



L	469 mm
A	189 mm
H	350 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 937 lm.
 Brede bundel dubbelzijdige neerwaartse lichtverdeling.
 Bundelhoek: 60° - 154°.
 Lichtrendement 78 lm/W.
 Levensduur (L75/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L70/B10): 50000 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

LED module 8W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 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 4.

MECHANISCH

Behuizing van zelfdovend V0 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs, RAL 7035.
 Bovenste basis met aansluiting, bevestigd aan de muur, van galvaniseerd staal.
 Verzinkte voet, verankerd aan de behuizing, met sleuven voor een snelle montage/demontage van de armatuur.
 Reflector in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.
 Diffusor in transparant zelfdovend V0 polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk met gladde buitenkant en gedifferentieerde prismatische binnenkant.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking tussen de behuizing en diffusor.
 Veiligheidssluiting diffusor met 4 bevestigingsclips op de behuizing, van roestvrij staal.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 469x189 mm, hoogte 350 mm. Gewicht 4,65 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz arbeidsfactor 0,90, THD <25%, constant uitgangsvermogen, zekering, SELV, klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 12 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flikkering: <5%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Aansluiting/steker IP67, kabeltype FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm², kabelwartel M20x1,5 van zelfdovend polyamide.
 Kabelinvoer op vaste aansluiting met schroefdraadopening M25x1,5 en kabelwartel van polyamide met aanhaalbereik diameter 10-17 mm.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Muur.

TOEPASSINGEN

Gecontroleerde bilaterale lichtuittreding, zorgt voor gelijkmatige verlichting op werkplekken.
 Veiligheidsverlichting met wandmontage voor metrotunnels.
 Behuizing en diffusor van polycarbonaat UL94 V0 met de certificering van het Franse SAFFRAN-laboratorium voor brandreactie en schadelijke gassen en rook uitstoot.

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.20240507 - 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