

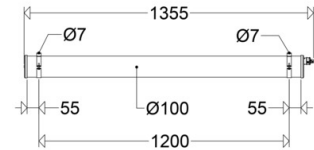
LED-Rohrleuchte

TUBEO**110 12L22 DIMD**

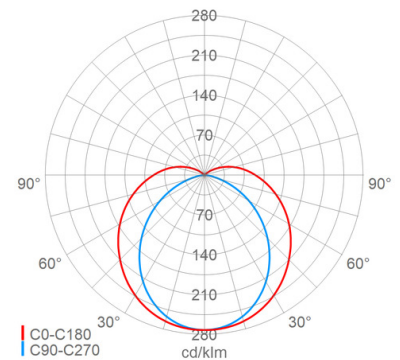
[Artikelnummer : 11000 0013]

**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
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- 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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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**Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254274713

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 15 W
 Leuchtenlichtstrom: 2390 lm
 Lichtausbeute: 159 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +45 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 150 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichtsteuerung

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

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Diffusor
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 22
 LS B10/B13/B20: 14/18/28
 LS C10/C13/C16/C20: 22/29/37/45
 Einführungen: Kunststoff, 10 - 14 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

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

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

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

LED-Rohrleuchte

TUBEO**110 12L22 DIMD**

[Artikelnummer : 11000 0013]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90272 9001	110 RO V P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4301
90273 9001	ABD 110 036	Rohr PMMA klar
90273 9002	ABD 110 058	Rohr PMMA klar
90273 9003	ABD 110 036 PC	Rohr PC klar
90273 9004	ABD 110 058 PC	Rohr PC klar
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90278 9001	110 SVDA-3	Steckverbinder Doppelanschluss 3-polig