

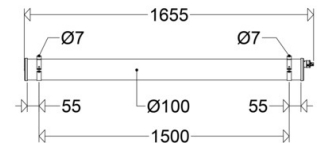
## LED-Rohrleuchte

**TUBEO****110 15L60 H50**

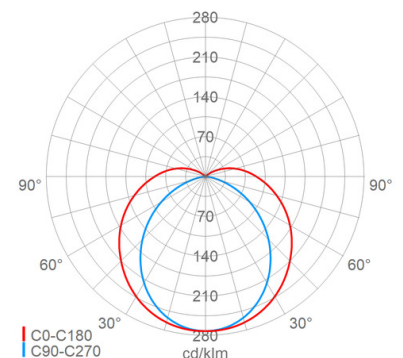
[ Artikelnummer : 11000 0056 ]

**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., Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen, Vandalismusgefährdete Bereiche in U- und S-Bahnstationen, Justizvollzugsanstalten, Parkhäusern, Unterführungen, Bahnhöfen, Toilettenanlagen, Schulen, Sportstätten etc.

## LED-Rohrleuchte

**TUBEO****110 15L60 H50**

[ Artikelnummer : 11000 0056 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	38 W
Leuchtenlichtstrom:	6160 lm
Lichtausbeute:	162 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-25 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

**Eigenschaften / Zertifikate**

Begrenzte Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1655,00 mm
Breite/Durchmesser:	133,00 mm
Höhe:	117,00 mm
Gewicht:	5,10 kg
EAN/GTIN:	4041254294469

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C)
----------------------	--

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	32
LS B10/B13/B20/B25:	21/26/41/50
LS C10/C13/C16/C20/C25:	33/43/54/66/83
Einführungen:	Kunststoff, 6 - 10 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

LED-Rohrleuchte

**TUBEO****110 15L60 H50**

[ Artikelnummer : 11000 0056 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

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