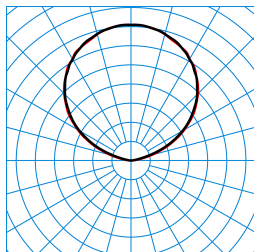
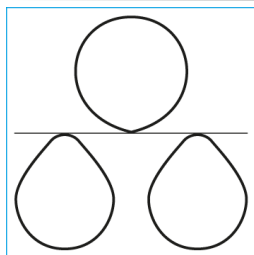

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant.
Montagewijzen	Pendelophanging
Armatuuroptiek	Met binnenliggende, hoogefficiënte microprismatische optiek CDP-I. Helder afdekglas met lichtuitstralend randje opzij.
Aangesloten vermogen	81 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	13.700 lm
Lichtrendement	169 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Eindafdekkingen uit PC.
Elektrische uitvoering	Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	6
Max. Armaturen B16	12
Max. Armaturen C10	12
Max. Armaturen C16	35
Lengte net	2.107,50 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	37 mm
Gewicht	6,7 kg

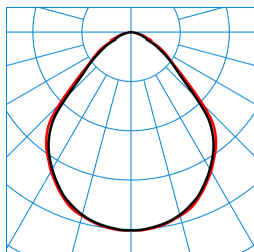
light distribution curve



Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (indirect)
TX057116

■ C0 - C180
■ C90 - C270

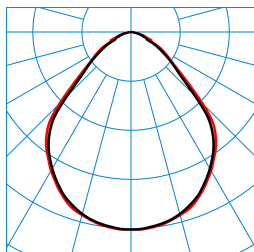
DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (direct c270geo)
TX057114

■ C0 - C180
■ C90 - C270

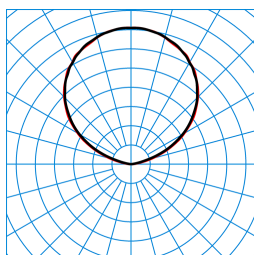
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LLWS 03 (direct c90geo)
TX057115

■ C0 - C180
■ C90 - C270

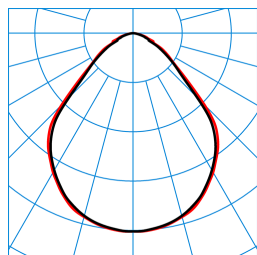
UGR I = 18,5
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



Parelia H-L 13000-840 +LM1 +LLWS 03 (indirect)
TX370125

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



Parelia H-L 13000-840 +LM1 +LLWS 03 (direct c270geo) ■ C0 - C180
TX059613 ■ C90 - C270

UGR I = 18,5
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 ZS1P 2000 draadophanging 5638900	1 stuk, draadophanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
 ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
 ZAR +LLWRC/01 7011000	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRC/03 7011100	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. WLAN-module voor een veilige inbedrijfstelling en bediening (WPA2-codering) en een radiografische module voor de opbouw van een ZigBee-Mesh-netwerk. Reikwijdte radiografisch signaal: > 15 m. Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. aansturing van maximaal 32 DALI- en 50 radiografische deelnemers. De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd met de app LiveLink Install voor tablet-pc.
 ZAR +LLWRR/01 7191300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.
 ZAR +LLWRR/03 7191400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. Reikwijdte radiografisch signaal: > 20 m.
 Luceo ZZT/515/2000 4894300	Transparante voedingsleiding voor lichtlijnarmaturen Luceo H.

Aanbestellingstekst

Exclusieve LED-hangarmatuur met directe en indirecte component en zichtbare lichtstreep aan de zijkant. Voor gebruik als individuele armatuur of als beginarmatuur in een lichtlijn; het eindstuk is meegeleverd. Draadophanging meegeleverd. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-

stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het stuurapparaat. Goed voor 2 DALI-deelnemers. Vierkant detectiebereik, aanwezigheidsdetectiebereik max. 4 m x 4 m (16 m²)/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m²)/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m²) bij een aanbevolen montagehoogte van 2,8 m, toelaatbare montagehoogte 2,5 m tot 4 m. Voor hangende montage als individuele of lichtlijnarmatuur. Draadophanging meegeleverd (2000 mm). Standaard pendelhoogte: 1000 mm. Naast de gebruikelijke opstelling parallel met de vensters kan de armatuur ook parallel met de bouwlas geïnstalleerd worden. Met binnenliggende, hoogefficiënte microprismatische optiek CDP-I. Helder afdekglas met lichtuitstralend randje opzij. Met symmetrische brede lichtverdeling, directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1. Door de zijwaartse opstelling van de lichtmodules worden weerkaatsingen op glanzende oppervlakken nagenoeg voorkomen. Armatuurlichtstroom 13700 lm, aansluitvermogen 81,00 W, lichtrendement van de armatuur 169 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_a 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Eindafdekkingen uit PC. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 2107,5 mm x 102 mm, armatuurhoogte 37 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,7 kg. transparante aansluitkabel meegeleverd (1000 mm). Met twee elektronische hulpapparaten, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86002656
D	86001693-00
D	SI-B8T146280EU