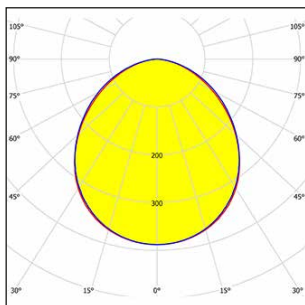


L	870 mm
A	515 mm
H	105 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 25232 lm.
 Directe symmetrische distributie middelgrote.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,24 x hu - DLange. = 1,23 x hu.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 26 - 26,2.
 Bundelhoek: 104° - 104°.
 Lichtrendement 156 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+50°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

3 lineair LED modules 52W/840.
 Lichtbron op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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 in wit geverfd epoxy-polyester poeder aluminium.
 Reflector van hoogglans wit aluminium.
 Matglas HTS gehard, onbrandbaar.
 Montageframe in roestvrij staal, Vandalbestendige opening,
 Roestvrijstalen bouten en moeren.
 Ecologische, anti-aging afdichtingen van geëxpandeerd polyurethaan, die op continue wijze in één stuk zonder verbindingpunten worden aangebracht.
 Bevestigingsbeugels van roestvrij staal.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 870x515 mm, hoogte 105 mm. Gewicht 11,11 kg.
 IP66 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95, THD <25%, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 162 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 +50°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Snelle verbinding via M20 3P connector met aanhaalbereik 9-13 mm.
 Snelaansluiting van polycarbonaat met kabelwartel M20x1,5 voor toegang tot het klemmenbord op een uitneembare slede.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

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

TOEPASSINGEN

Commerciële, industriële omgevingen en magazijnen.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur niet geschikt voor koelcellen met een omgevingstemperatuur <0°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.20260410 - 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