

LED-Rohrleuchte

**PRIMO XR**  
**107 06L20 XR DIMD**

[ Artikelnummer : 10702 0022 ]



**Allgemeine Produktbeschreibung**

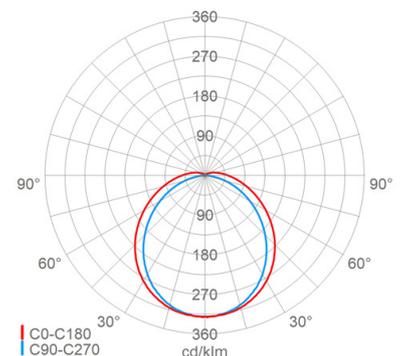
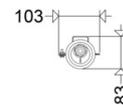
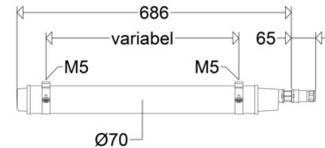
Extrem schadgasdichte LED-Rohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit hocheffizienten LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), 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 06L20 XR DIMD**

[ Artikelnummer : 10702 0022 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht  
 auswechselbar  
 Systemleistung: 16 W  
 Leuchtenlichtstrom: 2190 lm  
 Lichtausbeute: 137 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,  
 Kurzschlusschutz

**Lichtsteuerung**

Dimmbar: Ja  
 Dimmverfahren: DALI (DIMD)  
 Dimmbereich/-niveau: 1 - 100 %

**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, 5-polig, 0,75 - 2,5  
 mm²  
 Max. Anzahl bei LS B16: 28  
 LS B10/B13/B20: 18/23/36  
 LS C10/C13/C16/C20: 29/37/47/58  
 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  
 Edelstahlrohrschellen im  
 Lieferumfang enthalten

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

Besonderheit: FastConnect (FC)

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 686,00 mm  
 Breite/Durchmesser: 103,00 mm  
 Höhe: 83,00 mm  
 Gewicht: 1,31 kg  
 EAN/GTIN: 4041254395739

LED-Rohrleuchte

## PRIMO XR

### 107 06L20 XR DIMD

[ Artikelnummer : 10702 0022 ]

#### 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