



L	625 mm
B	125 mm
H	65 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 1286 lm.
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 28,6%.
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{\text{Transv.}} = 1,16 \times h_u$ - DLänge. = $1,18 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $< 3000 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $> 65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,1 - 19.
 Ausstrahlungswinkel: $86^\circ - 87^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 86 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

12W/840 lineares LED-Modul.
 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 galvannealed Stahlblech, lackiert in pulverbeschichtet, Farbe weiß (RAL 9010).
 Flache, transparente, prismatische Abdeckung (SP) aus Polymethylmethacrylat (PMMA), außenseitig mit Prismenstruktur, blendfrei.
 Innenfilter aus opalem Polycarbonat (PC) für gleichmäßige Lichtverteilung.
 Abnehmbarer Geräteträger mit Koprflektor.
 Ein Paar Schnellregler zur Pendelmontage (Stahlkabel muss separat bestellt werden).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 625x125 mm, Höhe 65 mm. Gewicht 2,2 kg.
 Schutzart IP43 von unten, IP20 eingebauter Leuchtenteil.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2 DATI (Teilen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free
 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90 bei Vollast, THD $< 25\%$, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse II, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
 Systemleistung 15 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 $\leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.
 Umgebungstemperaturen von $+5^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$.
 Temperaturklasse T6 max 85°C .
 Schneller Anschluss der Stromversorgung von außen mit der Möglichkeit des Ein- / Auskaskadierens.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: $< 85\%$.

INSTALLATION

Deckeneinbauleuchte mit Befestigungsbügel, über Zubehör.
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten: mit Bildschirmarbeitsplätzen, Besprechungsräume, Büros.
 Räumlichkeiten: architektonische, Verkaufs- und Ausstellungsräume, repräsentative Räume, Banken.

LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.
 Die Leuchte, die mit einem D2D (DALI-2 DATI) Treiber ausgestattet ist, kann manuell mit der 3F Easy Dim-Technologie oder automatisch/manuell mit kabelgebundenen oder kabellosen DALI/D2D-Steuerungssystemen angesteuert werden.
 Die mit D2D-Treiber garantiert die Interoperabilität mit anderen Geräten mit der gleichen Zertifizierung, indem er die folgenden Informationen zur Verfügung stellt:
 Gerätedaten (Teil 251), Energiebericht (Teil 252), Diagnose und Wartung (Teil 253).
 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 $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei $+25^\circ\text{C}$ auf (CIE 121).

Maße und Details zu Änderungs-pflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20251220 - 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