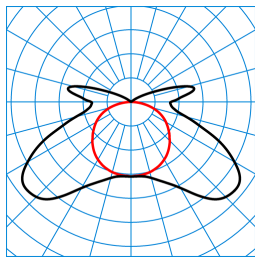


### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                   |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                                        |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                                                                 |
| Opgegeven lichtstroom                     | 4400 lm                                                                                                                                |
| Aangesloten vermogen                      | 29,00 W                                                                                                                                |
| Lichtrendement                            | 152 lm/W                                                                                                                               |
| Levensduur                                | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L80 (35 °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                                                                                                                    |
| Aantal DALI-adressen                      | 1                                                                                                                                      |
| Dimbereik                                 | 1 - 100 %                                                                                                                              |
| Monitoring Ready                          | Op aanvraag                                                                                                                            |
| nominale spanning                         | 220 - 240 V                                                                                                                            |
| nominale frequentie                       | 0/50/60 Hz                                                                                                                             |
| Totale harmonische vervorming (THD) < %   | 14 %                                                                                                                                   |
| IFS-markering                             | Ja                                                                                                                                     |
| Beschermklasse                            | IP66                                                                                                                                   |
| Beschermklasse aan de zijde van de ruimte | IP66                                                                                                                                   |
| Beschermcategorie                         | I                                                                                                                                      |
| Slagvastheid (IK)                         | IK08                                                                                                                                   |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 850 °C                                                                                                                                 |
| Omgevingstemperatuur                      | -20 - 35 °C                                                                                                                            |
| Lengte net                                | 1.552 mm                                                                                                                               |
| Breedte-net                               | 102 mm                                                                                                                                 |
| Hoogte net                                | 91 mm                                                                                                                                  |
| Gewicht                                   | 2,8 kg                                                                                                                                 |

**light distribution curve**

**ARAGF 15 PXW 48-840 ETDD +DMR PC  
TX782474**

UGR I = 20,0  
 UGR q = 22,9  
 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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                  | Omschrijving                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBSB 1,0m</b><br>6923200            | Staaldraadopanging, 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 15 PC Ersatz</b><br>7938000                                                                               | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur AragF 15 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. LiveLink SwarmSens-slavearmatuur (DMR) met geïntegreerde Bluetooth-module voor integratie in een netwerk met een LiveLink SwarmSens-masterarmatuur (DMM). De toewijzing aan groepen gebeurt via DIP-switches (64 groepen) of een smartphoneapp (255 groepen) 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 prismastuur, 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 4400 lm, aansluitvermogen 29 W, maximale lichtrendement van de armatuur 152 lm/W. algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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 uit PC. Kleur armatuurbehuizing: lichtgrijs (RAL 7035). Afmetingen (L x B): 1552 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ C - +35^\circ C$ . 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: 2,8 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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 |
| C                         | 85400879-00    |
| C                         | SI-B8T064280EU |