



| | |
|---|--------|
| L | 655 mm |
| A | 235 mm |
| H | 140 mm |

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 3836 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 14,3%.
 Breedstralende symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,27 x hu - DLange. = 1,26 x hu.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20); RUG 20,4 - 22.
 Bundelhoek: 92° - 100°.
 Lichtrendement 132 lm/W.
 Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L80/B10): 100000 uur. (tq+25°C)
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
 Fotobiologische veiligheid RG0, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

2 lineair LED modules 12W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van staal, geperst uit één stuk, poedercoating van wit epoxy-polyester.
 Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, afdichting, scharnierende opening m.b.v. gegalvaniseerd stalen klemmen.
 Breedstralende reflector, extra groot, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.
 Montageplaat in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. gegalvaniseerd stalen Ribloc snelbevestigingen, scharnierende opening.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 655x235 mm, hoogte 140 mm. Gewicht 4,311 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,85, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 29 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP permanente noodbedrading aan boord, 1 uur duur, 24 uur opladen; voldoet aan EN 60598-2-22, met uitzondering van gebieden met een hoog risico.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.
 Omgevingstemperatuur van +5°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.
 Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

TOEPASSINGEN

Geschikt product voor voedselproductie-installaties (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 In industriële omgevingen, winkels en droge, stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur niet geschikt voor koelcellen met een omgevingstemperatuur <5°C en/of relatieve vochtigheid >85%.
 Armatuur ontworpen voor verwijdering/recycling aan het einde van de levensduur.
 Lichtbron (alleen LED) vervangbaar door een professional. Professionele vervangbare voeding.

Prestaties worden gemeten en gecertificeerd door ons CTFs2 Fotometrisch Laboratorium (EN 13032, IES LM79); Test en Controles (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). Wegens de technologische ontwikkeling van de elektronische componenten kunnen de gegevens wijzigen. Daarom moet tijdens de bestelling bevestiging worden aangevraagd. De lichtstroom en het elektrische vermogen hebben een tolerantie van +/-10% t.o.v. de gegeven waarde. tq +25°C (CIE 121).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

ST.20260211 - Pagina 1 van 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italië
 Tax Code. 01033260371 - VAT no. IT00529461204 - Share Capital € 3,000,000 fully paid up
 Bologna Register of Companies no. 01033260371 - REA (economic administrative index) No. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefoon +39.051.6529611
Fax +39.051.775884