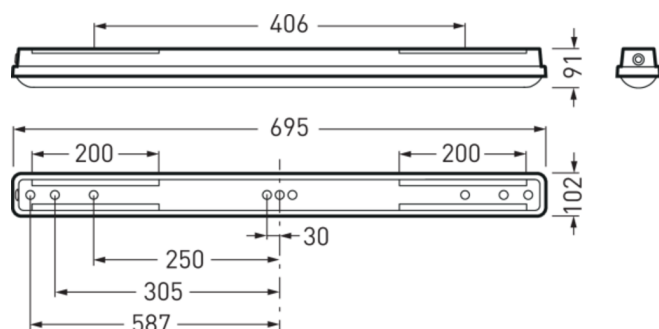




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Aangesloten vermogen	14 W
Power factor	0,97
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	142 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
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
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Beschermklasse	IP66
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-30 - 35 °C
Lengte net	695 mm
Breedte-net	102 mm
Hoogte net	91 mm
Gewicht	1,2 kg

light distribution curve

**AragF 6 PW 20-840 ETDD PC
TX281144**

 UGR I = 23,6
 UGR q = 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
 ZBSB 6923200	Staaldraadophanging, 1 m lang, van roestvrij staal (1 paar).
 ZBATL2 6923300	Diefstalbeveiliging. (absoluut noodzakelijk voor wandmontage).
 ZBMC 6923400	Beugel voor pendelmontage.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	Doorvoerbedrading, 5-aderig. Bestaande uit 5-aderige kabel 2,5 mm ² , hittebestendig tot 105 °C.
 ZBWM 7425600	Zwenkbare montagebeugel voor wand- of plafondmontage van waterdichte LED-armaturen 1 set.
Wanne AragF 6 PC Ersatz 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. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Met clipse 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 14,00 W, lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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: 1,2 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85400877
C	SI-B8T122560EU