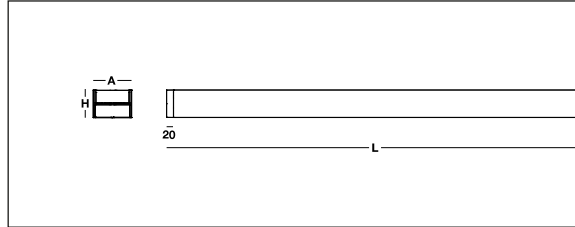
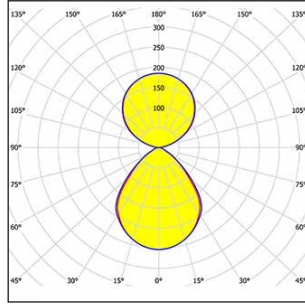


Design by Park Associati



L	1508 mm
A	100 mm
H	80 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 48%, ULOR 52%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 6619 lm.
 Direct-indirecte distributie.
 Installatie Interdistance $D_{Transv.} = 1,50 \times h_u - D_{Lange.} = 1,25 \times h_u$.
 Gemiddelde luminantie $< 3000 \text{ cd/m}^2$ voor radiale hoeken $> 65^\circ$.
 UGR < 19 (EN 12464-1).
 Lichtrendement 109 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 26+26W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 Kleurweergave-index CIE 13.3: CRI > 80 (R9 $< 50\%$).
 IES TM-30 kleurgetrouwindex: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 CCT nominale kleurtemperatuur 4000 K.
 Kleur initiële tolerantie (MacAdam): SDCM 3.

MECHANISCH

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium.
 Aluminiumkleurige geanodiseerde behuizing en kappen mat (RAL 7035).
 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-verblindend.
 Intern filter van niet-verblindend opaal polycarbonaat voor verlichtingsuniformiteit.
 Bovenste diffusor van doorschijnend polycarbonaat.
 Licht eindakppen met ornament in spiegelen aluminium.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 1508x100 mm, hoogte 80 mm. Gewicht 4,58 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK02 (0,2 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA DALI Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90 bij volle belasting, THD $< 25\%$, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse I, 2 driver, 2 DALI-adressen.
 Armatuur vermogen 61 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% (Direct) - 100% (Indirect) 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.
 Aftakking met contactdoos met onverwisselbare snelkoppeling voor aansluiting op de steker van het kabelement.
 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

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%.
 Het apparaat, uitgerust met meer dan één DALI-driver, kan handmatig worden bediend met 3F Easy Dim-technologie of automatisch/handmatig met 3F Smart Dimming-technologie.
 DALI Broadcast maakt een unieke aanpassing van de stuurprogramma's mogelijk; onafhankelijke aanpassingen van de DALI driver bij adresseerbare DALI systemen.
 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.20230407 - 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