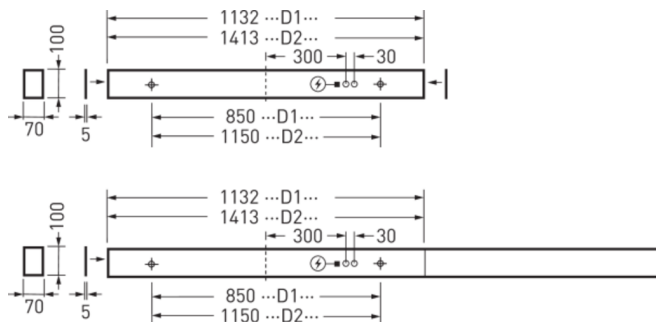
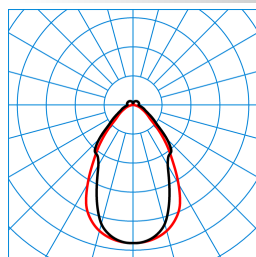




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw inbouw                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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 z |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 33 W                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 4.300 lm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 130 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, 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>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</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>                      | 19                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 30                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 30                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 51                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.413 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Breedte-net</b>                                | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |

**light distribution curve**

**SFlow D2-L CDP-I LED4000-840 03**  
**TX133407**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,3  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,90 C + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                           | Omschrijving                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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 C/D ZLK</b><br>6892600                 | Lichtlijnkoppeling voor in- of opbouw (C/D).                                                                                              |
|  <b>SFlow ZDV 315 L1</b><br>6822600            | Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .                                                           |
|  <b>SFlow ZDV 315 L2</b><br>6822800            | Doorvoerbedrading van warmtebestendige enkele draden, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .                                                           |
|  <b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b><br>6921000 | Snap-in netvoedingskabel 1000 mm voor schakelbare pendelarmaturen met uitsluitend directe lichtverdeling van het type Solvan Flow D...ET. |
|  <b>SFlow H ZZT direkt 315/2000</b><br>6921100 | Snap-in netvoedingskabel 2000 mm voor schakelbare pendelarmaturen met uitsluitend directe lichtverdeling van het type Solvan Flow D...ET. |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                      | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, wit.                                                                                                    |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                      | Plafondaansluitdoos, rechthoekig, zilvergrijs.                                                                                            |
|  <b>SFlow D/H ZKS-H 03</b><br>7360100          | Eindafdekkingen uit PMMA. Voor led-opbouw- en pendelarmaturen Solvan Flow D/H... CDP-I. Zilvergrijs.                                      |
|  <b>SFlow D-L B-H L560 03</b><br>7360400       | Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .                                      |
|  <b>SFlow D-L B L560 03</b><br>7360900         | Blindafdekking voor Solvan Flow-opbouwlichtlijnen. Afmetingen behuizing (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .                                      |
|  <b>ZAE/05 515</b><br>7853800                  | Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zwart.                     |

**Aanbestellingstekst**

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Opbouwarmatuur voor plafondmontage. Met afzonderlijk te bestellen inbouwtoebehoren ook geschikt voor gebruik in lamellenplafonds (SFlow ZBP L2). Voor lamellenplafonds met modulemaat 100. Met afzonderlijk te bestellen toebehoren ook geschikt voor pendelmontage (ZS1P 2000). 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, diep-brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) 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. Armatuurlichtstroom 4300 lm, aansluitvermogen 33,00 W, lichtrendement van de armatuur 130 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ \text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). 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: 4,4 kg. 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.

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