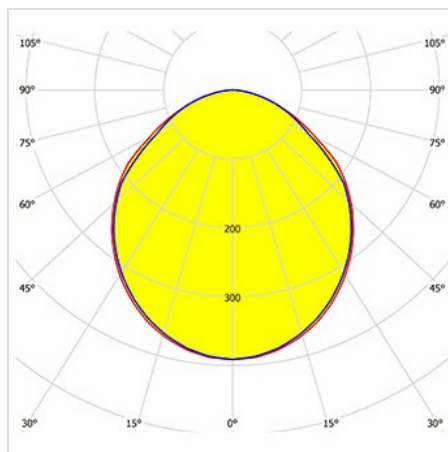


LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100%.
 Lichtstroom 3106 lm @ 2700 K.
 Lichtstroom 3355 lm @ 6500 K.
 Directe distributie met zacht, diffuus en gecontroleerd licht.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,21 x hu - DLange. = 1,20 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 UGR <19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 90 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

4 vierkante LED modules 8W/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

Behuizing in wit gelakt staal.
 Sierrand in mat aluminium.
 2MG centrale parabolische reflector, in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend, met dwarslamellen, scharnierende opening.
 Filter op de reflector in doorschijnend polycarbonaat.
 Zijdelingse afschermingen in OP opaal acrylaat PMMA.
 Afmetingen: 597x597 mm, hoogte 100 mm. Gewicht 7,1 kg.
 IP20 beschermingsgraad.
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

DALI E-VSA 230V-50/60Hz, power factor >0,95 bij volle belasting, SELV, klasse I, 1 driver.
 Armatuur vermogen 37 W (nominale LED 33 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flickering: <10%.
 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 / 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.
 Ruimtes met beeldschermen of waarin verspreid en zacht licht vereist is, voor visueel comfort en een totale afscherming van de lichtbron.
 Automatische regeling van de lichtstroom en de kleurtemperatuur met een regelenheid of handmatig met behulp van knoppen.

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