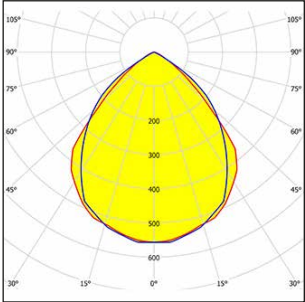




	L596 mm A596 mm H80 mm
--	---

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Eerste lichtstroom van het armatuur 4103 lm.
Directe symmetrische distributie.
Installatie Interdistance DTransv. = 1,21 x hu - DLange. = 1,14 x hu.
Gemiddelde luminantie <1000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 14,8 - 15,3.
Bundelhoek: 87° - 86°.
Lichtrendement 121 lm/W.
Levensduur (L93/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L90/B10): 50000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L85/B10): 80000 uur. (tq+25°C)
Levensduur (L80/B10): 100000 uur. (tq+25°C)
Plotselinge afname van de lichtstroom na 50000 h: 0% (C0).
Fotobiologische veiligheid RG0, 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.
Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
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.
2S parabolische reflector, in semi mat aluminium, niet reflecterend, met dwarslamellen gesloten aan de bovenkant.
Prismatische platte diffusors, in transparant methacrylaat (PMMA), multilens, niet-verblindend, prismatische buitenkant, gepositioneerd boven de lamellen.
Beschermfolie tegen stof en vingerafdrukken, hechtend, bevestigd op de reflector.
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
Afmetingen: 596x596 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,27 kg.
IP20 beschermingsgraad.
Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2 DATI (Onderdelen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.
Armatuur vermogen 34 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 en SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 en IEC TR 63158), om een comfortabeler en veiliger licht te garanderen.
Armaturen die voldoen aan EN 60598-2-22 voor stroomvoorziening vanuit een gecentraliseerd noodstelsel CPSS (Central Power Supply System), niet ingebouwd in de armatuur - gebieden met een hoog risico uitgesloten. Het standaardvermogen en de flux zijn 100% in AC en 15% in DC.
Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
Temperatuurklasse T6 max 85°C.
Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Plafond inbouw armatuur.
Op aanvraag: plafondverlichting met montagebeugel.
Plafonduitsnijding 580x580 mm.
Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

TOEPASSINGEN

Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren, openbare kantoren en scholen.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
De armatuur, uitgerust met D2D (DALI-2 DATI) driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met bedrade of draadloze DALI/D2D-besturingssystemen.
Het D2D-stuurprogramma garandeert interoperabiliteit met andere apparaten met dezelfde certificering door de volgende informatie beschikbaar te stellen: Apparaatgegevens (Deel 251), Energierapport (Deel 252), Diagnose & Onderhoud (Deel 253).
In elektrische systemen zonder regelsysteem (handmatig of automatisch) en DALI bus, moet een geschikte jumper worden gemaakt op de DA-DA-terminals van het apparaat.

WAARSCHUWINGEN

Armatuur ontworpen voor verwijdering/recycling aan het einde van de levensduur.
Lichtbron (alleen LED) vervangbaar door een professional. Professionele vervangbare voeding.

Prestaties worden gemeten en gecertificeerd door ons CTFs2 Fotometrisch Laboratorium (EN 13032, IES LM79); Test en Controles (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). 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).