



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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3600 lm
Aangesloten vermogen	38,00 W
Lichtrendement	95 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	SW 306F Noir 200 fijne struct
Armatuurbehuizing	Buitenbehuizing van de module uit geëxtrudeerd aluminium met exact vlakke zichtbare vlakken en fijne afrondingen. Draagprofiel binnenliggend, uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Bedrading	7LV
Geleiderdiameter	2,50 mm ²
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
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
Lengte net	1.130 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	92 mm
Gewicht	6,6 kg

Verkrijgbaar toebehoren

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


Cflex DX
 6186900

Plafondbevestigingsklem voor montage direct op het plafond.


Cflex ESKX
 6186700

Ophangkral met spiraaloogstelsel.


ZAR/01
 7002300

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.


ZAR/03
 7002400

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor snelle montage in lichtlijnuitvoering. Uitvoering als middenmodule voor ledlichtlijnen. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Armatuurlichtstroom in de bedrijfsmodus noodverlichting 266 lm. 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 symmetrische brede lichtverdeling. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3600 lm, aansluitvermogen 38 W, maximale lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur. 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 zwart (RAL 6022). Modulelengte 1130 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 0 °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: 6,6 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
C	SI-B8T15756CEU
C	SI-B8T07728CEU