


**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>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                               |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2000 lm                                                                              |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 15,00 W                                                                              |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 133 lm/W                                                                             |
| <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>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                  |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                             |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                          |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                 |
| <b>IFS-markering</b>                              | Ja                                                                                   |
| <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 ET PC  
TX768188**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,8  
 UGR q = 23,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.94 E + 0.06 T  
 DLOR: 94 %  
 ULOR: 6 %  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                    | Omschrijving                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300 | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.                                                |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400   | Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / 6000-8... / Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. 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 Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 0.6 PC.                                                       |

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Aanbevolen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 15 W, maximale lichtrendement van de armatuur 133 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 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):  $-20^\circ C - +35^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . 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    |