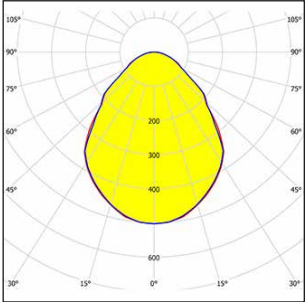


L	599 mm
A	599 mm
H	80 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Eerste lichtstroom van het armatuur 4407 lm.
Directe symmetrische distributie.
Installatie Interdistance DTransv. = 1,16 x hu - DLange. = 1,16 x hu.
Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,9 - 18,9.
Bundelhoek: 85° - 84°.
Lichtrendement 98 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.
Plat microprisma scherm van transparant methacrylaat (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.
Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
Afmetingen: 599x599 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,425 kg.
IP54 beschermingsgraad blootgesteld deel, IP20 verzonken deel.
Mechanische slagvastheid IK06 (1 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 45 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.
Armatuuren 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

Plafondverlichting of in het licht voor metalen panelen via accessoire.
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: steriel, aseptische.
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.

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).