

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR

107 12L42 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0025]



Allgemeine Produktbeschreibung

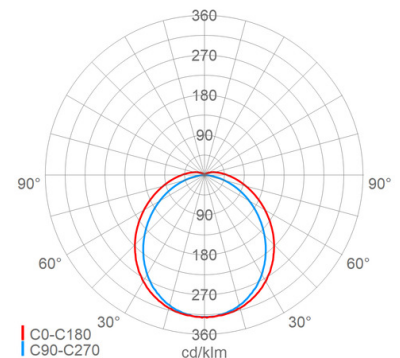
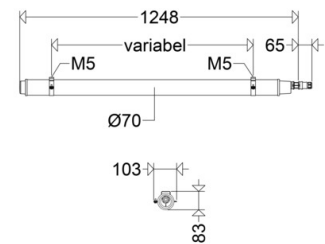
Absolut gasdichte LED-Rohrleuchte für den Einsatz in ammoniakbelasteten Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten. Satiniertes, schlagzähes PMMA-Rohr, mit End- / Anschlusskappen verschweißt. Aluminiumreflektor mit LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. Elektrischer Anschluss 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.)
- geeignet zur Hochdruck- / Dampfstrahl-Reinigung (IPX9K geprüft)
- einsetzbar auch in ungeschützten Außenbereichen
- Schwimmbadleuchte
- 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

107 12L42 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0025]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254352152

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht auswechselbar
 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
 Energieeffizienzklasse: D
 I LED max: 300 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja
 Dimmverfahren: DALI (DIMD)
 Dimmbereich / -niveau: 1 - 100 %
 DALI-Adressen pro Leuchte: 1
 DALI-Standard: DT6

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max),
 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 Leitungsschutzschalter B16: 42
 LS B10/B13/B20: 27/35/53
 LS C10/C13/C16/C20: 43/56/71/87
 Einführungen: Kunststoff, 10 - 14 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP68 (3m), IPX9K
 Stoßfestigkeit (IK): IK06
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

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

Abdeckung

Art / Material: Rohr (PMMA)
 Eigenschaft: satiniert

Sonstige Eigenschaften

Besonderheit: FastConnect (FC), extreme resistance (XR)

Abmessung / Gewicht

Länge: 1248,00 mm
 Breite / Durchmesser: 103,00 mm
 Höhe: 83,00 mm
 Gewicht: 2,20 kg

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR

107 12L42 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0025]

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	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571