



L	596
A	596
H	55

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.

Lichtstroom 4080 lm.

Directe distributie met zacht, diffuus en gecontroleerd licht.

Installatie Interdistance DTransv. = 1,23 x hu - DLange. = 1,23 x hu.

UGR <22 (EN 12464-1).

Lichtrendement 120 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

3 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 wit gelakt staal.

Platte diffusor, in transparant opaal PMMA, niet-verblindend, bevestigd aan het wit gelakt aluminium, perimetrische frame, scharnierende opening.

Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 55 mm. Gewicht 4,45 kg.

IP40 beschermingsgraad.

Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).

Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,95, constant uitgangsvermogen, SELV, Klasse I, 1 driver.

Armatuur vermogen 34 W (nominale LED 30 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.

TOEPASSINGEN

In omgevingen waar diffuus, zachte verlichting nodig is voor optimaal visueel comfort en een volledige afscherming van de lichtbron gewenst is.

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