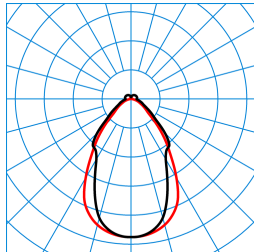


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten
Armatuurtype	Led-inbouwarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.
Lichtbron	Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4300 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W
Lichtrendement	119 lm/W
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
Aantal DALI-adressen	4
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	18
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	28
Max. Armaturen C16	48
Lengte net	1.473 mm
Breedte-net	100 mm

Hoogte net	70 mm
Inbouwlengte	1.480 mm
Inbouwbreedte	86 mm
Inbouwhoogte	45 mm
Gewicht	4,8 kg

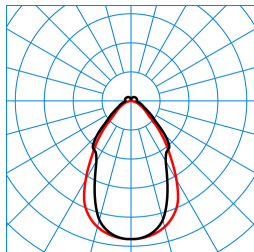
light distribution curve



SFlow C3-L CDP-I 4300-840 ETDD LLWS 01
TX719555

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,1
UGR q = 18,5
DIN 5040: A50
UTE: 0.90 C + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10



SFlow C3-L CDP-I 4300-840 ETDD LLWS 01
TX721266

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,3
UGR q = 20,5
DIN 5040: A50
UTE: 0.90 C + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
 SFlow ZBB 6817300	Zwenkbeugels voor de bevestiging van de inbouwarmatuur in gezaagde plafondopeningen.
 SFlow ZBC 6817400	Inbouwbenodigdheden voor gezaagde plafondopeningen. Voor led-inbouwarmaturen Solvan Flow C.
 SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
 SFlow C-L B-H L560 01 7360200	Blindafdekking voor Solvan Flow-inbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.
 SFlow C-L B L560 01 7360700	Blindafdekking voor Solvan Flow-inbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.
 SFlow C ZKS-H 01 7513300	Eindafdekkingen uit PMMA. Passend voor inbouwarmaturen Solvan Flow C... CDP-I. Kleur wit.

Aanbestedingstekst

Led-inbouwarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Met geïntegreerde LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidsensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het stuurapparaat. Goed voor 2 DALI-deelnemers. Vierkant detectiebereik, aanwezigheidsdetectiebereik max. 4 m x 4 m (16 m²)/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m²)/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m²) bij een aanbevolen montagehoogte van 2,8 m, toelaatbare montagehoogte 2,5 m tot 4 m. Voor inbouw in gezaagde plafondopening. Met afzonderlijk te bestellen inbouwtoebehoren ook geschikt voor gebruik in lamellenplafonds (SFlow ZBP L2). Voor lamellenplafonds met modulemaat 100. Realisatie van doorlopende lichtlijnen door de armatuurbehuizingen te verbinden door middel van een gereedschaploze montage techniek. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt

niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig $UGR < 19$. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Ledstelsel en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 4300 lm, aansluitvermogen 36 W, maximale lichtrendement van de armatuur 119 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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): 1473 mm x 100 mm, armatuurhoogte 70 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,8 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. 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.

Gebruikstip :

Eindafdekkingen voor individuele armaturen en uiteinden van lichtlijnen 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-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU