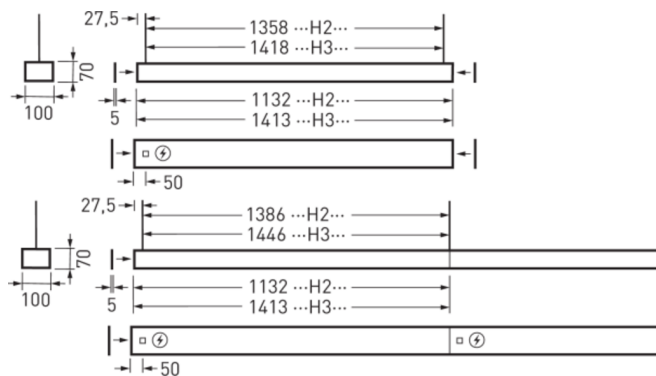


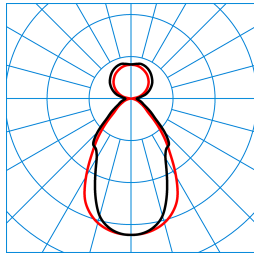


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

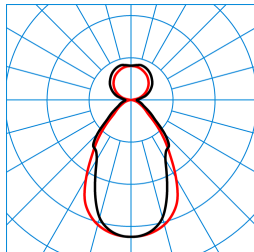
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten                                                                                                                                                                                                                      |          |
| <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>                               | CH 1 ww                                                                                                                                                                                                                                                                            | CH 2 cw  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 2700 K                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6500 K   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6400 lm                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6400 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 53,00 W                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47,00 W  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 121 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                           | 136 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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| <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>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>                                    | 5,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |

**Light Engine Titel**

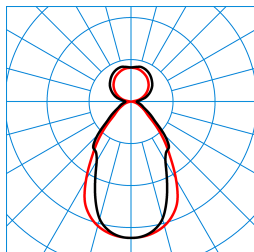
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| CH 1 ww      | 2700 K            | 6400 lm              | 53,00 W                         | 121 lm/W       |
| ww + cw      | 4000 K            | 6400 lm              | 49,00 W                         | 131 lm/W       |
| CH 2 cw      | 6500 K            | 6400 lm              | 47,00 W                         | 136 lm/W       |

**light distribution curve**

**SFlow H2-L CDP-I 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)  
TX876395**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 15,0  
 UGR q = 16,4  
 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 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)  
TX876385**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 15,0  
 UGR q = 16,4  
 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 64-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)  
TX876396**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 15,0  
 UGR q = 16,4  
 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>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 ZZT/515/1000</b><br>6892000     | Netkabel voor pendelarmaturen type: Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.                                                       |

|                                                                                   |                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SFlow H ZST/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 C/D ZLK</b><br>6892600         | Lichtlijnkoppeling voor: Solvan Flow C/D.                                                                   |
|  | <b>ZAR/01</b><br>7002300                | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                      |
|  | <b>ZAR/03</b><br>7002400                | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                              |
|  | <b>SFlow D/H ZKS-H 01</b><br>7360000    | Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H... CDP-I. Kleur wit.          |
|  | <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, 82,5 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, 57,5 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. 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 prismastuctuur 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. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 47 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 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: 5,4 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, draadophangingen en plafondaansluitdoos dienen afzonderlijk besteld te worden. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>