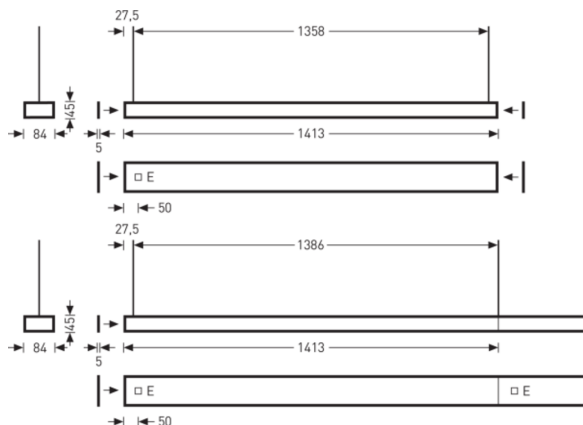
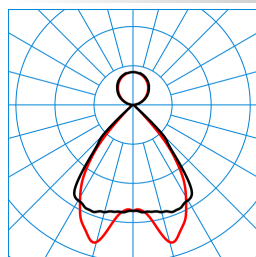




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten                                                                                                                                                             |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.                                                                                                                                                             |
| <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>Aangesloten vermogen</b>                       | 46 W                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6.300 lm                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 136 lm/W                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9006 Blank aluminiumkleurig                                                                                                                                                                                            |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                                                                                                                 |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                                                                                                                                               |
| <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>                      | 14                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 23                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 23                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 39                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.413 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Breedte-net</b>                                | 84 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,2 kg                                                                                                                                                                                                                    |

**light distribution curve**

**SFlow H2-L MRX 6400-840 +LLWRR 03**  
**TX064409**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 13,6  
 UGR q = 14,7  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,69 A + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 84 99 100 69 100 47 80 97 31

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>05000A12 contragewicht</b><br>2149400     | Contragewichten voor armaturen met schakelwijze ETDD.                                                                       |
|  <b>03630S zuignap</b><br>2926500             | Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen 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 stuk, draadophanging, 1-punts, voor afhanghoogten tot 2000 mm.                                                            |
|  <b>SFlow H ZZT/515/1000</b><br>6892000     | Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD en ...ET +EB3.                      |
|  <b>SFlow H ZZT/515/2000</b><br>6892100     | Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD en ...ET +EB3.                      |
|  <b>SFlow H ZLK</b><br>6892200              | Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).                                                                                  |
|  <b>SFlow D/H ZKS 03</b><br>6892400         | Eindafdekkingen van PMMA, zilvergrijs. Voor LED-opbouw- en -pendelarmaturen Solvan Flow D/H.                                |
|  <b>SFlow ZDV 515 L2</b><br>6822900         | Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .                                             |
|  <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                     |


**ZAR+LLWC 03**  
 7002600

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs. Met geïntegreerde lichtmanagementmodule LiveLink WLAN-Controller


**SFlow H-L B-H L560 03**  
 7360600

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .


**SFlow H-L B L560 03**  
 7361100

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .

### Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Met geïntegreerde radiografische ontvanger LiveLink WiFi RC voor de integratie in een LiveLink WiFi RC Mesh-netwerk en DALI-interface voor een mogelijke doorschakeling van het signaal. 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 directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 16. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  voor uitstralingshoek boven  $65^\circ$  rondom. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 46,00 W, lichtrendement van de armatuur 136 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q25}^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 1413 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,2 kg. 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.

### 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-B8T15B56CEU |
| C                         | SI-B8T07B28CEU |