



L	1565 mm
B	235 mm
H	135 mm

### LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).  
 Anfangslichtstrom der Leuchte 9550 lm.  
 Breitstrahlende, symmetrische Lichtverteilung.  
 Transversaler Installationsabstand  $D_{Transv.} = 1,27 \times h_u$  -  $DL_{\text{Länge}} = 1,26 \times h_u$ .  
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20,6 - 22,4.  
 Ausstrahlungswinkel: 92° - 100°.  
 Leuchtenlichtausbeute 145 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 30W/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).  
 Transparente Abdeckung, außen glatt, innen mit lichttechnisch,  
 berechneter Prismenstruktur, UV-stabilisiert, aus selbstverlöschendem  
 Spritzguss-Polycarbonat (PC) V2, Dichtung, Öffnen durch  
 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: 1565x235 mm, Höhe 135 mm. Gewicht 6,76 kg.  
 Schutzart IP65.  
 Mechanische Schlagfestigkeit IK10 (20 joule).  
 Glühdrahtprüfung 850°C.

### ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,97, THD <25%,  
 konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.  
 Systemleistung 66 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](http://www.3F-Filippi.com).

### EINSATZBEREICHE

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS  
 (Food), BRC (GSFS Food).  
 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 Änderunspflichtig 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