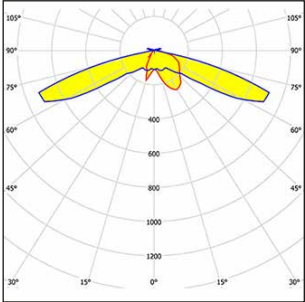


L	469 mm
B	189 mm
H	350 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 96%, ULOR 4%).
Anfangslichtstrom der Leuchte 937 lm.
Breitstrahlend, symmetrische Lichtverteilung nach unten.
Ausstrahlungswinkel: 60° - 154°.
Leuchtenlichtausbeute 78 lm/W.
Lebensdauer (L75/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
Lebensdauer (L70/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

8W/840 LED-Modul.
Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
E.
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 4.

MECHANIK

Gehäuse aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC) V0,
Farbe grau (RAL 7035).
Obere Grundplatte aus verzinktem Stahl mit Anschlussbuchse für
Wandmontage.
Grundplatte aus verzinktem Stahl, am Gehäuse verankert, Langlöcher für
die schnelle Gerätemontage/-abnahme.
Reflektor aus hochglänzendem Aluminium, Oberflächen behandelt mit
Titan und Magnesium, interferenzfrei.
Transparente Abdeckung aus selbstverlöschendem
Spritzguss-Polycarbonat (PC) V0, UV-stabilisiert, außenseitig glatt, innen
mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur.
Dichtung zwischen Gehäuse und Abdeckung aus umweltfreundlichem
EPDM, alterungsbeständig.
Sicherheitsverschluss der Abdeckung mittels 4 Klappen zur Befestigung
am Gehäuse aus Edelstahl.
Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
Abmessungen: 469x189 mm, Höhe 350 mm. Gewicht 4,65 kg.
Schutzart IP65.
Mechanische Schlagfestigkeit IK10 (20 joule).
Glühdrahtprüfung 850°C.

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz Leistungsfaktor 0,90, THD <25%,
konstanter Ausgangsstrom, Sicherung, SELV, Klasse II, 1 Treiber.
Systemleistung 12 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
Flicker: <5%.
Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
Temperaturklasse T6 max 85°C.
Stecker/Kupplung IP67, Kabel Typ FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1)
2x1,5 mm², M20x1,5-Verschraubung aus selbstverlöschendem Polyamid.
Leitungseinführung, Gewindebohrung M25x1,5 und
Polyamid-Verschraubung mit Spannbereich-Durchmesser von 10-17 mm.
Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Wand.

EINSATZBEREICHE

Die beidseitig kontrollierte Lichtverteilung ermöglicht das Optimieren der
gleichmäßigen Beleuchtung von Arbeitsflächen.
Sicherheitsbeleuchtung für U-Bahntunnel mit Wandmontage.
Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat (PC), UL94 V0 mit Zertifikat
des französischen Labors "SAFRAN", in Bezug auf das Brandverhalten
und auf die Emission von Rauch und gesundheitsschädlichen Gasen.

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).