



L	1270 mm
A	100 mm
H	100 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Eerste lichtstroom van het armatuur 3914 lm.
 Gecontroleerde symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,77 x hu - DLange. = 1,17 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 140 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+35°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 24W/840 op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.
 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 zelfdovend V2 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs RAL7035, beschermd tegen chemisch agressieve stoffen.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking.
 Diffusor in zelfdovend V2 gesatineerd polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk, met gladde buitenkant, manipulatiebestendige opening, met beschermende behandeling voor gebruik in omgevingen waar bijtende stoffen worden gebruikt.
 Montageplaat-reflectorunit van thermisch verzinkt staal, gelakt in wit polyester, bevestigd aan de behuizing m.b.v. stalen snelbevestigingen, scharnierende opening.
 Goed aansluitende veiligheidsclips voor montage van diffuser van roestvrij staal, opening met schroevendraaier.
 Mogelijkheid voor installateurs om bij het binnenwerk te komen.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -
 Afmetingen: 1270x100 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 2,08 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,90, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 28 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<1 (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 +35°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

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

MEEGELEVERD

Montagebeugel in roestvrij staal.

TOEPASSINGEN

Geschikt voor installatie in omgevingen waar voedsel-productie/processen plaats vinden (HACCP, IFS, BRC Standaard).
 Droge en stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater.
 Voor vrijwel alle omgevingen, mits er geen bijtende stoffen voorkomen en het gebruik van plastic materiaal wordt toegelaten.
 Niet geschikt voor installatie op oppervlakken die aan sterke trillingen onderhevig zijn, die zijn blootgesteld aan weersomstandigheden of gemonteerd zijn aan kabels of masten.
 Armatuur met lineaire LED-modules, op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.
 Behuizing en diffuser bestendig tegen de volgende stoffen: Ethylalcohol (24 uur bij 20°C), waterige reinigingsmiddelen, chloorzuur (veroorzaakt een lichte waas), remvloeistof DOT4, zwavelzuur (veroorzaakt een lichte waas), ammoniak.
 Denk er bij het gebruik van deze gegevens aan dat ze het resultaat zijn van laboratoriumtests en dus uitsluitend geldig onder die omstandigheden. De gegevens zijn slechts een benadering en als er geen praktische ervaringscijfers beschikbaar zijn, is het raadzaam een test uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.
 De temperatuur en concentratie van een chemische stof kunnen een significant effect hebben op de materialen en de LED-technologie.
 Neem contact op met onze technische afdeling voor specifieke applicaties.

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.20210309 - 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