



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 3133 lm.
 Directe symmetrische distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,17 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 18,5 - 19.
 Bundelhoek: 85° - 88°.
 Lichtrendement 96 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

Lineaire LED module 26W/TW.
 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.
 De kleurtemperatuur kan worden ingesteld tussen 2700 K en 6500 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium.
 Witte behuizing en kappen matt (RAL 9003) met reliëfwerking voor maximale weerstand tegen aanraking en krassen.
 Verwisselbare montageplaat.
 Reflector van hoogglans aluminium met hoog rendement en titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-iriserend.
 Platte diffusor van transparant polycarbonaat, micro-geprismatiseerd aan de buitenkant, anti-verblinding.
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Licht eindakpen met ornament in spiegelen aluminium.
 Bovenste afsluitdop in wit PVC.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1508x100 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,575 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90 bij volle belasting, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 1 driver, 1 DALI-adres.
 Armatuur vermogen 32,5 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.
 Aftakking met contactdoos met onverwisselbare snelkoppeling voor aansluiting op de steker van het kabelelement.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

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

TOEPASSINGEN

Elke ruimte waarin een verlichting vereist is die op het welzijn van de personen is gericht.
 Omgevingen: met VDT, vergaderzalen, kantoren.
 Omgevingen: architectonische, commerciële, representatieve ruimtes, banken.
 Omgevingen waar dynamisch licht vereist is, voor optimaal visueel comfort.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 De armatuur, uitgerust met DALI DT8-driver, is ontworpen voor het aanpassen van de lichtstroom en kleurtemperatuur; kan handmatig of automatisch/handmatig worden bediend met 3F HCL of 3F Bluetooth-technologie.

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