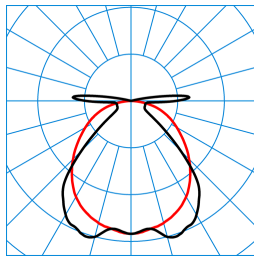



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten                                              |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PMMA |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging Opbouw                                                                |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.                                     |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                       |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                                |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2700 lm                                                                               |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 19,00 W                                                                               |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 142 lm/W                                                                              |
| <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>Aantal DALI-adressen</b>                       | 1                                                                                     |
| <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>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>                          | IK03                                                                                  |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | -20 - 35 °C                                                                           |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.257 mm                                                                              |
| <b>Breedte-net</b>                                | 102 mm                                                                                |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 91 mm                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,4 kg                                                                                |

**light distribution curve**

**OleveonF 12 B 2300-840 ETDD +DMR  
TX769934**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,2  
 UGR q = 17,6  
 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>ZBSB 1,0m</b><br>6923200                 | Staaldraadophanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <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>OleveonF ZLV/525/12</b><br>7129700       | Doorvoerbedrading, 5-aderig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b><br>7129900                                                                                | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.2 PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b><br>7130000                                                                              | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.2 PMMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>7650IP OleveonF L150 01</b><br>7342800 | Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.         |
|  <b>7650IP OleveonF L150 03</b><br>7342900 | Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  <b>7650IP OleveonF L150 05</b><br>7343000 | Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Fix-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.       |
|  <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 PMMA 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). 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. PMMA-diffusor met binnenliggende prismastuctuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2700 lm, aansluitvermogen 19 W, maximale lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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): 1257 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: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,4 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    |