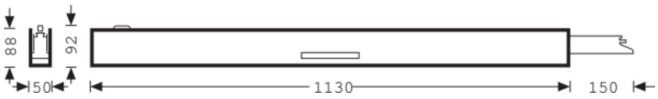
Cflex H1-LM MRX 5500-840 ETDD 01

TOC: 6362451

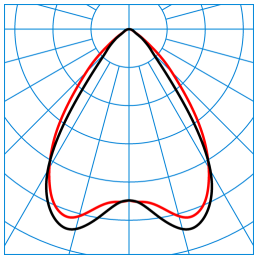


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	4000 K
Opgegeven lichtstroom	5500 lm
Aangesloten vermogen	47,00 W
Lichtrendement	117 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 binnenliggend, uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Bedrading	7LV
Geleiderdiameter	2,50 mm²
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
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	25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	41
Lengte net	1.130 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	92 mm
Gewicht	4,5 kg

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



Cflex H1-LM MRX 5500-840 ETDD 01
TX770518

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20,7
UGR q = 19,9
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/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 spiraaloogsysteem.
	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.

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. Voor visueel ononderbroken lichtlijnen. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 47 W, maximale lichtrendement van de armatuur 117 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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). 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 mm^2. 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 mm^2. 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 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	86001198-00

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.