



L	1270 mm
B	160 mm
H	100 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 6048 lm.
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 9,5%.
 Kontrollierte, symmetrische Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,52 \times h_u$ - DLänge. = $1,17 \times h_u$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 23,4 - 22,6.
 Ausstrahlungswinkel: 94° - 78°.
 Leuchtenlichtausbeute 148 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

2 lineare LED Module 18W/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

Leuchtgehäuse aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC) V2, Farbe grau (RAL 7035).
 Umweltfreundliche, Spritzguss-Dichtung, alterungsbeständig.
 Transparente Abdeckung, außen glatt, innen mit lichttechnisch, berechneter Prismenstruktur, UV-stabilisiert, schlagfest, aus schwer entflammbarem, spritzgegossenem Polycarbonat (PC) V2 mit umlaufend, eingespritzter, alterungsbeständiger Dichtung.
 Chassis aus feuerverzinktem Stahl, lackiert mit weißer Polyesterbasis.
 Gehäusebündige Sicherheitsverschlüsse aus Edelstahl für die Befestigung der Abdeckung, Öffnung mittels Schraubenzieher.
 Befestigungsbügel aus Edelstahl.
 Zugang zum Inneren des Leuchtkörpers für Techniker.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1270x160 mm, Höhe 100 mm. Gewicht 3,225 kg.
 Schutzart IP66.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK10 (20 joule).
 Glühdrahtprüfung 850°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90, THD <25%,
 konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 41 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP-Notbeleuchtung, 1h Dauer mit 24h Ladezeit; konform mit
 EN 60598-2-22, ausgenommen Bereiche mit hohem Risiko.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR
 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.
 Umgebungstemperaturen von +5°C bis +25°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.

EINSATZBEREICHE

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS
 (Food), BRC (GSFS Food).
 Für trockene, staubige Innenbereiche mit gelegentlicher
 Strahlwasserbelastung.
 Praktisch bruchsicheres Polycarbonat, das mit den Dämpfen / Atmosphären
 kompatibel ist, die die Elastizität von Kunststoffmaterialien beeinträchtigen.
 Nicht geeignet auf Oberflächen, die starken Schwingungen unterliegen,
 Umwelteinflüssen ausgesetzt und an Seilen oder Mastauslegern montiert
 sind.
 Geeignet für die Beleuchtung von öffentlichen Parkbauten und öffentlichen
 Parkplätzen gemäß DIN 67528:2018-04.

HINWEISE

Leuchte nicht geeignet für Kühllhäuser mit Umgebungstemperatur von <5°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 Änderungs-pflichtig 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