

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW 107 12L42 XR LW

[Artikelnummer : 10703 0015]

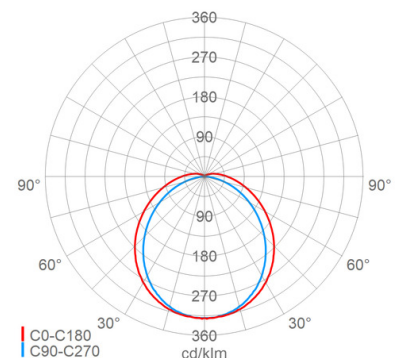
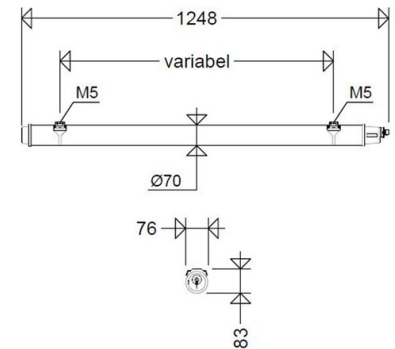


Allgemeine Produktbeschreibung

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.)
- 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
- DLG-Prüfung (angemeldet)



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 12L42 XR LW

[Artikelnummer : 10703 0015]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Systemleistung:	30 W
Leuchtenlichtstrom:	3900 lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Abmessung / Gewicht

Länge:	1248 mm
Breite/Durchmesser:	76 mm
Höhe:	83 mm
Gewicht:	2,20 kg
EAN/GTIN:	4041254343068

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 h (@ T _a max)
----------------------	------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	42
LS B10/B13/B20/B25:	26/34/52/65
LS C10/C13/C16/C20/C25:	43/56/71/87/109
Einführungen:	Kunststoff, 10 - 14 mm

Abdeckung

Art/Material:	Rohr (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt, Deckenmontage, Wandmontage
Gebrauchslage:	waagerecht
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 360 °
Besonderheit:	Variabler Befestigungsabstand, 2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten Bei senkrechter Montage bitte Rückfrage!

Eigenschaften / Zertifikate

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

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW

107 12L42 XR LW

[Artikelnummer : 10703 0015]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90278 9005	107 SVDA-3 Steckv. Doppensch.	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung 3-polig grau
90278 9006	107 SVDA-5 Steckv. Doppensch.	Steckverbinder Doppelanschluss zu Rein-Raus-Verdrahtung 5-polig grau für DIM
90278 9007	107 VS-3 Verschlussstück 3pol	Verschlussstück 3-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90278 9008	107 VS-5 Verschlussstück 5pol	Verschlussstück 5-polig grau für Leuchten mit Durchgangsverdrahtung
90272 9003	107 RO V4A P	1 Paar Rohrschellen Edelstahl (1.4571)