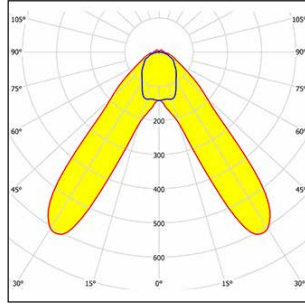


A20610 - 3F Linux L 40 LED BAT WD L1778 (IP40)



		L 1778 mm
		B 62 mm
		H 32 mm

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

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 97%, ULOR 3%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 7079 lm.
 Direkte Lichtverteilung, doppelt, breitstrahlend, asymmetrisch.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 22,8 - 24,3.
 Ausstrahlungswinkel: 22° - 95°.
 Leuchtenlichtausbeute 177 lm/W.
 Lebensdauer (L97/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L95/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L92/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+50°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

40W/840 lineares LED-Modul.
 LED-Lichtquelle besonders geschützt gegen flüchtige, chemisch aggressive Stoffe.
 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 4000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Lichtträger aus feuerverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung in der Farbe weiß, verdeckte Befestigungsfedern und Sicherheitshaken aus Edelstahl.
 Doppel-asymmetrische Linsen BAT aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit außen glatter Oberfläche.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1778x62 mm, Höhe 65 mm. Gewicht 2,28 kg.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 40 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 100% an DC.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +50°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Der elektrische, mechanische Anschluss an die Tragschiene erfolgt über einen 3-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.

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.20260311 - 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