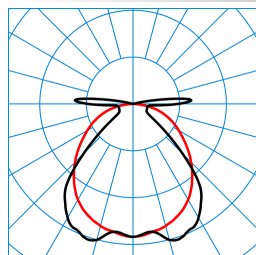


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                      | 4000 lm                                                                               |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 28,00 W                                                                               |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 143 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>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                    |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                           |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                              |
| <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>                          | 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>                                    | 2,2 kg                                                                                |

**light distribution curve**

**OleveonF 12 B 4000-840 ETDD  
TX770079**

UGR I = 23,5  
 UGR q = 18,9  
 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

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                            | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200                      | Staaldraadopanging, 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                           | Montagetoebereiden voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / 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 Dali L150 01</b><br>7342500 | 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 aparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.         |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b><br>7342600 | 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 aparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm. |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b><br>7342700 | 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 aparatendrager. 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 Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. 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 prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 28 W, maximale lichtrendement van de armatuur 143 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): 1257 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: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 2,2 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot  $2,5\text{ mm}^2$ . Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

**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    |