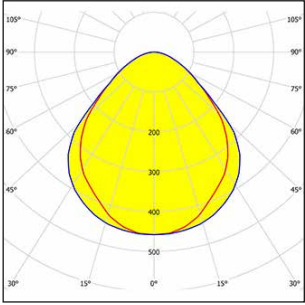


L	680 mm
B	680 mm
H	187 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 22909 lm.
Symmetrische direkte breitstrahlende Lichtverteilung.
Transversaler Installationsabstand DTransv. = 1,16 x hu - DLänge. = 1,27 x hu.
Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 24,2 - 24,4.
Ausstrahlungswinkel: 92° - 96°.
Leuchtenlichtausbeute 144 lm/W.
Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L70/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L70/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

6 lineare LED Module 25W/840.
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

Zweiteiliges Leuchtengehäuse aus gedrücktem Aluminium, Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung, Farbe weiß (RAL 9010), Öffnung durch Scharnier.
Schnellanschluss aus Polycarbonat (PC) mit M20x1,5 Kabelverschraubung für Zuleitung.
Umweltfreundliche, Spritzguss-Dichtung, alterungsbeständig.
Wannenschlüsse aus Edelstahl.
Reflektor aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächen behandelt mit Titan und Magnesium, interferenzfrei.
Flacher, prismatischer Diffusor aus mehrlinsenförmigem Polymethylmethacrylat (PMMA), blendungsbegrenzt, außenseitige, prismatische Oberfläche, vergilbungs- und alterungsbeständig.
Befestigungsbügel für Stromschiene oder Aufhängung aus verzinktem Stahl.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 680x680 mm, Höhe 187 mm. Gewicht 8,965 kg.
Schutzart IP64.
Mechanische Schlagfestigkeit IK08 (5 joule).
Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2, PUSH-DIM, Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95 bei Vollast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 2 Treiber, 2 DALI-Adressen.
Systemleistung 159 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 -20°C bis +40°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Außenliegende Schnellanschlussklemme.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Decke / Hängelampe.
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).
Geschäfts- und Ausstellungsräume sowie Industriebereiche, Lager im Freien.

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 nicht geeignet für Kühlhäuser mit Umgebungstemperatur von <0°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit von >85%.
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).