



LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 5620 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,18 x hu - DLange. = 1,20 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,8 - 18,6.
 Bundelhoek: 91° - 92°.
 Lichtrendement 125 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

4 lineair LED modules 10W/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 2.

MECHANISCH

Behuizing in staal galvannealed, gelakt in wit epoxy-polyester.
 Platte diffusor, in transparant methacrylaat (PMMA), multilens buitenkant, niet-verblindend, bevestigd aan het wit gelakt aluminium, perimetrische frame met afdichting, scharnierende opening.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 82 mm. Gewicht 5,56 kg.
 IP54 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 45 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.
 Armaturen die voldoen aan EN 60598-2-22 voor stroomvoorziening vanuit een gecentraliseerd noodstelsel CPSS (Central Power Supply System), niet ingebouwd in de armatuur - gebieden met een hoog risico uitgesloten.
 Het standaardvermogen en de flux zijn 100% in AC en 100% in DC.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond.
 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).
 Omgevingen: ziekenhuizen, aseptische, gesteriliseerde ruimtes, laboratoria.
 Omgevingen waar een hoge beschermingsgraad, hoge helderheid, afscherming van de lamp en vereenvoudigde reiniging vereist is.
 In omgevingen waar zich levensmiddelen of bewegende machines bevinden, bij hoge temperatuurschommelingen en in alle omgevingen waar een volledige bescherming tegen vallende fragmenten vereist is, kunnen op aanvraag versies SP PC met diffusor van polycarbonaat, eventueel L/E, d.w.z. met het vlakke deel naar buiten gericht, of specifieke armaturen met gelaagd glas met passend frame.

WAARSCHUWINGEN

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