



	ø	300 mm
	H	120 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 90%, ULOR 10%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 1684 lm.
Symmetrische, diffuse Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand $D_{\text{Transv.}} = 1,26 \times h_u - DL_{\text{Länge}} = 1,26 \times h_u$.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 20,9 - 20,8.
Ausstrahlungswinkel: 118° - 117°.
Leuchtenlichtausbeute 112 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

12W/840 rundes 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 4000 K.
Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtgehäuse aus satiniertem, selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC) V2.
Umweltfreundliche, Spritzguss-Dichtung, alterungsbeständig.
Gerätehalter-Reflektoreinheit aus Aluminium, lackiert in Polyesterweiß, Befestigung am Gehäuse per Stahl-Schnellverschlüsse, Scharnieröffnung.
Opale Wannenabdeckung aus Polymethylmethacrylat (PMMA).
Gehäusebündige Sicherheitsverschlüsse aus transparentem Polycarbonat (PC) für die Befestigung der Abdeckung, Öffnung mittels Schraubenzieher.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: Durchmesser 300 mm, Höhe 120 mm. Gewicht 0,985 kg.
Schutzart IP64.
Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,60, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
In die Leuchte integrierter Hochfrequenz-Radar-Bewegungssensor. Systemleistung 15 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.
Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Wand.

EINSATZBEREICHE

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
Durchgangszonen, Treppenhäuser. Räumlichkeiten, in denen die gestreute Beleuchtung einen entsprechenden Augenkomfort bieten soll.
Prinzipiell in allen Räumlichkeiten, in denen Kunststoffe eingesetzt werden dürfen, einsetzbar.
Nicht geeignet auf Flächen, die starken Schwingungen unterliegen und Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.

LICHTSTEUERUNG

Der in die Leuchte integrierte Radar-Bewegungssensor ermöglicht das Ein-/Ausschalten nach Erfassung von Bewegungen oder bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle.
Empfohlene Installationshöhe an der Decke bis zu 4 m und an der Wand bis zu 2,7 m.

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
3F-Filippi@3F-Filippi.it
+39.051.6529611
+39.051.775884