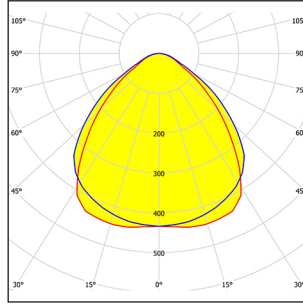




LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 8034 lm.
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 5,7%.
 Symmetrische Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,31 \times h_u - D_{Länge.} = 1,31 \times h_u$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,5 - 20,7.
 Ausstrahlungswinkel: 90° - 99°.
 Leuchtenlichtausbeute 120 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 30W/840.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
 C.
 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 gedrücktem Edelstahl AISI 304.
 Microprismatische ESG-Glasscheibe, nicht brennbar,
 Monoblock-Außenrahmen aus Edelstahl.
 Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA).
 Verschlusshebel aus Edelstahl zur Befestigung der Abdeckung
 (4 Sicherheitshaken pro Leuchte).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1565x235 mm, Höhe 105 mm.
 Schutzart IP65.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK09 (10 joule).
 Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD <25%,
 konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 67 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.
 Schnelle Verbindung über M20 3P-Stecker mit
 Spannungsbereich-Durchmesser von 9-13 mm.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Wand.

EINSATZBEREICHE

Für trockene, staubige Innenbereiche mit gelegentlicher
 Strahlwasserbelastung.
 In allen Räumen, ausgenommen sind die Räumlichkeiten, in denen es
 Gegenanzeigen gegen den Einsatz der Materialien der Leuchten gibt.
 Industrieumgebungen, Ladengeschäfte, Anwendungen in denen
 Sicherheitsschlösser an allen Klammern erforderlich sind, z.B. Gefängnisse
 (auf Anfrage).
 Leuchten mit Verbundglas für Umgebungen in denen ein vollständiger
 Schutz gegen fallende Fragmente nötig ist (z.B. Bereiche mit
 Nahrungsmitteln oder Maschinen mit beweglichen Teilen oder mit extreme
 Temperaturschwankungen), Leuchte ausgestattet mit Verbundglas.
 Leuchten ausgestattet mit ESG-Glas, verhindert das Herabfallen von
 größeren Glassplittern.

HINWEISE

Leuchte nicht geeignet für Kühlhäuser 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 Änderungsanforderungen ohne Vorankündigung.

ST.20260410 - 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