

LED-Rohrleuchte

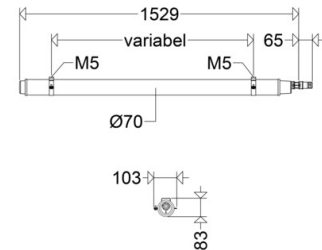
PRIMO XR LW
107 15L34 XR LW

[Artikelnummer : 10703 0014]



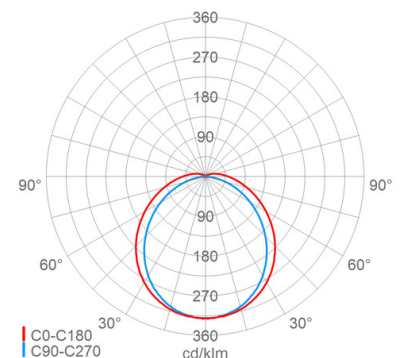
Allgemeine Produktbeschreibung

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 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 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 |

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: | 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: | 27/35/53 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 43/56/71/87 |
| 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 |