



L	307 mm
B	378 mm
H	52 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 99%, ULOR 1%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 7086 lm.
 Symmetrische direkte breitstrahlende Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,39 \times hu - DLänge. = 1,43 \times hu$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,5 - 21,8.
 Ausstrahlungswinkel: 102° - 103°.
 Leuchtenlichtausbeute 177 lm/W.
 Lebensdauer (L96/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L93/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L89/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L85/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+50°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

40W/840 lineares LED-Modul.
 LED-Lichtquelle besonders geschützt gegen flüchtige, chemisch aggressive Stoffe.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT Farbtemperatur 4000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtengehäuse aus galvannealed Stahlblech, lackiert in pulverbeschichtet, Farbe weiß (RAL 9010).
 Mechanischer Adapter für Stromschiene.
 Breitstrahlende Lichtverteilung durch transparente, glatte Linsenoptik aus Polymethylmethacrylat (PMMA).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 307x378 mm, Höhe 52 mm. Gewicht 3,23 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, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 40 W.
 ENEC - CE.
 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 +50°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Adapter für 4-Phasen-Stromschiene.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Wand.
 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