



L	1570
A	100
H	100

#### LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.  
 Lichtstroom 4899 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 (L92/B10): 30000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L80/B10): 80000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L75/B10): 100000 uur. (tq+25°C)  
 Levensduur (L75/B10): 50000 uur. (tq+35°C)  
 Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).  
 Fotobiologische veiligheid RG0 onbeperkt, 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/840 op speciale wijze beschermd tegen vluchtige chemische stoffen die voor de normale LED-technologie schadelijk zijn.  
 Fotometrische code 840/339.  
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.  
 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 diffusor van roestvrij staal, opening met schroevendraaier.  
 Mogelijkheid voor installateurs om bij het binnenwerk te komen.  
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D -  
 Afmetingen: 1570x100 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 2,482 kg.  
 IP65 beschermingsgraad.  
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).

#### ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,90, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.  
 Armatuur vermogen 35 W (nominale LED 31 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flikkering: <10%.  
 VSA 230 Vac/Vdc overeenkomstig EN 60598-2-22, exclusief risicogebieden. Bij DC zijn het vermogen en de stroom standaard gelijk aan 100%, bij AC blijven ze 100%.  
 Omgevingstemperatuur van -20°C tot +35°C.  
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

#### INSTALLATIE

Plafond / Hangend / Muur.

#### MEEGELEVERD

Montagebeugel in roestvrij staal.

#### TOEPASSINGEN

Droge en stoffige binnenomgevingen die bloot staan aan incidenteel spatwater. Geschikt voor installatie in omgevingen waar voedsel-productie/processen plaats vinden (HACCP, IFS, BRC Standaard).  
 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 diffusor bestendig tegen de volgende stoffen: Ethylalcohol (24 uur bij 20°C), waterige reinigingsmiddelen, chloorzuur 10% (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).

Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

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. 0518

Afdrukdatum: 16/09/2019 - Pagina 2 di 2

3F Filippi S.p.A.  
Via del Savena, 28 - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna / Italy)  
CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.  
Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613

Telefoon	+39 051.6529611
Fax	+39 051.775884
Website	www.3F-Filippi.it
E-mail	3F-Filippi@3F-Filippi.it