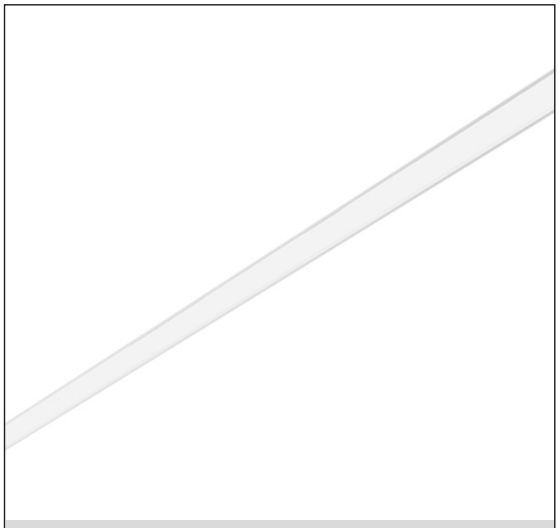
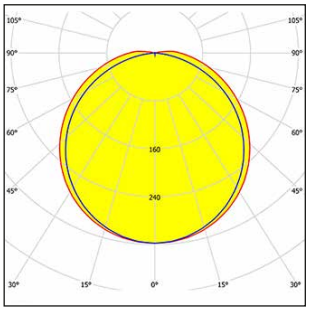
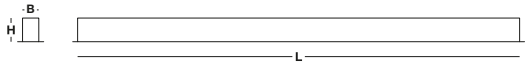
6747 - 3F HD50R WH 16/840 DALI 5P FD L1458
A01541 - 3F HD50 Z Diffusorabdeckung LB-FDO-9m



Design by Park Associati





L	1458 mm
B	67 mm
H	71 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 1642 lm.
Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand DTransv. = 1,29 x hu - DLänge. = 1,24 x hu.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 25,5 - 23.
Ausstrahlungswinkel: 121° - 112°.
Leuchtenlichtausbeute 91 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

16W/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

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium.
Gehäuse in der Farbe weiß matt (RAL 9003) mit geprägter Oberfläche für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Berührung und Kratzer.
Abnehmbarer Geräteträger.
Auf dem Gehäuse installiertes lineares Verbindungselement aus feuerverzinktem Stahl für eine schnelle mechanische Verbindung.
Hocheffizienter Spiegel-Aluminium Kopfreflektor mit Titan- und Magnesium-Oberflächenbehandlung, kein Irisieren.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 1458x67 mm, Höhe 71 mm. Gewicht 3,243 kg.
Schutzart IP40.
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 Volllast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
Systemleistung 18 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 100% an DC.
Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Leitungszuführung von oben in der Nähe des Kopfstücks.
5-polige Durchgangsverdrahtung mit 1,5 mm² Leitungsquerschnitt mit am Gehäuse befestigter einseitiger Schnellsteckdose/Stecker für den schnellen elektrischen Anschluss.
Elektrischer Schnellanschluss mit am Leuchtengehäuse befestigtem Stecksystem.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Deckeneinbauleuchte.
Deckenausschnitt 1458x60 mm.
Bei den Schienenversionen reduziert das System FastWiring die Installationszeit auf ein Minimum.
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

ZUBEHÖR

Diffusorabdeckung aus opalem Polycarbonat (FDO).
Lieferung als Rolle.

EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten: architektonische, Verkaufs- und Ausstellungsräume, repräsentative Räume, Banken.
Räume, in denen eine weitschweifige und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort und eine vollständig abgeschirmte Lichtquelle erforderlich sind.

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).

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 www.3F-Filippi.com
e-Mail 3F-Filippi@3F-Filippi.it
Telefon +39.051.6529611
Fax +39.051.775884