LED-Rohrleuchte

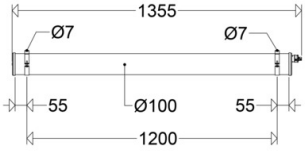
TUBEO
110 12L42 H50

[Artikelnummer : 11000 0055]



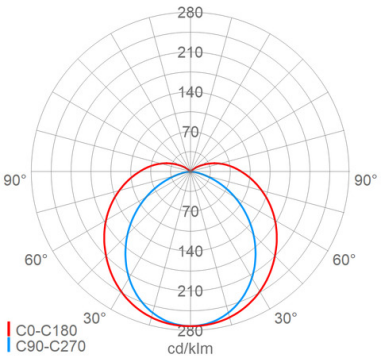
Allgemeine Produktbeschreibung

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 Kurzschlussschutz. 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.

TUBEO
110 12L42 H50
[Artikelnummer : 11000 0055]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
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 +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	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 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	7/9/15/18
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
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:	waagerecht, senkrecht
Befestigung:	2-Punkt
Besonderheit:	2 Edelstahlrohrschellen im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP68 (3m), IPX9K
Stoßfestigkeit (IK):	IK07

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	1355,00 mm
Breite/Durchmesser:	133,00 mm
Höhe:	117,00 mm
Gewicht:	4,40 kg
EAN/GTIN:	4041254294452

TUBEO

110 12L42 H50

[Artikelnummer : 11000 0055]

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. Doppelansch.	Steckverbinder Doppelanschluss zu REIN-RAUS Verdrahtung