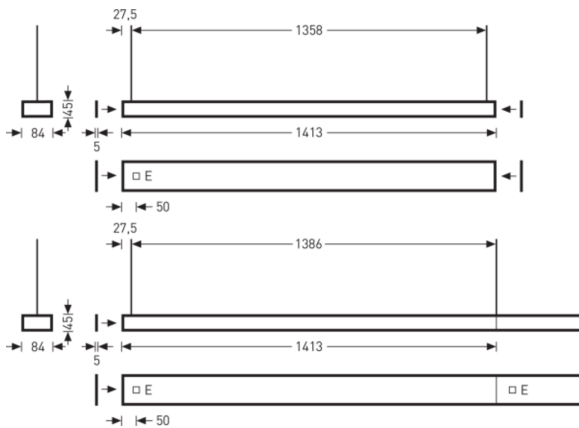
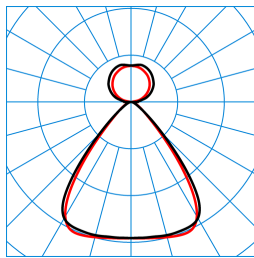




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                             |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                                                      |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6400 lm                                                                                                                     |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 44,00 W                                                                                                                     |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 145 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>                       | 4                                                                                                                           |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                   |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                                                                 |
| <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>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                                                                                                 |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 15                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 24                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 24                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 41                                                                                                                          |
| <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 LW19 6400-840 ETDD LLWS 01  
TX721293**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 13,5  
 UGR q = 13,5  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0.63 B + 0.37 T  
 DLOR: 63 %  
 ULOR: 37 %  
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

**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 ZZT/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 D/H ZKS 01</b><br>6892300         | Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H.                                              |
|  <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.                                                                                      |
|  <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, 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**

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 aanwezigheidssensor, met hooggevoelige gesegmenteerde pyrosensoren, met instelbare uitschakelvertraging, naar keuze in automatische modus (automatisch aan, automatisch uit) of halfautomatische modus (automatisch uit, handmatig aan).

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 met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. 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° rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_g 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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): 1473 mm x 84 mm, armatuurhoogte 45 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: 4,4 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). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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 |
|---------------------------|----------------|
| D                         | SI-B8T07B280EU |
| D                         | 86002129-00    |
| C                         | SI-B8T07B28CEU |
| B                         | 85402518-00    |
| B                         | SI-B8T122560EU |
| B                         | 85402504-00    |
| B                         | SI-B8T064280EU |