

## LED-Rohrleuchte

### PRIMO XR

#### 107 06L12 XR

[ Artikelnummer : 10702 0001 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

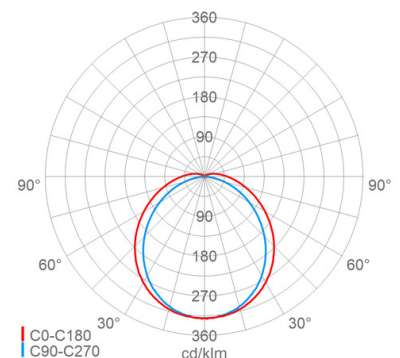
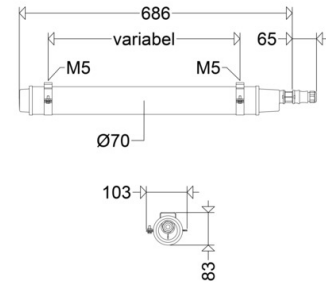
Extrem schadgasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit hocheffizienten LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect),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

|   |   |
|---|---|
| Leuchtmittel:                             | LED   |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga   |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG nicht<br>tauschbar       |
| Systemleistung:                           | 10 W  |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 1300 lm                                       |
| Lichtausbeute:                            | 130 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 ,<br>Kurzschlusschutz |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 686,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 103,00 mm     |
| Höhe:               | 83,00 mm      |
| Gewicht:            | 1,31 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254395708 |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>70000<br>h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub><br>25°C) |
|----------------------|--|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5<br>mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 36  |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 23/30/46/57   |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 37/48/61/74/93  |
| Einführungen:           | Kunststoff, 10 - 14 mm                                  |

**Abdeckung**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Art/Material: | Rohr (PMMA) |
| Eigenschaft:  | satiniert   |

**Montage**

|  |  |
|--|--|
| Montageart (ggf. Zubehör<br>erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage   |
| Gebrauchslage:                             | waagerecht   |
| Befestigung:                               | 2-Punkt  |
| Schwenkbereich:                            | 0 - 360 °  |
| Besonderheit:                              | Variabler Befestigungsabstand, 2<br>Edelstahlrohrschellen im<br>Lieferumfang enthalten |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

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                      |