



| | |
|---|---------|
| L | 1590 mm |
| A | 190 mm |
| H | 60 mm |

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 85%, ULOR 15%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 6569 lm.
 Symmetrische direct-indirecte distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,18 x hu - DLange. = 1,18 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,1 - 18,7.
 Bundelhoek: 89° - 91°.
 Lichtrendement 100 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

2 lineair LED modules 30W/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

Vierkante behuizing van wit gelakt staal galvannealed, met niet-reflecterend oppervlak.
 Reflector in mat aluminium.
 Platte microprisma diffuser LGS van transparant methacrylaat (PMMA), van buiten multilenticulair, anti-verblinding.
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Bovenste gaten sluiten film gemaakt van opaal polycarbonaat.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1590x190 mm, hoogte 60 mm.
 IP20 beschermingsgraad.
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI-2 DATI (Onderdelen 251, 252, 253) Halogen Free
 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,95 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.
 Wireless BLE/ZigBee-licht- en aanwezigheidssensor geïntegreerd op de lamp.
 Armatuur vermogen 66 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.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 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.

TOEPASSINGEN

In omgevingen waar ondanks een gereduceerde hoogte comfortabel licht gewenst is.
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren, openbare kantoren en scholen.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 Armatuur uitgerust met meerdere sensoren (helderheid en aanwezigheid) met Wireless 2,4 GHz dubbele Bluetooth LE/Zigbee 3.0-technologie.
 Aanbevolen installatiehoogte tot 4 m.
 Elk apparaat in het Zigbee 3.0 netwerk ontvangt, regeneert en verstuurt het signaal opnieuw naar volgende apparaten, waardoor een draadloos Mesh Netwerk ontstaat.
 Inbedrijfstelling van het besturingssysteem door APP gratis; de tussenkomst van een gespecialiseerde technicus kan op verzoek worden geoffreerd.

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.20260410 - 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