



L	596 mm
B	596 mm
H	30 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 3273 lm.
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 19,8%.
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand DTransv. = 1,39 x hu - DLänge. = 1,39 x hu.
 Mittlere Leuchtdichte <1500 cd/m² bei Radialwinkel >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 16,4 - 16,4.
 Ausstrahlungswinkel: 93° - 92°.
 Leuchtenlichtausbeute 113 lm/W.
 Lebensdauer (L95/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L75/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

Quadratische LED Module 25W/940.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
 D.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT Farbtemperatur 4000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtengehäuse aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung,
 Farbe weiß (RAL 9010).
 Dreidimensionale Abdeckung aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß
 (RAL 9010).
 Pyramidenförmige Optiken aus transparentem Polymethylmethacrylat
 (PMMA) mit differenzierter, graviert und prismatischer Oberfläche zur
 Optimierung der Abstrahlcharakteristik.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 596x596 mm, Höhe 30 mm. Gewicht 4,485 kg.
 Schutzart IP43 von unten, IP20 eingebauter Leuchtenteil.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90, THD <25%,
 konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 29 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.
 Außenliegende Schnellanschlussklemme.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Deckeneinlegeleuchte.
 Geringe Höhe von weniger als 30 mm.
 Deckeninstallation an abgehängten Decken mit sichtbaren Tragprofilen.
 Installation nach der Montage der Zwischendecke auf der freigelegten
 Struktur, mindestens 140 mm vom unteren Rand der Struktur entfernt.
 Gleichzeitige Installation mit der Zwischendecke, mindestens 60 mm vom
 unteren Rand der Struktur entfernt.
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer
 Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Büros, Empfangsbereiche, Konferenzräume.
 Räumlichkeiten mit hohem visuellen Anspruch, in denen eine direkte und
 sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort erforderlich ist.

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).