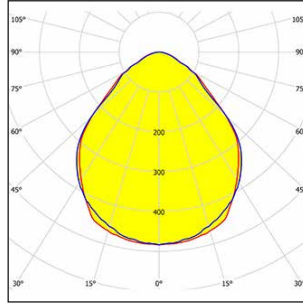




L	596 mm
B	596 mm
H	82 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 5620 lm.
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,18 \times h_u - D_{Länge.} = 1,20 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $<3000 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $>65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,8 - 18,6.
 Ausstrahlungswinkel: $91^\circ - 92^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 125 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

4 lineare LED Module 10W/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 2.

MECHANIK

Leuchtengehäuse aus galvannealed Stahlblech, lackiert in pulverbeschichtet, Farbe weiß (RAL 9010).
 Flacher, transparente, prismatischer Diffusor aus Polymethylmethacrylat (PMMA), mehrlinsenförmig, blendungsbegrenzt, an einem Rahmen aus Aluminium befestigt, Farbe weiß (RAL 9010), Dichtung, Öffnung durch Scharnier.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 596x596 mm, Höhe 82 mm. Gewicht 5,56 kg.
 Schutzart IP54.
 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 45 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.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis $+25^\circ\text{C}$.
 Temperaturklasse T6 max 85°C .
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: $<85\%$.

INSTALLATION

Decke.
 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: Krankenhausbereiche, sterile Räume, Laboratorien.
 Räumlichkeiten, in denen ein hohes Maß an Schutz, eine hohe Beleuchtung, Lamenabdeckung und eine vereinfachte Reinigung erforderlich sind.
 Für Anwendung in Bereichen der Lebensmittelindustrie, bei Maschinen mit in Bewegung befindlichen Teilen, mit erheblichen Temperaturschwankungen oder auch in allen Bereichen, in denen ein vollständiger Schutz gegen herabfallende Splitter notwendig ist, können, auf Anfrage, die Versionen SP PC mit Abdeckung aus Polycarbonat (PC) realisiert werden, ggf. L/E bzw. mit glatter Seite außen, oder spezifische Leuchten mit Verbundglas und geeignetem Befestigungsrahmen.

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 $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei $+25^\circ\text{C}$ 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
3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884