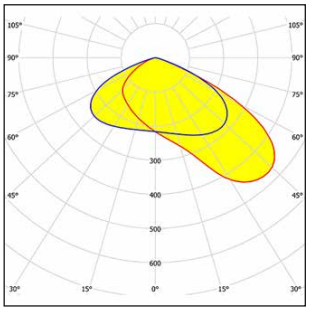
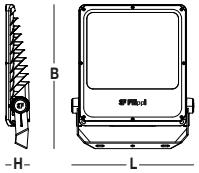
7800 - 3F PJ25 XS 7-17000/830 MW AS (7000-L)





L	270 mm
B	320 mm
H	80 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 6632 lm.
Asymmetrische Lichtverteilung.
BUG (Backlight, Uplight, Glare) IESNA TM-15: B3 U0 G3.
Ausstrahlungswinkel: 56° - 108°.
Leuchtenlichtausbeute 175 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

830 quadratische LED-Modul.
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 = 80 Rg = 100.
CCT Farbtemperatur 3000 K.
Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Grau lackiertes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (RAL 7040) mit erhöhter Wandstärke für eine effektivere Wärmeableitung und Schrauben aus Edelstahl.
Umweltfreundliche und alterungsbeständige Polyurethanschaumdichtung, die in einem automatisierten Verfahren aufgebracht wird.
Grau lackierte Stahlhalterung (RAL 7040), die eine Neigungsverstellung in 5°-Schritten ermöglicht.
Abdeckung für Neigungssystem, aus grauem Silikon.
Hocheffiziente transparente Polycarbonat (PC)-Linsen.
Diffusor aus gehärtetem Glas, 6 mm dick, nicht brennbar.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 270x320 mm, Höhe 80 mm. Gewicht 4,65 kg.
Schutzart IP66.
Mechanische Schlagfestigkeit IK08 (5 joule).
Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,84, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber.
Systemleistung 38 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.
Umgebungstemperaturen von -20°C bis +40°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Aktuelle Standardeinstellung in H (Hoch), je nach Bedarf einstellbar auf M (Mittel) oder L (Niedrig).
H07RN-F 3G1,0 mm² Stromkabel mit 1,5 m Verlängerung.
Vernickelte Messing-Kabelverschraubung M18x1,5.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

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

EINSATZBEREICHE

Industrieumgebungen, Sportanlagen, überdachte Außenbereiche und Lagerhallen.
Kontrolle der Lichtverschmutzung nach oben gemäß den geltenden Vorschriften, mit horizontaler Positionierung des Geräts.
Ballwurfprüfung nach DIN 18032. Auch für Tennisplätze geeignet.

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