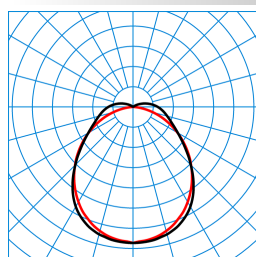




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten                                             |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Waterdichte LED-opbouwarmatuur IP66 met armatuurbehuizing uit PC en diffusor uit PC. |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Pendelophanging Opbouw                                                               |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur.                   |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 30 W                                                                                 |
| <b>Power factor</b>                               | 0,95                                                                                 |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4.000 K                                                                              |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3.900 lm                                                                             |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 130 lm/W                                                                             |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>         | Yes - interchangeable                                                                |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                               |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                   |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                               |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - 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>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                                  |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                                   |
| <b>Monitoring Ready</b>                           | Op aanvraag                                                                          |
| <b>nominale spanning</b>                          | 230 - 240 V                                                                          |
| <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>                       | -20 - 35 °C                                                                          |
| <b>Lengte net</b>                                 | 1.257 mm                                                                             |
| <b>Breedte-net</b>                                | 102 mm                                                                               |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 91 mm                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,7 kg                                                                               |

**light distribution curve**

**OleveonF 1200 4000-840 PC +HFS  
TX056113**

UGR I = 22,2  
 UGR q = 23,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,94 E + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                            | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>LMS HFSB/X RMC</b><br>6487800                 | Afstandsbediening voor DALI-sensorarmaturen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>ZBSB</b><br>6923200                           | Staaldraadophanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300                         | Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                          | Beugel voor pendelmontage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>OleveonF ZLV/525/12</b><br>7129700          | Doorvoerbedrading, 5-aderig. Bestaande uit 5-aderige kabel 2,5 mm <sup>2</sup> , hittebestendig tot 105 °C.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b><br>7129900                                                                                     | Reservekap voor OleveonF 1.2 PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b><br>7130000                                                                                   | Reservekap voor OleveonF 1.2 PMMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 01</b><br>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.   |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 03</b><br>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.                         |
|  <b>7650IP OleveonF Dali L150 05</b><br>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.                         |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 01</b><br>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. |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 03</b><br>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.                       |
|  <b>7750 OleveonF DALI L150 05</b><br>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.                       |
|  <b>ZBWM</b><br>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 PC. 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. Kap uit opalen, translucide PC met binnenliggende prismastructuur. Met Lambertse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 25. Armatuurlichtstroom 3900 lm, aansluitvermogen 30,00 W, lichtrendement van de armatuur 130 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . 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>