

## LED-Rohrleuchte

### PRIMO XR

#### 107 06L12 XR

[ Artikelnummer : 10702 0001 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

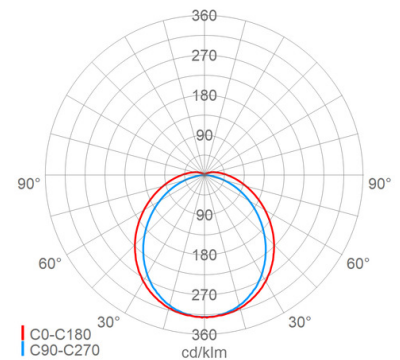
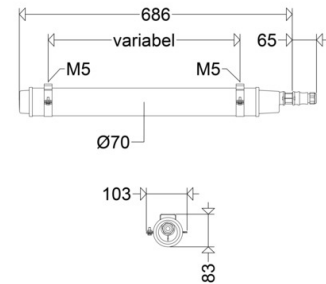
Extrem schadgasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit hocheffizienten LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), 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
- Schwimmbadleuchte
- 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 06L12 XR**

[ Artikelnummer : 10702 0001 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254395708

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht auswechselbar  
 Systemleistung: 10 W  
 Leuchtenlichtstrom: 1300 lm  
 Lichtausbeute: 130 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: C  
 I LED max: 175 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@ T<sub>a</sub> 25°C), L80>70000 h (@ T<sub>a</sub> max), L70>100000 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 Leitungsschutzschalter B16: 36  
 LS B10/B13/B20: 23/30/46  
 LS C10/C13/C16/C20: 37/48/61/74  
 Einführungen: Kunststoff, 10 - 14 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP68 (3m), IPX9K  
 Stoßfestigkeit (IK): IK06  
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja  
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage, Wandmontage

**Montage**

Gebrauchslage: waagrecht  
 Befestigung: 2-Punkt  
 Schwenkbereich: 0 - 360 °  
 Besonderheit: Variabler Befestigungsabstand, 2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten

**Abdeckung**

Art / Material: Rohr (PMMA)  
 Eigenschaft: satiniert

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 686,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 103,00 mm  
 Höhe: 83,00 mm  
 Gewicht: 1,31 kg

LED-Rohrleuchte

## PRIMO XR

### 107 06L12 XR

[ Artikelnummer : 10702 0001 ]

#### 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           | Verschlussstück 3-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung |
| 90278 9008    | 107 VS-5           | Verschlussstück 5-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung |
| 90272 9003    | 107 RO V4A P       | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571                      |