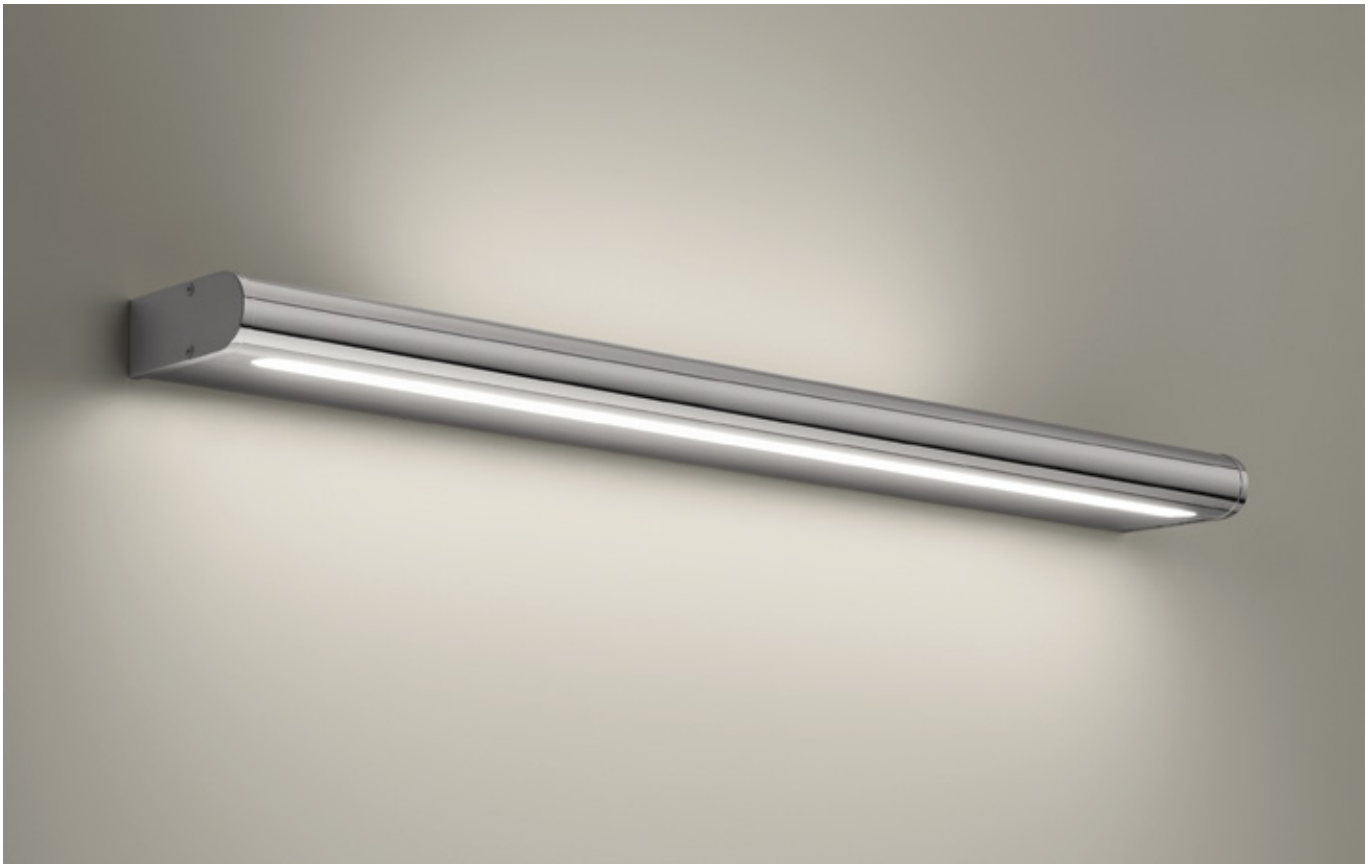
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44



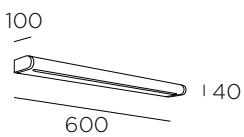
LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	14,4	18,2	828	**05-1508 - 21 - M1**	
220-240V 50-60Hz						

Splash

Gemma Bernal | 2016



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF	44



LED SAMSUNG

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	21,3	23,6	772	**05-5308 - 21 - M1**	

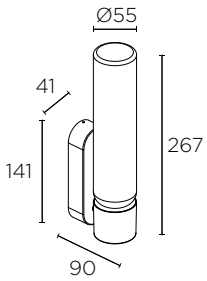
100-240V 50-60Hz

Dresde Led

Nahtrang Studio | 2020



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	44	ON-OFF



LED CREE

K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	90	7,5	9,5	563	**05-7983 - 05 21 - F9**	

100-240V 50-60Hz

Vetro

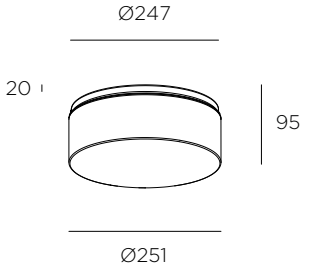
Francesc Vilaró | 2019

Family
Famille

P.172



BODY MAT	DIF MAT		IK	50000h	3	LOW		BREEAM	IP
ST	GLA		05	L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF		44



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	19,4	22,4	1240	**05-7387 - 14 - G5**	◯

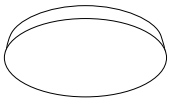
220-240V 50-60Hz

Circle

Gemma Bernal | 2018



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
ST	GLA		L80 B20	MacAdam	44	ON-OFF



52

Ø274

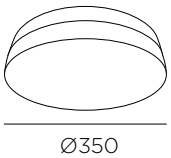
LED EDISON					
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	24,6	1382	**15-6429 - 21 - F9**	

220-240V 50-60Hz

Dec



BODY MAT	DIF MAT		IK	IP	
ST	GLA		03	44	(SC)



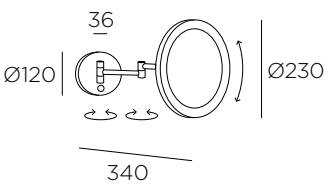
E27		
W	**Code**	**Finishing**
max.80	**15-4370 - 21 - F9**	

Smart Compatible accs. / Acc. Smart Compatible
71-8219-00-00 E27 RGBW Light For Life WIFI

Reflex



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			IP	
ST,MIR	GLA		L80 B20	MacAdam	±180°		44	ON-OFF

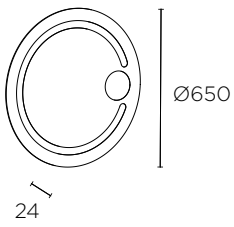


LED SAMSUNG						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	6	7,4	139	**75-5314 - 21 - K3**	
100-240V	50-60Hz					

Loop



BODY MAT	DIF MAT		50000h	5				IP	
GLA	GLA		L80 B20	MacAdam	SAFETY BACK	ANTI FOG	x3	44	ON-OFF



LED

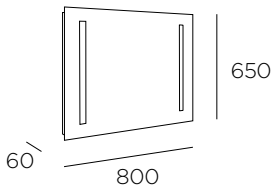
K	CRI	W	W TOTAL	Real Lm	Code	Finishing
3000	80	17,5	18,2	325	**75-8076 - K3 - F1**	

220-240V 50-60Hz

Reflex

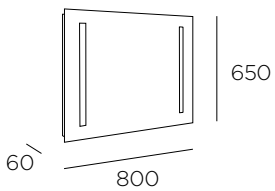


BODY MAT	DIF MAT	IP
ST,MIR	ACR	44



2G11	
W	**Code**
max.55	**426-ES**
220-240V 50-60Hz	

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		IP	
ST,MIR	ACR		L80 B20	MacAdam	SAFETY BACK	44	ON-OFF



LED						
K	**CRI**	**W**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**	**Finishing**
3000	80	37,2	40	1033	**75-4858 - K3 - F1**	
100-240V 50-60Hz						



SMART LIGHTING

Connectivity solutions
Solutions connectées

Casambi
Light for Life

Comparison chart
Tableau comparatif

Connectivity **Connectivité**	**Casambi**	**Light For Life**
Light settings Scènes lumineuses	●	●
Presence and brightness regulation Réglage de présence et luminosité	●	
RGB or RGBW regulation Réglage RGB ou RGBW	●	●
TW regulation Réglage TW	●	●
Circadian rhythm (HCL) Cycle circadien (HCL)	●	
Energy monitoring Suivi de l'énergie		
Option of remote management Possibilité de gestion à distance	●	●
Smartphone application Application Smartphone	●	●
Compatible with voice assistants Compatibilité avec Assistants vocaux		●
Breakdown/preventive maintenance alarms Alarmes et pannes/Entretien préventif	Bluetooth Mesh	Bluetooth / WIFI
Communication type Type de communication		
Tracking Tracking		
Heat maps Cartes thermiques	●	
BMS integration Intégration dans le système BMS	●	
Ready to services Services Ready to		

Casambi Solution
Solution Casambi

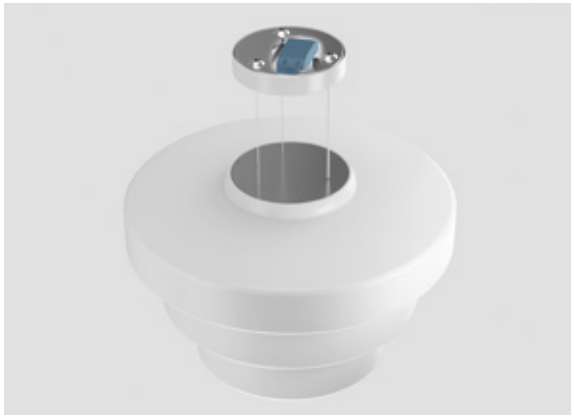


Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Lighting control solution based on Bluetooth Mesh 5 protocol with direct control from a smartphone or tablet, with no additional components required. The system's ease of use makes it suitable for any user. Its application is ideal for flexible, dynamic settings where a high level of interaction with luminaires is required.

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur le protocole Bluetooth Mesh avec contrôle direct à partir d'un smartphone ou d'une tablette, sans nécessité d'ajouter un élément supplémentaire. La facilité d'utilisation du système le rend accessible à n'importe quel utilisateur. Son application est idéale pour les environnements flexibles et dynamiques, qui exigent une forte interaction avec les luminaires.



LEDS C4 offers Smart lighting with built-in Casambi technology.

LEDS C4 propose des luminaires Smart (intelligents) à technologie Casambi intégrée.

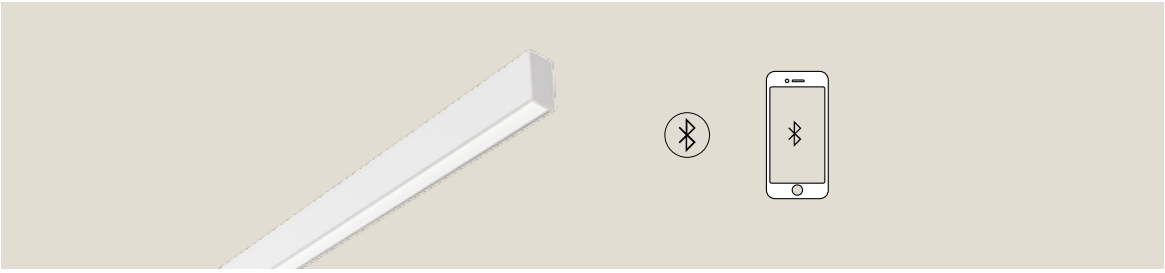


Smart lighting compatible luminaires include any of these control technologies:
- DALI
- 0/1-10V
- Trailing-edge dimmer
- DMX
- PWM (low voltage 12-24V)

Les luminaires Smart Compatible intègrent certaines de ces technologies de variation:
- DALI
- 0/1-10 V
- Coupure de phase arrière (trailing edge)
- DMX
- PWM (basse tension 12-24 V)

Technology
Technologie

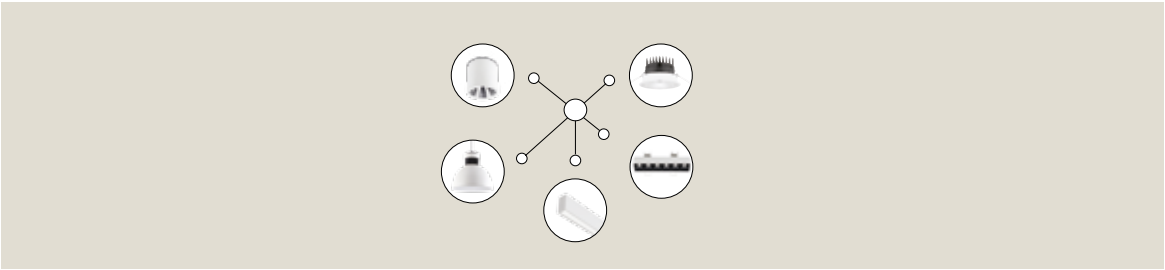
Bluetooth Low Energy
Bluetooth Low energy



A solution based on the Bluetooth technology used in smartphones and tablets. This allows for direct communication between luminaire/controller and mobile device, without the need to add any other physical elements.

Solution fondée sur la technologie Bluetooth, qui est déjà intégrée aux dispositifs mobiles tels que smartphones et tablettes. Cela permet une communication directe entre luminaire/contrôleur et dispositif mobile, sans nécessité d'ajouter aucun élément physique supplémentaire pour le contrôler.

