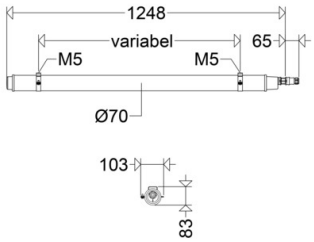
LED-Rohrleuchte

PRIMO XR
107 12L42 XR LW DIMD
[Artikelnummer : 10703 0025]

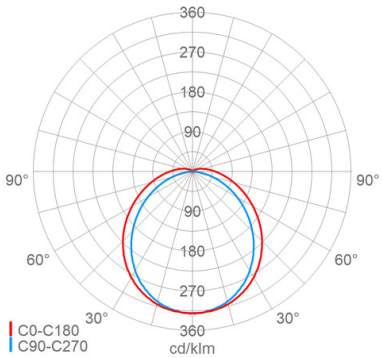
Allgemeine Produktbeschreibung

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.)
- 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
107 12L42 XR LW DIMD
[Artikelnummer : 10703 0025]

Technische Daten

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 , Kurzschlussschutz

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max), 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:	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:	waagerecht, senkrecht
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 360 °
Besonderheit:	Variabler Befestigungsabstand, 2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart:	IP68 (3m), IPX9K
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Begrenzte Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

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
EAN/GTIN:	4041254352152

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