



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-armatuur IP66 voor toepassingen die hoge eisen stellen aan de veelzijdigheid, efficiëntie, lichtkwaliteit en techniek.
Montagewijzen	Opbouw Pendelophanging
Armatuuroptiek	Met een lichttechnisch werkzame, translucide kap uit PC met prismastructuur, directe lichtverdeling.
Aangesloten vermogen	36 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.100 lm
Lichtrendement	141 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL7035 Lichtgrijs
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing kleurloos, uit translucide, breukvast polycarbonaat.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 35 °C
Max. Armaturen en B10	19
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	47
Lengte net	1.257 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	2,4 kg

light distribution curve

AragF 12 PXW 51-840 ET +HFS PC
TX371705

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21.2
 UGR q = 24.1
 DIN 5040: B20
 UTE: 0,88 I + 0,12 T
 CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
LMS Sensotec Mini RMC 6920800	Infraroodafstandsbediening voor de parametring van armaturen met extra uitrusting +HFS.
 ZBSB 6923200	Staaldraadopphanging, 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.
 7650IP OleveonF L150 01 7342800	Apparaturdrager 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 apparaturdrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 03 7342900	Apparaturdrager 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 apparaturdrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF L150 05 7343000	Apparaturdrager 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 apparaturdrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF L150 01 7344900	Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 60 mm.
 7750 OleveonF L150 03 7345000	Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 7750 OleveonF L150 05 7345100	Apparaturdrager voor de integratie van een waterdichte armatuur van het type OleveonFit / AragonFit in een E-Line Flex-lichtlijn (OleveonF 12... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). De klemmen voor de gereedschaploze snelle montage van de armatuur zijn gemonteerd op de apparaturdrager. kleur zwart (RAL 9005). 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.
Wanne AragF 12 PC Ersatz 7937800	Reservekap voor AragF 12 PC.

Aanbestedingstekst

Waterdichte LED-armatuur IP66 voor toepassingen die hoge eisen stellen aan de veelzijdigheid, efficiëntie, lichtkwaliteit en techniek. De armatuur maakt deel uit van een gamma uitvoeringen die dezelfde constructie hebben en montage technisch compatibel zijn. Deze uitvoeringen zijn verkrijgbaar met alternatieve optische systemen, licht engines met instelbare lichtstromen en voorzieningen voor de aansluiting van lichtmanagement- en noodverlichtingssysteem. Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig. Breedte van het detectiebereik: 1 - 5 m. Lengte van het detectiebereik: 0,5 - 5 m. Functionele parameters van de HF-bewegingssensor instelbaar via IR-afstandsbediening die als optioneel toebehoren verkrijgbaar is. Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houdtijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en

dimniveau worden ingesteld. 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. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Plafondmontage door middel van meegeleverde bevestigingsklemmen uit roestvrij staal. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Met een lichttechnisch werkzame, translucide kap uit PC met prismastructuur, directe lichtverdeling. Met extreem brede lichtverdeling. Direct stralende armatuur met decoratieve indirecte component. Verdeling van de armatuurlichtstroom tussen indirecte en directe component 85% / 15%. Armatuurlichtstroom 5100 lm, aansluitvermogen 36,00 W, lichtrendement van de armatuur 141 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 35^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing kleurloos, uit translucide, breukvast polycarbonaat. (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1257 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-30^\circ C - +35^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Gewicht: 2,4 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5 \text{ mm}^2$. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400877
C	SI-B8T122560EU