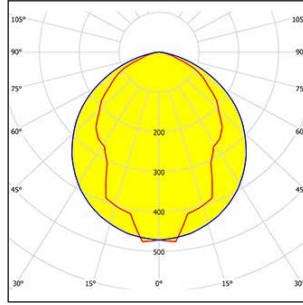


L	680 mm
B	680 mm
H	187 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 16439 lm.
Symmetrische direkte breitstrahlende Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 0,91 \times h_u$ - $DLänge. = 1,24 \times h_u$.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,3 - 25,3.
Ausstrahlungswinkel: 81° - 108°.
Leuchtenlichtausbeute 152 lm/W.
Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L70/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L70/B10): 50000 Std. (tq+45°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

4 lineare LED Module 25W/840.
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

Zweiteiliges Leuchtengehäuse aus gedrücktem Aluminium,
Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe weiß (RAL 9010), Öffnung durch
Scharnier.
Schnellanschluss aus Polycarbonat (PC) mit M20x1,5 Kabelverschraubung
für Zuleitung.
Umweltfreundliche, Spritzguss-Dichtung, alterungsbeständig.
Wannenschlösser aus Edelstahl.
Reflektor aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächen behandelt mit Titan
und Magnesium, interferenzfrei.
Nicht brennbares Glas, gehärtet, transparent.
Befestigungsbügel für Stromschiene oder Aufhängung aus verzinktem Stahl.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 680x680 mm, Höhe 187 mm. Gewicht 10,975 kg.
Schutzart IP64.
Mechanische Schlagfestigkeit IK10 (20 joule).
Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD <25%,
konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 2 Treiber.
Halb-/Halb-Schaltung.
Systemleistung 108 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.
Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales
Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem
Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der
voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.
Umgebungstemperaturen von -20°C bis +45°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Außenliegende Schnellanschlussklemme.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe.
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer
Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Bereiche mit hohen Decken, Industrie- und Lagerflächen und offene
Bereiche.

HINWEISE

Leuchte nicht geeignet für Kühllhäuser mit Umgebungstemperatur von <0°C
und/oder relativer Luftfeuchtigkeit von >85%.
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.20260410 - 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