



L	255 mm
A	174 mm
H	360 mm

LICHTTECHNISCH

Armatuur rendement 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
 Eerste lichtstroom van het armatuur 582 lm.
 Brede bundel dubbelzijdige neerwaartse lichtverdeling.
 Bundelhoek: 43° - 161°.
 Lichtrendement 106 lm/W.
 Levensduur (L95/B10): 30000 uur. (tq+25°C)
 Levensduur (L90/B10): 50000 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

LED module 4W/840.
 Energy efficiency class (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 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 4.

MECHANISCH

Behuizing in zelfdovend V2 polycarbonaat, spuitgietwerk, grijs RAL 7035.
 Grondplaat in roestvrij staal, zorgt voor snelle montage en demontage, zonder gereedschap (met 4 roestvrij staal side clips).
 Reflector in hoogglans aluminium met titanium-magnesium oppervlaktebehandeling, niet-verblindend.
 Diffusor in transparant zelfdovend V2 polycarbonaat, UV-bestendig, spuitgietwerk met gladde buitenkant en gedifferentieerde prismatische binnenkant.
 Ecologisch verouderingsbestendige afdichtingspakking tussen de behuizing en diffusor.
 Veiligheidssluiting diffusor met 2 zijingse bevestigingen op de behuizing, van roestvrij staal.
 Armatuur met beperkt oppervlaktetemperatuur - D - (EN 60598-2-24)
 Afmetingen: 255x174 mm, hoogte 360 mm. Gewicht 3,55 kg.
 IP66 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, zekering, SELV, klasse II, 1 driver.
 Armatuur vermogen 5,5 W.
 ENEC - CE.
 Flikkering: <5%.
 Omgevingstemperatuur van 0°C tot +25°C.
 Temperatuurklasse T6 max 85°C.
 Voeden op de armatuur met kabel FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 2x1,5 mm², 0,3 meter lengte, verbonden met IP67 mobiele aansluiting bestaat inbouw doos in UL94V0 zelfdovende thermoplastische hars.
 Crimp contacten.
 Gland M20x1,5 zelfdovend polyamide.
 Relatieve vochtigheid UR: <85%.

INSTALLATIE

Muur.

TOEPASSINGEN

Veiligheidsverlichting met wandmontage.
 Dankzij de bilaterale gecontroleerde lichtuitreding kan de uniformiteit van de verlichting van de zijanten van loopoppervlakken worden geoptimaliseerd.

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.20260416 - 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