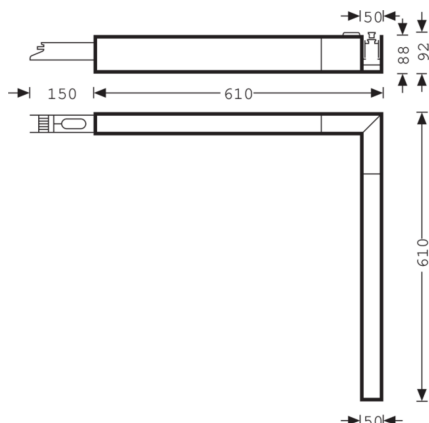



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Showrooms Entrees Ontvangstruimten Gangen Vergaderzalen Leslokalen
Armatuurtype	Hoekledarmatuurmodule voor de combinatie met individuele of beginledmodules.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3900 lm
Aangesloten vermogen	38,00 W
Lichtrendement	103 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Buitenbehuizing van de module uit geëxtrudeerd aluminium met exact vlakke zichtbare vlakken en fijne afrondingen. Draagprofiel binnentiggend, uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Bedrading	7LV
Geleiderdiameter	2,50 mm ²
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
Aantal DALI-adressen	1
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	35 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	41
Lengte net	610 mm
Breedte-net	610 mm
Hoogte net	92 mm
Gewicht	5,2 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 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.
 Cflex DX 6186900	Plafondbevestigingsklem voor montage direct op het plafond.
 Cflex ESKX 6186700	Ophangkral met spiraaloogstelsel.
 Cflex KSE/E-3PH VB 01 6126800	Eindafdekking uit PC, voor ledlichtlijnsysteem. Kleur wit.
 Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900	Eindafdekking uit PC, voor ledlichtlijnsysteem. Kleur wit.
 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

Aanbestedingstekst

Hoekledarmatuurmodule voor de combinatie met individuele of beginledmodules. Voorzien van een verbindingselement voor voortzetting van de ledlichtlijn aan de linkerzijde. De voortzettingsrichting wordt bepaald door de bovenzijde van de module, waar geen lichtuitstraling is, te bekijken vanuit vogelperspectief. Bevestiging aan kabel- of kettingophanging of direct op het plafond. Om de lichtlijn voort te zetten, kan aan beide uiteinden van de ledarmatuurhoekmodule een Cflex H1-LM lichtlijnmodule aangesloten worden. Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorstelsel van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met symmetrische brede lichtverdeling. Visueel ononderbroken lichtlijnen met volledige verlichting van de hoekzones. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3900 lm, aansluitvermogen 38 W, maximale lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Buitenbehuizing van de module uit geëxtrudeerd aluminium met exact vlakke zichtbare vlakken en fijne afrondingen. Draagprofiel binnenliggend, uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,2 kg. Standaard bedraad met 7 warmtebestendige afzonderlijke geleiders van 2,5 mm². Modules gereedschaploos tot een lichtlijn te monteren, de elektrische verbinding komt automatisch tot stand. De fasekeuze gebeurt door middel van een steekklem. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI) Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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	85400018
D	SI-B8V15756CEU