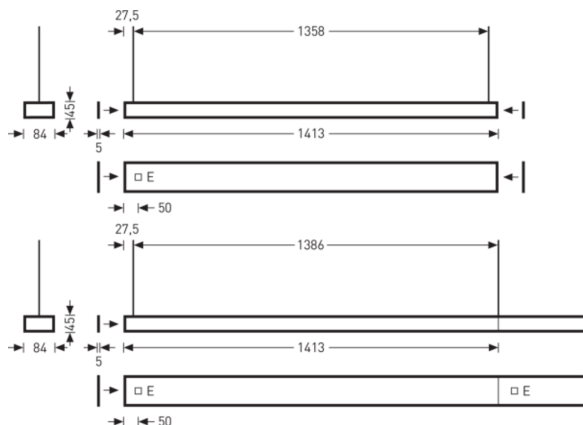


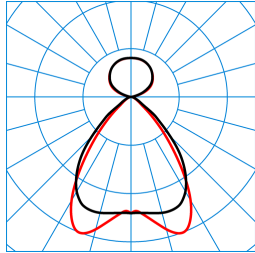


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

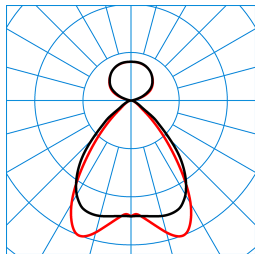
Toepassingsgebieden	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten	
Montagewijzen	Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRX) met uiterst efficiënte, aluminiumbedampte reflectorkamers van kunststof voor een hoge afscherming. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6400 lm	6400 lm
Aangesloten vermogen	49,00 W	46,00 W
Lichtrendement	131 lm/W	139 lm/W
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
Elektrische uitvoering	Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
Dimbereik	1 - 100 %	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse lampcompartiment	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	1.413 mm	
Breedte-net	84 mm	
Hoogte net	45 mm	
Gewicht	4,9 kg	

Light Engine Titel

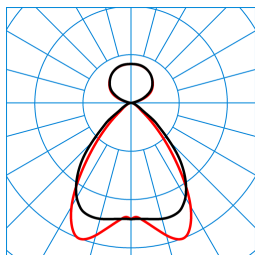
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	49,00 W	131 lm/W
ww + cw	4000 K	6400 lm	45,00 W	142 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	46,00 W	139 lm/W

light distribution curve

**SFlow-Act H2-L MRX 64-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW)
TX721193**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.67 B + 0.33 T
 DLOR: 67 %
 ULOR: 33 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

**SFlow-Act H2-L MRX 64-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW)
TX721191**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.67 B + 0.33 T
 DLOR: 67 %
 ULOR: 33 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

**SFlow-Act H2-L MRX 64-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU)
TX721192**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,7
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: B53
 UTE: 0.67 B + 0.33 T
 DLOR: 67 %
 ULOR: 33 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdekglasten voor onderhoudsdoeleinden.
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
 ZAA/03 4601800	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.
 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-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.

	SFlow H ZST/515/1000 6892000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZST/515/2000 6892100	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZLK 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.
	SFlow ZDV 515 L2 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm ² .
	ZAR/01 7002300	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.
	ZAR/03 7002400	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.
	ZAR+LLWC 01 7002500	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
	ZAR+LLWC 03 7002600	Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller
	SFlow H-L B-H L560 01 7360500	Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
	SFlow H-L B L560 01 7361000	Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .

Aanbestedingstekst

Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Voor gependelde montage. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRX) met uiterst efficiënte, aluminiumbedampte reflectorkamers van kunststof voor een hoge afscherming. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. 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. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 49 W, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. 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. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,9 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). 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. 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 :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijnkoppelstukken, draadoophangingen 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
E	85401471-00
E	85401472-00