



# IndustryLUX TUBOLA

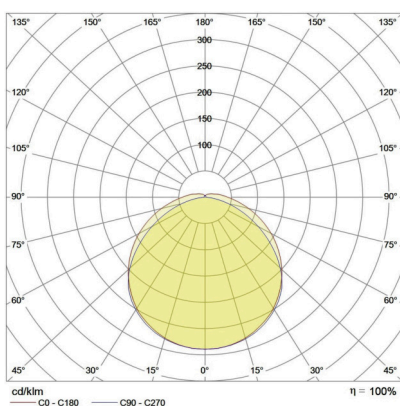
Art.-Nr.: 81159530022  
EAN: 4260374014102

1500 K<sup>3</sup> | 28 W | Farbtemperatur einstellbar

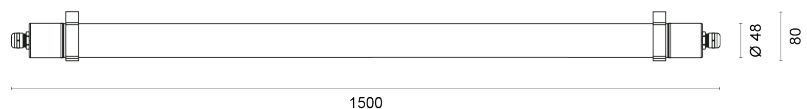
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte mit wählbarer Lichtfarbe (4000 | 5000 | 6500 K)
- schnelle, werkzeuglose Installation mit flexiblen Quick-Snap-Montageclips
- dank robustem, bruchsicherem Gehäuse geeignet z.B. für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Sicherheitsleuchte nach EN IEC 60598-1/2-22



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	4.200 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K   5.000 K   6.500 K
Lichtausbeute	150 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	130°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	400 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	1.235 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	24,4
UGR längs (4H, 8H)	24,0
Farbtemperatur einstellbar	mit Schiebeschalter
Lichtstrom einstellbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	28 W
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 276 V DC
Anschlussart	Klemme, 3-polig
Mit Bewegungsmelder	nein
Durchgangsverdrahtung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	18
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	30
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	28
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	48
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**

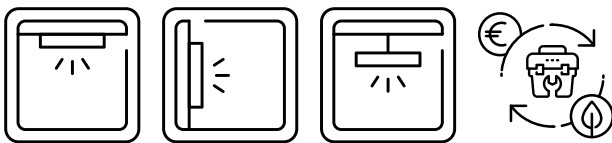
Gewicht	1 kg
Länge x Durchmesser	1.500 x Ø48 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	80 mm

**LIEFERUMFANG**

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

**ZUBEHÖR**

Kabelverschraubung m. Druckausgleich f. IndustryLUX TUBOLA	478184200034
Montageclip Edelstahl Ø48 mm f. TUBOLA/7PROOF	829702290042
Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/FARO/7PROOF	474459060033
Seilabhangung 1x 2 m	724786020029
Seilabhangung 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 Forderungsgeldern. 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 CO<sub>2</sub> 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 Mullverbrauch.

**5 Elektronische Steuerungen**

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