



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	PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	6500 K
Opgegeven lichtstroom	2700 lm
Aangesloten vermogen	19,00 W
Lichtrendement	142 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 PC.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
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	1.257 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	2,4 kg

light distribution curve

OleveonF 12 B 2300-865 ETDD
TX769969

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

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	Montagetoebereiden voor Nextrema 4000-8... / 6000-8... / Olexeon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Beugel voor pendelmontage.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Doorvoerbedrading, 5-aderig.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF Dali L150 01 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 apparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 03 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 apparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 05 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 apparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 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. Aanbevelen voor omgevingen waarin er hogere eisen gesteld worden aan de mechanische stabiliteit. 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 2700 lm, aansluitvermogen 19 W, maximale lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur daglichtwit, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): 1257 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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. 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-B8P14B560EU
D	86002104-00