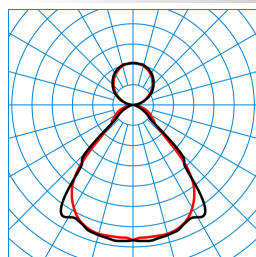




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. Met extra in het optische systeem geïntegreerde, transparante afdekschijf voor een vlakke afsluiting naar d |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6.300 lm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 143 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>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing uit plaatstaal.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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>                      | 16                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 26                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 26                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 44                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.413 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Breedte-net</b>                                | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |

**light distribution curve**

**SFlow H2-L MRW LED6400-840 ET 01**  
**TX374665**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,8  
 UGR q = 15,9  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,69 C + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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/315/1000</b><br>6891800     | Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor schakelbare pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ET.                          |
|  <b>SFlow H ZZT/315/2000</b><br>6891900     | Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor schakelbare pendelarmaturen van het type Solvan Flow H...ET.                          |
|  <b>SFlow H ZLK</b><br>6892200              | Lichtlijnkoppeling voor pendelmontage (H).                                                                                  |
|  <b>SFlow D/H ZKS 01</b><br>6892300         | Eindafdekkingen van PMMA, wit. Voor LED-opbouw- en -pendelarmaturen Solvan Flow D/H.                                        |
|  <b>SFlow ZDV 315 L2</b><br>6822800         | Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 3 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>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 (MRW) met uiterst efficiënte reflectorkamers van wit-gepolijste kunststof voor optimaal lichtcomfort. 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. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Met innovatief, lichttechnisch werkzame PMMA-lichtkoepels voor de lichtuitkoppeling van het indirecte aandeel. Ledstelsel en armatuuroptiek als module gereedschapsloos in de armatuurbehuizing te vergrendelen. Bouwgroep met staaldraad beveiligd tegen neerstorten tijdens de montage. Armatuurlichtstroom 6300 lm, aansluitvermogen 44,00 W, lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  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 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: 4,1 kg. Aansluiting op het stroomnet door middel van steekklemmen. Elektrische verbinding van de bouwgroepen geschiedt zelfstandig. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

**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-B8T07828CEU |
| C                         | SI-B8T15B56CEU |
| C                         | SI-B8T07B28CEU |