



L	490 mm
A	208 mm
H	370 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 41%, ULOR 59%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 1160 lm.
 Notfall Lichtstroom BLF 29%.
 Asymmetrische distributie naar boven.
 Lichtrendement 77 lm/W.
 Levensduur (L90/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L85/B10): 50000 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 6W/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 zelfdovend V2 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs RAL 7035.
 Diffusor in zelfdovend V2 polycarbonaat, UV-bestendig, transparant >87%, spuitgietwerk dikte 3-4 mm, met gladde buitenkant en gedifferentieerde niet-verblindend prismatische binnenkant.
 Intern filter van niet-verblindend opaal polycarbonaat voor verlichtingsuniformiteit.
 Veiligheidssluiting diffuser met 4 zijingse bevestigingen en schroeven in AISI 304 roestvrij staal, scharnierende opening.
 Vandaalbestendigheid.
 Rechtse bevestigingsbeugel en armatuurbescherming thermisch verzinkt staal.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 490x208 mm, hoogte 370 mm. Gewicht 5,2 kg.
 IP65 beschermingsgraad.
 Mechanische slagvastheid IK10 (20 joule).
 Gloeidraadtest, weerstaat 850°C.

ELEKTRISCH

E-VSA Halogen Free 230V-50/60Hz, arbeidsfactor 0,90, THD <25%, constant uitgangsvermogen, SELV, klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 15 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP permanente noodbedrading aan boord, 1 uur duur, 24 uur opladen; voldoet aan EN 60598-2-22, met uitzondering van gebieden met een hoog risico.
 Flikkering: <5%.
 Omgevingstemperatuur van +5°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Doorvoer voor voedingskabel via kabelwarter IP67 M20x1,5 van polyamide met aanhaalbereik Ø 5-13 mm.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Verticale kolom Ø 115 mm.

TOEPASSINGEN

Inspectiekuilen.

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.20251202 - 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