



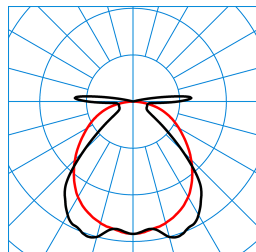
Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Waterdichte LED-armatuur IP66 voor toepassingen die hoge eisen stellen aan de veelzijdigheid, efficiëntie, lichtkwaliteit en techniek.	
Lichtbron	Multilumen-uitvoering met 16-traps instelbare armatuurlichtstroom.	
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging	
Armatuuroptiek	Met een lichttechnisch werkzame, translucide kap uit PC met prismastructuur, directe lichtverdeling.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	17 W	58 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.600 lm	8.600 lm
Lichtrendement	152 lm/W	148 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 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL7035 Lichtgrijs	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit PC.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale frequentie	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)	IK08	
Gloeidraadbestendigheid	850 °C	
Omgevingstemperatuur	-30 - 35 °C	
Lengte net	1.552 mm	
Breedte net	102 mm	
Hoogte net	91 mm	
Gewicht	2,8 kg	

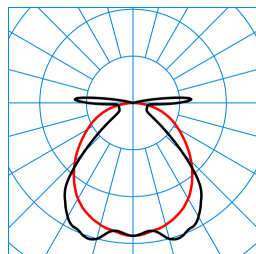
light distribution curve

AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE0)
TX113538

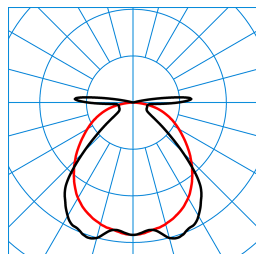
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 16,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE15)
TX113500

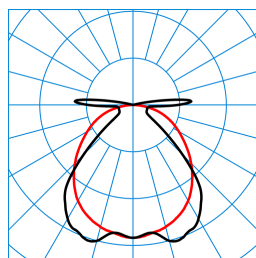
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,4
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE1)
TX113537

 C0 - C180
 C90 - C270

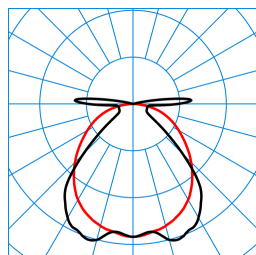
 UGR I = 22,0
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE10)
TX113504

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,7
 UGR q = 20,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE11)
TX113503

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,8
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7


AragF 15 PW 26-86/16ML-840 ET PC (STAGE12)
TX113505

UGR I = 24,9
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

CO - 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 PC Ersatz 7938000	Reservekap voor 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. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 prismastructuur, directe lichtverdeling. Met brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom instelbaar in 16 trappen. De basisinstelling in de leveringstoestand komt overeen met de kleinste instelbare armatuur-lichtstroom. Armatuurlichtstroom 2600 lm - 8600 lm, aansluitvermogen 17,00 W - 58,00 W, lichtrendement van de armatuur 152 lm/W - 148 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (t_a): $-30^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,8 kg. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm². Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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