



L	675 mm
B	230 mm
H	80 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 4%, ULOR 96%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 6498 lm.
 Asymmetrische, direkte/indirekte Lichtverteilung.
 Mittlere Leuchtdichte <math><1000\text{ cd/m}^2</math> bei Radialwinkel >math>65^\circ</math>.
 Ausstrahlungswinkel: 108° - 110°.
 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

4 lineare LED Module 12W/840.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
 D.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >80 (R9 <math><50\%</math>).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT Farbtemperatur 4000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtgehäuse aus galvannealed Stahlblech, lackiert in pulverbeschichtet, Farbe weiß (RAL 9010), mit netzartigen Durchlässen für starke und direkte Lichtausbeute.
 Opale Methacrylat-Folie über dem unteren netzartigen Bereich.
 Asymmetrischer Koprfreflektor mit hohem Wirkungsgrad aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächenbehandelt mit Titan und Magnesium.
 Oberer Abdeckung aus opalem Acrylglas.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 675x230 mm, Höhe 80 mm. Gewicht 2,665 kg.
 Schutzart IP40.
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95 bei Vollast, THD <math><25\%</math>, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
 Systemleistung 54 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<math><1</math> und SVM=<math><0,4</math> (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.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <math><85\%</math>.

INSTALLATION

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

EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten, in denen ein hoher Beleuchtungskomfort gewünscht wird.
 Geeignet für Büros, Besprechungsräume, Verwaltungsbüros.

LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.
 Die mit DALI-2-Treiber ausgestattete Leuchte kann manuell über die Technologie 3F Easy Dim oder automatisch/manuell über die Technologie 3F Smart Dimming und/oder zentralisierte DALI-Systeme gesteuert werden.
 Die mit DALI-2-Zertifizierung garantiert die Interoperabilität mit anderen Geräten mit der gleichen Zertifizierung.
 In elektrischen Anlagen ohne (manuelle oder automatische) und DALI-Bus Steuerung muss an den DA-DA-Klemmen ein entsprechender Schaltbügel angebracht 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.20251219 - 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