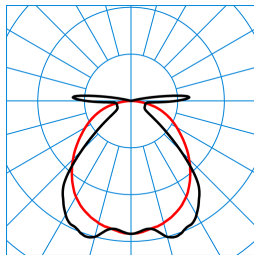

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 PMMA met prismastructuur, directe lichtverdeling.                                 |
| Light Engine                              | Normaal product                                                                                                                        |
| Kleurtemperatuur                          | 4000 K                                                                                                                                 |
| Opgegeven lichtstroom                     | 6500 lm                                                                                                                                |
| Aangesloten vermogen                      | 39,00 W                                                                                                                                |
| Lichtrendement                            | 167 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 frequentie                       | 0/50/60 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)                         | IK03                                                                                                                                   |
| Gloeidraadbestendigheid                   | 650 °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 PW 64-840 ETDD +DMM  
TX781890**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,5  
 UGR q = 19,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 D + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**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... / 6000-8... /Olexeon/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 PMMA Ersatz</b><br>7938100                                                                            | Reservekap voor Waterdichte opbouwarmatuur AragF 15 PMMA.                                                        |

**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-masterarmatuur (DMM) met geïntegreerde HF sensor voor bewegingsdetectie in combinatie met een helderheidssensor voor daglichtdetectie en Bluetooth-module voor de integratie van max. 4096 LiveLink SwarmSens master- en slavearmaturen (DMM) in een vermaasd netwerk. Bluetooth®-signaal met een bereik van max. 15 m. Geïntegreerde HF sensor in het 24GHz-frequentiebereik voor de detectie van bewegingen met een snelheid tussen 1 en 25 km/u, instelbaar in 10 trappen van 30 seconden tot 60 minuten. Bij een installatiehoogte van 5 m bedraagt het detectiebereik ca. Ø 10 m. De armaturen worden aan groepen toegewezen via DIP-switches (64 groepen) of een smartphoneapp (255 groepen). Configuratie van een zwermfunctie van de voorhanden armaturengroepen voor vooruitlopend licht via de app. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met cliploze sluittechniek voor eenvoudige montage na de aansluiting van de diffusorkap en armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6500 lm, aansluitvermogen 39 W, maximale lichtrendement van de armatuur 167 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). Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °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 |