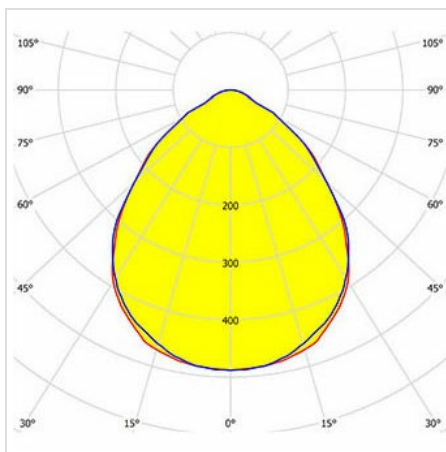


L	596
A	596
H	95

Inbouwarmatuur met LED-verlichting, hoge beschermingsgraad, voor inbouw in verlaagde plafonds met zichtbaar 600x600mm profiel.

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 5253 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,21 x hu - DLang. = 1,19 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 117 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)
 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

4 lineair LED modules 10W/840.
 Fotometrische code 840/229.
 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 2.

MECHANISCH

Behuizing in gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.
 VS geperst, niet brandbaar glas, dikte 4mm, gehard, bevestigd aan het wit gelakte aluminium frame, afdichting, scharnierende opening.
 Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 95 mm. Gewicht 6,745 kg.
 IP54 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 960°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 45 W (nominale LED 40 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flikkering: <4%.
 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 0°C tot +25°C.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond inbouw armatuur / Plafondverlichting.
 Plafonduitsnijding 580x580 mm.

TOEPASSINGEN

In omgevingen die bescherming en eenvoudig onderhoud nodig hebben.
 Systemen met een hoge energie-efficiëntie.
 Ziekenhuizen, farmaceutische of chemische laboratoria, asseptische ruimtes, gesteriliseerde ruimtes.

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 1 di 1

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