

## LED-Rohrleuchte

## PRIMO XR

### 107 12L42 XR

[ Artikelnummer : 10702 0005 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

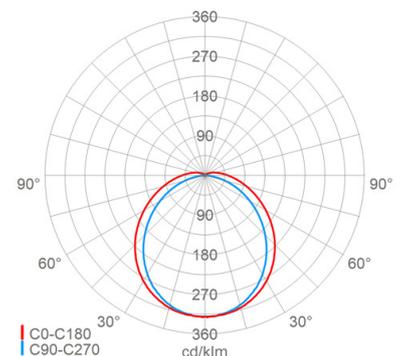
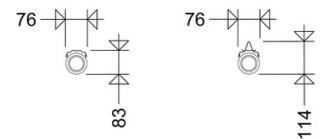
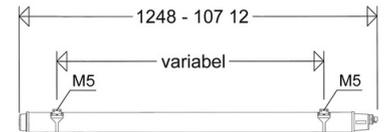
Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit hocheffizienten LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Steckerteil in Anschlusskappe integriert, Buchsenteil beiliegend. Befestigung mittels zweier 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.)
- für Hochdruckreinigung geeignet (IPX9K)
- 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 Edelstahl-Halteklammern

#### Einsatzbereiche

Bereiche mit Dämpfen und Gasen (Schadgasen), die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können, z.B. Schwefel- und Chlorverbindungen 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.



## 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 t <sub>a</sub> :	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1248 mm
Breite/Durchmesser:	76 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 (@ t <sub>a</sub> max)
----------------------	------------------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220-240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
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):	abgependelt, 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
Brandschutz:	D, F
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	A++