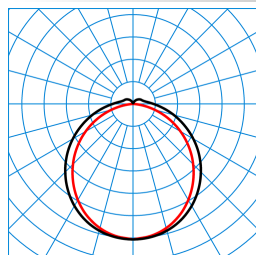

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Opbouwarmatuur voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten.                              |
| Armatuuroptiek                            | Met opalen PC afdekking.                                                                      |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                               |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                        |
| Opgegeven lichtstroom                     | 4000 lm                                                                                       |
| Aangesloten vermogen                      | 29,60 W                                                                                       |
| Lichtrendement                            | 135 lm/W                                                                                      |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                        |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                                            |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                                                        |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 0 - geen risico                                                                         |
| Armatuurkleur                             | RAL7035 Lichtgrijs                                                                            |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PC profiel uit één stuk. PC eindkappen met uv-bescherming. |
| Elektrische uitvoering                    | Met elektronische transformator, schakelbaar.                                                 |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                                                           |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                   |
| nominale frequentie                       | 0/50/60 Hz                                                                                    |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                          |
| IFS-markering                             | Ja                                                                                            |
| Beschermklasse                            | IP66                                                                                          |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP66                                                                                          |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                             |
| Slagvastheid (IK)                         | IK10                                                                                          |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 850 °C                                                                                        |
| Omgevingstemperatuur                      | 35 °C                                                                                         |
| Lengte net                                | 1.213 mm                                                                                      |
| Breedte-net                               | 76 mm                                                                                         |
| Hoogte net                                | 67 mm                                                                                         |
| Gewicht                                   | 1,5 kg                                                                                        |

**light distribution curve**

**Deveo Fit 1200 4000-840 ET PC**  
**TX769438**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,7  
 UGR q = 25,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                    | Omschrijving                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300 | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.                        |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600   | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set. |

**Aanbestellingstekst**

Opbouwarmatuur voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Voor plafond-, wand- en pendelmontage. De wandmontage is horizontaal of verticaal mogelijk. Diefstalveilige montage mogelijk door middel van afzonderlijk te bestellen diefstalbeveiliging. Montageclips en triangelbeugel voor hangende montage meegeleverd. Verschuifbare montageclips. Met opalen PC afdekking. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 29,6 W, maximale lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PC profiel uit één stuk. PC eindkappen met uv-bescherming. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1213 mm x 76 mm, armatuurhoogte 67 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $35^\circ C - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 1,5 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

**Toebehoren voor de serie:**

Bij horizontale wandmontage is gebruik van het toebehoren ZBATL (diefstalbeveiliging) verplicht. ZBATL2, TOC 69 23 300

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    |