



IndustryLUX TUBOLA 2

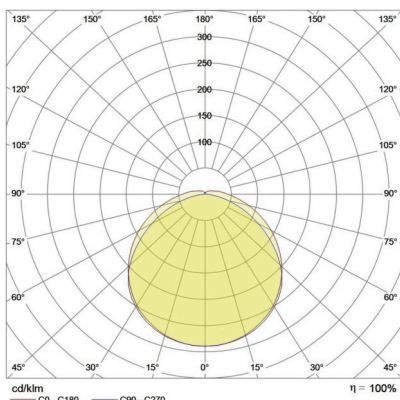
Art.-Nr.: 810011
EAN: 4260770232308

PLUS 1500 DALI | 40 W | Farbtemperatur einstellbar

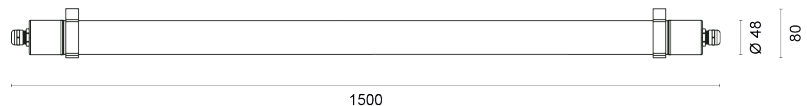
- durchgangsverdrahtete Feuchtraumleuchte mit wählbarer Lichtfarbe (4000 | 5000 | 6500 K)
- schnelle, werkzeuglose Installation mit flexiblen Quick-Snap-Montageclips
- dank robustem, bruchsicheren Gehäuse geeignet z.B. für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Sicherheitsleuchte nach EN IEC 60598-1/2-22



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 7.050 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 3.000 K 4.000 K 5.000 K |
| Lichtausbeute | 176 lm/W |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | DALI-2 |
| Abstrahlwinkel | 130° |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | > 83 |
| Farbkonsistenz | < 3 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 | mit Schiebeschalter |
| Photobiologische Klasse | RG01 |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h |
| Nennlebensdauer [L80,B10] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------------------------|
| Systemleistung | 40 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 ² |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 25 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 29 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 39 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 49 |
| 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 | ja |

MATERIAL

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

ABMESSUNG

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Gewicht | 1,2 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 |
| 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.