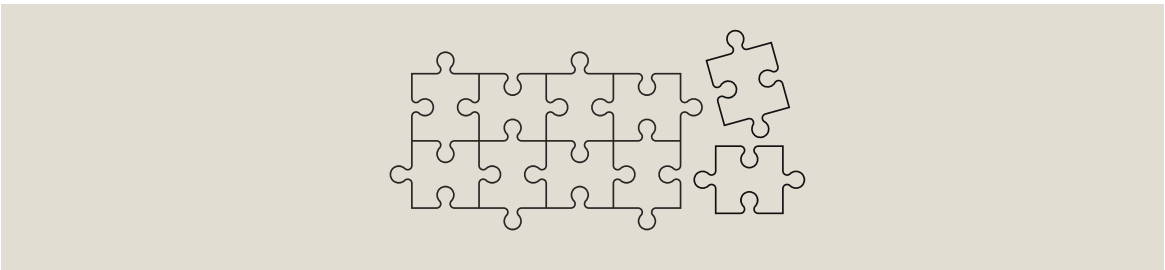
Wireless Mesh Network
Wireless Mesh Network (Réseau maillé sans fil)



A scalable system that makes it possible to create a made-to-measure information network (nodes) which devices can be added to. The system intelligence is replicated in each node, meaning that if one node is removed, the rest of the system can still function. With this mesh system and Bluetooth technology, an internet connection is not required for local control.

Système évolutif qui permet de créer un réseau d'information (nœuds) à mesure que l'on ajoute des dispositifs. L'intelligence du système se reproduit sur chaque nœud, de manière que si un nœud disparaît, le reste du système continue de fonctionner. Grâce à ce système maillé et à la technologie Bluetooth, il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour un contrôle local.

Casambi Ecosystem
Écosystème Casambi



The Casambi ecosystem ensures interoperability between different products like sensors and switches.

L'écosystème Casambi permet une grande interopérabilité entre différents produits tels que capteurs, interrupteurs, etc.

Functions
Fonctionnalités

Mobile app for programming
Programmation par application mobile

Individual control
On/off and point-to-point control.

Contrôle individuel
On/off et réglage point par point.



Group
On/off and control of several luminaires at the same time.

Groupe
On/off et réglage sur plusieurs luminaires, tous en même temps.



Lighting scenes
On/off and control of several luminaires, each with an individual adjustment value.

Scènes
On/off et réglage sur plusieurs luminaires, chacun avec une valeur de réglage individuelle.



Gallery
Luminaires superimposed on an image to act directly on it.

Galerie
Luminaires superposés sur une image de manière à agir directement sur eux.



Calendar
Automatic activation of lighting scenes, based on a particular time.

Calendrier
Activations automatiques de scènes, en fonction d'un horaire déterminé.



Colour temperature control
Variation of colour temperature and brightness in luminaires with TW technology.

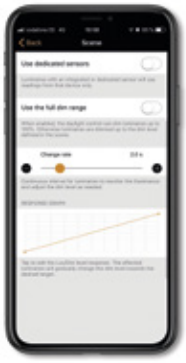
Contrôle de la température de couleur
Variation de la température de couleur et de la luminosité dans les luminaires dotés de la technologie Tunable White.





Circadian cycle
Dimming of one or more luminaires based on the pre-defined or customised circadian cycle.

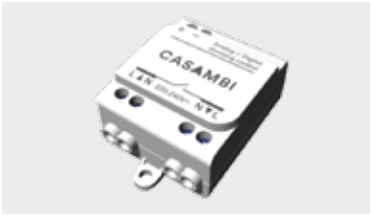
Cycle circadien
Réglage d'un ou de plusieurs luminaires en fonction du cycle circadien prédéterminé ou personnalisé.



Constant light control feature
Automatic brightness control for one or more luminaires based on the amount of natural light present.

Fonction de contrôle de lumière constant
Réglage automatique de la luminosité d'un ou plusieurs luminaires en fonction de l'apport de lumière naturelle.

1 DALI - 0-10V dimmer
Variateur 0-10 V – DALI



71-5961

Element to connect a luminaire with 0-10 or DALI equipment to the Bluetooth control system. Compatible with DALI DT8 TW type technology luminaires.
Élément permettant d'intégrer un luminaire doté d'un appareillage 0-10 ou DALI au système de contrôle Bluetooth. Compatible avec les luminaires à technologie TW de type DALI DT8.

2 Trailing edge dimmer
Variateur Trailing edge



71-5959

Element to integrate a luminaire with trailing edge regulation to the Casambi control system.
Élément permettant d'intégrer un luminaire compatible avec le réglage Trailing edge au système de contrôle Casambi.

3 4 ch. PWM dimmer
Variateur 4 ch PWM



71-8050

Element to be fitted in a luminaire compatible with 12 or 24V PWM constant-voltage regulation, mainly RGB or TW (e.g. LED strips, Tron).
Élément permettant d'intégrer un luminaire compatible avec le réglage par tension constante 12 ou 24 V PWM, principalement RGB ou TW (Exemple : bandeaux à LED, Tron).

4 DALI Casambi controller
Contrôleur DALI Casambi



71-8051

This component allows different Casambi devices to be included in a conventional DALI network.
Élément qui permet d'intégrer différents dispositifs Casambi dans un réseau DALI conventionnel.

5 Casambi DALI converter IP66
Convertisseur Casambi DALI IP66



71-A237

This device allows for simultaneous control of up to 64 DALI and DALI DT8 luminaires, and up to four groups can be controlled depending on the operating profile.
Dispositif qui permet de contrôler de façon simultanée jusqu'à 64 luminaires DALI et DALI DT8, ainsi que jusqu'à 4 groupes en fonction du profil de fonctionnement.

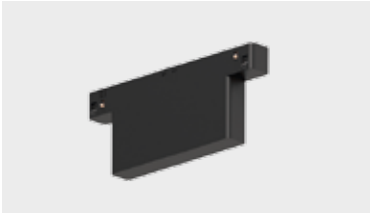
6 Casambi DMX converter IP66
Convertisseur Casambi DMX IP66



71-A238

This device enables simultaneous control of DMX luminaires.
Dispositif qui permet le contrôle simultané de luminaires DMX.

7 Track Low Voltage compatible DALI controller
Variateur DALI compatible avec Track Low Voltage



71-8115

Via the Casambi solution, this device enables the user to regulate and control low-voltage track DALI luminaires in broadcast mode (simultaneously) or in four groups (DALI groups must be precomissioned for the luminaires).
Dispositif qui permet de régler et de contrôler, à l'aide de la solution Casambi, des luminaires DALI à rail basse tension en mode broadcast (simultanément) ou bien en 4 groupes (prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire).

8 Casambi Track converter
Converter Casambi Track



● **71-A243-60-60** ○ **71-A243-14-14**

Via the Casambi solution, this device enables the user to regulate and control three-circuit track DALI luminaires in broadcast mode (simultaneously) or in four groups (DALI groups must be precomissioned for the luminaires).
Dispositif qui permet de régler et de contrôler, à l'aide de la solution Casambi, des luminaires DALI à rail triphasé en mode broadcast (simultanément) ou bien en 4 groupes (prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire).

9 Casambi DALI eight-group converter
Converter Casambi DALI 8 groupes



71- A239

This device allows the user to control up to eight DALI groups from the Casambi system.
DALI groups must be precomissioned for the luminaires.
Dispositif qui permet de contrôler jusqu'à 8 groupes DALI depuis le système Casambi.
Prédétermination des groupes de luminaires DALI nécessaire.

10 Black Casambi button panel
Commande Casambi noire



71-8053

It enables four functions such as individual luminaires, clusters, scenes or sequences to be switched on and off. With the + / - icon, you can adjust the brightness of each of the lights.
Use the icons < and > to change the colour temperature in luminaires with TW technology.
Permet d'allumer et d'éteindre quatre fonctions, telles que : luminaire individuel, groupes, scènes ou séquences. L'icône + o – permet de régler la luminosité de chacune de ces fonctions. Les icônes < et > permettent de changer la température de couleur sur les luminaires dotés de la technologie TW.

11 White Casambi button panel
Commande Casambi blanche



71-A240

12 Presence and brightness sensor
Détecteur de présence et de luminosité



71-8049

A device that activates luminaires individually, in clusters or scenes, by detecting their presence and/ or regulating their brightness value based on natural light input.
Dispositif qui permet d'activer les luminaires individuellement, en groupes ou par scènes, dès la détection d'une présence et/ou le réglage de sa valeur de luminosité en fonction de l'apport de lumière naturelle.

13 Presence and brightness detector for three-circuit track
Détecteur de présence et de luminosité pour rail triphasé



● **71-A241-60-60** ○ **71-A241-14-14**

This device allows luminaires to be activated individually, in a group or in settings upon detecting presence, and/or their light intensity regulated depending on the amount of natural light available on a three-circuit track.
Dispositif qui permet d'activer des luminaires individuellement, en groupe ou en scènes, en détectant la présence et/ou en réglant leur valeur de luminosité en fonction de l'apport de lumière naturelle sur un rail triphasé.

14 Timer
Minuterie



71-8052

An element that includes an internal clock to keep time when there is no power. When the power is switched on again, it sends the time to all installation elements.
Élément doté d'une horloge interne pour maintenir l'heure hors alimentation. Lorsque l'appareil est remis sous tension, il envoie l'heure à tous les éléments de l'installation.

15 Bluetooth Gateway
Gateway Bluetooth



71-8055

This converter allows a Casambi installation to be accessed remotely. To set it up, it requires a screen connected via HDMI and a fixed Internet connection allowing for remote access at any time.
Convertisseur qui permet d'accéder à distance à une installation Casambi. Sa mise en marche exige un écran branché sur HDMI, ainsi qu'une connexion à Internet fixe pour permettre l'accès à distance à tout moment.

16 Casambi driver
Driver Casambi



71-A260

17 Casambi HC driver
Driver Casambi HC



71-A261

18 Casambi PWM one-circuit 24V power supply
Source d'alimentation Casambi de 1 canal 24 V

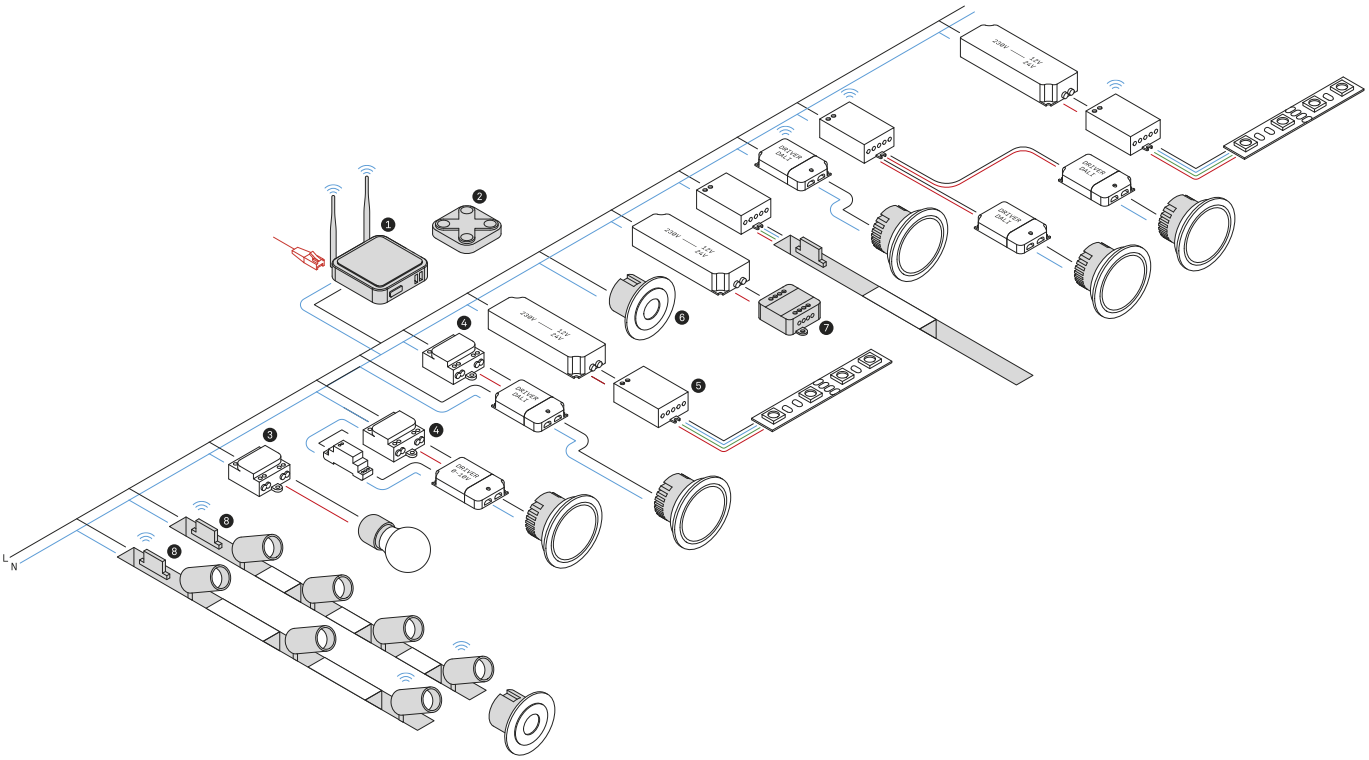


71-A242

These drivers allow controllable luminaires to be adjusted via constant current. Current can be adjusted via Dip Switch. For more information consult the drivers table.
Permettent de contrôler des luminaires variables à courant constant. Courant réglable par Dip Switch. Pour plus d'informations, consulter le tableau des drivers.

120W voltage available to regulate luminaires controlled by PWM.
Puissance disponible de 120 W pour régler les luminaires variables par PWM.

