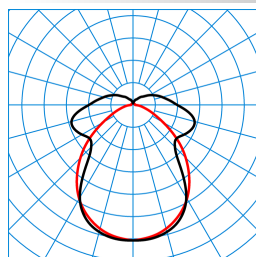


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Verkoopruimten Gebieden zonder speciale eisen       |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.    |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Opbouw                                              |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Met transparante kap uit PMMA, met prismastructuur. |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 20 W                                                |
| <b>Power factor</b>                               | 0,90                                                |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                             |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2.600 lm                                            |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 130 lm/W                                            |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                               |
| <b>Levensduur</b>                                 | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 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>                          | 230 - 240 V                                         |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP40                                                |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP40                                                |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                   |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK02                                                |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                              |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 25 °C                                         |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 50                                                  |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 52                                                  |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 31                                                  |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 85                                                  |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.234 mm                                            |
| <b>Breedte-net</b>                                | 111 mm                                              |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 101 mm                                              |
| <b>Gewicht</b>                                    | 3,6 kg                                              |

**light distribution curve**

**Montigo 1200 P 2500-840 ET**  
**TX044864**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,2  
 UGR q = 21,6  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,83 E + 0,17 T  
 CEN Flux Code: 46 70 87 83 100 9 27 57 17

**Aanbestedingstekst**

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Met transparante kap uit PMMA, met prismastructuur. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. Armatuurlichtstroom 2600 lm, aansluitvermogen 20,00 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  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Eindafdekkingen uit slagvast ABS. Met aan de achterzijde geïntegreerd kabelkanaal voor de kabelgeleiding indien voor de wandaansluiting een afstand overbrugd moet worden. Zijdelingse invoerwiel in de eindafdekking. Afmetingen (L x B) 1234 mm x 111 mm, armatuurhoogte 101 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 3,6 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.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | SI-B8T144560EU |