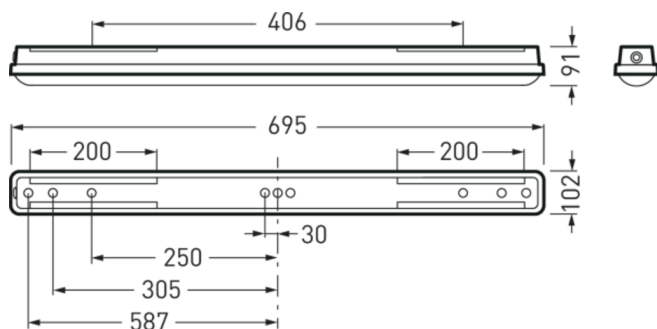
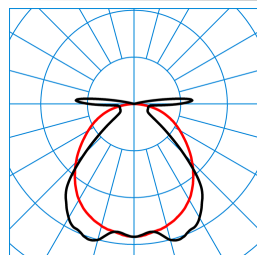



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                  |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Aangesloten vermogen</b>                      | 18 W                                                                                                                                   |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95                                                                                                                                   |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                          | 4.000 K                                                                                                                                |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                     | 2.000 lm                                                                                                                               |
| <b>Lichtrendement</b>                            | 111 lm/W                                                                                                                               |
| <b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>        | Yes - interchangeable                                                                                                                  |
| <b>Levensduur</b>                                | L80 (25 °C) = 100.000 h                                                                                                                |
| <b>Kleurweergave-index</b>                       | 80                                                                                                                                     |
| <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, schakelbaar.                                                                                          |
| <b>Soort aansluiting</b>                         | Plug-in aansluiting                                                                                                                    |
| <b>Noodverlichting</b>                           | Systeem v decentr noodverl 3h                                                                                                          |
| <b>nominale frequentie</b>                       | 0/50/60 Hz                                                                                                                             |
| <b>nominale spanning</b>                         | 220 - 240 V                                                                                                                            |
| <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>Lengte net</b>                                | 695 mm                                                                                                                                 |
| <b>Breedte-net</b>                               | 102 mm                                                                                                                                 |
| <b>Hoogte net</b>                                | 91 mm                                                                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                                   | 2,2 kg                                                                                                                                 |

**light distribution curve**


**AragFHE 6 PW 20-840 ET PC EB3**  
**TX281163**

UGR I = 23,6  
 UGR g = 19,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                 | Omschrijving                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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/525/15</b><br>7129800 | Doorvoerbedrading, 5-aderig. Bestaande uit 5-aderige kabel 2,5 mm <sup>2</sup> , hittebestendig tot 105 °C. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                | Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.                   |
| <b>Wanne AragF 6 PC Ersatz</b><br>7937600                                                                               | Reservekap voor AragF 6 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. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{q 25 °C}) = 100.000$  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): 695 mm x 102 mm, armatuurhoogte 91 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,2 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

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

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 85400884-00    |