Solution's architecture
Architecture de la solution



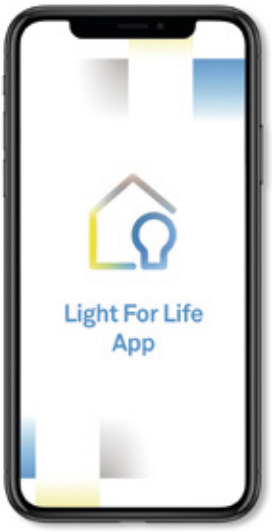
Control equipment
Dispositifs de contrôle

Casambi Solution
Solution Casambi



Code	L x l x H mm	IP	V in F (Hz)	DC V out	Max. luminaires	W max	Output	Protocol
71-5961-00-00	56x36x21	20	220-240V 50-60Hz	-	1	-	-	0/1-10V DALI
71-5959-00-00	40x36x14	20	100-240V 50-60Hz	-	-	140W	-	TRAILING EDGE
71-8050-00-00	72,6x30x18	20	12-24V	12-24V	-	6A 72W @12V 144W @24V	-	PWM
71-8051-00-00	40x36x14	20	9,5-22,5V	-	-	-	-	DALI - Casambi
71-A237-00-00	108x62x108	65	100-240V 50-60Hz	15V	64 max. 4 groups	150mA	-	DALI - DALI DT8
71-A238-00-00	108x62x108	65	100-240V	-	-	-	-	DMX
71-8115-00-00	143x18x59	20	48V	-	64 max. 4 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	-	DALI
71-A243-60-60 **71-A243-14-14**	91x45x124	20	100-240V 50-60Hz	-	64 max. 8 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	1	DALI
71-A239-00-00	180x42x25	20	-	-	64 max. 8 groups	250mA	1	DALI
71-8053-00-00	90x90x12	20	Pila CR2430	-	-	-	-	-
71-A240-00-00	90x90x12	20	Pila CR2430	-	-	-	-	-
71-8049-00-00	79x85x85	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A241-60-60 **71-A241-14-14**	70x59x39	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-8052-00-00	45x58x25	20	12-48V	-	-	-	-	-
71-8055-00-00	28x108x104	20	100-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A242-00-00	191 x 63 x 37,5	67	100-240V 47-63Hz	24V	-	120W	4	PWM

Light for Life
Light for Life



Available on the App Store

Google play

Lighting control solution based on wireless Bluetooth technology/Wi-Fi*, depending on the type of product. It can be directly controlled from your smartphone using the Light for Life app — a fast and easy-to-use application. This system is compatible with all major voice assistants.

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la technologie sans fil Bluetooth/Wi-Fi*, en fonction du type de produit. Permet le contrôle direct par smartphone, à l'aide de Light for Life, une application rapide et facile à utiliser. Le système est compatible avec les principaux assistants vocaux.



LEDS C4 offers Smart luminaires that are controlled directly by the Light for Life solution. Smart lighting compatible luminaires can be turned into connectivity lights controlled using the Light for Life solution and its application if they meet the following criteria:

LEDS C4 propose des luminaires Smart (intelligents) directement contrôlables par la solution Light for Life. Dans le cas des luminaires Smart Compatible, ceux-ci peuvent être transformés en luminaires à connectivité et contrôlables avec la solution Light for Life et son application, s'ils remplissent les critères suivants :

- Standard luminaires controlled via DALI or 0-10V
- Luminaires standard variables via DALI ou 0-10 V

- Compatible luminaires via connective E27, E14 or GU10 light bulbs
- Luminaires compatibles à l'aide d'une ampoule connectée E27, E14 ou GU10

- ON/OFF luminaires
- Luminaires ON/OFF

Functions
Fonctionnalités



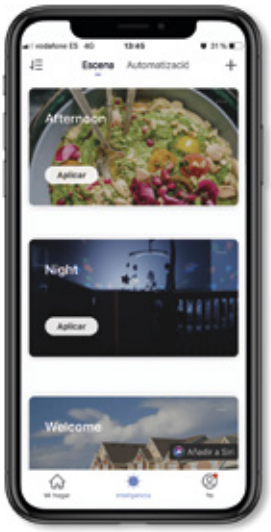
Personalised control
Individually control lights directly from a smartphone.

Contrôle individuel
Contrôle individuel des luminaires directement à partir d'un smartphone.



Colour/temperature control
Control the colour temperature and lights' RGB.

Contrôle de la température/couleur
Contrôle de la température de couleur et RGB des luminaires.



Scenes
Create scenes that set the mood at any given time.

Scènes
Création de scènes pour ajuster l'atmosphère idéale à chaque instant.



Hourly programmes
Timer for automatic activation.

Programmation horaire
Programmation horaire pour les activations automatiques.

***Consult all possible functions with wireless Bluetooth and Wi-Fi technologies.**
***Consulter toutes les fonctionnalités possibles avec les technologies sans fils Bluetooth ou Wi-Fi.**

Products
Produits

1 0/1-10V or DALI controller
Variateur 0/1-10 V ou Dali



71-8218

Device that allows you to incorporate any light with a 0/1-10V or DALI driver into Light for Life system.

Dispositif qui permet d'intégrer au système Light for Life tout luminaire équipé d'un driver 0/1-10 V ou DALI.

2 On/Off relay
Relais On-Off (marche/arrêt)



71-A189

This device allows you to incorporate any light - solely to be switched on or off - within the Light for Life system.

Dispositif qui permet d'incorporer dans le système Light for Life n'importe quel luminaire destiné seulement à allumer ou à éteindre la lumière.

3 E27 RGBW Wi-Fi light bulb
Ampoule E27 RGBW WiFi



71-8219

E27 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to control a wide variety of colours and whites.

Ampoule E27 à technologie Wi-Fi Light for Life qui permet de contrôler un vaste éventail de couleurs et de blancs.

4 GU10 TW Wi-Fi light bulb
Ampoule WiFi GU10 TW



71-8220

GU10 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.

Ampoule GU10 à technologie Wi-Fi Light for Life qui permet d'adapter la variation et la température de couleur.

5 E14 TW Wi-Fi light bulb
Ampoule E14 TW WiFi

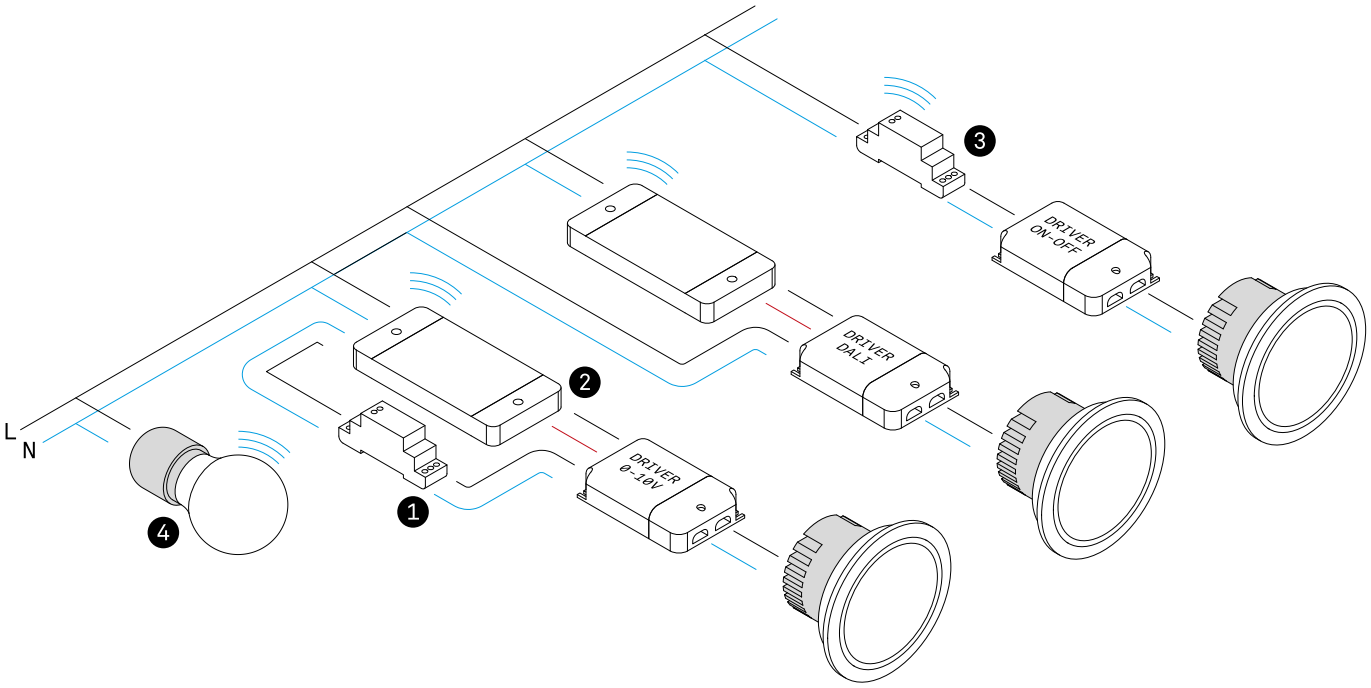


71- 8221

E14 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.

Ampoule E14 à technologie Wi-Fi Light for Life qui permet d'adapter la variation et la température de couleur.

Solution's architecture
Architecture de la solution



Control equipment
Dispositifs de contrôle

Light for Life solution
Solution Light for Life



Code	L x l x H mm	IP	V in F (Hz)	Max. luminaires	W max	Protocol
71-8218-00-00	80x36x20,5	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V:max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI
71-A189-00-00	148x35x50	20	100-240V 50-60Hz	-	max 2000W (220V) 1000W (110V)	On Off

Code	LED	Tc	P(W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics
71-8219-00-00	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8220-00-00	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8221-00-00	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°

* Max values
* Valeurs maxi.

Bulb QPAR16 Led

55 x 50 mm

20 >30000



LED										
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz		Tc		Code
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83º	25º 45º	ACT-FLL - 024 ACT-FLL - 025
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83º	25º 36º	ACT-FLL - 026 ACT-FLL - 027
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	mains L	83º	25º 45º	ACT-FLL - 028 ACT-FLL - 029

Bulb E27 RGBW Wifi

120 x 60 mm



LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz		LED		Code
E27	1060	80	12	340	220-240	50	Light for Life	RGBW	180º	71-8219 - 00 - 00

E27 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to control a wide variety of colours and whites.
Ampoule E27 avec la technologie Light for Life Wi-Fi qui permet de contrôler une grande variété de couleurs et de blancs.

Bulb GU10 TW Wifi

50 x 56 mm



LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz		LED		Code
GU10	375	80	5,5	552	220-240	50	Light for Life	TW	180º	71-8220 - 00 - 00

GU10 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule GU10 avec la technologie Light for Life Wi-Fi qui permet d'adapter la régulation et la température de la couleur.

Bulb E14 TW Wifi

115 x 37 mm

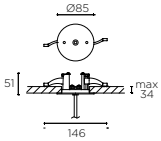


LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz		LED		Code
E14	500	80	5	552	220-240	50	Light for Life	TW	200º	71-8221 - 00 - 00

E14 light bulb with Light for Life Wi-Fi technology that allows you to regulate colour intensity and temperature.
Ampoule E14 avec la technologie Light for Life Wi-Fi qui permet d'adapter la régulation et la température de la couleur.

Accessories / Accessoires





Ceiling rose for embedding Patère d'encastrement 60

Finishes / Finitions

	ES	Natural rattan Rotin naturel
	ET	Painted gold Or peint
	F1	Sandblasted glass Verre sablé
	K3	Mirror glass Verre miroir
	M1	Opal white Blanc opale
	14	White Blanc
	21	Chrome Chrome
	34	Grey Gris
	Z5	Urban grey Gris urbain
	60	Black Noir
	81	Satin nickel Nickel satiné
	M3	Anodised Anodisé
	20	Beige Beige
	37	Transparent Transparent
	19	Bronze Bronze
	DC	Cement Ciment
	S2	Satin aluminium Aluminium satiné
	DN	Matte gold Or mat
	05	Metallic black Noir métallique
	DO	Polished brass Laiton poli
	23	Gold Or

	DL	Gold Or
	EM	Stone grey Gris pierre
	F5	Gold Or
	CS	Cement grey Gris ciment
	93	Light wood Bois blond
	CI	Brown Marron
	E4	Patina Patiné
	16	Off white Blanc ancien
	BY	Sand Sable
	S4	Golden amber Ambre doré
	50	Patina Patiné
	12	Fumé Fumé
	08	Green Vert
	EV	Gloss Black Noir brillant
	15	Amber Ambré
	EU	Gloss White Blanc brillant
	F9	Sandblasted Sablé
	CU	Red Rouge
	CG	Old Brown Marron vieilli
	06	Copper Cuivre
	T008	Fabric screen Tissu screen

Materials / Matériaux

ABS	ABS / ABS
ACR	Acrylic / Acrylique
AISI304	Stainless steel AISI304 / Acier inoxydable AISI 304
AISI316	Stainless steel AISI316 / Acier inoxydable AISI 316
AL	Aluminium / Aluminium
ALAB	Alabaster / Albâtre
CON	Cement / Ciment
FELT	Felt / Feutre
G	Graphene / Graphène
GL TMP	Tempered glass / Verre trempé
GLA	Glass / Verre
MA	Methacrylate / Méthacrylate
MIR	Mirror / Miroir
NPRN	Neoprene / Néoprène
PA	Nylon / Nylon
PC	Polycarbonate / Polycarbonate
PC+ABS	Polycarbonate + ABS / Polycarbonate + ABS

PE	Polyethylene / Polyéthylène
PL ABS	Plastic / Plastique
PLSTER	Plaster / Plâtre
PLY	Plywood / Contreplaqué
PMMA	PMMA / PMMA
POLI	Technopolymer /Technopolymère
PP	Polypropylene /Polypropylène
PUR	Polyurethane /Polyuréthane
PVC	PVC /PVC
R	Resin /Résine
RATAN	Rattan /Rotin
SIL	Silicone /Silicone
ST	Steel /Acier
TEX	Textile /Textile
VYL	Vinyl /Vinyle
WOOD	Wood /Bois

Symbols / Symboles

NEW	New feature Nouveauté
BODY MAT XX	Structure material Matériau de la structure
DIF MAT XX	Diffuser material Matériau du diffuseur
	Class I Classe I
	Class II Classe II
	Class III Classe III
IP XX	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against the penetration of solid objects or dust and liquids Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre la pénétration de corps solides, poussières et liquides
IK XX	A coding system that shows the degree of protection that a cover provides against damaging mechanical impacts. Energy of impact (Joules) Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles. Énergie d'impact (en joules)
50000h L80 B20	Hours of life Heures de vie
XX MacAdam	MacAdam MacAdam
UGR XX	UGR UGR
LOW FLICKER	Low Flicker Low Flicker
XX	Adjustable Orientable
XX	Adjustable Orientable
XX	Adjustable Orientable
XX	Adjustable Orientable
XX	Adjustable Orientable
XX	Adjustable Orientable
XX	The fixings can be used on ceilings of between Xmm and Xmm Les fixations permettent d'installer le modèle sur des plafonds de X à X mm
SAFETY BACK	The safety backing is a film applied to the reverse of the mirrors to prevent injury caused by glass in the event of breakage. Le revêtement arrière de sécurité est un film appliqué au dos des miroirs pour éviter les blessures dues au verre en cas de casse.

