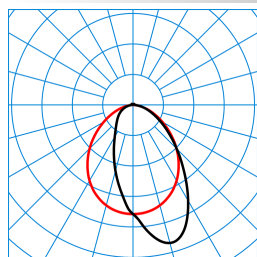




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.
Lichtbron	Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage.
Montagewijzen	Opbouw inbouw
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Linear-Technology (MLA) met uiterst efficiënte reflectorkamer van geprofileerde kunststof met diffusorschijf. Vlakke afsluiting naar de ruimte en bescherming van de LED's evenals minimalisering van de luminantie van de lichtpunten
Aangesloten vermogen	29 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.700 lm
Lichtrendement	162 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	17
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	28
Max. Armaturen C16	48
Lengte net	1.413 mm
Breedte-net	84 mm
Hoogte net	45 mm
Gewicht	4,2 kg

light distribution curve

SFlow D2-L MLA LED4600-840 01
TX050971

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A50
 UTE: 0,97 D + 0,03 T
 CEN Flux Code: 56 84 97 97 100 20 52 80 3

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdeklazen voor onderhoudsdoeleinden.
 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.
 ZS1P 2000 draadophanging 5638900	1 stuk, draadophanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).
 SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor in- of opbouw (C/D).
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Eindafdekkingen van PMMA, wit. Voor LED-opbouw- en -pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
 SFlow ZBP L2 6817200	Bevestigingselementen voor de inbouw in lamellenplafonds van Solvan Flow D2 (Module 100) en C2.
 SFlow ZDV 515 L2 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
 SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor schakelbare pendelarmaturen met uitsluitend directe lichtverdeling van het type Solvan Flow D...ET.
 SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor dimbare, uitsluitend direct stralende pendelarmaturen van het type Solvan Flow D...ETDD en ET +EB3 / +UR.
 SFlow H ZZT direkt 515/2000 6921300	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor dimbare, uitsluitend direct stralende pendelarmaturen van het type Solvan Flow D...ETDD en ET +EB3 / +UR.
 SFlow H ZZT Direkt 715/1000 6922100	Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor dimbare, uitsluitend direct stralende pendelarmaturen van het type Solvan Flow D...ETDD +EB3 sowie en +UR.
 SFlow H ZZT Direkt 715/2000 6922200	Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor dimbare, uitsluitend direct stralende pendelarmaturen van het type Solvan FlowD...ETDD +EB3 en ETDD +UR.
 SFlow D-L B-H L560 01 7360300	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .


SFlow D-L B L560 01
 7360800

Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .


ZAE/05 515
 7853800

Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Met afzonderlijk te bestellen inbouwtoebehoren ook geschikt voor gebruik in lamellenplafonds (SFlow ZBP L2). Voor lamellenplafonds met modulemaat 100. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor pendelmontage (ZS1P 2000). Optisch systeem in Micro-Linear-Technology (MLA) met uiterst efficiënte reflectorkamer van geprofileerde kunststof met diffusorschijf. Vlakke afsluiting naar de ruimte en bescherming van de LED's evenals minimalisering van de luminantie van de lichtpunten. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Ledstelsel en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 4700 lm, aansluitvermogen 29,00 W, lichtrendement van de armatuur 162 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1413 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,2 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. 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.

Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T15856CEU
C	SI-B8T07828CEU
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU