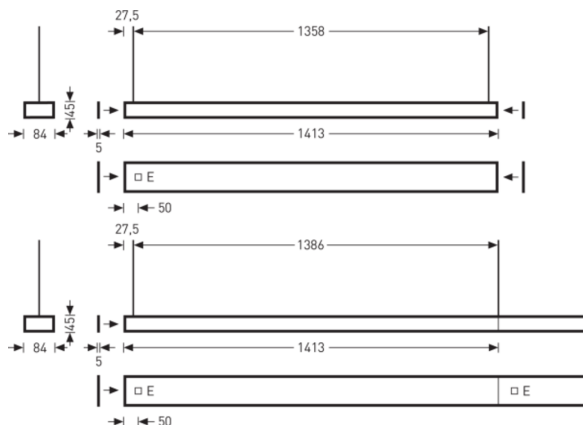


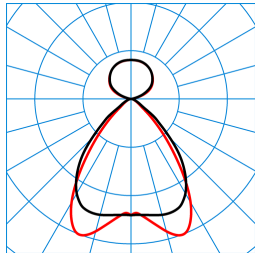


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

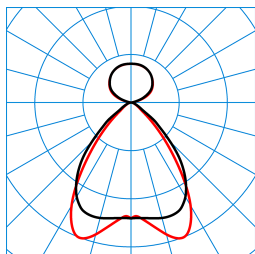
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten                                                                                                                                                             |          |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijn-toepassingen.                                                                                                                                                            |          |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging                                                                                                                                                                                                           |          |
| <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>                      | 5500 lm                                                                                                                                                                                                                   | 5500 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 49,00 W                                                                                                                                                                                                                   | 46,00 W  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 112 lm/W                                                                                                                                                                                                                  | 120 lm/W |
| <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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.                                                                      |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                                                        |          |
| <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>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>                                | 84 mm                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,9 kg                                                                                                                                                                                                                    |          |

**Light Engine Titel**

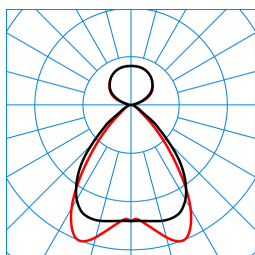
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| CH 1 ww      | 2700 K            | 5500 lm              | 49,00 W                         | 112 lm/W       |
| ww + cw      | 4000 K            | 5800 lm              | 45,00 W                         | 129 lm/W       |
| CH 2 cw      | 6500 K            | 5500 lm              | 46,00 W                         | 120 lm/W       |

**light distribution curve**

**SFlow-Act H2-L MRX LED6400 ETDD8 01 (ActDWW)**  
**TX299868**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,1  
 UGR q = 15,7  
 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 LED6400 ETDD8 01 (ActDCW)**  
**TX299857**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,1  
 UGR q = 15,7  
 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 LED6400 ETDD8 01 (ActDSU)**  
**TX299880**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,3  
 UGR q = 15,9  
 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                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>03630S zuignap</b><br>2926500           | Zuignap voor het verwijderen van de afdekglasten voor onderhoudsdoeleinden.                                                 |
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                   | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.                                                                                       |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                   | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur zilvergrijs.                                                                               |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700               | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, wit.         |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800               | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs. |
|  <b>ZS1P 2000 draadophanging</b><br>5638900 | 1-punts draadophanging. Voor afhanghoogten tot 2000 mm.                                                                     |

|                                                                                     |                                         |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>SFlow H ZT/515/1000</b><br>6892000   | Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.                                           |
|    | <b>SFlow H ZT/515/2000</b><br>6892100   | Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.                                           |
|    | <b>SFlow H ZLK</b><br>6892200           | Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.                                                                         |
|    | <b>SFlow D/H ZKS 01</b><br>6892300      | Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.                                  |
|    | <b>ZAR/01</b><br>7002300                | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                          |
|    | <b>ZAR/03</b><br>7002400                | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                  |
|    | <b>ZAR+LLWC 01</b><br>7002500           | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller         |
|    | <b>ZAR+LLWC 03</b><br>7002600           | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller |
|   | <b>SFlow H-L B-H L560 01</b><br>7360500 | Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .            |
|  | <b>SFlow H-L B L560 01</b><br>7361000   | Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .            |

### Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. 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  $65^\circ$  rondom. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 5500 lm, aansluitvermogen 49 W, maximale lichtrendement van de armatuur 129 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  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 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 :

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    |