

LED-Rohrleuchte

TUBEO

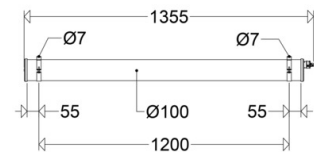
110 12L42

[Artikelnummer : 11000 0005]



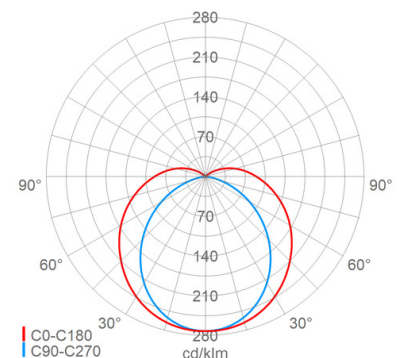
Allgemeine Produktbeschreibung

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 12L42

[Artikelnummer : 11000 0005]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 27 W
 Leuchtenlichtstrom: 4240 lm
 Lichtausbeute: 157 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a : -25 °C bis +35 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 1355,00 mm
 Breite/Durchmesser: 133,00 mm
 Höhe: 117,00 mm
 Gewicht: 4,40 kg
 EAN/GTIN: 4041254274720

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max), L80>70000 h (@ T_a max), L90>50000 h (@ T_a 25° C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 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 12L42

[Artikelnummer : 11000 0005]

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