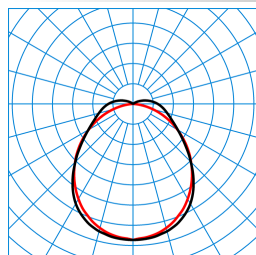




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PMMA
Montagewijzen	Pendelophanging Opbouw
Armatuuroptiek	Kap uit opalen, translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	6500 K
Opgegeven lichtstroom	6200 lm
Aangesloten vermogen	44,00 W
Lichtrendement	141 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL7035 Lichtgrijs
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit recyclebaar, uv-bestendig PC.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	230 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 35 °C
Lengte net	1.552 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	2,6 kg

light distribution curve

**OleveonF 15 L 6000-865 ET
TX770918**

UGR I = 23,1
 UGR q = 24,3
 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

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBSB 1,0m 6923200	Staaldraadophanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
 ZBMC 6923400	Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Doorvoerbedrading, 5-aderig.
Wanne OleveonF 1.5 PC Ersatz 7130100	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.5 PC.
Wanne OleveonF 1.5 PMMA Ersatz 7130200	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.5 PMMA.
 ZBWM 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. Kap uit opalen, translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6200 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 141 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 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 °C naar +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: 2,6 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm². 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. 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-B8P14B560EU
D	86002104-00
D	SI-B8P07B280EU

D	86002132-00
---	-------------