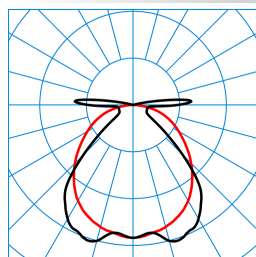

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                       | Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten                                             |
| <b>Armatuurtype</b>                              | Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. |
| <b>Montagewijzen</b>                             | Pendelophanging Opbouw                                                               |
| <b>Armatuuroptiek</b>                            | PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur.                                      |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                      | 16 W                                                                                 |
| <b>Power factor</b>                              | 0,97                                                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                          | 4.000 K                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                     | 2.000 lm                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                            | 125 lm/W                                                                             |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>        | Yes - interchangeable                                                                |
| <b>Levensduur</b>                                | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                               |
| <b>Kleurweergave-index</b>                       | 80                                                                                   |
| <b>Kleurtolerantie</b>                           | 3 SDCM                                                                               |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                    | Groep 0 - geen risico                                                                |
| <b>Armatuurkleur</b>                             | RAL7035 Lichtgrijs                                                                   |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                         | Armatuurbehuizing uit PC.                                                            |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                    | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                            |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                  | Ja                                                                                   |
| <b>Soort aansluiting</b>                         | Plug-in aansluiting                                                                  |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                       | Ja                                                                                   |
| <b>Dimbereik</b>                                 | 1 - 100 %                                                                            |
| <b>Monitoring Ready</b>                          | Op aanvraag                                                                          |
| <b>nominale frequentie</b>                       | 0/50/60 Hz                                                                           |
| <b>nominale spanning</b>                         | 220 - 240 V                                                                          |
| <b>Beschermklasse</b>                            | IP66                                                                                 |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b> | IP66                                                                                 |
| <b>Beschermcategorie</b>                         | I                                                                                    |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                         | IK08                                                                                 |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                   | 850 °C                                                                               |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                      | -20 - 35 °C                                                                          |
| <b>Lengte net</b>                                | 695 mm                                                                               |
| <b>Breedte-net</b>                               | 102 mm                                                                               |
| <b>Hoogte net</b>                                | 91 mm                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                                   | 1,2 kg                                                                               |

**light distribution curve**

**OleveonF 6 B 2000-840 PC  
TX281154**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 18,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                    | Omschrijving                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300 | Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).                            |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400   | Beugel voor pendelmontage.                                                                |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600   | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set. |
| <b>Wanne OleveonF 0.6 PC Ersatz</b><br>7931100                                                             | Reservekap voor OleveonF 0.6 PC.                                                          |

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. Aanbevolen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuurbehuizing met inachtneming van de beschermklasse na de aansluiting. Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Plafondmontage door middel van meegeleverde bevestigingsklemmen uit roestvrij staal. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit PC. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuurbehuizing met inachtneming van de beschermklasse na de aansluiting. Afmetingen (L x B): 695 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 1,2 kg. 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 is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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    |