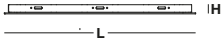
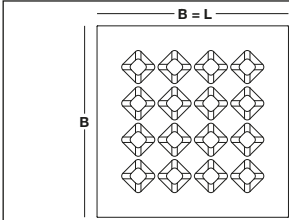
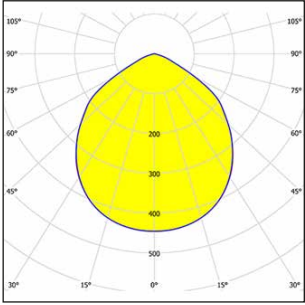
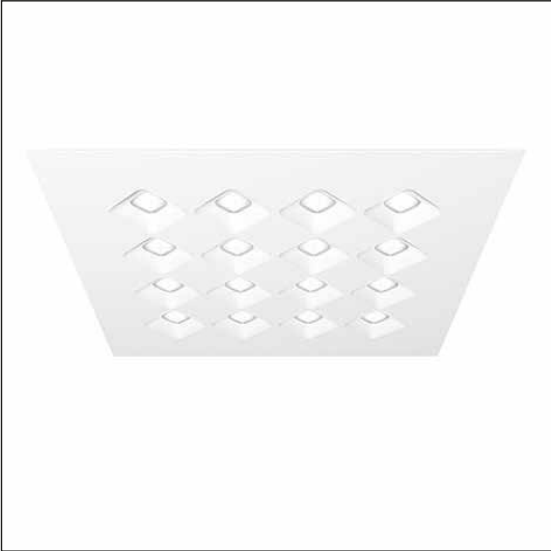


23816 - 3F Diagon 25W DT8 TW SOFT UGR 596x596 (CCT 2700)



L	596 mm
B	596 mm
H	30 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 3567 lm.
Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand DTransv. = 1,23 x hu - DLänge. = 1,23 x hu.
Mittlere Leuchtdichte <3000 cd/m² bei Radialwinkel >65°.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 18,6 - 18,6.
Ausstrahlungswinkel: 102° - 101°.
Leuchtenlichtausbeute 119 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/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: Rf = 84 Rg = 95.
Die Farbtemperatur ist einstellbar zwischen 2700 K und 6500 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).
Rautenförmige Linsen aus opalem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit differenzierter Oberfläche, graviert und mit Prismen für eine diffuse und weiche Beleuchtung für optimalen Sehkomfort.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 596x596 mm, Höhe 30 mm. Gewicht 3,755 kg.
Schutzart IP43 von unten, IP20 eingebauter Leuchtenteil.
Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI DT8, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90 bei Vollast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse. Systemleistung 30 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
SAFE FLICKER: PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 61518), 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 pro Polen.
Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung, 5-polig (L-N-PE-DA/DA) mit Leitungsquerschnitt 2x2,5 mm².
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

Jeder Raum, in dem eine für die Anwesenden wohltuende Beleuchtung gefordert ist. Räume, in denen eine weitschweifige und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort und eine vollständig abgeschirmte Lichtquelle erforderlich sind.
Repräsentative Umgebungen mit Videoterminals, Büros, Besprechungsräumen, Transitbereichen, Empfangs- und Warteräumen.

LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindeiteinstellung: 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).