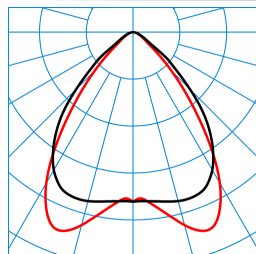

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten	
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Inbouw	
<b>Armatuuroptiek</b>	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.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Kleurtemperatuur</b>	2700 K	6500 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4000 lm	4000 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	34,00 W	32,00 W
<b>Lichtrendement</b>	118 lm/W	125 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Kleurweergave-index</b>	80	
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM	
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico	
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit	
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.	
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).	
<b>Bedrading</b>	5LV	
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting	
<b>Aantal DALI-adressen</b>	1	
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %	
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz	
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V	
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Beschermklasse</b>	IP20	
<b>Beschermklasse lampcompartiment</b>	IP20	
<b>Beschermcategorie</b>	I	
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03	
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Armaturen en B10</b>	11	
<b>Max. Armaturen B16</b>	19	
<b>Max. Armaturen C10</b>	19	
<b>Max. Armaturen C16</b>	32	
<b>Lengte net</b>	1.413 mm	
<b>Breedte-net</b>	100 mm	
<b>Hoogte net</b>	70 mm	
<b>Gewicht</b>	4,2 kg	

**Light Engine Titel**

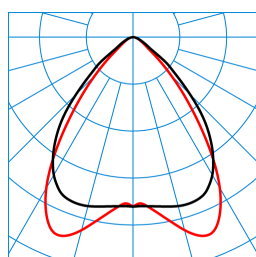
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen
--------------	-------------------	----------------------	------------------

waarde type	Lichtrendement				
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	34,00 W	118 lm/W	
ww + cw	4000 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W	

**light distribution curve**


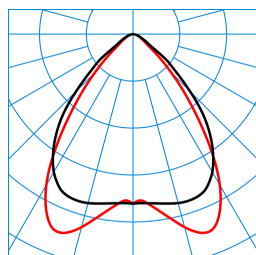
**SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW) TX711684** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,1  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100



**SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW) TX711684** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270








UGR I = 17,1  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100



**SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU) TX711683** ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,1  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>03630S zuignap</b> 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdeklazen voor onderhoudsdoeleinden.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
 <b>ZS1P 2000 draadophanging</b> 5638900	1-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.
 <b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.
 <b>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.
 <b>SFlow D/H ZKS 01</b> 6892300	Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.

	<b>SFlow ZBP L2</b> 6817200	Toebehoren voor de inbouw van armaturen in lamellenplafonds (modulemaat 100).
	<b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b> 6921000	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ET (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/1000</b> 6921200	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/2000</b> 6921300	Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow D...ETDD (Plafondopbouwarmatuur). Bij pendelmontage.
	<b>SFlow D-L B-H L560 01</b> 7360300	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
	<b>SFlow D-L B L560 01</b> 7360800	Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
	<b>ZAE/05 515</b> 7853800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.

### 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). 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-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 4000 lm, aansluitvermogen 34 W, Lichtkleur, kleurtemperatuur (CCT), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q, 25^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . 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): 1413 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: 4,2 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