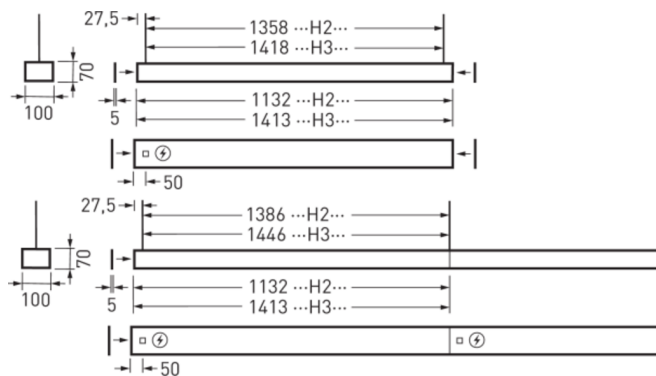
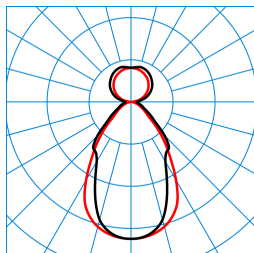


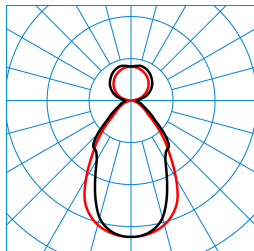


## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                             | Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte. |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 5300 lm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 44,00 W                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 120 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 0 - geen risico                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Noodverlichting</b>                            | Systeem v decentr noodverl 3h                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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>Max. Armaturen en B10</b>                      | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.413 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Breedte-net</b>                                | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                                    | 5,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**light distribution curve**

**SFlow H2-L CDP-I 5300-840 ETDD EB3 03**  
**TX768740**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,9  
 UGR q = 16,3  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0.62 C + 0.38 T  
 DLOR: 62 %  
 ULOR: 38 %  
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

**SFlow H2-L CDP-I 5300-840 ETDD EB3 03**  
**TX721295**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,3  
 UGR q = 15,7  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0.62 C + 0.38 T  
 DLOR: 62 %  
 ULOR: 38 %  
 CEN Flux Code: 66 88 96 62 100 40 71 91 38

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>05000A12 contragewicht</b><br>2149400    | Contragewicht voor armatuurtype ... ETDD.                                                                                   |
|  <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 ZLK</b><br>6892200              | Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow H.                                                                                     |
|  <b>SFlow C/D ZLK</b><br>6892600            | Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.                                                                                   |
|  <b>SFlow H ZZT/715/1000</b><br>6918400     | Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.                                                        |
|  <b>SFlow H ZZT/715/2000</b><br>6918500     | Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.                                                        |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                   | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                                      |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                   | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                              |


**SFlow D/H ZKS-H 03**  
 7360100

Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H... CDP-I. Zilvergrijs.


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

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 82,5 mm.


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

Blindafdekking voor Solvan Flow-pendellichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.

### Aanbestedingstekst

Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. Met hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Het oppervlak met microprisma's van het optische systeem van PMMA beperkt verblinding, vergeelt niet en wordt niet troebel. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5300 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 5,3 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. 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-B8T15856CEU |
| C                         | SI-B8T07828CEU |