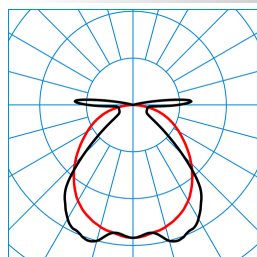



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Aangesloten vermogen	30 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm
Lichtrendement	133 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 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	2,7 kg

light distribution curve

**OleveonF 12 B 4000-840 +HFS
TX194405**

UGR I = 23,6
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 LMS HFSB/X RMC 6487800	Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen.
 ZBSB 6923200	Staaldraadophanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
 ZBMC 6923400	Beugel voor pendelmontage.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Doorvoerbedrading, 5-aderig. Bestaande uit 5-aderige kabel 2,5 mm ² , hittebestendig tot 105 °C.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Reservekap voor OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Reservekap voor 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. Oppervlak wit gecoat. 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. 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. Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 01 7344600	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. Oppervlak wit gecoat. Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 03 7344700	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF DALI L150 05 7344800	Apparatendrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparatendrager. Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 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 Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik

ellipsachtig, Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houddijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en dimniveau worden ingesteld. 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. PMMA-diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 30,00 W, lichtrendement van de armatuur 133 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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 (ta): $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,7 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

Informatie over de geïntegreerde, actieve HF- bewegingssensor met helderheidsfunctie:

Zendfrequentie 5,8 GHz (+/- 75 MHz), zendvermogen < 5 mW, Aansluitvermogen in stand-by-modus < 0,5 W, Aanbevolen montagehoogte bij plafondbevestiging 220 cm - 400 cm, bij wandmontage 180 cm - 220 cm, Detectiebereik op de grond cirkelvormig, Ø max. 8 m.

Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houddijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en dimniveau worden ingesteld. Als de drempelwaarde voor de verlichtingssterkte niet gehaald wordt, wordt de armatuur ingeschakeld wanneer er beweging gedetecteerd wordt. Optioneel kan er een bedrijfsmodus ingesteld worden die niet afhankelijk is van de verlichtingssterkte. Bij overschrijding van de ingestelde drempelwaarde voor de verlichtingssterkte en het verstrijken van de houddijd sinds de laatste gedetecteerde beweging, wordt de armatuur uitgeschakeld. Bij dimbare armaturen (ETDD) kan er ook een basisverlichtingssterkte ingesteld worden in de bedrijfsmodus "UIT". De gewenste basisverlichtingssterkte kan worden ingesteld in 5 trappen (0..10..20..30..40..50 %) voor een beperkte tijd (1..5..10..15..30 minuten) of onbeperkt tot de volgende verandering van modus.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>