



		L 1778 mm
		B 62 mm
		H 47 mm

Linux-Lichtträger zum Einsetzen in Linux Tragschienen (Linux S).

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 91%, ULOR 9%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 6046 lm.
Symmetrische, diffuse Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,31 \times hu - DLänge. = 1,25 \times hu$.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 25,5 - 23,8.
Ausstrahlungswinkel: 130° - 112°.
Leuchtenlichtausbeute 123 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

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

Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl.
Gerundete, glatte, opale Abdeckung aus Polycarbonat (PC), UV-beständig.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 1778x62 mm, Höhe 81 mm. Gewicht 2,63 kg.
Schutzart IP40.
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, SELV, Klasse I, 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.
Umgebungstemperatur von 0°C bis +35°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Der elektrische, mechanische Anschluss an die Tragschiene erfolgt über einen 5-poligen Stecker mit Phasenwahl an einer Zuleitung (H05Z-U Halogenfrei, 0,5 mm², HT90).
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe / Wand.
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

STRUKTUR

Feuerverzinkte, verdrahtete Tragschiene aus Stahlblech, weiß lackiert ähnlich RAL 9010, Polyester basierend (B), Rollgeformt.
Salznebelbeständigkeit bis 300 Stunden und Feuchtigkeitsbeständigkeit bis 700 Stunden.
Durch Versorgungsleitung 5 oder 7-polig mit Kabel H07Z-U Halogen Free Schnitt 2,5 mm² HT90, mit Schnellanschlussklemme, irreversible, Start / Ende und Zwischenstrommasten.
Vormontiertes, gerades Verbindungselement bei 2-längigen Tragschienen (L=3556mm) für Lichtbandanordnungen, aus feuerverzinktem Stahl.
A20017 - 3F Linux S 5P L3556, Struktur mit 5-polige Durchgangsverdrahtung.
A20019 - 3F Linux S 5P L1778, 1-längige Tragschiene (L=1778mm) mit 5-poliger Durchgangsverdrahtung (5x2,5mm²).
A20024 - 3F Linux S 7P L3556, Struktur mit 7-polige Durchgangsverdrahtung.
A20026 - 3F Linux S 7P L1778, 1-längige Tragschiene (L=1778mm) mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung (7x2,5mm²).

EINSATZBEREICHE

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food), BRC (GSFS Food).
Verkaufs- und Ausstellungsräume, Geschäfte und Lagerhallen.

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