



L	843 mm
A	280 mm
H	2060 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 42%, ULOR 58%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 7042 lm.
 Direct-indirecte distributie.
 Installatie Interdistance DTransv. = 1,13 x hu - DLange. = 1,19 x hu.
 Gemiddelde luminantie <3000 cd/m² voor radiale hoeken >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 13,5 - 15,7.
 Bundelhoek: 80° - 88°.
 Lichtrendement 135 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 23W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 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 3.

MECHANISCH

Behuizing in wit gelakt geanodiseerd aluminium.
 Hoofden in wit geverfde zamak.
 Paal in wit gelakt roestvrij staal met een vierkante doorsnede van 30x30 mm bevestigd op een wit gelakte stalen voet, afmetingen 290x480 mm.
 Primair filter van methacrylaat (PMMA) voor een volledige afscherming van de lichtbron.
 Anti verblinding opaal polycarbonaat filter voor optimale uniformiteit.
 Externe lens met een specifieke esthetische waarde in satijn methacrylaat (PMMA).
 Bovenste afsluitende film van transparant polycarbonaat.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 843x280 mm, hoogte 2060 mm. Gewicht 15 kg.
 IP40 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK06 (1 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 650°C.

ELEKTRISCH

E-VSA TOUCH DALI, 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.
 TOUCH DALI-bediening geïntegreerd in de stuurpen.
 Armatuur vermogen 52 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

Vloer.

MEEGELEVERD

Voeding met transparante kabel met een lengte van 2,5 m, schuko steker.

TOEPASSINGEN

Gratis en flexibele positionering voor gelokaliseerde verlichting op het werkstation.
 Omgevingen waar om technische redenen plafondlichtpunten en omgevingen met ernstige visuele taken niet kunnen worden uitgerust, waar diffuus en zacht licht vereist is voor optimaal visueel comfort van de omgeving en totale afscherming van de bron.
 Omgevingen met beeldschermtoepassingen, administratieve en representatieve kantoren.

LICHTBEHEERSING

Aanbevolen minimuminstelling: 10%.
 TOUCH DALI-bediening geïntegreerd in de stuurpen, maakt onafhankelijk in-/uitschakelen en het afstellen van de twee emissies mogelijk.

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.20230912 - 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