



IndustryLUX TUBOLA

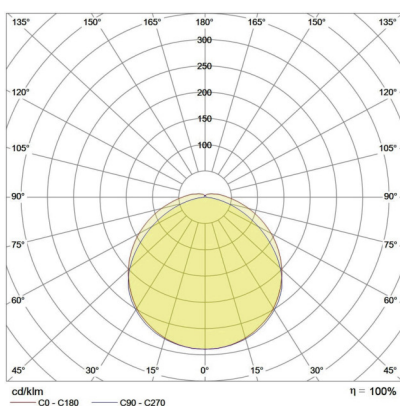
Art.-Nr.: 810840200021
EAN: 4260374013815

800 K³ | 19 W | Farbtemperatur einstellbar

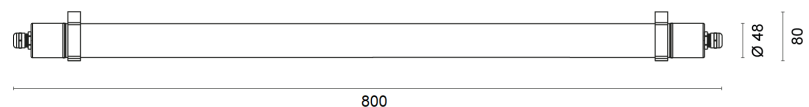
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte mit wählbarer Lichtfarbe (4000 | 5000 | 6500 K)
- schnelle, werkzeuglose Installation mit flexiblen Quick-Snap-Montageclips
- dank robustem, bruchsicheren Gehäuse geeignet z.B. für den Einsatz im Lebensmittelbereich



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	2.800 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K 5.000 K 6.500 K
Lichtausbeute	147 lm/W
Abstrahlwinkel	130°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	212 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	752 cd
UGR quer (4H, 8H)	25,1
UGR längs (4H, 8H)	24,6
Farbtemperatur einstellbar	mit Schiebeschalter
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	19 W
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 276 V DC
Anschlussart	Klemme, 3-polig
Durchgangsverdrahtung	3 x 1,5 mm²
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	30
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	51
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	49
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	81
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	II

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
Einsatz im Lebensmittelbereich	ja
D-Kennzeichnung	ja
UV-beständig	bedingt

MATERIAL

Gehäusematerial	PC
Gehäusefarbe	weiß
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s

ABMESSUNG

Gewicht	0,5 kg
Länge x Durchmesser	800 x Ø48 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	80 mm

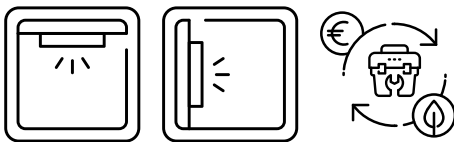
LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. 2x Quick-Snap-Montageclip, 2x Kabelverschraubung M20

ZUBEHÖR

Druckausgleich-Kabelverschraubung f. IndustryLUX TUBOLA	478184200034
Montageclip Edelstahl Ø48 mm f. TUBOLA/7PROOF	829702290042
Montageclip Kunststoff (PP) Ø48 mm f. TUBOLA/7PROOF	829702300043
Montageplatte f. 2-3 Leuchten f. LANARA/TUBOLA/FARO/7PROOF	474459060033
Seilabhängung 1x 2 m	724786020029
Seilabhängung 1x 5 m	724786050030

MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO₂ Ersparnis der Leuchte.

2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.