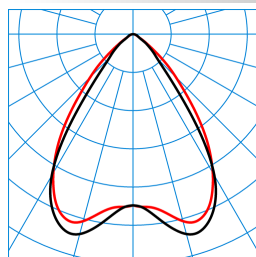


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Showrooms Entrees Ontvangstruimten Gangen Vergaderzalen Leslokalen
Armatuurtype	Ledarmatuur voor snelle montage in lichtlijnuitvoering.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3400 lm
Aangesloten vermogen	29,00 W
Lichtrendement	117 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
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, schakelbaar.
Bedrading	7LV
Geleiderdiameter	2,50 mm ²
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
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	25 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	26
Max. Armaturen C16	44
Lengte net	1.130 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	92 mm
Gewicht	4,5 kg

light distribution curve

Cflex H1-LM MRX 3500-830 ET 03
TX770524
C0 - C180
C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 82 97 99 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 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.

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor snelle montage in lichtlijnuitvoering. Uitvoering als middenmodule voor ledlichtlijnen. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Direct stralend. Bevestiging aan kabel- of kettingophanging of direct op het plafond. Modules gereedschaploos verwisselbaar. In combinatie met blindmodules kunnen lichtlijnmodules gereedschaploos verplaatst worden binnen de lichtlijn. Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Met symmetrische middelbrede lichtverdeling. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Voor visueel ononderbroken lichtlijnen. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3400 lm, aansluitvermogen 29 W, maximale lichtrendement van de armatuur 117 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 zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Modulelengte 1130 mm. 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: 4,5 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. Vrije keuze van de fasegeleider op elk moment gereedschaploos mogelijk, ook bij gemonteerde apparatendrager. Aansluiting op via de plafondzijde aangevoerde voedingsleiding mogelijk in elke lichtlijnmodule door geïntegreerde 7-polige steekklem voor bedrading tot 2,5 mm². Met elektronische transformator, schakelbaar. 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. 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	SI-B8V15756CEU