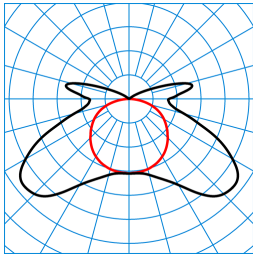



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**










<b>Armatuurtype</b>	Waterdichte LED-armatuur IP66 voor toepassingen die hoge eisen stellen aan de veelzijdigheid, efficiëntie, lichtkwaliteit en techniek.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw Pendelophanging
<b>Armatuuroptiek</b>	Met een lichttechnisch werkzame, translucide kap uit PC met prismastructuur, directe lichtverdeling.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	4000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2400 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	19,00 W
<b>Lichtrendement</b>	126 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL7035 Lichtgrijs
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit PC.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Geleiderdiameter</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-markering</b>	Ja
<b>Beschermklasse</b>	IP66
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP66
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK08
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	850 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-30 - 35 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	16
<b>Max. Armaturen B16</b>	26
<b>Max. Armaturen C10</b>	29
<b>Max. Armaturen C16</b>	47
<b>Lengte net</b>	1.257 mm
<b>Breedte-net</b>	102 mm
<b>Hoogte net</b>	91 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg

**light distribution curve**

**AragF 12 PXW 23-840 ETDD +HFSX LV PC**  
**TX771126**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,6  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: B20  
 UTE: 0.88 I + 0.12 T  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 12 %  
 CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>LMS HFSB/X RMC</b> 6487800	Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen.
 <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Staaldraadophanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.
 <b>ZBATL2</b> 6923300	Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.
 <b>ZBMC</b> 6923400	Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage.
 <b>OleveonF ZLV/525/12</b> 7129700	Doorvoerbedrading, 5-aderig.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 01</b> 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 aparatendrager. kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b> 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 aparatendrager. kleur zilvergrijs (RAL 9006). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b> 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 aparatendrager. kleur zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>ZBWM</b> 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.
<b>Wanne AragF 12 PC Ersatz</b> 7937800	Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur 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, light engines met instelbare lichtstromen en voorzieningen voor de aansluiting van lichtmanagement- en noodverlichtingssystemen. Met doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Met HFSX-bewegingssensor. Sensortype HFSX voor de aansturing van een groep van maximaal 14 standaard-DALI armaturen die op de DALI-uitgang zijn aangesloten. De verlichtingsgroep kan door de combinatie met maximaal 19 andere masterarmaturen sensortype HFSX worden uitgebreid tot in totaal 300 armaturen. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig, Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. De ingebruikname van de armatuur gebeurt door middel van een afzonderlijk te bestellen afstandsbediening (LMS HFSB/X RMC 6487800). 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. 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 symmetrische extreem brede lichtverdeling. Direct stralende armatuur met decoratieve indirecte component. Verdeling van de armatuurlichtstroom tussen indirecte en directe component 85% / 15%. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2400 lm, aansluitvermogen 19 W, maximale lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L80(t<sub>q</sub> 35 °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). Afmetingen (L x B): 1257 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -30 °C - +35 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,5 kg. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot

2,5 mm<sup>2</sup>. 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400877-00
C	SI-B8T122560EU