



	L	2935 mm
	A	35 mm
	H	70 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 40%, ULOR 60%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 15647 lm.
 Symmetrische direct-indirecte distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,06 x hu - DLang. = 1,25 x hu.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 17,9 - 20.
 Bundelhoek: 92° - 99°.
 Lichtrendement 123 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 RGO, risico vrij, in overeenstemming met IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Conform de normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTBRON

2 lineair LED modules 54+67W/830.
 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 3000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium met horizontale zijstrepen is eindkappen in wit polycarbonaat matt (RAL 9003) met reliëfwerking voor maximale weerstand tegen aanraking en krassen.
 Reflector van hoogglans wit aluminium.
 Platte diffusor SP van transparant methacrylaat (PMMA), van buiten prismatisch, niet-verblindend.
 Bovenste laag van doorzichtig polycarbonaat, zelfdovend, UV-gestabiliseerd.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 2935x35 mm, hoogte 70 mm. Gewicht 4,41 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 2 driver, 2 DALI-adressen.
 Armatuur vermogen 127 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.
 Bovenste ingang voedingslijn in de buurt van een kap.
 5-polige klemmenstrook, enkele 230V-schakeling.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Hangend.
 Alle accessoires die voor dit product zijn bestemd, zijn beschikbaar in de catalogus en op onze website www.3F-Filippi.com.

MEEGELEVERD

2 m lange transparante voedingskabel 5x0,75 mm².

TOEPASSINGEN

Omgevingen waar dynamisch licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 Het apparaat, uitgerust met DALI-2 driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met 3F Smart Dimming-technologie en/of gecentraliseerde DALI-systemen.
 De DALI-2 certificering garandeert interoperabiliteit met andere apparaten met dezelfde certificering.
 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).

Afmetingen en eigenschappen kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.

ST.20260311 - Pagina 1 van 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italië
 Tax Code. 01033260371 - VAT no. IT00529461204 - Share Capital € 3,000,000 fully paid up
 Bologna Register of Companies no. 01033260371 - REA (economic administrative index) No. 234613

Web www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefoon +39.051.6529611
Fax +39.051.775884