



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.
Aangesloten vermogen	39 W
Power factor	0,97
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.500 lm
Lichtrendement	166 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h 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
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)	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
TX281197**

 UGR I = 24,5
 UGR q = 19,7
 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 15 PMMA Ersatz 7938100	Reservekap voor 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 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 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 (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 PMMA met prismastructuur, directe lichtverdeling. Met brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 6500 lm, aansluitvermogen 39,00 W lichtrendement van de armatuur 166 lm/W. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 35 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit PC. (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. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). 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.

 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
C	85400879
C	SI-B8T064280EU