



L	1787 mm
B	119 mm
H	64 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 88%, ULOR 12%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 5479 lm.
 Asymmetrische Lichtverteilung.
 Ausstrahlungswinkel: 99° - 100°.
 Leuchtenlichtausbeute 119 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

42W/830 lineares LED-Modul.
 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 3000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtengehäuse aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung,
 Farbe weiß (RAL 9010).
 Diffusor mit differenzierter Geometrie aus transparentem
 Polymethylmethacrylat (PMMA) mit mikroprismatischem Finish,
 Blendschutz am flachen Teil und Opal an der Seite.
 Innenfilter aus opalem Polymethylmethacrylat (PMMA) für gleichmäßige
 Lichtverteilung.
 Leuchtende Kopfstücke mit opalem, Polymethylmethacrylat (PMMA).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1787x119 mm, Höhe 64 mm. Gewicht 3,425 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 46 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 +5°C bis +25°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Wand.
 Dank der vollständigen Kompatibilität mit Abmessungen und
 Befestigungsabständen wird dieses Produkt zur perfekten Lösung für die
 Aktualisierung vorhandener Installationen.
 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.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