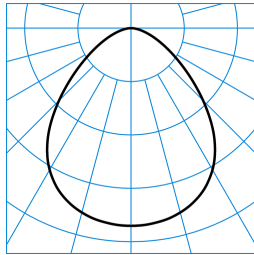


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
Armatuurtype	Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	5500 lm
Aangesloten vermogen	57,00 W
Lichtrendement	96 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale spanning	230 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	8
Max. Armaturen B16	13
Max. Armaturen C10	13
Max. Armaturen C16	22
Lengte net	1.500 mm
Breedte-net	200 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	10,0 kg

light distribution curve

**Lunexo D2 CDP-I 5500 840 ETDD +LLWC 01
TX773593**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAE/01 515 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.

Aanbestedingstekst

Exclusieve rechthoekige led-opbouwarmatuur met afgeronde hoeken en zichtbare lichtrand. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat 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. Opbouwarmatuur voor plafondmontage in binnenruimten. Voor toepassing met individuele armaturen. Met binnenliggende micro-prismatiek CDP-I. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 57 W, maximale lichtrendement van de armatuur 96 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing van profielen uit geëxtrudeerd aluminium. Eindafdekkingen uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1500 mm x 200 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 10,0 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). Aantal ingestelde DALI-deelnemers: 1. 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400307