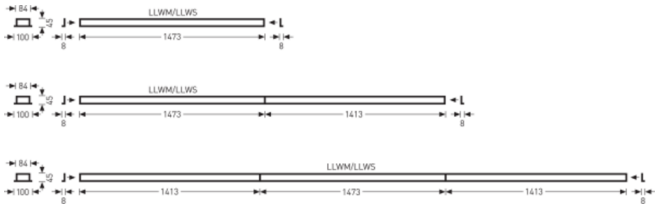
SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01

TOC: 7920062





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	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transpa	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	37,00 W	37,00 W
Lichtrendement	108 lm/W	108 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Bedrading	5LV	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	4	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	11	
Max. Armaturen B16	19	
Max. Armaturen C10	19	
Max. Armaturen C16	32	
Lengte net	1.473 mm	
Breedte-net	100 mm	
Hoogte net	45 mm	
Inbouwlengte	1.480 mm	
Inbouwbreedte	86 mm	

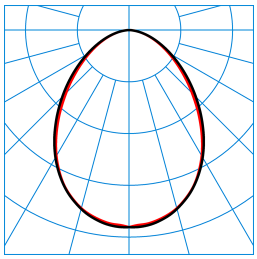
Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

Inbouwhoogte	45 mm
Gewicht	4,5 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W

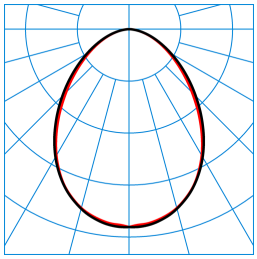
light distribution curve



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDWW)
TX299846

C0 - C180
C90 - C270

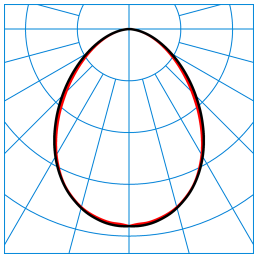
UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDCW)
TX299782

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDSU)
TX299809

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 **03630S zuignap** 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden.
 **SFlow C/D ZLK** 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
SFlow C ZKS 01 6892500	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-inbouwarmaturen Solvan Flow C.
 **SFlow ZBP L2** 6817200	Toebehoren voor de inbouw van armaturen in lamellenplafonds (modulemaat 100).
 **SFlow ZBB** 6817300	Zwenkbeugels voor de bevestiging van de inbouwarmatuur in gezaagde plafondopeningen.

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.

SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01

TOC: 7920062

 **SFlow ZBC** 6817400	Inbouwbenodigdheden voor gezaagde plafondopeningen. Voor led-inbouwarmaturen Solvan Flow C.
 **SFlow ZDV 515 L2** 6822900	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, .
 **SFlow C-L B L560 01** 7360700	Blindafdekking voor Solvan Flow-inbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 100 mm, .

Aanbestedingstekst

Led-inbouwarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidssensor, 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 m ^{2})/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m ^{2})/tangentieel max. 6 m x 6 m (36 m ^{2}) 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 montagetechniek. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 37 W, maximale lichtrendement van de armatuur 108 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °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): 1473 mm x 100 mm, armatuurhoogte 45 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: 4,5 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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. 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
E	85401471-00
E	85401472-00

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.