



L	1783 mm
A	62 mm
H	67 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 2754 lm.
 Gecontroleerde symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,38 x hu - DLange. = 1,25 x hu.
 Gemiddelde luminantie <math><1500 \text{ cd/m}^2</math> voor radiale hoeken >math>65^\circ</math>.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15,8 - 17,2.
 Bundelhoek: 87° - 91°.
 Lichtrendement 81 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

Lineaire LED module 30W/940.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van thermisch verzinkt staal, geleverd in witte polyester, verkregen door walsen met adapters op rail in wit polycarbonaat.
 Lichtunit in thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester basis met de vaststelling van veren en intrekbare veiligheid haken in roestvrij staal.
 Rechthoekige diffuser van transparant polycarbonaat.
 Intern mat aluminium louvre met prismatisch methacrylaat (PMMA) filter boven de louvre bladen voor maximale afscherming van het louvre compartiment.
 Mechanische ondersteuningsadapter.
 Eindkappen in wit polycarbonaat.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1783x62 mm, hoogte 81 mm. Gewicht 4,465 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95, THD <math><25\%</math>, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 34 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<math><1</math> en SVM=<math><0,4</math> (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Geschikt voor 4-fase spanningsrail.
 Relatieve vochtigheid UR: <math><85\%</math>.

INSTALLATIE

Rail.
 Dit product kan gebruikt worden voor de installatie op de driefasige elektrische rail "Binario 3F".

TOEPASSINGEN

Omgevingen: architectonische, commerciële, verkeersruimtes, dakrand, platen.

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.20260311 - 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