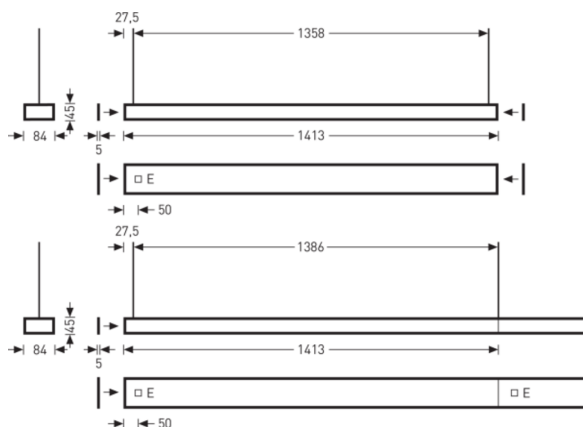
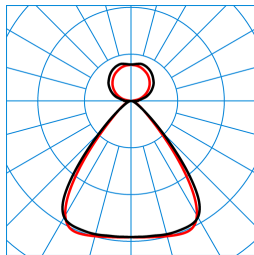




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Showrooms Kantoren Vergaderzalen Gangen Foyers Verkoopruimten                                                               |
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik.                                                                                |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging                                                                                                             |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Optisch systeem met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 46 W                                                                                                                        |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                        |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                     |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6.400 lm                                                                                                                    |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 139 lm/W                                                                                                                    |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                                                       |
| <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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).                                                                          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                                                         |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                                                                   |
| <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>                      | 12                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 20                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 20                                                                                                                          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 36                                                                                                                          |
| <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 64-840 ETBLE +CAS-S 01**  
**TX564669**

 CD - 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

**Aanbestedingstekst**

LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik. Met geïntegreerde CASAMBI-module en aanwezigheidssensor 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. Optisch systeem met PMMA lenzentechniek. Afdekglas uit translucide PMMA voor een hoge verblindingsbeperking en efficiëntie. Met directe en indirecte component. Geschikt voor beeldschermwerkplek conform EN 12464-1 door beperkte luminanties  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  voor uitstralingshoek boven  $65^\circ$  rondom. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 46,00 W, lichtrendement van de armatuur 139 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, 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. (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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

**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-B8T14B560EU |
| D                         | 86002101-00    |
| D                         | SI-B8T07B280EU |
| D                         | 86002129-00    |
| C                         | SI-B8T07B28CEU |