ANTI FOG	Anti-fog. System included to prevent the mirror being obscured by steam. Antibuée. Système inclus pour empêcher le miroir de s'embuer avec de la vapeur d'eau.
	On/off switch Interrupteur on/off
x2	Double on/off switch Interrupteur double allumage
x3	3x magnifying mirror Miroir grossissant x 3
x5	5x magnifying mirror Miroir grossissant x 5
USB	USB port Connexion USB
PHASE CUT	Dimming system Système de réglage
LIGHT FOR LIFE	Dimming system Système de réglage
ON-OFF	Dimming system Système de réglage
BREEAM	Compliant with the luminous efficacy required to obtain the BREEAM sustainable construction certificate, which is calculated by dividing the luminaire's luminous flux by its total power. Conforme à l'efficacité lumineuse requise pour obtenir le certificat de construction durable BREEAM, calculée en divisant les lumens réels par la puissance totale du luminaire.
(S)	Luminaires with built-in connectivity. Luminaires à connectivité intégrée.
(SC)	Luminaires that can be connected using a connectivity accessory. Luminaires pouvant intégrer la connectivité à l'aide d'un accessoire connecté.
	Equipment not included Équipement non compris
	Equipment included Équipement compris
	Recess diameter Diamètre d'encastrement
	Recess dimensions Coupe d'encastrement
TOUCH	Touch dimmer switch Variateur d'intensité tactile
	Cable on•off switch Interrupteur d'allumage sur le câble
SWITCH AUTOMATIC	Switch Automatic
SWITCH CCT 2700K / 3000K / 4000K	Switch CCT
RECOM BULB	Recommended bulb
	Wireless
XX,XX €	Connectivity Price List Liste des prix de connectivité

Reference Référence	Page Page
00-0073-05-23	85
00-0073-14-05	85
00-0073-DL-DL	85
00-1640-81-F9	99
00-1799-S4-CG	105
00-4037-14-37	43
00-4037-CS-12	43
00-4851-E4-19	105
00-4925-34-M1	108
00-4925-F5-M1	108
00-4926-34-M1	108
00-4926-F5-M1	108
00-5297-14-23	101
00-5297-Z5-23	101
00-5346-14-14	92
00-5346-34-34	92
00-5346-60-60	92
00-5346-F5-F5	92
00-5347-14-14	92
00-5347-34-34	92
00-5347-60-60	92
00-5347-F5-F5	92
00-5348-14-14	94
00-5348-34-34	94
00-5348-60-60	94
00-5348-F5-F5	94
00-5349-14-14	94
00-5349-34-34	94
00-5349-60-60	94
00-5349-F5-F5	94
00-5350-14-14	95
00-5350-34-34	95
00-5350-60-60	95
00-5350-F5-F5	95
00-5351-14-14	95
00-5351-34-34	95
00-5351-60-60	95
00-5351-F5-F5	95
00-5456-05-23	85
00-5456-14-05	85
00-5456-DL-DL	85
00-5478-05-05	83
00-5478-14-14	83
00-5479-05-05	83
00-5479-14-14	83
00-5479-DN-DN	83
00-5574-14-14	92
00-5574-34-34	92
00-5574-60-60	92
00-5574-F5-F5	92
00-5575-14-14	92
00-5575-34-34	92
00-5575-60-60	92
00-5575-F5-F5	92
00-5576-14-14	94
00-5576-34-34	94
00-5576-60-60	94
00-5576-F5-F5	94
00-5577-14-14	94
00-5577-34-34	94
00-5577-60-60	94
00-5577-F5-F5	94
00-5578-14-14	95
00-5578-34-34	95
00-5578-60-60	95
00-5578-F5-F5	95
00-5579-14-14	95
00-5579-34-34	95
00-5579-60-60	95
00-5579-F5-F5	95
00-5580-14-23	101
00-5580-Z5-23	101
00-5678-05-DC	98
00-5697-05-DC	98
00-5977-14-14	93
00-5977-34-34	93
00-5977-60-60	93
00-5977-F5-F5	93
00-5978-14-14	94
00-5978-34-34	94
00-5978-60-60	94
00-5978-F5-F5	94
00-5979-14-14	95
00-5979-34-34	95
00-5979-60-60	95
00-5979-F5-F5	95
00-5980-14-37	43
00-5980-CS-12	43
00-5981-05-05	83
00-5981-14-14	83
00-5982-05-05	83
00-5982-14-14	83
00-5982-DN-DN	83
00-5984-14-23	101
00-5984-Z5-23	101
00-5989-14-14	93
00-5989-34-34	93
00-5989-60-60	93
00-5989-F5-F5	93
00-5990-14-14	93
00-5990-34-34	93
00-5990-60-60	93
00-5990-F5-F5	93
00-5991-14-14	94
00-5991-34-34	94
00-5991-60-60	94
00-5991-F5-F5	94
00-5992-14-14	94
00-5992-34-34	94
00-5992-60-60	94
00-5992-F5-F5	94
00-5993-14-14	95
00-5993-34-34	95
00-5993-60-60	95
00-5993-F5-F5	95
00-5994-14-14	95
00-5994-34-34	95
00-5994-60-60	95
00-5994-F5-F5	95
00-5995-14-14	93
00-5995-34-34	93
00-5995-60-60	93
00-5995-F5-F5	93
00-5996-14-14	94
00-5996-34-34	94
00-5996-60-60	94
00-5996-F5-F5	94
00-5997-14-14	95
00-5997-34-34	95
00-5997-60-60	95
00-5997-F5-F5	95
00-5998-14-23	101
00-5998-Z5-23	101
00-6414-93-05	97
00-6414-93-14	97
00-6414-93-F5	97
00-6414-DC-05	97
00-6414-DC-14	97
00-6414-DC-F5	97
00-6415-93-05	97
00-6415-93-14	97
00-6415-93-F5	97
00-6415-DC-05	97
00-6415-DC-14	97
00-6415-DC-F5	97
00-7365-93-05	97
00-7365-DC-05	97
00-7388-05-05	66
00-7388-05-14	66
00-7388-05-DL	66
00-7389-05-05	66
00-7389-05-14	66
00-7389-05-DL	66
00-7390-05-05	67
00-7390-05-14	67
00-7390-05-DL	67
00-7391-05-05	67
00-7391-05-14	67
00-7391-05-DL	67
00-7392-05-05	67
00-7392-05-14	67
00-7392-05-DL	67
00-7393-05-05	67
00-7393-05-14	67
00-7393-05-DL	67
00-7394-05-05	68
00-7394-05-14	68
00-7394-05-DL	68
00-7395-05-05	69
00-7395-05-14	69
00-7395-05-DL	69
00-7396-05-05	68
00-7396-05-14	68
00-7396-05-DL	68
00-7397-05-05	69
00-7397-05-14	69
00-7397-05-DL	69
00-7398-05-05	70
00-7398-05-14	70
00-7398-05-DL	70
00-7399-05-05	71
00-7399-05-14	71
00-7399-05-DL	71
00-7400-05-05	70
00-7400-05-14	70
00-7400-05-DL	70
00-7401-05-05	71
00-7401-05-14	71
00-7401-05-DL	71
00-7402-05-05	72
00-7402-05-14	72
00-7402-05-DL	72
00-7403-05-05	73
00-7403-05-14	73
00-7403-05-DL	73
00-7404-05-05	72
00-7404-05-14	72
00-7404-05-DL	72
00-7405-05-05	73
00-7405-05-14	73
00-7405-05-DL	73
00-7588-14-DO	50
00-7588-60-DO	50
00-7588-DL-DO	50
00-7589-14-DO	50
00-7589-60-DO	50
00-7589-DL-DO	50
00-7590-14-DO	50
00-7591-14-DO	50
00-7592-05-DO	51
00-7593-05-DO	51
00-7898-05-05	88
00-7898-14-14	88
00-7899-05-05	88
00-7899-14-14	88
00-7900-05-05	88
00-7900-14-14	88
00-7901-05-05	88
00-7901-14-14	88
00-7902-05-05	91
00-7902-14-14	91
00-7903-05-05	91
00-7903-14-14	91
00-7904-05-05	91
00-7904-14-14	91
00-7905-05-05	91
00-7905-14-14	91
00-7906-05-00	89
00-7906-14-00	89
00-7907-05-00	89
00-7907-14-00	89
00-7977-05-05	233
00-7977-DN-DN	233
00-7979-05-05	233
00-7979-DN-DN	233
00-7980-05-05	231
00-7980-DN-DN	231
00-7981-05-05	231
00-7981-DN-05	231
00-7984-05-M1	47
00-7984-ET-M1	47
00-7985-05-M1	47
00-7986-05-M1	47
00-7992-05-05	63

Reference Référence	Page Page
00-7992-05-DN	63
00-7992-DN-DN	63
00-7992-EM-EM	63
00-7993-05-05	63
00-7993-05-DN	63
00-7993-DN-DN	63
00-7993-EM-EM	63
00-8107-DN-12	37
00-8107-DN-14	37
00-8108-DN-12	37
00-8108-DN-14	37
00-8109-05-ES	107
00-8110-05-ES	107
00-8337-05-F9	81/249
00-8337-21-F9	81/249
00-8348-05-05	76
00-8364-05-05	77
00-8365-05-05	76
00-8366-05-05	69
00-8366-05-14	69
00-8366-05-DL	69
00-8367-05-05	69
00-8367-05-14	69
00-8367-05-DL	69
00-8368-05-05	77
00-8369-05-05	77
00-8370-05-05	68
00-8370-05-14	68
00-8370-05-DL	68
00-8371-05-05	69
00-8371-05-14	69
00-8371-05-DL	69
00-8372-05-05	77
00-8373-05-05	77
00-8374-05-05	70
00-8374-05-14	70
00-8374-05-DL	70
00-8375-05-05	71
00-8375-05-14	71
00-8375-05-DL	71
00-8376-05-05	78
00-8377-05-05	78
00-8378-05-05	70
00-8378-05-14	70
00-8378-05-DL	70
00-8379-05-05	71
00-8379-05-14	71
00-8379-05-DL	71
00-8380-05-05	78
00-8381-05-05	78
00-8382-05-05	72
00-8382-05-14	72
00-8382-05-DL	72
00-8383-05-05	73
00-8383-05-14	73
00-8383-05-DL	73
00-8384-05-05	79
00-8385-05-05	79
00-8386-05-05	72
00-8386-05-14	72
00-8386-05-DL	72
00-8387-05-05	73
00-8387-05-14	73
00-8387-05-DL	73
00-8388-05-05	79
00-8389-05-05	79
00-8391-05-05	58
00-8391-DN-05	58
00-8392-05-05	58
00-8392-DN-05	58
00-8393-05-05	59
00-8393-DN-05	59
00-8394-05-05	59
00-8394-DN-05	59
00-8395-05-05	59
00-8395-DN-05	59
00-8396-05-05	59
00-8396-DN-05	59
00-8403-05-08	41
00-8403-05-12	41
00-8403-05-15	41
00-8404-05-08	41
00-8404-05-12	41
00-8404-05-15	41
00-8405-05-08	41
00-8405-05-12	41
00-8405-05-15	41
00-8406-05-08	41
00-8406-05-12	41
00-8406-05-15	41
00-8410-05-05	18
00-8410-05-DN	18
00-8411-05-05	18
00-8411-05-DN	18
00-8412-05-05	18
00-8412-05-DN	18
00-8413-05-05	19
00-8413-05-DN	19
00-8414-05-12	19
00-8415-05-12	19
00-8440-05-08	33
00-8440-05-12	33
00-8440-05-15	33
00-8441-05-08	33
00-8441-05-12	33
00-8441-05-15	33
00-8442-05-08	33
00-8442-05-12	33
00-8442-05-15	33
00-8443-05-08	33
00-8443-05-12	33
00-8443-05-15	33
00-8444-05-08	33
00-8444-05-12	33
00-8444-05-15	33
00-8445-05-08	33
00-8445-05-12	33
00-8445-05-15	33
00-8446-05-08	32
00-8446-05-12	32
00-8446-05-15	32
00-8447-05-08	32
00-8447-05-12	32
00-8447-05-15	32
00-8448-05-08	32
00-8448-05-12	32
00-8448-05-15	32
00-8449-05-08	32
00-8449-05-12	32
00-8449-05-15	32
00-8450-05-08	32
00-8450-05-12	32
00-8450-05-15	32
00-8451-05-08	32
00-8451-05-12	32
00-8451-05-15	32
00-8452-05-08	31
00-8452-05-12	31
00-8452-05-15	31
00-8453-05-08	31
00-8453-05-12	31
00-8453-05-15	31
00-8454-05-08	31
00-8454-05-12	31
00-8454-05-15	31
00-8455-05-08	31
00-8455-05-12	31
00-8455-05-15	31
00-8456-05-08	31
00-8456-05-12	31
00-8456-05-15	31
00-8457-05-08	31
00-8457-05-12	31
00-8457-05-15	31
00-A008-14-DO	50
00-A008-60-DO	50
00-A008-DL-DO	50
00-A009-14-DO	50
00-A010-14-DO	50
00-A010-60-DO	50
00-A010-DL-DO	50
00-A011-14-DO	50
05-0070-14-14	169
05-0071-14-14	165
05-1507-21-M1	254
05-1508-21-M1	254
05-1793-14-14	163
05-1794-14-14	163
05-1796-14-14	163
05-1798-14-14	163
05-2019-14-14	169
05-2019-S2-14	169
05-2703-14-14	171
05-2703-21-21	171
05-2703-81-81	171
05-2704-14-14	171
05-2704-21-21	171
05-2704-81-81	171
05-2705-14-14	171
05-2705-21-21	171
05-2705-81-81	171
05-2706-21-21	205
05-2706-81-81	205
05-2706-E4-E4	205
05-2755-81-21	187
05-2756-81-21	187
05-2759-05-05	159
05-2759-14-05	159
05-2759-DL-DL	159
05-2830-05-05	206
05-2830-34-34	206
05-2830-81-81	206
05-2831-05-05	206
05-2831-34-34	206
05-2831-81-81	206
05-3217-19-82	185
05-3217-21-82	185
05-3217-81-82	185
05-3218-19-82	185
05-3218-21-82	185
05-3218-81-82	185
05-3220-14-14	162
05-3220-34-34	162
05-3220-60-60	162
05-3220-DL-DL	162
05-3980-14-14	165
05-3980-S2-14	165
05-4401-14-B8	170
05-4755-CI-23	153
05-4931-14-14	166
05-5048-14-14	166
05-5296-81-81	208
05-5296-DN-DN	208
05-5306-14-06	157
05-5306-14-21	157
05-5306-14-F5	157
05-5306-CI-06	157
05-5306-CI-21	157
05-5306-CI-F5	157
05-5307-14-06	157
05-5307-14-21	157
05-5307-14-F5	157
05-5307-CI-06	157
05-5307-CI-21	157
05-5307-CI-F5	157
05-5308-21-M1	255
05-5330-14-14	167
05-5478-05-05	129
05-5478-14-14	129
05-5936-14-14	167
05-5964-14-M1	168
05-5964-60-M1	168
05-5964-DL-M1	168
05-5965-14-M1	168
05-5965-60-M1	168
05-5965-DL-M1	168
05-6024-14-14	204
05-6024-21-21	204
05-6024-81-81	204
05-6068-81-81	204
05-6069-14-14	167
05-6193-05-05	201
05-6193-14-14	201
05-6395-21-M1	253

