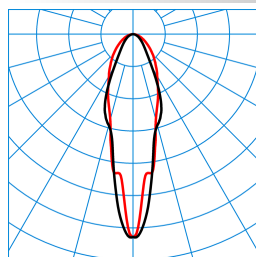

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3400 lm
Aangesloten vermogen	38,00 W
Lichtrendement	89 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, 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

light distribution curve

Cflex H1-LM T 3500-830 ET EB3 01
TX374516

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23.7
 UGR q = 19.9
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 72 91 98 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 E01 plafondbevestigingsplaat 2342000	Plafondmontageplaat uit verzinkt plaatstaal.
 E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
 E06 Staaldraad (20m) + secondenlijm 2343700	20 m staaldraad, Ø 1,75 mm, verzinkt. Met snellijm om de draadeinden na het inkorten te beschermen tegen uitrafelen.
 E07 draadtoebehoren (12St) 2343800	Draadtoebehoren om draadophangingen te realiseren met staaldraad E 06 en ophangkralen E03SX.
 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 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	Voor draadophangingen in combinatie met staaldraad/draadtoebehoren (E 06 en E 07).
 Cflex ASKX/1500 6126400	Verstelbaar spiraaloogsysteem voor snelle montage van de ketting, 1500 mm.
 Cflex ASKX/3000 6126500	Verstelbaar spiraaloogsysteem voor snelle montage van de ketting, 3000 mm.
 Cflex ASKX/6000 6126600	Verstelbaar spiraaloogsysteem voor snelle montage van de ketting, 6000 mm.
 Cflex ESKX 6186700	Ophangkral met spiraaloogsysteem.

	Cflex EKV 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 01 6126800	Eindafdekking uit PC, voor ledlichtlijnsysteem. Kleur wit.
	Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900	Eindafdekking uit PC, voor ledlichtlijnsysteem. Kleur wit.
	Cflex VS 6188000	7-polige connector voor middenvoeding van LED-lichtlijnmodules, met twee wurgnippels.
	Cflex LH PC 01 6141200	Kabelhouder uit PC, Kleur wit.
	Cflex ZTZ/315/1500 6146900	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	Cflex ZTZ/315/3000 6147000	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	Cflex ZTZ/315/6000 6147100	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	Cflex ZTZ/515/1500 6147200	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	Cflex ZTZ/515/3000 6147300	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	Cflex ZTZ/515/6000 6147400	Transparante voedingsleiding voor ledlichtlijnsysteem.
	ZAE/01 515 D11 6191500	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
	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 diepe lichtverdeling. Hoog visueel comfort door de contrastverminderende werking van het refractoroppervlak. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3400 lm, aansluitvermogen 38,00 W, lichtrendement van de armatuur 89 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 (RAL 9016). Modulelengte 1130 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 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.

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
D	SI-B8V07728CEU