



IndustryLUX TUBOLA

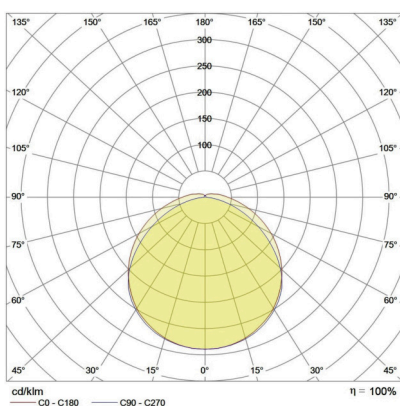
Art.-Nr.: 810640120020
EAN: 4260374013808

600 K³ | 12 W | Farbtemperatur einstellbar

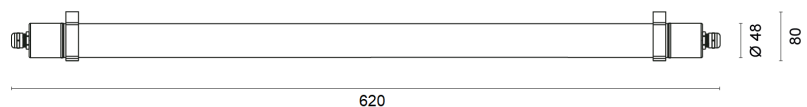
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte mit wählbarer Lichtfarbe (4000 | 5000 | 6500 K)
- schnelle, werkzeuglose Installation mit flexiblen Quick-Snap-Montageclips
- dank robustem, bruchsicheren Gehäuse geeignet z.B. für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Sicherheitsleuchte nach EN IEC 60598-1/2-22



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	1.750 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K 5.000 K 6.500 K
Lichtausbeute	146 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	130°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	152 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	463 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	24,4
UGR längs (4H, 8H)	23,9
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	12 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	31
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	52
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	50
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	83
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	0,4 kg
Länge x Durchmesser	622 x Ø48 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	80 mm

LIEFERUMFANG

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

ZUBEHÖR

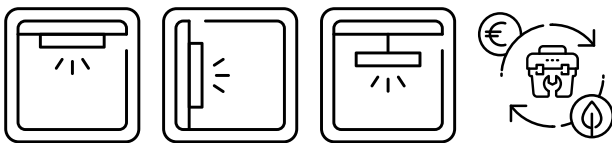
Kabelverschraubung m. Druckausgleich f. IndustryLUX TUBOLA 478184200034

Montageclip Edelstahl Ø48 mm f. TUBOLA/7PROOF 829702290042

Montageplatte f. LANARA/TUBOLA/FARO/7PROOF 474459060033

Seilabhngung 1x 2 m 724786020029

Seilabhngung 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 grotenteils 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 schtzen.

**3 Langlebigkeit**

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

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Mllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

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