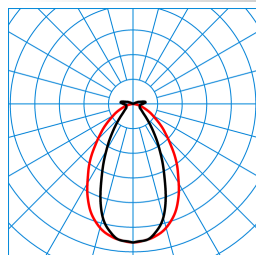




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                              | Waterdichte LED-armatuur IP66 voor toepassingen die hoge eisen stellen aan de veelzijdigheid, efficiëntie, lichtkwaliteit en techniek. |
| Montagewijzen                             | Opbouw/Pendelophanging                                                                                                                 |
| Armatuuroptiek                            | Lichttechnisch werkzame kap van translucide polyamide met een prismastructuur, directe lichtverdeling.                                 |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                                        |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                                                                 |
| Opgegeven lichtstroom                     | 8200 lm                                                                                                                                |
| Aangesloten vermogen                      | 56,00 W                                                                                                                                |
| Lichtrendement                            | 146 lm/W                                                                                                                               |
| Levensduur                                | L80 (35 °C) = 70.000 h                                                                                                                 |
| Kleurweergave-index                       | 80                                                                                                                                     |
| Kleurtolerantie                           | 3 SDCM                                                                                                                                 |
| Fotobiologische klasse                    | Groep 1 - geen risico                                                                                                                  |
| Armatuurkleur                             | RAL7035 Lichtgrijs                                                                                                                     |
| Armatuurbehuizing                         | Armatuurbehuizing uit polyamide die goed bestand is tegen organische oplosmiddelen.                                                    |
| Elektrische uitvoering                    | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).                                                                              |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Ja                                                                                                                                     |
| Soort aansluiting                         | Plug-in aansluiting                                                                                                                    |
| TouchDim-compatibel                       | Ja                                                                                                                                     |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                                                                              |
| Monitoring Ready                          | Op aanvraag                                                                                                                            |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                                                            |
| nominale frequentie                       | 50/60 Hz                                                                                                                               |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                                                                   |
| IFS-markering                             | Ja                                                                                                                                     |
| Beschermklasse                            | IP66                                                                                                                                   |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP66                                                                                                                                   |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                                                      |
| Slagvastheid (IK)                         | IK07                                                                                                                                   |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °C                                                                                                                                 |
| Omgevingstemperatuur                      | -30 - 35 °C                                                                                                                            |
| Max. Armaturen en B10                     | 17                                                                                                                                     |
| Max. Armaturen B16                        | 28                                                                                                                                     |
| Max. Armaturen C10                        | 29                                                                                                                                     |
| Lengte net                                | 1.552 mm                                                                                                                               |
| Breedte-net                               | 102 mm                                                                                                                                 |
| Hoogte net                                | 91 mm                                                                                                                                  |
| Gewicht                                   | 2,7 kg                                                                                                                                 |

**light distribution curve**

**AragF 15 PN 80-840 ETDD CR**  
**TX769432**

 UGR I = 22,0  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0.95 C + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                  | Omschrijving                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200            | Staaldraadophanging, 1 paar, roestvrij, 1 m lang, voor waterdichte armaturen.                                       |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300               | Diefstalbeveiliging voor led-opbouwarmatuur voor vochtige ruimten.                                                  |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                 | Montagetoehoren voor Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Beugel voor pendelmontage. |
|  <b>OleveonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Doorvoerbedrading, 5-aderig.                                                                                        |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600               | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.                           |
| <b>Wanne AragF 1.5 CR Ersatz</b><br>7632200                                                                              | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur AragF 1.5 CR.                                                            |

**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. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Opbouwarmatuur voor vochtige ruimtes, overdekte en niet overdekte buitenruimtes. 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. Lichttechnisch werkzame kap van translucide polyamide met een prismastructuur, directe lichtverdeling. Met symmetrische smalle lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 8200 lm, aansluitvermogen 56 W, maximale lichtrendement van de armatuur 146 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 35^\circ C) = 70.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit polyamide die goed bestand is tegen organische oplosmiddelen. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1552 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-30^\circ C - +35^\circ C$ . Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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. 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 |
| C                         | 85400879-00    |
| C                         | SI-B8T064280EU |