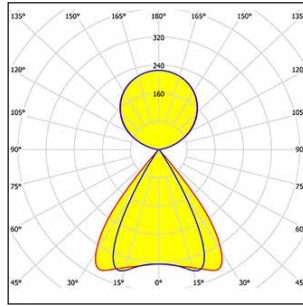


Design by Park Associati



	L	2935 mm
	B	57 mm
	H	80 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 37%, ULOR 63%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 11315 lm.
 Direkte/Indirekte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,50 \times h_u$ - DLänge. = $1,20 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $<200 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $>65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 9,1 - 1.
 Ausstrahlungswinkel: $76^\circ - 58^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 126 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 30+52W/830.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): C, D.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >80 (R9 $<50\%$).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.
 CCT Farbtemperatur 3000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium.
 Gehäuse und Kopfstücke in der Farbe Aluminium (RAL 7035) mit geprägter Oberfläche für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Berührung und Kratzer.
 Linsen aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit differenzierten Facettierungen zur Optimierung der Richtung des Lichtstroms.
 Optikkzellen aus schwarzem, reflektionsfreiem Polycarbonat (PC).
 Oberer Diffusor aus durchscheinendem Polycarbonat (PC).
 Schwarze PVC-Abdeckung.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 2935x57 mm, Höhe 80 mm. Gewicht 8,86 kg.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,97 bei Vollast, THD $<25\%$, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 2 Treiber, 2 DALI-Adressen.
 Systemleistung 90 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 15% an DC.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Leitungszuführung von oben in der Nähe des Kopfstücks.
 5-poliger Anschlussblock, einfacher 230-V-Stromkreis.
 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

Abgehängt.
 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

Paar Endkappen.

EINSATZBEREICHE

Umgebungen mit sehr hohen visuellen Ansprüchen und Begrenzung der Leuchtdichte bei Winkeln $>45^\circ$ gemäß LEED Zertifizierung.
 Arbeitsstätten mit Bildschirmen, repräsentative Bereiche, Besprechungsräume, Schulen.

LICHTSTEUERUNG

Empfohlene Mindesteinstellung: 10%.
 Die mit DALI-2-Treiber ausgestattete Leuchte kann manuell über die Technologie 3F Easy Dim oder automatisch/manuell über die Technologie 3F Smart Dimming und/oder zentralisierte DALI-Systeme gesteuert werden.
 Die mit DALI-2-Zertifizierung garantiert die Interoperabilität mit anderen Geräten mit der gleichen Zertifizierung.
 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).