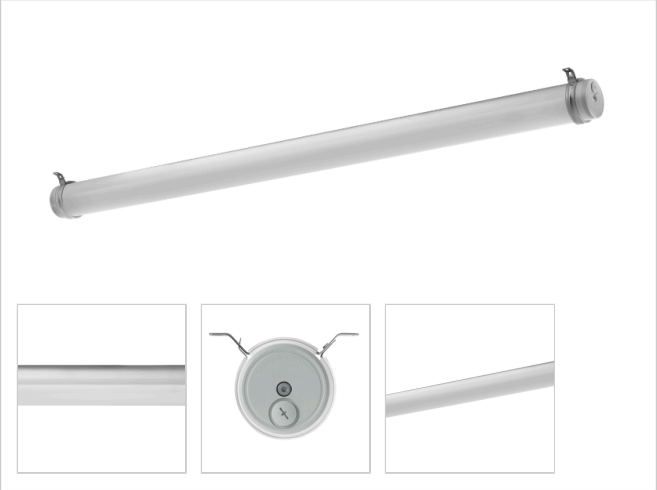
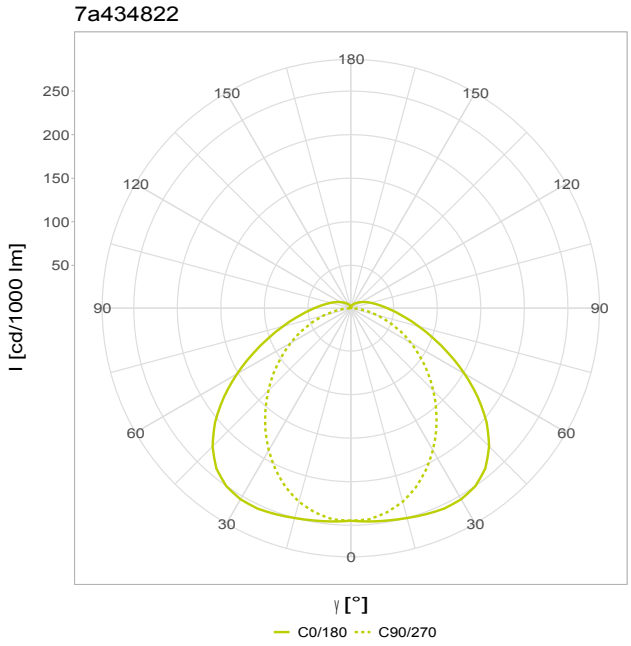
Artikel-Nr: 7a434822
Rundrohrleuchte



# TUBIS DB AG 73cm PO 1x12W 125° 1599lm DV3x2,5 SK II

TUBIS DB AG 0725mm PO 1x12,20W 125° 1599lm, 4.000K, SK II, mit DV 3x2,5mm², Überspannungsschutz. DB-zertifizierte LED-Rundrohrleuchte für Gruppe-2-Arbeitsgruben mit LEDs Ra90, R9 > 40. Schlagzähes PRACHTOPAL-Gehäuse (Ø 90 mm), 360° drehbar, säure- und laugenbeständig. Alterungsbeständige Silikondichtungen, flexible Montage mit Edelstahl-Schellen.

- DB zertifiziert für Gruppe 2 Arbeitsgruben.
- hochdruckwasserdicht und UV-stabil für den ungeschützter Außenbereich in IP67, IP68, IPX9K
- säure- und laugenbeständig
- 360° Grad rotierbares Licht
- Ra90 und R9 > 40




| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098452171 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |

## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 725 mm |
| Breite | 90 mm |
| Höhe | 105 mm |
| Außendurchmesser | 90 mm |
| Nettogewicht | 2,50 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 1599 lm |
| Systemleistung | 12 W |
| Lichtausbeute | 133 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

## MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|---|---|
| Optionale Montageart | Decke, senkrechte Wand |
| Standard Montageart | waagerechte Wand |

## LEUCHTMITTEL

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel \| LED-Reihen \| lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >90 |
| Anzahl LED | 48 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | nicht austauschbar |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Refraktorlinse |
| Ausstrahlwinkel | 125 ° |
| Lichtlenkung | doppelt asymmetrisch |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 21 / 23 |

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK10 |
| Schutzart (IP) | IP66, IP68, IP68 (2m), IPX9, IPX9K |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 71294 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B10 25°C | 61022 |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) | |
| L90/B50 45°C | 63567 |
| L80/B50 45°C | >100000 |
| L70/B50 45°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -25 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

## MATERIAL

| | |
|---|---|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses | PRACHTOPAL |
| Gehäusefarbe | opalisiert |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| ENEC | ja |
| Dimmtyp | Dimmung DALI |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK II |
| Leitungsschutz B10A | 16 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 26 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 27 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 44 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 10,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 6,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | 3x2,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 7a434822NZ |
| Nennspannung | 220–240V 50 Hz |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 0,90 m |
| Breite | 0,10 m |
| Höhe | 0,12 m |
| Bruttogewicht | 2,80 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 42 Stück |
| Länge | 1,20 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,00 m |
| Bruttogewicht | 130,00 kg |

# WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| REACH-Info | nein |
| REACH-Listdate | 2024-01-23 |
| Kennzeichnung Markt | CE |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

* Geschützter Außenbereich:
  Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleiten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.04.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.