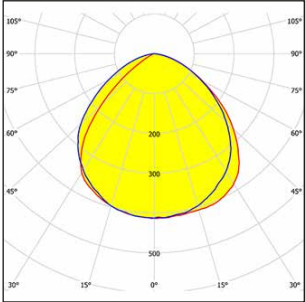


LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 1501 lm.
Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 28,6%.
Einstellbar asymmetrische Lichtverteilung.
Ausstrahlungswinkel: 98° - 103°.
Leuchtenlichtausbeute 100 lm/W.
Lebensdauer (L90/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L85/B10): 50000 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

12W/840 lineares LED-Modul.
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

Einteiliges Leuchtengehäuse aus gedrücktem Edelstahl AISI 304, mit außergewöhnlicher Festigkeit und Beständigkeit gegen aggressive chemische Mittel garantiert.
Blendfreies Gussglas, nicht brennbar, gehärtet, Stärke 4 mm, mit Befestigungsrahmen Monoblock aus verzinktem Stahl, Dichtung, Öffnung durch Scharnier über 6 Schnappverschlüsse aus verzinktem Stahl AISI 304.
Geräteträger aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe weiß (RAL 9010), mit "Ribloc"-Schnellverschlüssen aus AISI 304 Edelstahl am Leuchtenkörper befestigt, Öffnung durch Scharnier.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 655x235 mm, Höhe 110 mm. Gewicht 4,055 kg.
Schutzart IP65.
Mechanische Schlagfestigkeit IK09 (10 joule).
Glühdrahtprüfung 960°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,95, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse II, 1 Treiber.
Systemleistung 15 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
EP-Notbeleuchtung, 1h Dauer mit 24h Ladezeit; konform mit EN 60598-2-22, ausgenommen Bereiche mit hohem Risiko.
Flicker: <5%.
Umgebungstemperaturen von +5°C bis +25°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Leitungseinführung an einem Kopfstück über PG 13,5 -Verschraubung aus vernickeltem Messing.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Auf doppelter vertikaler Säule.
Alle Zubehörteile für dieses Produkt finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.3F-Filippi.com.

EINSATZBEREICHE

Kontrollgruben mit der Möglichkeit für den Bediener, das Gerät zu orientieren.

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).