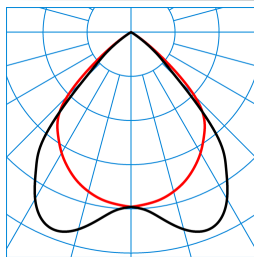


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Verkoopruimten Banken Lokettenhallen Leslokalen
Armatuurtype	Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.
Lichtbron	Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend. Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %.
Aangesloten vermogen	37 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm
Lichtrendement	108 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 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	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	18
Max. Armaturen B16	29
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	49
Lengte net	1.493 mm
Breedte-net	160 mm
Hoogte net	53 mm
Gewicht	4,7 kg

light distribution curve

5041RPX-L 4000-830 +LLWM 01
TX054429

 CB - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,3
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 100 100 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 3700/5LV/58 doorvoerbedrading 1145300	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 3700/3LV/58 doorvoerbedrading 1145100	Doorvoerbedrading voor roosterarmaturen
 05051S draadophanging 2154300	1 stuk draadophanging voor afhanghoogte tot 1000 mm.
 05051S/2m draadophanging 2154400	1 stuk draadophanging voor afhanghoogte tot 2000 mm.
 05900AN Plafondaansluitdoos 2172600	Plafondaansluitdoos met draaddoorvoeropening, 1 stuk.
 05000ZR/2m toevoerbuis 2152600	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk.
05000DD afstandsbuis 2151300	Plafondafstandsrings, 1 paar, voor 5041..., te gebruiken in combinatie met A 03 D.
05000A25 contragewicht 4379800	Contragewicht voor pendelmontage van 5041 LED ET/ETDD.
05000ZR Toevoerbuis 2152500	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk.
05000ESBN invoertoebehoor 2151700	Voedingstoebehoren, bestaande uit trekcontastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem.
05900A Plafondaansluitdoos 2172500	Plafondaansluitdoos, 1 stuk.
05000A19 contragewicht 2150100	Contragewichten, voor 5041... en 5051... 1-lamps, E/EDD.
 ZS/1000 draadophanging 4603500	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.
 ZS/2000 draadophanging 4603600	4-punts draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 ZST/1000 draadophanging 4603700	2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 1000 mm.


ZST/2000 draadophanging
 4603800

2-punts triangel-draadophanging voor afhanghoogten tot 2000 mm.


05041K Kopfstück neu
 2153800

Eindafdekkingen, 1 paar, voor individuele armaturen en de kopse zijden van lichtlijnen.

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat en LiveLink-sensor voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. LiveLink-sensor MSensor G3 PIR 5DPI 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. Aansluiting en elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het LiveLink-stuurapparaat. Aantal ingestelde DALI-deelnemers: 5. Detectiebereik: Ø 4,5 m, Montagehoogte 2,5 m - 5 m. Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten. Met paraboolspiegelrooster, hoogglanzend. Met reflectieversterkend gecoat zilveroppervlak. Reflectiegraad 98 %, aandeel verstrooide reflecties < 3 %. Met symmetrische lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Het rooster wordt door middel van sleepcontacten bevestigd en is automatisch geaard. Het rooster kan zonder gereedschap aan beide zijden neergeklapt en afgehangen worden. Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 37,00 W, lichtrendement van de armatuur 108 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1493 mm x 160 mm, armatuurhoogte 53 mm. Opbouwmaat eindafdekking bij eindarmaturen of individuele armaturen: 11 mm per eindafdekking. Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden. Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand. Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingenbeugels voor exact uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 kg. Met elektronische transformator, 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 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.

Gebruikstip :

Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden. **contragewicht :** Bij pendelmontage kan gebruik van een contragewicht nodig zijn. Meer aanwijzingen zijn te vinden in de montagehandleiding. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V15756CEU
D	85401019
D	SI-B8V07728CEU