



|   |        |
|---|--------|
| L | 600 mm |
| B | 600 mm |
| H | 40 mm  |

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).  
Anfangslichtstrom der Leuchte 4250 lm.  
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 17,3 - 17,3.  
Ausstrahlungswinkel: 93° - 92°.  
Leuchtenlichtausbeute 152 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/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

Leuchtgehäuse 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, gravierter und prismatischer Oberfläche zur Optimierung der Abstrahlcharakteristik.  
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)  
Abmessungen: 600x600 mm, Höhe 40 mm. Gewicht 6,18 kg.  
Schutzart IP43 von unten, IP20 eingebauter Leuchtenteil.  
Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).  
Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2 DATI (Teilen 251, 252, 253), PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95 bei Vollast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.  
Systemleistung 28 W.  
ENEC - CE.  
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.  
Außenliegende Schnellanschlussklemme.  
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke.  
Geringe Höhe von weniger als 40 mm.  
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website [www.3F-Filippi.com](http://www.3F-Filippi.com).

ZUBEHÖR

A0686 - Rahmen Diagon 596x596 für Deckenaufbaumontage.

EINSATZBEREICHE

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

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 +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei +25 °C auf (CIE 121).