Reference Référence	Page Page
05-6396-21-M1	253
05-6397-21-M1	253
05-6398-21-M1	253
05-6414-93-05	151
05-6414-93-14	151
05-6414-93-F5	151
05-6414-DC-05	151
05-6414-DC-14	151
05-6414-DC-F5	151
05-6415-93-05	151
05-6415-93-14	151
05-6415-93-F5	151
05-6415-DC-05	151
05-6415-DC-14	151
05-6415-DC-F5	151
05-6420-05-05	190/191
05-6420-05-14	190/191
05-6420-05-81	190/191
05-6420-05-DN	190/191
05-6420-14-05	190/191
05-6420-14-14	190/191
05-6420-14-81	190/191
05-6420-14-DN	190/191
05-6420-14-Z5	190/191
05-6420-81-05	190/191
05-6420-81-14	190/191
05-6420-81-81	190/191
05-6420-81-DN	190/191
05-6420-81-Z5	190/191
05-6420-DN-05	190/191
05-6420-DN-14	190/191
05-6420-DN-81	190/191
05-6420-DN-DN	190/191
05-6420-DN-Z5	190/191
05-6420-Z5-14	190/191
05-6420-Z5-81	190/191
05-6420-Z5-DN	190/191
05-6420-Z5-Z5	190/191
05-6421-05-05	190/191
05-6421-05-14	190/191
05-6421-05-81	190/191
05-6421-05-DN	190/191
05-6421-14-05	190/191
05-6421-14-14	190/191
05-6421-14-81	190/191
05-6421-14-DN	190/191
05-6421-14-Z5	190/191
05-6421-81-05	190/191
05-6421-81-14	190/191
05-6421-81-81	190/191
05-6421-81-DN	190/191
05-6421-81-Z5	190/191
05-6421-DN-05	190/191
05-6421-DN-14	190/191
05-6421-DN-81	190/191
05-6421-DN-DN	190/191
05-6421-DN-Z5	190/191
05-6421-Z5-14	190/191
05-6421-Z5-81	190/191
05-6421-Z5-DN	190/191
05-6421-Z5-Z5	190/191
05-6422-14-14	181
05-6422-81-14	181
05-6423-14-14	181
05-6423-81-14	181
05-6424-14-14	193
05-6424-81-81	193
05-6428-05-05	192
05-6428-05-14	192
05-6428-05-81	192
05-6428-05-DN	192
05-6428-14-05	192
05-6428-14-14	192
05-6428-14-81	192
05-6428-14-DN	192
05-6428-14-Z5	192
05-6428-81-05	192
05-6428-81-14	192
05-6428-81-81	192
05-6428-81-DN	192
05-6428-81-Z5	192
05-6428-DN-05	192
05-6428-DN-14	192
05-6428-DN-81	192
05-6428-DN-DN	192
05-6428-DN-Z5	192
05-6428-Z5-14	192
05-6428-Z5-81	192
05-6428-Z5-DN	192
05-6428-Z5-Z5	192
05-6488-14-14	200
05-6488-60-60	200
05-7365-93-05	151
05-7365-DC-05	151
05-7366-05-05	207
05-7366-14-14	207
05-7367-05-05	207
05-7367-14-14	207
05-7370-14-14	175
05-7370-60-60	175
05-7370-81-81	175
05-7370-DL-DL	175
05-7387-14-G5	127/172/257
05-7388-05-05	145
05-7388-05-14	145
05-7388-05-DL	145
05-7389-05-05	145
05-7389-05-14	145
05-7389-05-DL	145
05-7573-14-14	161
05-7573-60-60	161
05-7573-DL-DL	161
05-7574-14-14	161
05-7574-60-60	161
05-7574-DL-DL	161
05-7575-14-14	161
05-7575-60-60	161
05-7575-DL-DL	161
05-7576-14-14	161
05-7576-60-60	161
05-7576-DL-DL	161
05-7582-05-05	149
05-7587-14-M3	189
05-7587-81-M3	189
05-7588-DO-DO	152
05-7606-05-05	197
05-7606-05-DO	197
05-7606-14-14	197
05-7606-14-DO	197
05-7641-14-14	164
05-7642-14-14	164
05-7742-05-05	143
05-7742-DN-DN	143
05-7830-21-M1	251
05-7831-21-M1	251
05-7832-21-M1	251
05-7832-60-M1	251
05-7833-21-M1	251
05-7833-60-M1	251
05-7834-21-M1	251
05-7975-81-EL	183
05-7976-81-EL	183
05-7982-05-05	203
05-7982-14-14	203
05-7983-05-F9	256
05-7983-21-F9	256
05-8329-05-81	199
05-8329-05-DN	199
05-8329-05-EV	199
05-8329-14-81	199
05-8329-14-DN	199
05-8329-14-EU	199
05-8335-05-05	131
05-8335-14-14	131
05-8336-05-05	131
05-8336-14-14	131
05-8337-05-F9	249
05-8337-21-F9	249
05-8338-05-F9	249
05-8338-21-F9	249
05-8339-05-05	194
05-8339-14-14	194
05-8339-81-81	194
05-8339-DN-DN	194
05-8348-05-05	147
05-8356-05-05	138
05-8356-05-14	138
05-8356-05-DN	138
05-8356-05-EM	138
05-8357-05-05	138
05-8357-05-14	138
05-8357-05-DN	138
05-8357-05-EM	138
05-8358-05-12	141
05-8358-05-15	141
05-8359-05-05	139
05-8359-05-14	139
05-8359-05-DN	139
05-8359-05-DP	139
05-8359-05-EM	139
05-8360-05-05	139
05-8360-05-14	139
05-8360-05-DN	139
05-8360-05-DP	139
05-8360-05-EM	139
05-8361-05-05	138
05-8361-05-14	138
05-8361-05-DN	138
05-8361-05-DP	138
05-8361-05-EM	138
05-8362-05-05	139
05-8362-05-14	139
05-8362-05-DN	139
05-8362-05-DP	139
05-8362-05-EM	139
05-8363-05-05	139
05-8363-05-14	139
05-8363-05-DN	139
05-8363-05-DP	139
05-8363-05-EM	139
05-8390-05-M1	173
05-8390-81-M1	173
05-8390-E4-M1	173
05-8397-05-05	195
05-8397-14-14	195
05-8397-81-81	195
05-8397-DN-DN	195
05-8399-05-82	178
05-8399-81-82	178
05-8400-05-82	178
05-8400-81-82	178
05-8401-05-82	178
05-8401-81-82	178
05-8402-81-81	206
05-A000-14-M1	168
05-A000-60-M1	168
05-A000-DL-M1	168
05-A001-14-M1	168
05-A001-60-M1	168
05-A001-DL-M1	168
10-1523-05-05	222
10-1523-21-21	222
10-3273-21-05	223
10-4755-CI-23	220
10-4759-05-82	225
10-4759-81-82	225
10-6420-05-05	215
10-6420-14-14	215
10-6420-81-81	215
10-6420-DN-DN	215
10-6420-Z5-Z5	215
10-7582-05-05	213
10-7606-05-05	217
10-7606-05-DO	217
10-7606-14-14	217
10-7606-14-DO	217
10-7607-05-05	217
10-7607-05-DO	217
10-7607-14-14	217
10-7607-14-DO	217
10-7742-05-05	210
10-7742-DN-DN	210
10-7982-05-05	219
10-7982-14-14	219
10-8106-14-14	221
10-8350-05-82	225
10-8350-81-82	225
10-8430-05-05	211

