



L	1194 mm
B	118 mm
H	95 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 76%, ULOR 24%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 3515 lm.
 Kontrollierte, symmetrische Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,24 \times h_u - DLänge.$ = $1,25 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $<3000 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $>65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,4 - 15,3.
 Ausstrahlungswinkel: $92^\circ - 92^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 126 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

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

Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl, weiße Polyester-Lackierung, durch Walzverfahren erstellt.
 Diffusor mit differenzierter Geometrie aus transparentem Polycarbonat (PC) mit mikroprismatischem Finish, Blendschutz am flachen Teil und Opal an der Seite.
 Innenfilter aus opalem Polymethylmethacrylat (PMMA) für gleichmäßige Lichtverteilung.
 Endkappen aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß (RAL 9010).
 Edelstahl-Befestigungswinkel mit Schrauben gegen Verschieben.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1194x118 mm, Höhe 95 mm. Gewicht 3,55 kg.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
 Glühdrahtprüfung 850°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD $<25\%$, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 28 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.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°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

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Räumlichkeiten: mit Bildschirmarbeitsplätzen, Besprechungsräume, Büros.
 Räumlichkeiten: Freizeiteinrichtungen, Durchgangsbereiche, Korridore, Schulen, Treppenhäuser.
 Räumlichkeiten, in denen eine diffuse und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort erforderlich ist.

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.20260407 - 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