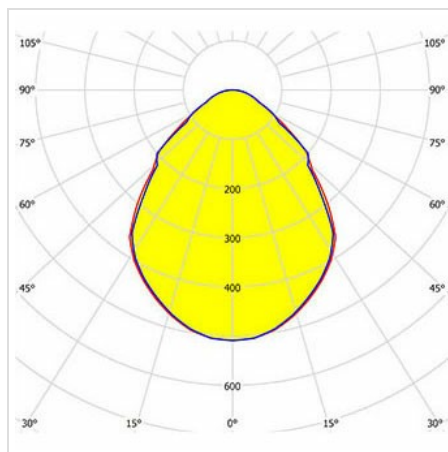


L	596
A	596
H	80

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 2821 lm @ 2700 K.
 Lichtstroom 3047 lm @ 6500 K.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,17 x hu - DLange. = 1,16 x hu.
 Gemiddelde luminantie <1500 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <18 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 86 lm/W.
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L75/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L70/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/TW.
 Fotometrische code 840/339.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80.
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: Rf = 84 Rg = 95.
 De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 2700 K en 6500 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Stalen behuizing, geschilderd in wit polyester.
 Plat microprisma scherm van transparant PMMA, van buiten multilenticulair, anti-verblinding, aan de omringende lijst van wit gelakt aluminium bevestigd, pakking, scharnier-opening.
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,62 kg.
 IP54 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.
 Mechanische slagvastheid IK08 (5 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, constante stroom output, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 35 W (nominale LED 31 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flickering: <4%.
 VSA 230 Vac/Vdc overeenkomstig EN 60598-2-22, exclusief risicogebieden. Bij DC zijn het vermogen en de stroom standaard gelijk aan 15%, bij AC blijven ze 100%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 7-polige (L-N-PE-DA/DA 2700 K-DA/DA 6500 K) aansluitklem voor doorvoerbedrading met aansluitcapaciteit 2x2,5 mm².
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond inbouw armatuur.
 Op aanvraag: plafondverlichting met montagebeugel.
 Plafonduitsnijding 580x580 mm.
 Voor een goede werking van het armatuur is er altijd een dimmingstelsel nodig, volledig aangesloten en geprogrammeerd.

TOEPASSINGEN

Elke ruimte waarin een verlichting vereist is die op het welzijn van de personen is gericht.
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratiekantoren, kamers met veeleisende visuele taken, waarin diffuus en zacht licht 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

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