



LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Leuchtenlichtstrom 5466 lm @ 2700 K.
 Leuchtenlichtstrom 6046 lm @ 4000 K.
 Leuchtenlichtstrom 5883 lm @ 6500 K.
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{\text{Transv.}} = 1,29 \times h_u$ - DLänge. = $1,23 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $<1000 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $>65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,6 - 18,8.
 Ausstrahlungswinkel: $80^\circ - 84^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 109 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 22W/TW.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): D.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >80 (R9 $<50\%$).
 Farbtreue Index IES TM-30: $R_f = 84$ $R_g = 95$.
 Die Farbtemperatur ist einstellbar zwischen 2700 K und 6500 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 2.

MECHANIK

Leuchtgehäuse rechteckig aus weiß lackiertem galvannealed Stahlblech, mit reflexionsfreier Oberfläche.
 Paraboloptik 2MG mit hohem Wirkungsgrad, aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächenbehandelt mit Titan und Magnesium, interferenzfrei, mit oberseitig geschlossenen Querlamellen.
 Transparente, prismatische Abdeckung aus Polymethylmethacrylat (PMMA), außenseitige, prismatische Oberfläche, blendungsbegrenzt, wird oberhalb des Rasters eingesetzt.
 Optik mit Klebefolie zum Schutz vor Staub und Fingerabdrücken.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1590x190 mm, Höhe 60 mm (Rand 40 mm). Gewicht 5,35 kg.
 Schutzart IP20.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD $<25\%$, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
 Systemleistung 50 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 15% an DC.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung, 5-polig (L-N-PE-DA/DA) mit Leitungsquerschnitt 2x2,5 mm².
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: $<85\%$.

INSTALLATION

Abgehängt.
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Jeder Raum, in dem eine für die Anwesenden wohltuende Beleuchtung gefordert ist.
 Räumlichkeiten, auch mit geringer Höhe, in denen ein hoher Beleuchtungskomfort gewünscht wird. Büros mit Bildschirmarbeitsplätzen, Verwaltungsräume und repräsentative Büros.

LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.
 Bei der mit dem Treiber DALI DT8 ausgestattete Leuchte kann eine Regelung des Lichtstroms und der Farbtemperatur eingerichtet werden; sie kann manuell oder automatisch/manuell über die Technologie 3F HCL oder 3F Bluetooth gesteuert werden.

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 Änderunepflichtig 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