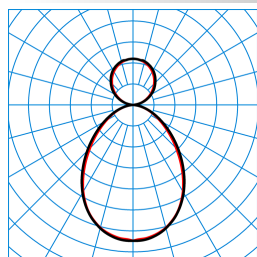


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens
















|   |   |
|---|---|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten   |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Led-pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen.   |
| <b>Lichtbron</b>                                  | Ledsysteem en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage.  |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging   |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transpa |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 50 W  |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6.300 lm  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 126 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>                                 | 1.473 mm  |
| <b>Breedte-net</b>                                | 84 mm   |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,4 kg  |

**light distribution curve**

**SFlow H3-L MRWD LED6400-840 LLWS 03**  
**TX053189**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,5  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,68 D + 0,32 T  
 CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

**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 afdeklazen 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 H ZZT/715/1000</b><br>6918400     | Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.                  |
|  <b>SFlow H ZZT/715/2000</b><br>6918500     | Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ETDD +EB3h en ETDD +UR.                  |
|  <b>SFlow ZDV 515 LiveLink</b><br>6918900   | Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                   | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.  |


**ZAR/03**  
 7002400

Plafondaansluitdoos, rechthoekig, 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, .


**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 LiveLink-sensor voor aansluiting op een LiveLink-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. LiveLink-sensor IR Micro voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie. Constantlichtregeling met uitschakeling bij voldoende daglicht. Passieve infrarood aanwezigheidsensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan). Speciale IQ-modus voor de automatische aanpassing van de uitschakelvertraging aan het gebruik van de ruimte. Elektrische voeding via de DALI-aansluiting van het stuurapparaat. Goed voor 2 DALI-deelnemers. Vierkant detectiebereik, aanwezigheidsdetectiebereik max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>)/radiaal max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>)/tangenteel max. 6 m x 6 m (36 m<sup>2</sup>) bij een aanbevolen montagehoogte van 2,8 m, toelaatbare montagehoogte 2,5 m tot 4 m. Voor gependelde montage. Als individuele of lichtlijnarmatuur. Optisch systeem in Micro-Reflector-Technology (MRWD) met uiterst efficiënte wit-gepolijste reflectorkamers van kunststof met diffusorschijf voor een gelijkmatig lichtbeeld met optimaal zichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar de ruimte en de bescherming van de led. Decente zijdelingse lichtuitkoppeling over de hele armatuurlengte. Met directe en indirecte component. Met innovatief, lichttechnisch werkzame PMMA-lichtkoepels voor de lichtuitkoppeling van het indirecte aandeel. Ledstelsel en armatuuroptiek als module gereedschaploos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 50,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 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): 1473 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,4 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. 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.

### Gebruikstip :

Aansluitleidingen, eindafdekkingen, lichtlijn-koppelstukken, draadophangingen 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 |