

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW

107 15L60 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0026]



Allgemeine Produktbeschreibung

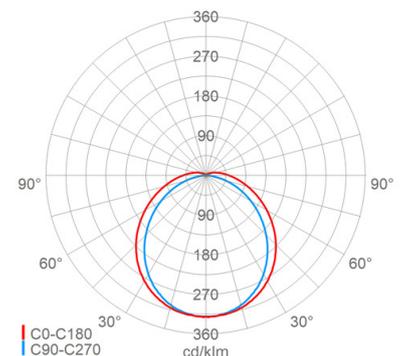
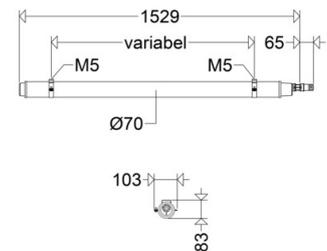
Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für den Einsatz in ammoniakbelasteten Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End-/Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Elektrischer Anschluss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

[Artikelnummer : 10703 0026]

Technische Daten

Kenndaten

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

Lichtsteuerung

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

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, 5-polig, 0,75 - 2,5
 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 24
 LS B10/B13/B20: 16/20/31, 15/19/30/37
 LS C10/C13/C16/C20: 24/32/40/49, 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

Eigenschaften / Zertifikate

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

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: 4041254352060

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 | 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 |