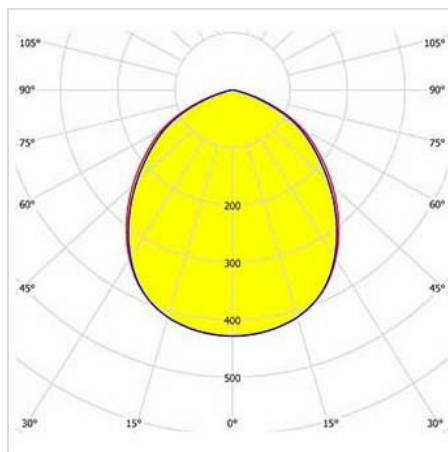
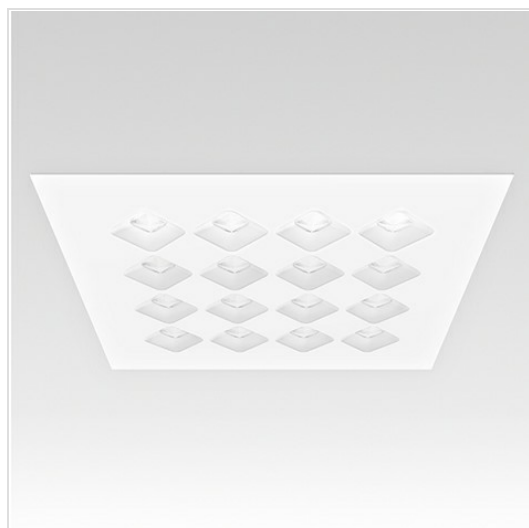


L	621
A	621
H	30

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.

Lichtstroom 4472 lm.

Directe symmetrische distributie.

Installatie Interdistance DTransv. = 1,21 x hu - DLange. = 1,20 x hu.

UGR <21 (EN 12464-1).

Lichtrendement 106 lm/W.

Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)

Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)

Levensduur (L80/B20): 80000 uur. (tq+25°C)

Levensduur (L70/B20): 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

Vierkante LED module 39W/840.

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 gegalvaniseerd staal, in wit gelakt polyester.

Diffuser met diagonale celstructuur van niet verblindend wit polycarbonaat.

Ruitvormige lenzen met gedifferentieerd oppervlak, geëst en prismatisch voor

een diffuus en zacht licht voor optimaal visueel comfort.

Afmetingen: 621x621 mm, hoogte 30 mm. Gewicht 3,9 kg.

IP43 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.

Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).

Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA 230V-50/60Hz, arbeidsfactor >0,97, constant uitgangsvermogen, klasse I, 1 driver.

Armatuur vermogen 42 W (nominale LED 37 W).

ENEC - CE - Assil Quality.

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.

Snelle aansluiting.

Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond inbouw armatuur.

Hoogte beperkt tot 30 mm.

Installatie op valse plafonds met inbouwmaten groter

dan 596x596 standaardformaat.

Installatie na montage van het vals plafond, rustend op de blootgestelde constructie, minimale vrije ruimte van 140 mm vanaf de onderkant van de constructie.

Gelijktijdige installatie met het valse plafond, minimum leegte van 60 mm vanaf de onderkant van de structuur.

TOEPASSINGEN

Omgevingen waar verspreid en zacht licht vereist is, voor optimaal visueel comfort en een totale afscherming van de lichtbron.

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

Telefono

Fax

Website

E-mail

+39 051.6529611

+39 051.775884

www.3F-Filippi.it

3F-Filippi@3F-Filippi.it