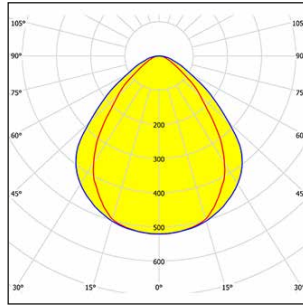
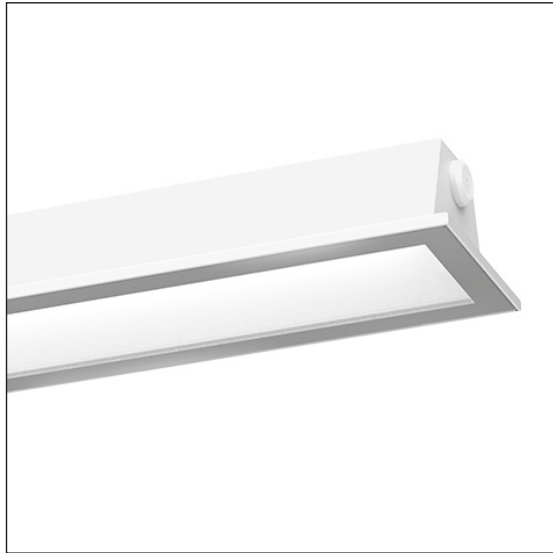


80109-RAIL - 3F X8 WH 2x22W/840 D2D VS L15



	L	1550 mm
	B	130 mm
	H	80 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 5311 lm.
 Symmetrische, direkte, diffuse Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{\text{Transv.}} = 1,12 \times h_u$ - DLänge. = $1,26 \times h_u$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 19,2 - 22,5.
 Ausstrahlungswinkel: 78° - 95°.
 Leuchtenlichtausbeute 108 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)
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+40°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

2 lineare LED Module 22W/840.
 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

Leuchtengehäuse aus Aluminium, Farbe weiß (RAL 9010).
 Koprflektor.
 Strukturglas VS, nicht brennbar, Stärke 4 mm, gehärtet, blendfrei, mit Wärmebehandlung Heat Soak Test (HST), wodurch die Gefahr von Spontanbrüchen stark reduziert wird.
 Befestigungsrahmen aus Edelstahl, Dichtung, Verschlusschrauben aus Edelstahl.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur: - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1550x130 mm, Höhe 80 mm. Gewicht 4,8 kg.
 Schutzart IP66.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK08 (5 joule).
 Glühdrahtprüfung 960°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, SELV, Klasse II, 1 Treiber, 1 DALI-Adresse.
 Systemleistung 49 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.
 Umgebungstemperaturen von -15°C bis +40°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Isolationsklasse, beständig gegen eine Stoßspannungsprüfung von 6kV.
 Stromkabel Typ H07RN-F 4x1,5 mm², 1 m lang aus Kopfstücke, urch dichte IP68-Kabelverbinder, offene Kabelenden.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Einbau / Wand.
 Einbauinstallation mit speziellem Einbaudose.
 Integriert in die 3F1- oder 3F2-Struktur.
 Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
 Feuchte Räumlichkeiten, Bahnsteigüberdachungen, Unterführungen.

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 Änderungsanträgen 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