



L	655 mm
B	235 mm
H	110 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 3483 lm.
 Breitstrahlende, symmetrische Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,31 \times h_u - DL_{Länge.} = 1,31 \times h_u$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,8 - 21.
 Ausstrahlungswinkel: 90° - 99°.
 Leuchtenlichtausbeute 124 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)
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+35°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

2 lineare LED Module 12W/840.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
 D.
 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

Einteiliges Leuchtengehäuse aus Stahlblech,
 Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe weiß (RAL 9010).
 Blendgeschütztes Pressglas, nicht brennbar, mit Befestigungsrahmen
 Monoblock aus verzinktem Stahl, Dichtung, Öffnung durch Scharnier über
 Schnappverschlüsse aus verzinktem Stahl.
 Breitstrahlender parabolischer Hochleistungskopffreflektor, aus
 hochglänzendem Aluminium, Oberflächenbehandlung mit Titan und
 Magnesium, interferenzfrei.
 Geräteträger aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe
 weiß (RAL 9010), mit "Ribloc"-Schnellverschlüssen aus verzinktem Stahl
 am Leuchtengehäuse befestigt, Öffnung durch Scharnier.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 655x235 mm, Höhe 110 mm. Gewicht 4,385 kg.
 Schutzart IP65.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK09 (10 joule).
 Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90, THD <25%,
 konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 28 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.
 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 +35°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

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

EINSATZBEREICHE

Industriebereiche, Lager und trockene Innenbereiche mit Staub- und
 gelegentlicher Strahlwasserbelastung.

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.20251220 - 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