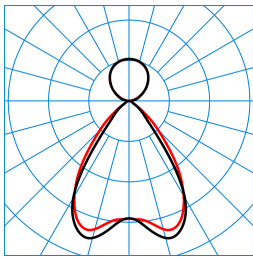



Productkenmerken en karakteristieke gegevens
















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.
Aangesloten vermogen	44 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.400 lm
Lichtrendement	122 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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)
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 H2-LM MRX 5500-840 ET I2
TX048861

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,2
 UGR q = 15,4
 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 16 53 96 93 100 15 41 73 7

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E01 plafondbevestigingsplaat 2342000	1 stuk, plafondbevestigingsplaat met karabijnhaak
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 E06 Staaldraad (20m) + secondenlijm 2343700	20 m lang, met snellijm om uitrafeling van de draadeinden te voorkomen
 E07 draadtoebehoren (12St) 2343800	1 set (12 stuks), voor draadophangingen met E 06 en E 03 SX
 Cflex ADSX/1500 6186100	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm.
 Cflex ADSX/3000 6186200	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm.
 Cflex ADSX/6000 6186300	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm.
 Cflex DX 6186900	Plafondbevestigingsklem voor montage direct op het plafond.
 Cflex ESX 6126700	Eindafdekkingen voor blindafdekking,
 Cflex ASKX/1500 6126400	Verstelbaar spiraalooisysteem voor snelle montage van de ketting, 1500 mm.
 Cflex ASKX/3000 6126500	Verstelbaar spiraalooisysteem voor snelle montage van de ketting, 3000 mm.
 Cflex ASKX/6000 6126600	Verstelbaar spiraalooisysteem voor snelle montage van de ketting, 6000 mm.
 Cflex ESKX 6186700	Ophangkral met spiraalooisysteem.
 Cflex EKX 6186800	Ophangkral voor montage van de ketting.
 Cflex ASX/1500 6186400	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm, 1500 mm.

	Cflex ASX/3000 6186500	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm, 3000 mm.
	Cflex ASX/6000 6186600	Draadophanging uit verzinkte staaldraad Ø 1,75 mm, 6000 mm.
	Cflex KSE/E-3PH VB I2 6187700	Eindafdekking van PC, voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex KSE/LM-3PH I2 6187900	Eindafdekking van PC, voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex VS 6188000	7-polige connector voor middenvoeding van LED-lichtlijnmodules, met twee wurgnippels.
	Cflex LH PC I2 6141400	Kabelhouder van PC,
	Cflex ZZT/315/1500 6146900	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex ZZT/315/3000 6147000	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex ZZT/315/6000 6147100	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex ZZT/515/1500 6147200	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex ZZT/515/3000 6147300	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	Cflex ZZT/515/6000 6147400	Transparante voedingsleiding voor LED-lichtlijnsysteem.
	ZAE/I2 515 D11 6191700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Hoekig, antraciet.
	ZAE/I2 515 6191400	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Hoekig, antraciet.

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor snelle montage in lichtlijnuitvoering. Uitvoering als middenmodule voor ledlichtlijnen. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Direct en indirect stralend. Bevestiging naar keuze op draad- of kettingophanging. Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 Voor visueel ononderbroken lichtlijnen. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. Armatuurlichtstroom 5400 lm, aansluitvermogen 44,00 W, lichtrendement van de armatuur 122 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. Armatuurbehuizing antraciet gepoederlakt met structuur. (RAL 6022). 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.

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	85401020-00
C	929002121206