SCHUCH

LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW 107 12L42 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0025]

, the

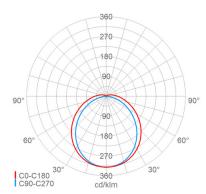
Allgemeine Produktbeschreibung

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.

1248 variabel M5

Allgemeine Produktvorteile

- dauerhaft ammoniakbeständige Ausführung
- hermetisch dicht durch Verschweißung von Rohr und Enkappen 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 12L42 XR LW DIMD

[Artikelnummer : 10703 0025]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG nicht

tauschbar

Systemleistung: 30 W
Leuchtenlichtstrom: 3900 lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe Ra: \geq 80
Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur T_a :

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

-20 °C bis +35 °C

Lichtsteuerung

Dimmbar: J.

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

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L80>50000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 2,5

mm²

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 abgependelt, Deckenmontage,

erforderlich): Wandmontage

Gebrauchslage: waagerecht, senkrecht

Befestigung: 2-Punkt Schwenkbereich: 0 - 360 °

Besonderheit: Variabler Befestigungsabstand, 2

Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:

IP Schutzart: IP68 (3m), IPX9K

Stoßfestigkeit (IK): IK06

Eigenschaften / Zertifikate

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: D

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 1248,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 103,00 mm

 Höhe:
 83,00 mm

 Gewicht:
 2,20 kg

 EAN/GTIN:
 4041254352152



LED-Rohrleuchte

PRIMO XR LW 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