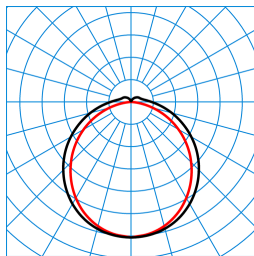


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Gasdichte opbouwarmatuur voor vochtige ruimten alsmede overdekte en niet-overdekte buitenruimten.              |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                                         |
| Opgegeven lichtstroom                     | 6400 lm                                                                                                        |
| Aangesloten vermogen                      | 51,00 W                                                                                                        |
| Lichtrendement                            | 125 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                         | De armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PMMA profiel uit één stuk is bestand tegen chemische omgevingsinvloeden. |
| Elektrische uitvoering                    | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                      |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Ja                                                                                                             |
| Soort aansluiting                         | Aansluitleiding                                                                                                |
| TouchDim-compatibel                       | Ja                                                                                                             |
| Aantal DALI-adressen                      | 1                                                                                                              |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                                                      |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                                    |
| nominale frequentie                       | 0/50/60 Hz                                                                                                     |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                                           |
| IFS-markering                             | Ja                                                                                                             |
| Beschermklasse                            | IP69K                                                                                                          |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP69K                                                                                                          |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                              |
| Slagvastheid (IK)                         | IK03                                                                                                           |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                                                                                         |
| Omgevingstemperatuur                      | 35 °C                                                                                                          |
| Lengte net                                | 1.487 mm                                                                                                       |
| Breedte-net                               | 76 mm                                                                                                          |
| Hoogte net                                | 67 mm                                                                                                          |
| Gewicht                                   | 2,3 kg                                                                                                         |

**light distribution curve**

**Deveo Fit 1500 6000-840 ETDD CR IP69K**  
**TX768752**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 24,3  
 UGR q = 25,8  
 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. |

**Aanbestedingstekst**

Gasdichte opbouwarmatuur voor vochtige ruimten alsmede overdekte en niet-overdekte buitenruimten. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Armaturen in PMMA-uitvoering zijn op grond van de hogere uv-resistentie geschikt voor de toepassing in niet-overdekte buitenbereiken. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6400 lm, aansluitvermogen 51 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. De armatuurbehuizing van geëxtrudeerd PMMA profiel uit één stuk is bestand tegen chemische omgevingsinvloeden. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1487 mm x 76 mm, armatuurhoogte 67 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $35^\circ C - +$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP69K, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 2,3 kg. Aansluiting via een naar buiten geleide 5-polige kabel (3000 mm). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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    |
| D                         | SI-B8T07B280EU |
| D                         | 86002129-00    |