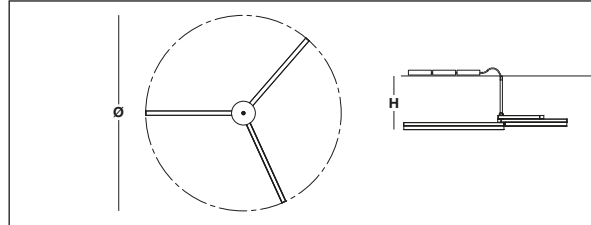
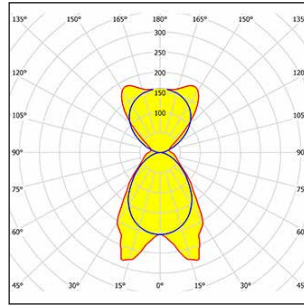


6158 - 3F Trittico BK 12+12+15/830 DALI H300 (12W DIR2)



Ø	1560 mm
H	300 mm

Design by Atelier(s) Alfonso Femia

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 93%, ULOR 7%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 1694 lm.
Direkte/Indirekte Lichtverteilung.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 21,7 - 20,6.
Ausstrahlungswinkel: 77° - 68°.
Leuchtenlichtausbeute 38 lm/W.
Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L90/B10): 50000 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

3 lineare LED Module 12+12+15W/830.
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 3000 K.
Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium.
Leuchtengehäuse und Rohrpendel in der Farbe mattschwarz.
Leuchte mit drei unabhängig voneinander ausrichtbaren Armen.
Hochleistungsfähiger Koprflektor aus Aluminium mit Titan- und Magnesium-Oberflächenbehandlung, nicht irisierend.
Blendfreier Diffusor mit innenliegenden aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA).
Direkte Beleuchtung aus U-förmige Polymethylmethacrylat (PMMA)-Optik, die sich durch satinierte innere Ätzungen und eine polierte äußere Oberfläche die zur Optimierung der Lichtstreuung auszeichnet.
Optik für die indirekte Beleuchtung mit Abdeckung aus transparentem Polycarbonat (PC).
Kopfstücke aus Polycarbonat (PC).
Aufhängung mit Deckenstange aus Stahl H 300 mm mit Drehmechanismus aus Messing.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: Durchmesser 1560 mm, Höhe 300 mm. Gewicht 3,2 kg.
Schutzart IP40.
Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

Separate elektrische Einheit für den Einsatz in die Zwischendecke.
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, 2 Treiber, 2 DALI-Adressen.
Systemleistung 45 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
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.
4-poliger Anschlussblock, einfacher 230-V-Stromkreis.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Aufhängung an der Zwischendecke.
Installation an abgehängten Gipskarton-Decken, Mineralfaser- oder Metallplatten.
Achtung: Für die Installation dieses Produktes muss je nach Art des Deckensystems eines der vier Zubehörteile (A0828 / A0829 / A0830 / A0831) erworben werden.
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.
Räumlichkeiten, in denen eine dynamische, diffuse 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).

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20260211 - 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