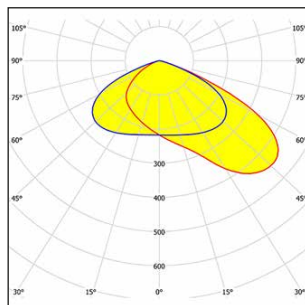


L	350 mm
A	390 mm
H	80 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 25818 lm.
 Asymmetrische distributie.
 BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B5 U0 G4.
 Bundelhoek: 62° - 108°.
 Lichtrendement 184 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)
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+40°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

Vierkante LED module 840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 80 Rg = 100.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Grijs geverfde behuizing van gegoten aluminium ((RAL 7040) met extra dikte voor een effectievere warmteafvoer en roestvrijstalen schroeven.
 Afdichting van polyurethaanschuim, milieuvriendelijk en bestand tegen veroudering, aangebracht door middel van een geautomatiseerd proces.
 Grijs geverfde stalen bevestigingsbeugel (RAL 7040) waarmee de kantelhoek elke 5° kan worden aangepast.
 Kantelsysteemafdekking, gemaakt van grijze siliconen.
 Hoogwaardige transparante polycarbonaat (PC) lenzen.
 Diffusor aus gehärtetem Glas, 6 mm dick, nicht brennbar.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 350x390 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 6,65 kg.
 IP66 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,96, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 140 W.
 ENEC - CE.
 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 -20°C tot +40°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Huidige standaardinstelling in H (Hoog), instelbaar op M (Gemiddeld) of L (Laag) afhankelijk van specifieke vereisten.
 H07RN-F 3G1,0 mm² voedingskabel met verlenging van 1,5 m.
 Vernikkelde messing kabelwartel M18x1,5.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

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

TOEPASSINGEN

Industriële omgevingen, sportfaciliteiten, buitenruimtes en magazijnen.
 Controle van opwaartse lichtvervuiling in overeenstemming met de huidige regelgeving, met horizontale plaatsing van het apparaat.

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.20260806 - 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
e-Mail
Telefoon
Fax

www.3F-Filippi.com
3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884