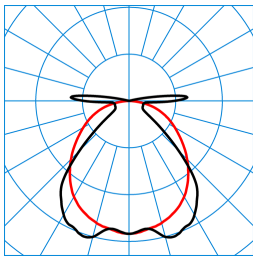

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**





<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>Aangesloten vermogen</b>	44 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	6.000 lm
<b>Lichtrendement</b>	136 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, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Bedrading</b>	5LV
<b>Geleiderdiameter</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	230 - 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>	1.552 mm
<b>Breedte-net</b>	102 mm
<b>Hoogte net</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	2,8 kg

**light distribution curve**

**OleveonF B 1500 6000-840 PC+LV**  
**TX056212**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,3  
 UGR q = 19,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>ZBSB</b> 6923200	Staaldraadopanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).
 <b>ZBATL2</b> 6923300	Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
 <b>ZBMC</b> 6923400	Beugel voor pendelmontage.
<b>Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz</b> 7130100	Reservekap voor OleveonF 1.5 PC.
<b>Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz</b> 7130200	Reservekap voor OleveonF 1.5 PMMA.
 <b>ZBWM</b> 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. Met doorvoerbedrading 5 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 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. PC-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 44,00 W, lichtrendement van de armatuur 136 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): 1552 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: 2,8 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm<sup>2</sup>. 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
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00