

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR 107 12L42 XR

[Artikelnummer : 10702 0005]



Allgemeine Produktbeschreibung

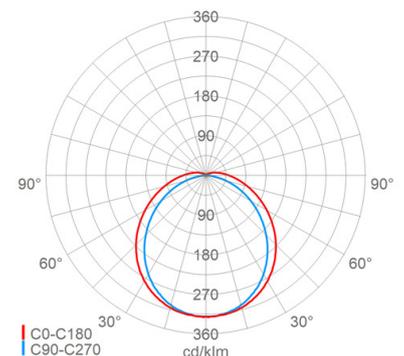
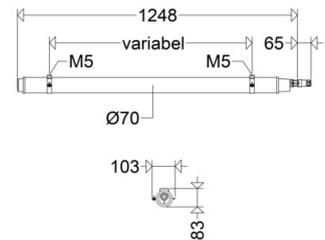
Extrem schadgasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit hocheffizienten LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Steckerteil in Anschlusskappe integriert, Buchsenteil beiliegend. Befestigung mittels zweier Edelstahlrohrschellen, im Lieferumfang enthalten.

Allgemeine Produktvorteile

- hermetisch dicht durch Verschweißung von Rohr und Endkappen sowie perfekt abgedichtete Schnellsteckverbindung
- sicherer Schutz von LED und EVG vor Schädigung und Totalausfall durch Schadgaseinwirkung
- staub- und druckwasserdicht (IP68 3m/30Min.)
- geeignet zur Hochdruck-/Dampfstrahl-Reinigung (IPX9K geprüft)
- einsetzbar auch in ungeschützten Außenbereichen
- schlagzähes PMMA-Rohr mit hoher mechanischer Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satiniertes Rohr, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- schneller Netzanschluss durch integrierte „FastConnect“ Steckverbindung
- Schnellmontage mit variablen Befestigungsabständen durch verschiebbare Edelstahlrohrschellen

Einsatzbereiche

Bereiche mit Dämpfen und Gasen (Schadgasen), die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können, z.B. Ammoniak sowie Schwefelverbindungen in der chemischen Industrie, bei der Papierherstellung oder der Reifenproduktion und -lagerung, Bereiche, in denen die Leuchten Strahl- und Druckwasser ausgesetzt sind bzw. mit Hochdruckreinigern und Dampfstrahlern gereinigt wird, z.B. Waschstraßen, Arbeitsgruben, Hafenanlagen, Schiffe, etc., Geschützte und ungeschützte Außenbereiche, insbesondere exponierte Lagen mit hohen Windlasten, an Laufstegen, Treppen, Stahlkonstruktionen, Rohrauslegern, auf Gebäuden, Lagertanks etc.



LED-Rohrleuchte

PRIMO XR
107 12L42 XR

[Artikelnummer : 10702 0005]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht
 auswechselbar
 Systemleistung: 29 W
 Leuchtenlichtstrom: 4370 lm
 Lichtausbeute: 151 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,
 Kurzschlusschutz

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000
 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°
 C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5
 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 16
 LS B10/B13/B20: 11/13/21
 LS C10/C13/C16/C20: 16/21/27/33
 Einführungen: Kunststoff, 10 - 14 mm

Abdeckung

Art/Material: Rohr (PMMA)
 Eigenschaft: satiniert

Montage

Montageart (ggf. Zubehör
 erforderlich): Deckenmontage, Wandmontage
 Gebrauchslage: waagrecht, senkrecht
 Befestigung: 2-Punkt
 Schwenkbereich: 0 - 360 °
 Besonderheit: Variabler Befestigungsabstand, 2
 Edelstahlrohrschellen im
 Lieferumfang enthalten

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP68 (3m), IPX9K
 Stoßfestigkeit (IK): IK06

Eigenschaften / Zertifikate

Begrenzte
 Oberflächentemperatur: D
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
 Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

Besonderheit: FastConnect (FC), extreme
 resistance (XR)

Abmessung / Gewicht

Länge: 1248,00 mm
 Breite/Durchmesser: 103,00 mm
 Höhe: 83,00 mm
 Gewicht: 2,20 kg
 EAN/GTIN: 4041254343051

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR

107 12L42 XR

[Artikelnummer : 10702 0005]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90278 9005	107 SVDA-3	Steckverbinder Doppelanschluss 3-polig
90278 9006	107 SVDA-5	Steckverbinder Doppelanschluss 5-polig
90278 9007	107 VS-3	Verschlusstück 3-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90278 9008	107 VS-5	Verschlusstück 5-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90272 9003	107 RO V4A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571