

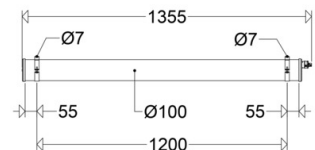
LED-Rohrleuchte

TUBEO**110 12L22 DIMD**

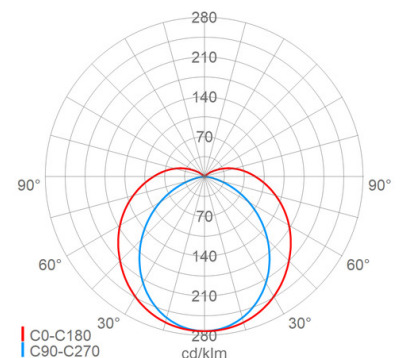
[Artikelnummer : 11000 0013]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Rohrleuchte TUBEO mit schlagfestem klarem PMMA Rohr \varnothing 100mm, Verschlusskappen aus Edelstahl, geschäumter Silikondichtung und Längenausgleichselement. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect), Stecker vormontiert, Buchse mit Zugentlastung beiliegend. Befestigung mittels zweier Edelstahlrohrschellen, im Lieferumfang enthalten.

**Allgemeine Produktvorteile**

- robuste, extrem belastbare Rohrleuchte für den Einsatz in rauen und schwierigen Umgebungen
- staub- und druckwasserdicht
- geeignet zur Hochdruck-/Dampfstrahl-Reinigung (IPX9K)
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- homogene Ausleuchtung durch satinierte LED-Abdeckung, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- FastConnect - schneller Anschluss über Steckverbindung, ohne die Leuchte öffnen zu müssen
- variable Befestigungsabstände durch Rohrschellenbefestigung
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Bereiche, in denen die Leuchten Strahl- und Druckwasser ausgesetzt sind bzw. mit Hochdruckreinigern und Dampfstrahlern gereinigt wird, z.B. Waschstraßen, Arbeitsgruben, Hafenanlagen, Schiffe, etc., Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit salzhaltiger Atmosphäre

LED-Rohrleuchte

TUBEO**110 12L22 DIMD**

[Artikelnummer : 11000 0013]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	15 W
Leuchtenlichtstrom:	2390 lm
Lichtausbeute:	159 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-25 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Diffusor
Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>70000 h (@ T _a max), L90>50000 h (@ T _a 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	22
LS B10/B13/B20/B25:	13/17/27/34
LS C10/C13/C16/C20/C25:	22/29/37/45/57
Einführungen:	Kunststoff, 10 - 14 mm

Abdeckung

Art/Material:	Rohr (PMMA)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4571))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage
Gebrauchslage:	waagrecht, senkrecht
Befestigung:	2-Punkt
Besonderheit:	2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP68 (3m), IPX9K
Stoßfestigkeit (IK):	IK07
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	1355,00 mm
Breite/Durchmesser:	133,00 mm
Höhe:	117,00 mm
Gewicht:	4,40 kg
EAN/GTIN:	4041254274713

LED-Rohrleuchte

TUBEO**110 12L22 DIMD**

[Artikelnummer : 11000 0013]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90272 9001	110 RO V P	1 Paar Rohrschellen Edelstahl
90273 9001	110 036	Ersatzrohr PMMA für 110 12L..
90273 9002	110 058	Ersatzrohr PMMA für 110 15L..
90273 9003	110 036 PC	Ersatzrohr PC für 110 12L..
90273 9004	110 058 PC	Ersatzrohr PC für 110 15L..
90049 0002	183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung
90278 9001	110 SVDA-3	Steckverbinder Doppelanschluss 3-polig