



L	1194 mm
B	62 mm
H	67 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 2203 lm.
 Kontrollierte, symmetrische Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,38 \times h_u$ - DLänge. = $1,25 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $< 1500 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $> 65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,4 - 17,8.
 Ausstrahlungswinkel: $87^\circ - 91^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 82 lm/W.
 Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L85/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L80/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Plötzliche Lichtstromabnahme nach 50000 Stunden: 0% (C0).
 Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko), IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Konform mit den Normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTQUELLE

24W/940 lineares LED-Modul.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI > 90 (R9 $> 50\%$).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT Farbtemperatur 4000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtenkörper aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, gefertigt im Rollformverfahren, mit Schienenadapter aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß (RAL 9010).
 Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl.
 Abdeckung aus transparentem Polycarbonat (PC) in rechteckiger Form. Seidenmattes Aluminium-Innenraster mit prismatischem PMMA-Filter über den Lamellen für eine vollständige Abschirmung des Optikraums.
 Mechanischer Halterungsadapter.
 Endkappen aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß (RAL 9010).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1194x62 mm, Höhe 81 mm. Gewicht 2,905 kg.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD $< 25\%$, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 27 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM < 1 und SVM $< 0,4$ (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Adapter für 4-Phasen-Stromschiene.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

Schiene.
 Dieses Produkt ist für die Installation an der Dreiphasen-Schiene "Binario 3F" geeignet.

EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten: architektonische, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Durchgangsbereiche, Gesimse, Verkleidung.

HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Die Leistung wird von unserem Photometrischen Labor CTFs2 gemessen und zertifiziert (EN 13032, IES LM79); Test und Abnahmen (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547). Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die angeführten Daten eventuellen Aktualisierungen und daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzwert von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20260311 - Seite 1 von 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italien
 Steuer-Nr. 01033260371 - USt-IdNr. IT00529461204 - Gesellschaftskapital Euro 3.000.000 v.e.
 Firmenregister von Bologna Nr. 01033260371 - REA N. 234613

Web
e-Mail
Telefon
Fax

www.3F-Filippi.com
 3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884