

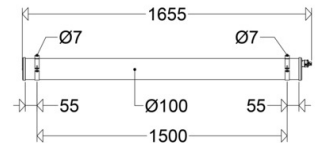
## LED-Rohrleuchte

**TUBEO****110 15L34 DIMD**

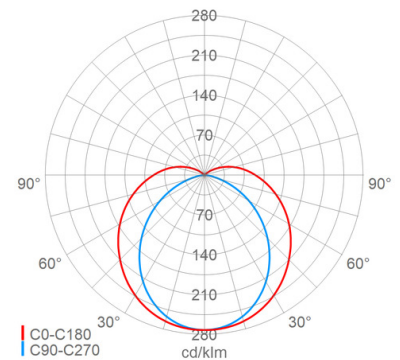
[ Artikelnummer : 11000 0014 ]

**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 15L34 DIMD**

[ Artikelnummer : 11000 0014 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254274751

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 21 W  
 Leuchtenlichtstrom: 3440 lm  
 Lichtausbeute: 164 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +45 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 175 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 mm<sup>2</sup>  
 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: 1655,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 133,00 mm  
 Höhe: 117,00 mm  
 Gewicht: 5,00 kg

LED-Rohrleuchte

**TUBEO****110 15L34 DIMD**

[ Artikelnummer : 11000 0014 ]

**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