

LED-Rohrleuchte

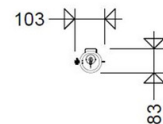
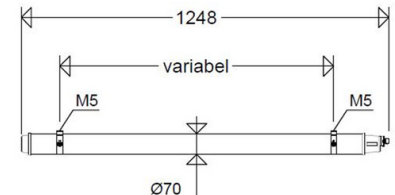
PRIMO XR 107 12L42 XR

[Artikelnummer : 10702 0005]



Allgemeine Produktbeschreibung

Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähres 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 Edelstahl-Halteklammern, im Lieferumfang enthalten.

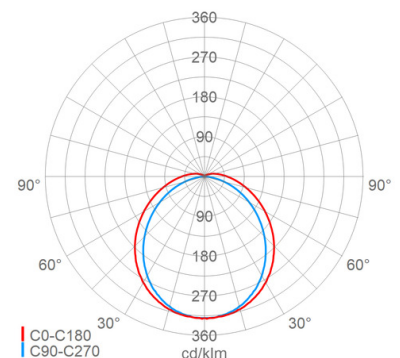


Allgemeine Produktvorteile

- 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
- schlagzähres 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 Edelstahl-Halteklammern

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
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

Abmessung / Gewicht

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

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>70000 h (@ Ta max)
----------------------	------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	16
LS B10/B13/B20/B25:	10/12/20/24
LS C10/C13/C16/C20/C25:	16/21/27/33/41
Einführungen:	Kunststoff, 10 - 14 mm

Abdeckung

Art/Material:	Rohr (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage
Gebrauchslage:	waagrecht
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 360 °
Besonderheit:	Variabler Befestigungsabstand, 2 Edelstahlrohrscheiben im Lieferumfang enthalten Bei senkrechter Montage bitte Rückfrage!

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP68, IPX9K
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	A++

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR

107 12L42 XR

[Artikelnummer : 10702 0005]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90278 9005	107 SVDA-3 Steckv. Doppensch.	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung 3-polig grau
90278 9006	107 SVDA-5 Steckv. Doppensch.	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung 5-polig grau für DIM
90278 9007	107 VS-3 Verschlussstück 3pol	Verschlussstück 3-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90278 9008	107 VS-5 Verschlussstück 5pol	Verschlussstück 5-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90272 9003	107 RO V4A P	1 Paar Halteklammern Edelstahl (1.4571)