

LED-Rohrleuchte

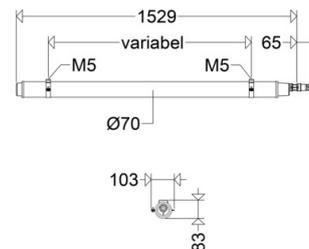
**PRIMO XR**  
**107 15L34 XR LW**

[ Artikelnummer : 10703 0014 ]



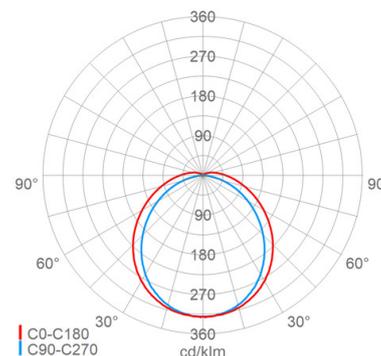
**Allgemeine Produktbeschreibung**

Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für den Einsatz in ammoniakbelasteten Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Steckerteil in Anschlusskappe integriert, Buchsenteil beiliegend. Befestigung mittels zweier Edelstahlrohrschellen, im Lieferumfang enthalten.



**Allgemeine Produktvorteile**

- dauerhaft ammoniakbeständige Ausführung
- hermetisch dicht durch Verschweißung von Rohr und Endkappen sowie perfekt abgedichtete Schnellsteckverbindung
- sicherer Schutz von LED und EVG vor Schädigung und Totalausfall durch Schadgaseinwirkung (Ammoniak)
- flimmerfreies Licht zur Stressvermeidung und Förderung des Tierwohls
- staub- und druckwasserdicht (IP68 3m/30Min.)
- DLG geprüft
- 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**

Ammoniakbelastete Stallungen in Landwirtschaft, Tierhaltung, Mast- und Aufzuchtbetrieben etc., Räume mit hoher Staubbelastung und erhöhter Brandgefahr wie z.B. Scheunen, Stroh- und Futtermittellager etc., 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 15L34 XR LW**

[ Artikelnummer : 10703 0014 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht  
 auswechselbar  
 Systemleistung: 28 W  
 Leuchtenlichtstrom: 3660 lm  
 Lichtausbeute: 131 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +35 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,  
 Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ T<sub>a</sub> max), L80>50000  
 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: 25  
 LS B10/B13/B20: 16/21/32  
 LS C10/C13/C16/C20: 26/33/42/52  
 Einführungen: Kunststoff, 10 - 14 mm

**Abdeckung**

Art/Material: Rohr (PMMA)  
 Eigenschaft: satiniert

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör  
 erforderlich): abgependelt, Deckenmontage,  
 Wandmontage  
 Gebrauchslage: waagrecht, senkrecht  
 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

**Eigenschaften / Zertifikate**

Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE  
 Energieeffizienzklasse: D

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 1529,00 mm  
 Breite/Durchmesser: 103,00 mm  
 Höhe: 83,00 mm  
 Gewicht: 2,60 kg  
 EAN/GTIN: 4041254343099

LED-Rohrleuchte

## PRIMO XR

### 107 15L34 XR LW

[ Artikelnummer : 10703 0014 ]

#### 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