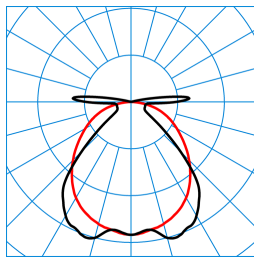



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                               |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3900 lm                                                                              |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 28,00 W                                                                              |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 139 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 recyclebaar, uv-bestendig 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>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                    |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                            |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                          |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                                          |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 0/50/60 Hz                                                                           |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                 |
| <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>                                 | 1.552 mm                                                                             |
| <b>Breedte-net</b>                                | 102 mm                                                                               |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 91 mm                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,6 kg                                                                               |

**light distribution curve**

**OleveonF 15 B 4000-840 ETDD +DMR PC**  
**TX770156**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,7  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**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... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage. |
|  <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Doorvoerbedrading, 5-aderig.                                                                                        |
| <b>Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz</b><br>7130100                                                                          | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.5 PC.                                                         |
| <b>Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz</b><br>7130200                                                                        | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.5 PMMA.                                                       |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600              | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.                           |

**Aanbestedingstekst**

Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. LiveLink SwarmSens-slavearmatuur (DMR) met geïntegreerde Bluetooth-module voor integratie in een netwerk met een LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM). De toewijzing aan groepen gebeurt via DIP-switches (64 groepen) of een smartphoneapp (255 groepen) 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3900 lm, aansluitvermogen 28 W, maximale lichtrendement van de armatuur 139 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. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit recyclebaar, uv-bestendig 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): 1552 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C$  naar  $+35^\circ C$ . 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: 2,6 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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    |
| D                         | SI-B8T07B280EU |
| D                         | 86002129-00    |