Reference Référence	Page Page
15-0073-05-23	128
15-0073-14-05	128
15-0073-DL-DL	128
15-0074-14-05	128
15-4370-21-F9	259
15-4922-BY-M1	109/126
15-4924-BY-M1	109/126
15-6196-14-M1	110/124
15-6196-60-M1	110/124
15-6196-DL-M1	110/124
15-6197-14-M1	111/125
15-6197-60-M1	111/125
15-6197-DL-M1	111/125
15-6429-21-F9	258
15-6433-14-M1	111/125
15-6433-60-M1	111/125
15-6433-DL-M1	111/125
15-7590-14-DO	52
15-7590-60-DO	52
15-7590-DL-DO	52
15-7591-14-DO	53
15-7591-60-DO	53
15-7591-DL-DO	53
15-7592-14-DO	54
15-7592-60-DO	54
15-7592-DL-DO	54
15-7593-14-DO	55
15-7593-60-DO	55
15-7593-DL-DO	55
15-7596-14-DO	52
15-7596-60-DO	52
15-7596-DL-DO	52
15-7597-14-DO	53
15-7597-60-DO	53
15-7597-DL-DO	53
15-7598-14-DO	54
15-7598-60-DO	54
15-7598-DL-DO	54
15-7599-14-DO	55
15-7599-60-DO	55
15-7599-DL-DO	55
15-7602-14-DO	52
15-7602-60-DO	52
15-7602-DL-DO	52
15-7603-14-DO	53
15-7603-60-DO	53
15-7603-DL-DO	53
15-7604-14-DO	54
15-7604-60-DO	54
15-7604-DL-DO	54
15-7605-14-DO	55
15-7605-60-DO	55
15-7605-DL-DO	55
15-7982-05-05	131
15-7982-14-14	131
15-8330-05-14	123
15-8330-05-DL	123
15-8330-14-14	123
15-8330-14-DL	123
15-8330-DL-14	123
15-8330-DL-DL	123
15-8330-EM-14	123
15-8331-05-14	123
15-8331-05-DL	123
15-8331-14-14	123
15-8331-14-DL	123
15-8331-DL-14	123
15-8331-DL-DL	123
15-8331-EM-14	123
15-8440-05-08	119
15-8440-05-12	119
15-8440-05-15	119
15-8441-05-08	119
15-8441-05-12	119
15-8441-05-15	119
15-8442-05-08	119
15-8442-05-12	119
15-8442-05-15	119
15-8443-05-08	118
15-8443-05-12	118
15-8443-05-15	118
15-8444-05-08	118
15-8444-05-12	118
15-8444-05-15	118
15-8445-05-08	118
15-8445-05-12	118
15-8445-05-15	118
15-8446-05-08	118
15-8446-05-12	118
15-8446-05-15	118
15-8447-05-08	118
15-8447-05-12	118
15-8447-05-15	118
15-8448-05-08	118
15-8448-05-12	118
15-8448-05-15	118
15-8449-05-08	117
15-8449-05-12	117
15-8449-05-15	117
15-8450-05-08	117
15-8450-05-12	117
15-8450-05-15	117
15-8451-05-08	117
15-8451-05-12	117
15-8451-05-15	117
15-8452-05-08	117
15-8452-05-12	117
15-8452-05-15	117
15-8453-05-08	117
15-8453-05-12	117
15-8453-05-15	117
15-8454-05-08	117
15-8454-05-12	117
15-8454-05-15	117
15-8455-05-08	116
15-8455-05-12	116
15-8455-05-15	116
15-8456-05-08	116
15-8456-05-12	116
15-8456-05-15	116
15-8457-05-08	116
15-8457-05-12	116
15-8457-05-15	116
15-A022-14-M1	111/125
15-A022-60-M1	111/125
15-A022-DL-M1	111/125
15-A023-14-M1	111/125
15-A023-60-M1	111/125
15-A023-DL-M1	111/125
15-A029-14-DO	52
15-A029-60-DO	52
15-A029-DL-DO	52
15-A030-14-DO	53
15-A030-60-DO	53
15-A030-DL-DO	53
15-A031-14-DO	54
15-A031-60-DO	54
15-A031-DL-DO	54
15-A032-14-DO	55
15-A032-60-DO	55
15-A032-DL-DO	55
15-A033-14-DO	52
15-A033-60-DO	52
15-A033-DL-DO	52
15-A034-14-DO	53
15-A034-60-DO	53
15-A034-DL-DO	53
15-A035-14-DO	54
15-A035-60-DO	54
15-A035-DL-DO	54
15-A036-14-DO	55
15-A036-60-DO	55
15-A036-DL-DO	55
15-A037-14-M1	110/124
15-A037-60-M1	110/124
15-A037-DL-M1	110/124
15-A038-14-M1	111/125
15-A038-60-M1	111/125
15-A038-DL-M1	111/125
15-A039-14-M1	110/124
15-A039-60-M1	110/124
15-A039-DL-M1	110/124
15-A040-14-M1	111/125
15-A040-60-M1	111/125
15-A040-DL-M1	111/125
25-0467-21-82	245
25-4755-CI-23	240
25-4759-05-82	243
25-4759-81-82	243
25-4919-21-82	244
25-6420-05-05	239
25-6420-DN-DN	239
25-6420-Z5-Z5	239
25-7582-05-05	237
25-7742-05-05	235
25-7742-DN-DN	235
25-8106-14-14	241
25-8350-05-82	243
25-8350-81-82	243
426-ES	262
71-0073-05-05	85/128/159
71-0073-14-14	85/128/159
71-0073-DL-DL	85/128/159
71-1799-14-14	105
71-2232-14-14	85/105
71-2232-60-60	85/105
71-4695-81-81	109/126
71-4817-F1-F1	103/155
71-4818-F1-F1	103/155
71-4819-CI-CI	154
71-4820-50-50	102
71-4821-14-14	103/155
71-4821-60-60	103/155
71-4821-CU-CU	103/155
71-4821-DL-DL	103/155
71-4824-14-14	103/155
71-4824-20-20	103/155
71-4824-60-60	103/155
71-4824-CI-CI	103/155
71-4824-DL-DL	103/155
71-4825-14-14	103/155
71-4825-60-60	103/155
71-4825-CI-CI	103/155
71-4825-DL-DL	103/155
71-4940-CI-CI	103/155
71-4940-14-14	103/155
71-4940-60-60	103/155
71-4940-DL-DL	103/155
71-4851-14-14	105
71-5959-00-00	31-33/41/58/59/88 101/108/116-119/167 268/271
71-5961-00-00	31-33/41/88/ 91 116-119/268/271
71-5967-14-14	85
71-6196-14-14	111/125
71-6417-05-05	151
71-7370-14-14	175
71-7370-60-60	175
71-7370-81-81	175
71-7370-DL-DL	175
71-7371-14-14	175
71-7371-60-60	175
71-7371-81-81	175
71-7371-DL-DL	175
71-7372-14-14	175
71-7372-60-60	175
71-7372-81-81	175
71-7372-DL-DL	175
71-7373-14-14	175
71-7373-60-60	175
71-7373-81-81	175
71-7373-DL-DL	175
71-7374-14-14	175
71-7374-60-60	175
71-7374-81-81	175
71-7374-DL-DL	175
71-7375-14-14	175
71-7375-60-60	175
71-7375-81-81	175
71-7375-DL-DL	175
71-7376-14-14	175
71-7376-60-60	175
71-7376-81-81	175
71-7376-DL-DL	175
71-7377-14-14	175
71-7377-60-60	175
71-7377-81-81	175
71-7377-DL-DL	175

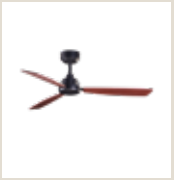
Reference Référence	Page Page
71-7378-14-14	175
71-7378-60-60	175
71-7378-81-81	175
71-7378-DL-DL	175
71-7379-14-14	175
71-7379-60-60	175
71-7379-81-81	175
71-7379-DL-DL	175
71-7660-00-00	149
71-8049-XX-XX	269/271
71-8050-XX-XX	268/271
71-8051-XX-XX	268/271
71-8052-XX-XX	269/271
71-8053-XX-XX	269/271
71-8055-XX-XX	269/271
71-8115-XX-XX	268/271
71-8218-XX-XX	274/276
71-8219-00-00	18/19/22-24/63 66-73/76-79/97 98/105/107/145/147 151/153/170/185/187 213/220/221/225/237 241/243/245/259/274 276/277
71-8220-00-00	21/85/128/131/159/203 219/274/276/277
71-8221-00-00	25/37/149/274/277
71-8410-45-05	17
71-8411-45-05	17
71-8412-45-05	17
71-8416-05-05	17
71-8417-05-05	17
71-8418-05-05	17
71-8419-05-05	17
71-8420-05-05	17
71-8421-05-05	17
71-8422-05-05	20
71-8475-05-23	21
71-8475-14-05	21
71-8475-DL-DL	21
71-8476-05-23	21
71-8476-14-05	21
71-8476-DL-DL	21
71-8477-05-23	21
71-8477-14-05	21
71-8477-DL-DL	21
71-8478-05-23	21
71-8478-14-05	21
71-8478-DL-DL	21
71-8479-05-DC	22
71-8480-05-DC	22
71-8481-93-05	22
71-8481-93-14	22
71-8481-93-F5	22
71-8481-DC-05	22
71-8481-DC-14	22
71-8481-DC-F5	22
71-8482-93-05	22
71-8482-93-14	22
71-8482-93-F5	22
71-8482-DC-05	22
71-8482-DC-14	22
71-8482-DC-F5	22
71-8483-93-05	22
71-8483-93-14	22
71-8483-93-F5	22
71-8483-DC-05	22
71-8483-DC-14	22
71-8483-DC-F5	22
71-8484-93-05	23
71-8484-93-14	23
71-8484-93-F5	23
71-8484-DC-05	23
71-8484-DC-14	23
71-8484-DC-F5	23
71-8485-93-05	23
71-8485-DC-05	23
71-8486-93-05	23
71-8486-DC-05	23
71-8487-05-M1	23
71-8487-ET-M1	23
71-8488-05-M1	23
71-8488-ET-M1	23
71-8489-05-05	24
71-8489-05-DN	24
71-8489-DN-DN	24
71-8489-EM-EM	24
71-8490-05-05	24
71-8490-05-DN	24
71-8490-DN-DN	24
71-8490-EM-EM	24
71-8491-05-05	24
71-8491-05-DN	24
71-8491-DN-DN	24
71-8491-EM-EM	24
71-8492-05-05	24
71-8492-05-DN	24
71-8492-DN-DN	24
71-8492-EM-EM	24
71-8493-DN-12	25
71-8493-DN-14	25
71-8494-DN-12	25
71-8494-DN-14	25
71-8495-DN-12	25
71-8495-DN-14	25
71-8496-DN-12	25
71-8496-DN-14	25
71-8506-05-05	20
71-A189-XX-XX	274/276
71-A237-XX-XX	268/271
71-A238-XX-XX	268/271
71-A239-XX-XX	271
71-A240-XX-XX	269/271
71-A241-XX-XX	269/271
71-A242-XX-XX	269/271
71-A243-XX-XX	268/271
71-A260-XX-XX	269
71-A261-XX-XX	269
75-4858-K3-F1	262
75-5314-21-K3	260
75-8076-K3-F1	261
ACT-FLL-024	277
ACT-FLL-025	277
ACT-FLL-026	277
ACT-FLL-027	277
ACT-FLL-028	277
ACT-FLL-029	277
PAN-157-05	179/225
PAN-157-14	179/185/187/225
PAN-157-BY	179/185/187/225
PAN-159-05	243
PAN-159-14	243/244
PAN-159-BY	243/244
PAN-161-14	225
PAN-161-BY	225
PAN-161-T008	225
PAN-164-05	245
PAN-164-14	245
PAN-175-14	179/185/187
PAN-175-BY	179/185/187
PAN-176-14	179/185/187/225
PAN-176-BY	179/185/187/225
PAN-177-14	179/185/187/225
PAN-177-BY	179/185/187/225
PAN-178-14	179/185
PAN-178-BY	179/185
PAN-179-14	179/187/225
PAN-179-BY	179/187/225
PAN-181-14	243/244
PAN-181-BY	243/244
PAN-183-14	243/244
PAN-183-BY	243/244
PAN-184-14	243
PAN-184-BY	243
PAN-219-05	179/185/187/225
PAN-219-14	179/185/187/225

FANS COLLECTION

2021

LEDS C4

Index



Xaloc | 8

Ⓝ



Calima | 10

Ⓝ

Lodos | 12



Embat | 14



Bora | 16



Kai | 18



Nepal | 19



Sirocco | 20



Stem | 21



Stem | 22



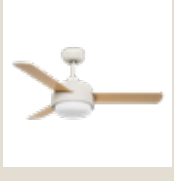
Gregal | 23



Tramuntana | 24



Garbí | 25



Klar | 26



Tiga | 28



Ceos | 30



Samal | 32

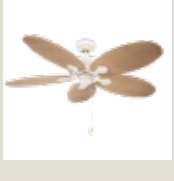


Hawai | 33



Formentera | 34

Mogan | 36



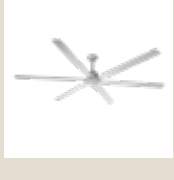
Phuket | 38



Tupai | 40



Rodas | 42



Handia | 44

Warranty / *Garantie*



DC Motor

Over 50% energy saving
Plus de 50% d'économie d'énergie

Higher speed control
Meilleur contrôle de vitesse

Quicker changes
Plus rapide dans les changements

Longer working life
Durée de vie utile allongée

More silent
Plus silencieux

Lighter weight
Moins lourd

How to choose your fan
Comment choisir votre ventilateur

Light / *Lumière*

With light
Avec lumière



Without light
Sans lumière

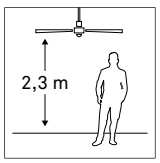


Size / *Dimension*

S	< 15 m²	< 1000 mm	M	15 m² - 20 m²	> 1000 mm < 1320 mm
L	20 m² - 30 m²	> 1320 mm < 2000 mm	XL	> 30 m²	> 2000 mm

Advices / *Conseils*

Height / *Hauteur*





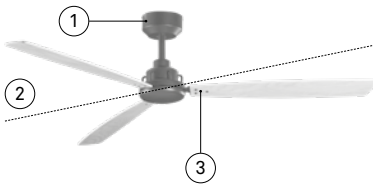
P. LIV

To be installed on ceilings with 15° maximum
Installation sur plafonds à inclinaison maximale de 15°





Installation / *Installation*



1. Fix the support and the blades correctly.
Fixez correctement le support et les pales.

2. If it is unstable, please use the counterweights.
Utilisez les contrepoids en cas de balancement.

3. It requires 24h settling period.
Enfin, gardez à l'esprit qu'une période de tassement de 24 heures est nécessaire.

Smart fans

Light for life



Control from anywhere
Contrôle depuis n'importe oùr

Voice assistant
Assistant vocal

Easy to use
Facile à utiliser

No additional installation
Sans installation supplémentaire

Compatible with / Compatible avec

SIRI ALEXA GOOGLE ASSISTANT IFTTT

Quick and easy to connect
Facile et rapide à brancher



Lighting contro
Contrôle de l'éclairage

· On/Off / Allumé/Éteint
· Luminosidade / Luminosité
· Colour temperature / Température de couleur
· Programming / Programmation

Ventilation control
Contrôle de la ventilation

· On/Off / Allumé/Éteint
· Speed change (x5) / Changement de vitesse (x5)
· Programming / Programmation
· Summer/Winter mode / Mode été/hiver

Smart Fans	Smart	Light For Life
Xaloc	●	●
Calima	●	●
Nepal	●	●
Stem	●	●

Xaloc (N)

05 43 93







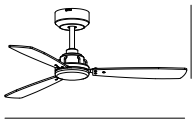
Trim included
Enjoliveur fourni





NEW | BODY MAT: ST | BLADES MAT: PLY | 5 | DC MOTOR

AIRFLOW
4200 CFM



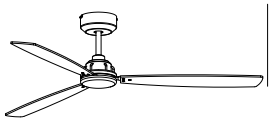
Ø1000

Code			
30-8340	- 05 -	05	
30-8342		43	
		93	

110-240V 50-60Hz

Ø1000mm					
	1	2	3	4	5
RPM	175	210	230	250	290
W	6	8	9,8	11,7	17,4

AIRFLOW
5000 CFM



Ø1320

Code			
30-8341	- 05 -	05	
30-8343		43	
		93	

110-240V 50-60Hz

Ø1320mm					
	1	2	3	4	5
RPM	118	146	178	193	216
W	74	12	19	23,1	33,5

Not included / Non inclus	
500 mm bar accessory Accessoire barre de 500 mm	**71-8345-05-05**



