

LED-Rohrleuchte

TUBEO

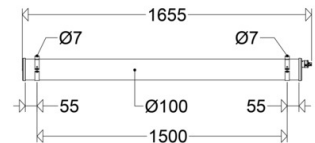
110 15L34

[Artikelnummer : 11000 0004]



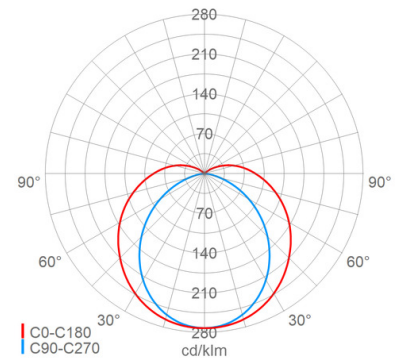
Allgemeine Produktbeschreibung

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 ² |
| 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 |