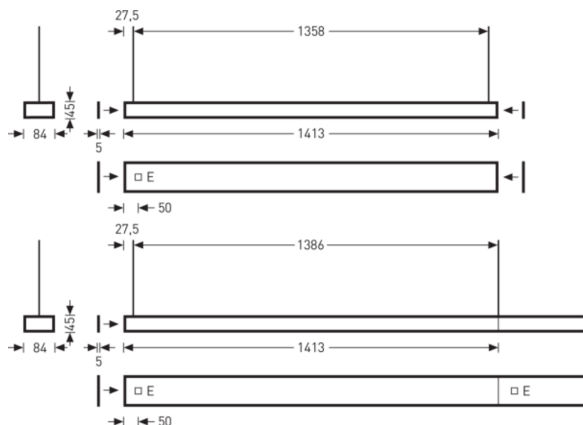
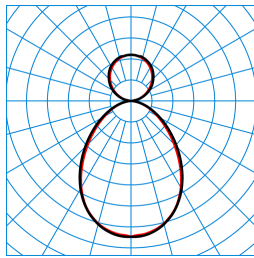




## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 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>                       | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6.400 lm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 145 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>                                 | 1.413 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Breedte-net</b>                                | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                                    | 4,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |

**light distribution curve**

**SFlow H2-L MRWD 64-840 ETBLE +CAS 01  
TX564705**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19.8  
 UGR q = 19.6  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,68 D + 0,32 T  
 DLOR: 68 %  
 ULOR: 32 %  
 CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

**Aanbestedingstekst**

LED-pendelarmatuur voor individueel gebruik. Met geïntegreerde CASAMBI-module 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 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 44,00 W, lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  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): 1413 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 |
|---------------------------|----------------|
| C                         | SI-B8T15B56CEU |
| C                         | SI-B8T07B28CEU |