



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	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm
Aangesloten vermogen	28,00 W
Lichtrendement	143 lm/W
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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	0/50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBSB 1,0m 6923200	Staaldraadopanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.

	ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
	ZBMC 6923400	Montagetoebehoren 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 LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM) met geïntegreerde HF sensor voor bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen (DMM) in een vermaasd netwerk. 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 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) ≤ 3 SDCM. 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. 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
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00