


**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>                            | Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur.                   |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                      | 15 W                                                                                 |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95                                                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                          | 4.000 K                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                     | 2.000 lm                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                            | 133 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, schakelbaar.                                        |
| <b>Bedrading</b>                                 | 3LV                                                                                  |
| <b>Soort aansluiting</b>                         | Plug-in aansluiting                                                                  |
| <b>nominale frequentie</b>                       | 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 L 2000-840 PC +LV  
TX281155**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,8  
 UGR q = 23,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**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. Met doorvoerbedrading 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. 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. Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur. Met Lambertse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 15,00 W, lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t<sub>q</sub> 25 °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 (ta): -20 °C - +35 °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, 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.

**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    |