Calima (N)

14 34 20

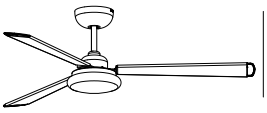




Fabric screen / Tissu screen



NEW | 3 MacAdam | BODY MAT ST | BLADES MAT TEX | AIRFLOW 3800 CFM | DC MOTOR



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	15,9	823	**30-8408 - 81 - 14**
3000-5700	90	14,4	720	**30-8407 - 81 - 14**

30-8408	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
30-8407	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

Not included / Non inclus	
Grey blades kit Kit pales gris	**71-8409-34-34**
Beige blades kit Kit pales beige	**71-8409-20-20**

30-8408-81-14					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	131	168	200	216	241
W	7,2	11,8	18,6	23,1	33,5

30-8407-81-14						
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
RPM	114	144	180	210	220	235
W	7,2	11,8	18,6	23,1	26,7	33,5



Lodos

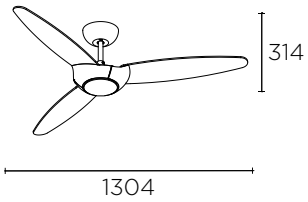
14







BLADES MAT	BODY MAT								
PLY	AL / ST	3 MacAdam		5	AIRFLOW 4800 CFM	DC MOTOR			



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	14,7	467	**30-7740 - 14 - F9**
220-240V	50-60Hz			

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	130	170	200	220	240
W	7	11	18	24	33



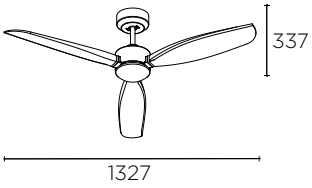
Embat

81





BLADES MAT	BODY MAT	3			AIRFLOW	DC				
WOOD	ST	MacAdam		5	4500 CFM	MOTOR			ON-OFF	



LED EDISON				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	19,8	627	**30-8000 - 81 - F9**
220-240V	50-60Hz			

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	100	126	162	177	200
W	7	11	18	24	33



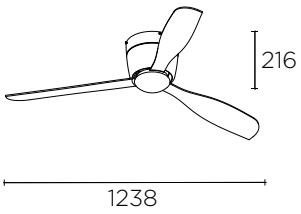
Bora

14





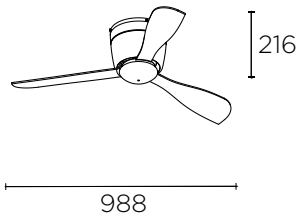
BLADES MAT	BODY MAT				AIRFLOW	DC				
PC	ST	3 MacAdam		5	5300 CFM	MOTOR			ON-OFF	



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18	694	**30-7972 - 14 - F9**
220-240V	50-60Hz			

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	118	134	148	170	195
W	7,3	10,2	13,9	24,4	33,3

BLADES MAT	BODY MAT				AIRFLOW	DC				
PC	ST	3 MacAdam		5	4100 CFM	MOTOR			ON-OFF	



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18	694	**30-7973 - 14 - F9**
220-240V	50-60Hz			

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	160	175	190	215	240
W	7,3	9,2	11,2	15,3	20,1



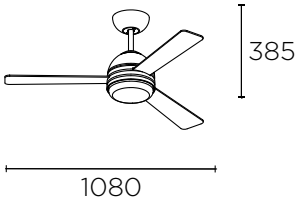
Kai

14





BLADES MAT	BODY MAT	3			AIRFLOW	DC			
PLY	ST	MacAdam		5	4800 CFM	MOTOR			



E14	
W	**Code**
2 x max.8	**30-7999 - 14 - F9**
110-240V 50-60Hz	

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	154	170	194	214	248
W	3,6	5,5	7,3	9,2	15



Nepal

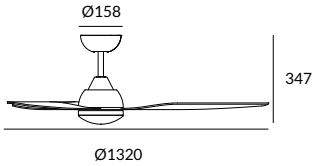
14







BLADES MAT	BODY MAT									
ABS	ST	5 MacAdam		5	AIRFLOW 7067 CFM	DC MOTOR				



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14,5	950	**30-7644 - CF - F9**
3000-5700	80	13	927	**30-8141 - CF - F9**

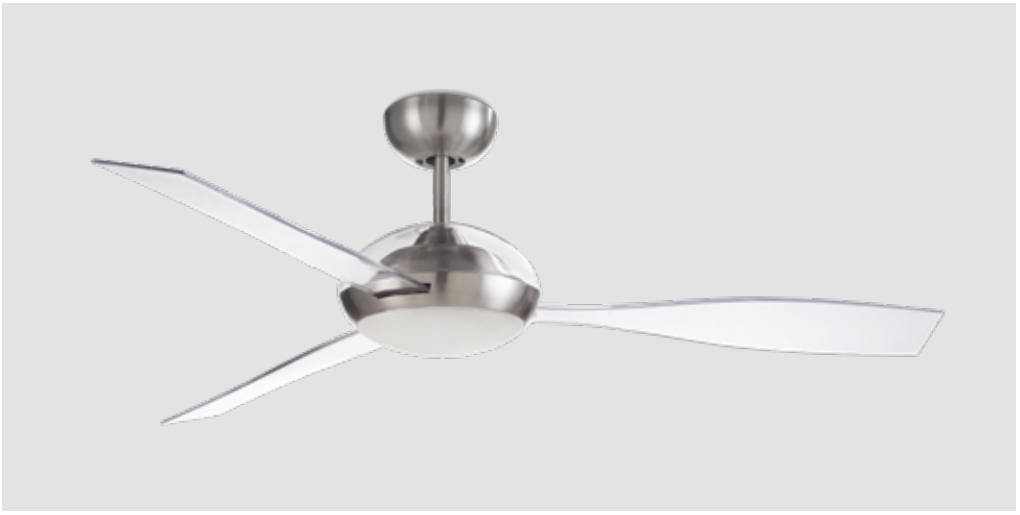
30-7644	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
30-8141	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	131	142	170	187	200
W	8	11	18	24	33



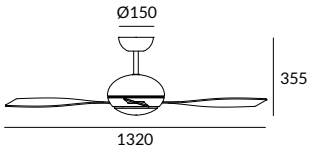
Sirocco

81





BLADES MAT	BODY MAT									
PC	ST	3 MacAdam		5	AIRFLOW 3800 CFM	DC MOTOR			ON-OFF	



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16	1027	**30-7657 - 81 - EC**

220-240V 50-60Hz

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	115	145	172	202	235
W	7,5	12,4	20,3	31,2	50



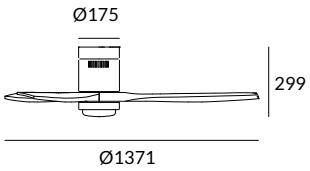
Stem

92 93





BLADES MAT	BODY MAT	3			AIRFLOW	DC				
WOOD	ST	MacAdam		5	6162 CFM	MOTOR				



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	715	**30-6145 - 81 - 92 93**
3000-6700	80	13	927	**30-8140 - 81 - 92**

30-6145	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
30-8140	LIGHT FOR LIFE	220-240V	50-60Hz

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	75	115	150	175	200
W	3	7	15	23	36



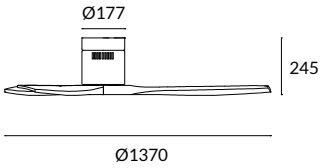
Stem

92 93





BLADES MAT	BODY MAT			AIRFLOW	DC			
WOOD	ST		5	6162 CFM	MOTOR			



Code
30-5377 - 81 - 92 / 93
110-240V 50-60Hz

	1	2	3	4	5
RPM	75	115	150	175	200
W	3	7	15	23	36

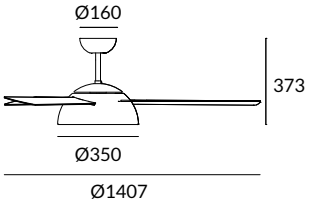


Gregal

60



BLADES MAT	BODY MAT				AIRFLOW	DC				
ACR	ST	5	3 MacAdam		6102 CFM	MOTOR			ON-OFF	



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25,8	2005	**30-6489 - 60 - F9**
120-240V	50-60Hz			

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
	92	132	162	196	220
W	6	10	15	24	35



Tramuntana

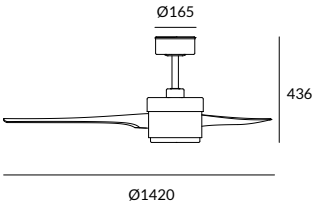
14





BLADES MAT	BODY MAT				AIRFLOW	DC			
ACR	ST	5	3 MacAdam		4000 CFM	MOTOR			ON-OFF

IP	
44	



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18,8	1020	**30-7643 - 14 - F9**

100-240V 50-60Hz

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	95	120	144	165	200
W	8,5	13,4	21,1	31,8	50,2



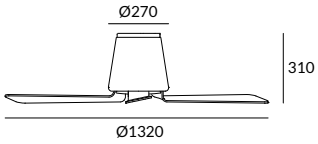
Garbí

14



BLADES MAT	BODY MAT				AIRFLOW	DC			
ACR	ST	5	3 MacAdam		6173 CFM	MOTOR			ON-OFF

IP
44



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18,8	886	**30-5378 - 14 - F9**

110-240V 50-60Hz

	1	**2**	**3**	**4**	**5**
RPM	110	138	165	193	221
W	4,1	5,8	11,2	18,5	30



Klar

16 J7

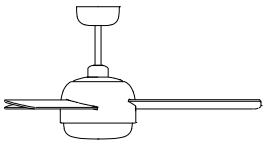




Reversibles / Reversible



BLADES MAT	BODY MAT			AIRFLOW				
DM	ST		3	2902 CFM				

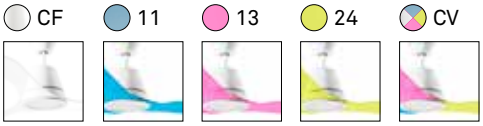


E27 Max. L=140mm / Ø45mm	
W	**Code**
2 x max.40	**30-4864 - 16 - F9** **30-4864 - J7 - F9** (i)
220-240V 50-60Hz	

	1	**2**	**3**
RPM	100	145	195
W	11	23	42



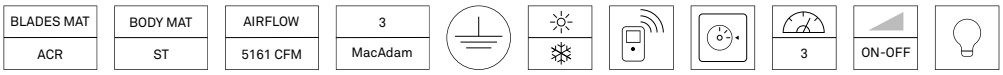
Tiga

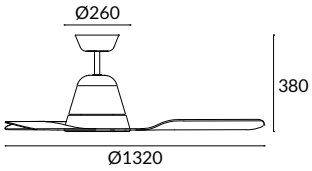




Optional Kit / Kit en option







LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	18,9	1020	**30-3249 - CF - M1**

220-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
White 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1843-CF-CF**
White 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1844-CF-CF**
Yellow-green fan blades Pales de couleur jaune vert	**71-4867-24-24**
Cyan fan blades Pales de couleur cyan	**71-4867-11-11**
Magenta fan blades Pales de couleur magenta	**71-4867-13-13**
3 blades, each one with a different colour 3 pales, 1 de chaque couleur	**71-4867-CV-CV**

	1	**2**	**3**
RPM	80	145	195
W	9	28	58

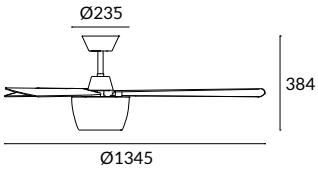


Ceos

CF



BLADES MAT	BODY MAT	AIRFLOW								
ACR	ST	6207 CFM	3 MacAdam					ON-OFF	3	



LED			
K	**CRI**	**W LED**	**Code**
3000	80	11,4	**30-3250 - CF - M1**

220-240V 50-60Hz

Not included / Non inclus	
White 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1843-CF-CF**
White 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1844-CF-CF**

	1	**2**	**3**
RPM	80	145	195
W	9	28	58



Samal

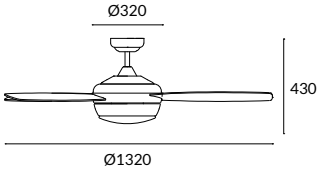
14 81



Reversible / Réversibles



BLADES MAT	BODY MAT		AIRFLOW					
PLY	ST		6451 CFM				3	



E27	
W	**Code**
2 x max.40	**30-0068 - 81 14 - F9**
230V	50Hz

	1	**2**	**3**
RPM	94	147	220
W	12	27	72

Not included / Non inclus	
White 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1843-CF-CF**
Satin nickel 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm nickel satiné compatible avec moteurs CA	**71-1843-81-81**
White 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1844-CF-CF**
Satin nickel 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm nickel satiné compatible avec moteurs CA	**71-1844-81-81**

Hawai

81



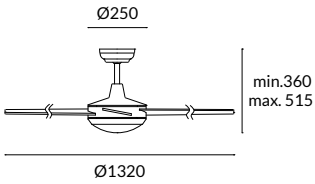


Reversible / Réversibles





BLADES MAT	BODY MAT	AIRFLOW					
PLY	ST	5889 CFM				3	



Code	
30-2854 - 81 - F9	
230V	50Hz

	1	2	3
RPM	130	180	220
W	22	39	66

Not included / Non inclus

Satin nickel 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm nickel satiné compatible avec moteurs CA	**71-1843-81-81**
Satin nickel 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm nickel satiné compatible avec moteurs CA	**71-1844-81-81**



