

## LED-Rohrleuchte

# TUBEO

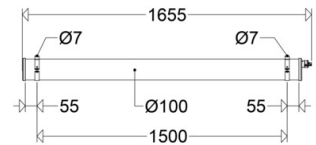
## 110 15L34

[ Artikelnummer : 11000 0004 ]



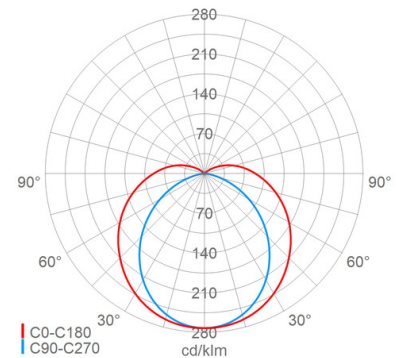
### Allgemeine Produktbeschreibung

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

[ Artikelnummer : 11000 0004 ]

### Technische Daten

#### 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:           | ≥ 80   |
| Lichtfarbe:                  | 840  |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -25 °C bis +45 °C  |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |

#### Eigenschaften / Zertifikate

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D  |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung:       | CE |
| Energieeffizienzklasse:          | B  |

#### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1655,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 133,00 mm     |
| Höhe:               | 117,00 mm     |
| Gewicht:            | 5,00 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254274744 |

#### Lichttechnik

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Diffusor                   |
| Abstrahlcharakteristik:      | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 120 °                      |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1                        |

#### Lebensdauer

|                      |   |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 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: | 16   |
| LS B10/B13/B20:         | 11/13/21   |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 16/21/27/33  |
| 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 15L34

[ Artikelnummer : 11000 0004 ]

#### 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         |