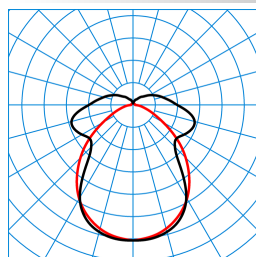


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <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>Light Engine</b>                               | Normaal product                                     |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2500 lm                                             |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 19,00 W                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 132 lm/W                                            |
| <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 2500-830 ET**  
**TX773440**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,0  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0.83 E + 0.17 T  
 DLOR: 83 %  
 ULOR: 17 %  
 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. Met symmetrische smalle lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2500 lm, aansluitvermogen 19 W, maximale lichtrendement van de armatuur 132 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 35.000$  h, gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{70} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | SI-B8V168560EU |
| D                         | SI-B8V144560EU |