

LED-Rohrleuchte

## TUBEO

### 110 15L60 H50

[ Artikelnummer : 11000 0056 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

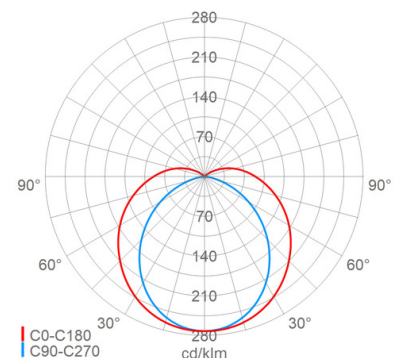
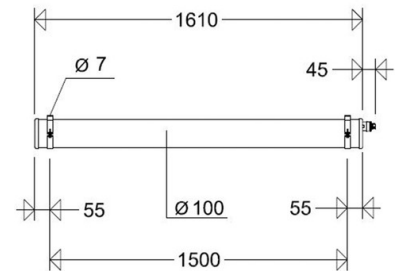
LED-Rohrleuchte TUBEO mit schlagfestem klarem PMMA Rohr Ø 100mm, Verschlusskappen aus Edelstahl, geschäumter Silikondichtung und Längenausgleichselement. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. Elektrischer Anschluss 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 Ra>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 °                      |

##### Lebensdauer

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | 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: | 26                                                   |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 16/21/32/40                                          |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 27/35/44/54/67                                       |
| 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                                                                                    |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                                                                      |
| Besonderheit:                           | 2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten   Bei senkrechter Montage bitte Rückfrage! |

##### 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                         | 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 Steckv.<br>Doppelansch. | Steckverbinder Doppelanschluss zu REIN-RAUS Verdrahtung |