



L	1787 mm
B	119 mm
H	64 mm

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 88%, ULOR 12%).  
Anfangslichtstrom der Leuchte 5957 lm.  
Asymmetrische Lichtverteilung.  
Ausstrahlungswinkel: 99° - 100°.  
Leuchtenlichtausbeute 103 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

53W/940 lineares LED-Modul.  
Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):  
E.  
Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).  
Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.  
CCT Farbtemperatur 4000 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).  
Interner Kopreflektor aus Stahlblech, weiß lackiert.  
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
Abmessungen: 1787x119 mm, Höhe 64 mm. Gewicht 5,35 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 58 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 +35°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](http://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.20260211 - 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](http://www.3F-Filippi.com)  
[3F-Filippi@3F-Filippi.it](mailto:3F-Filippi@3F-Filippi.it)  
+39.051.6529611  
+39.051.775884