

LED-Rohrleuchte

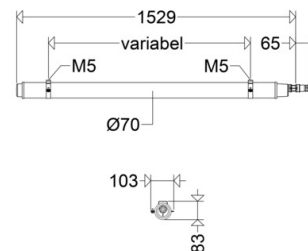
PRIMO XR LW
107 15L34 XR LW

[Artikelnummer : 10703 0014]



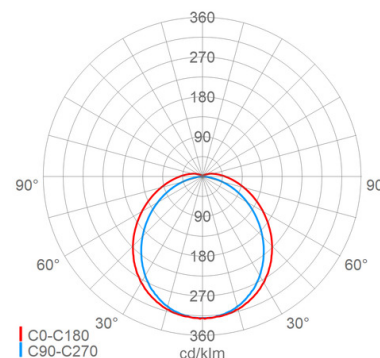
Allgemeine Produktbeschreibung

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 LW

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 _a :	-20 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Sonstige Eigenschaften

Besonderheit: FastConnect (FC)

Abmessung / Gewicht

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

Lichttechnik

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

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:	36
LS B10/B13/B20:	23/30/46
LS C10/C13/C16/C20:	37/48/61/74
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
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW

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