

## LED-Rohrleuchte

## PRIMO XR LW

### 107 15L60 XR LW DIMD

[ Artikelnummer : 10703 0026 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

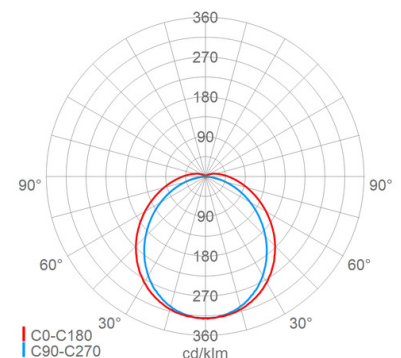
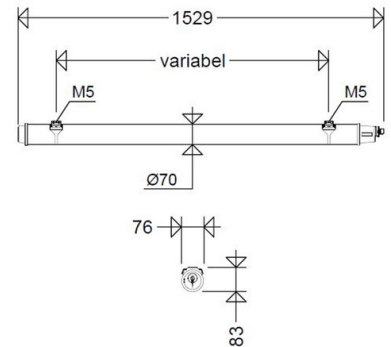
Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für den Einsatz in ammoniakbelasteten Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss 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 Futtermittelager 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 LW****107 15L60 XR LW DIMD**

[ Artikelnummer : 10703 0026 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG nicht tauschbar
Systemleistung:	43 W
Leuchtenlichtstrom:	5700 lm
Lichtausbeute:	133 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

**Eigenschaften / Zertifikate**

Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1529,00 mm
Breite/Durchmesser:	76,00 mm
Höhe:	83,00 mm
Gewicht:	2,60 kg
EAN/GTIN:	4041254352060

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 h (@ T <sub>a</sub> max)
----------------------	------------------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	24, 24
LS B10/B13/B20/B25:	15/19/30/37, 15/19/30/37
LS C10/C13/C16/C20/C25:	24/32/40/49/62, 24/32/40/49/62
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

LED-Rohrleuchte

**PRIMO XR LW****107 15L60 XR LW DIMD**

[ Artikelnummer : 10703 0026 ]

**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	1 Paar Rohrschellen Edelstahl (1.4571)