Formentera

CF N3

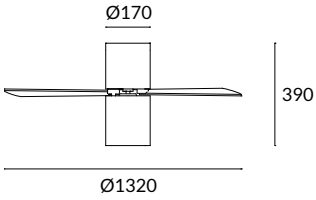




Reversible / Réversibles



BLADES MAT	BODY MAT		AIRFLOW					
PLY	ST		5491 CFM				3	



E27 Max. L=140mm / Ø56mm	
W	**Code**
max.23	**30-4393 - CF / N3 - M1**
220-240V 50-60Hz	

	1	**2**	**3**
RPM	100	150	200
W	19	36	66

Not included / Non inclus	
White light kit accessory Accessoire kit d'éclairage blanc	**71-4393-CF-CF**
Grey light kit accessory Accessoire kit d'éclairage gris	**71-4393-N3-N3**

Optional lighting kit / Kit d'éclairage en option





Mogan

CF



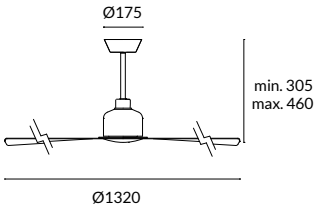


Reversible / Réversibles





BLADES MAT	AIRFLOW		BODY MAT					
ST	6038 CFM		ST				3	



Code
30-4356 - CF - CF
230V 50Hz

Not included / Non inclus	
White 300mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 300 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1843-CF-CF**
White 460mm bar accessory compatible with AC motors Accessoire barre de 460 mm blanc compatible avec moteurs CA	**71-1844-CF-CF**

	1	**2**	**3**
RPM	140	200	230
W	20	35	50

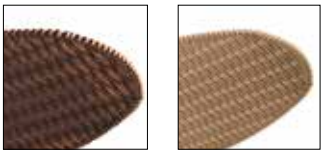


Phuket

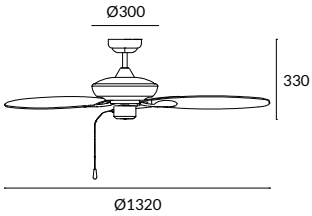
J7 16



Similar to rattan
Imitation rotin



BLADES MAT	AIRFLOW		BODY MAT					
ABS	5020 CFM		ST		3			



Code
30-4398 - 16 / J7 - 16 / J7
220-240V 50-60Hz

	1	2	3
RPM	80	120	175
W	14	28	56

Not included / Non inclus	
White light kit accessory Accessoire kit d'éclairage blanc	**71-4398-16-F9**
Brown light kit accessory Accessoire Kit d'éclairage marron	**71-4398-J7-F9**

Optional lighting kit
Kit d'éclairage en option





E27 Hal - Fluo - Led / Max. L=140mm / Ø 60mm	
W	**Code**
2 x 60 max.	**71-4398 - 16 / J7 - F9**



Tupai

CF 81

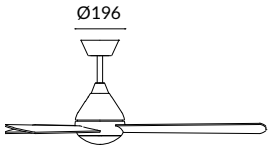




Reversible / Réversibles



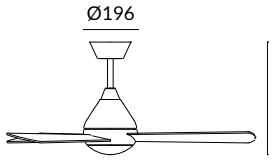
BLADES MAT	BODY MAT			AIRFLOW	DC			
PLY	ST		5	5775 CFM	MOTOR			



Code	
30-4863 - 81 CF - 81 CF	
110-240V	50-60Hz

	1	2	3	4	5
RPM	106	159	209	263	306
W	4	6	12	23	36

BLADES MAT	BODY MAT			AIRFLOW	DC			
PLY	ST		5	4513 CFM	MOTOR			



Code	
30-4866 - 81 CF - 81 CF	
110-240V	50-60Hz

	1	2	3	4	5
RPM	74	112	155	190	218
W	3	6	13	22	35



Rodas

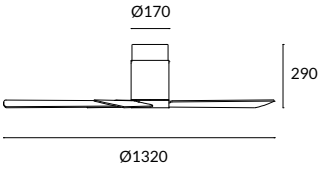
CF N3



Colour disks included
Disques de couleur fournis



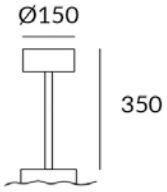
BLADES MAT	AIRFLOW		BODY MAT					
PLY	5303 CFM		AL				3	



Code
30-1964 - CF - CF
230V 50Hz

	1	2	3
RPM	90	135	180
W	16	26	53

Included / Inclus
Colour disks Disques de couleur



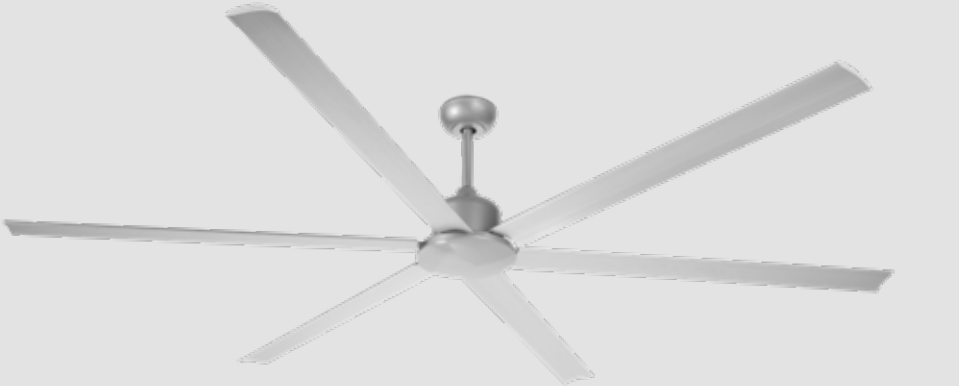
Not **included** / Non inclus	
Code	
71-1964 -	**CF** **N3** - **CF** **N3**





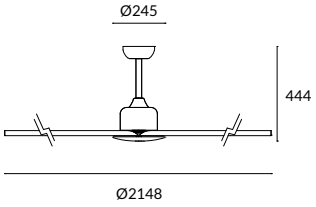
Handia

CF





BLADES MAT	AIRFLOW		BODY MAT	DC				
AL	14500 CFM		ST	MOTOR			6	



Code	
30-5638 - DB - DB	
220-240V	50-60Hz

	1	2	3	4	5	6
RPM	30	41	52	63	74	88
W	4	7	9	11	20	35



Accessories / *Accesoires*

Bars / *Barres*



mm	Code
304	**71-1843 - 81 CF - 81 CF**
304	**71-1844 - 81 CF - 81 CF**
	10

***** Compatible with all models, except for those with CD engine
Compatible avec tous les modèles, sauf ceux à moteur CC

Wall Control (3 speeds)
Contrôleur mural (3 vitesses)



Code
71-4933 - 00 - 00*
40

***** Compatible with all models, except for those with CD engine
Compatible avec tous les modèles, sauf ceux à moteur CC

Wall Control (3 speeds and light on/off)
Contrôleur mural (3 vitesses et allumage/extinction de la lumière)



Code
71-4932 - 00 -00*
40

***** Compatible with all models, except for those with CD engine
Compatible avec tous les modèles, sauf ceux à moteur CC

Remote control
Télécommande

Code
71-6054 - 00 - 00*
40

***** Compatible with all models, except for those with CD engine
Compatible avec tous les modèles, sauf ceux à moteur CC

Finishes / *Finitions*

	05/60	BLACK	NOIR
	11	BLUE	BLEU
	13	MAGENTA	MAGENTA
	14 / BL	WHITE	BLANC
	16	OLD WHITE	BLANC ANCIEN
	20	BEIGE	BEIGE
	24	YELLOW	JAUNE
	34/ GR N3/ AJ	GREY	GRIS
	93	LIGHT WOOD	BOIS BLOND
	81 NS	SATIN NICKEL	NICKEL SATINÉ
	CF	BRIGHT WHITE	BLANC BRILLANT
	E4	ANTIQUE BRASS	PATINÉ
	J7	COPPER BROWN	MARRON CUIVRÉ
	92/F9	DARK WOOD	BOIS FONCÉ

Symbols / *Symboles*

BODY MAT XXX	BODY MATERIAL	MATÉRIEL DU CORPS
DIF MAT XXX	DIFFUSER MATERIAL	MATÉRIAU DIFFUSEUR
SHADE MAT XXX	SHADE MATERIAL	MATÉRIAU ABAT-JOUR
BLADES MAT XXX	BLADES MATERIAL	MATÉRIAU DES PALES
AIRFLOW XXX	AIR FLOW	FLUX D'AIR
	CLASS I	CLASSE I
	CLASS II	CLASSE II
	CLASS III	CLASSE III
IPXX	A CODING SYSTEM THAT SHOWS THE DEGREE OF PROTECTION THAT A CASING PROVIDES AGAINST THE PENETRATION OF SOLID OBJECTS OR DUST AND LIQUIDS	SYSTÈME DE CODIFICATION PERMETTANT D'INDIQUER LE DEGRÉ DE PROTECTION PROCURÉ PAR UNE ENVELOPPE CONTRE LA PÉNÉTRATION DE CORPS SOLIDES, POUSSIÈRES ET LIQUIDES
	GEAR NOT INCLUDED	ÉQUIPEMENT NON COMPRIS
	EQUIPMENT INCLUDED	ÉQUIPEMENT COMPRIS
 XX	ITEMS PER BOX	UNITÉ D'EMBALLAGE
P. XXX	SEE PAGE XXX	VOIR PAGE XXX
Real lm	DESIGN FLOW UNDER REAL WORKING CONDITIONS (TI=85º)	FLUX NOMINAL DANS DES CONDITIONS RÉELLES DE FONCTIONNEMENT (TJ=85º)
xx-xxV xx-xxHz	SUPPLY VOLTAGE	TENSION D'ENTRÉE
	PULL CORD SWITCH	INTERRUPTEUR A FICELLE
	REMOTE CONTROL	TÉLÉCOMMANDE
	REMOTE CONTROL NOT INCLUDED	TÉLÉCOMMANDE NON COMPRIS
	COMPATIBLE WALL CONTROL, NOT INCLUDED	COMMANDE MURALE COMPATIBLE, PAS INCLUS
 XXX	SPEEDS	VITESSES
DC MOTOR	DIRECT CURRENT MOTOR	MOTEUR À COURANT CONTINU
 RPM	REVOLUTIONS PER MINUTE	TOURS PAR MINUTE
	QUIET	SILENCIEUX
	REVERSE FUNCTION	FONCTION INVERSE

	CHECK AVAILABILITY	VÉRIFIEZ LA DISPONIBILITÉ
	WITH LIGHT	AVEC LUMIÈRE
	WITHOUT LIGHT	SANS LUMIÈRE
ON-OFF	DIMMING SYSTEM	DIMMING SYSTEM
x MacAdam	MacAdam	MacAdam
NEW	NEW	NOUVEAU
	FANS WITH BUILT-IN CONNECTIVITY	VENTILATEURS À CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

Materials / *Matériaux*

ABS	ABS PLASTIC	PLASTIQUE ABS
ACR	ACRYLIC	ACRYLIQUE
AL	ALUMINIUM	ALUMINIUM
DM	MDF (MEDIUM DENSITY FIBREBOARD)	MDF (PANNEAU DE FIBRES À DENSITÉ MOYENNE)
COT	COTTON	COTON
GLA	GLASS	VERRE
PLY	PLYWOOD	CONTREPLAQUÉ
ST	STEEL	ACIER
WOOD	WOOD	BOIS

References index / Index des références

Reference Référence	Page Page
30-0068	32
30-1964	42
30-2854	33
30-3249	28
30-3250	30
30-4356	36
30-4393	34
30-4398	38
30-4863	40
30-4864	26
30-4866	40
30-5377	22
30-5378	25
30-5638	44
30-6145	21
30-6489	23
30-7643	24
30-7644	19
30-7657	20
30-7740	12
30-7972	16
30-7973	16
30-7999	18
30-8000	14
30-8140	21
30-8141	19
30-8340	8
30-8341	8
30-8342	8
30-8343	8
30-8407	10
30-8408	10
71-1843	28, 30, 32, 33, 36, 46
71-1844	28, 30, 32, 33, 36, 46
71-4393	34
71-4398	38
71-4867	28
71-4932	46
71-4933	46
71-6054	46
71-8345	8
71-8409	10

Important information
Informations importantes

Due to the constant technological developments in LED technology, product technical data may vary over time.
We recommend you consult the technical data sheet for each product on our website (www.leds-c4.com) to read more about the latest version.

En raison de l'évolution constante de la technologie LED, les données techniques des produits peuvent varier dans le temps. Nous recommandons de consulter la fiche technique disponible sur le site Internet (www.leds-c4.com) pour disposer d'une version à jour.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form, either paper or electronic, without the prior consent of the publisher or the rights-holder.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier ou électronique sans le consentement préalable de l'éditeur ou du titulaire des droits d'auteur.

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
leds-c4@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+ 34 973 468 101
spain@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

PORTUGAL
+34 973 468 102
portugal@leds-c4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
CustomerServiceUS@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
CustomerServiceUS@leds-c4.com

Madrid

Joaquin Turina,2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+ 971 4458 4272
middleeast@leds-c4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@leds-c4.com

Germany

im Wissenschaftspark Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

Poland

Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816 Michalowice-Wies POLAND
+ 48 71 733 64 01
biuro@leds-c4.pl

Colombia

Carrera 18 No.86A-14 Oficina 111
110221 Bogotá COLOMBIA
+ 571 6386012

Press

comunicacion@leds-c4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

LEDS-C4.COM

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/leds-c4
Twitter: twitter.com/ledsc4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4/

LEDS C4

Afores s/n 25750 Torà
Lleida, Spain

(+34) 973 468 100
leds-c4.com

