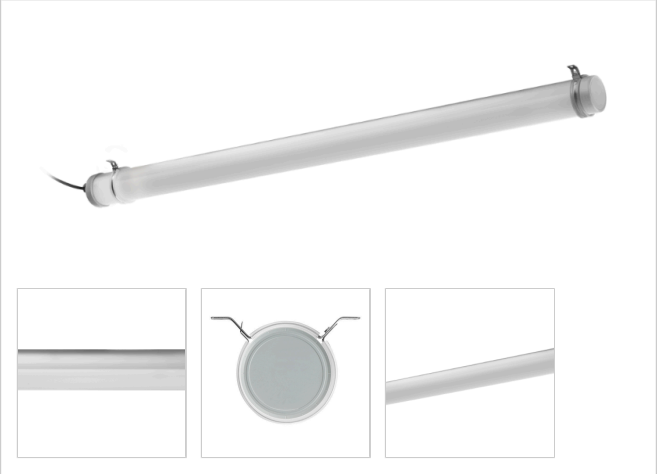
Artikel-Nr: 7c032824
Rundrohrleuchte

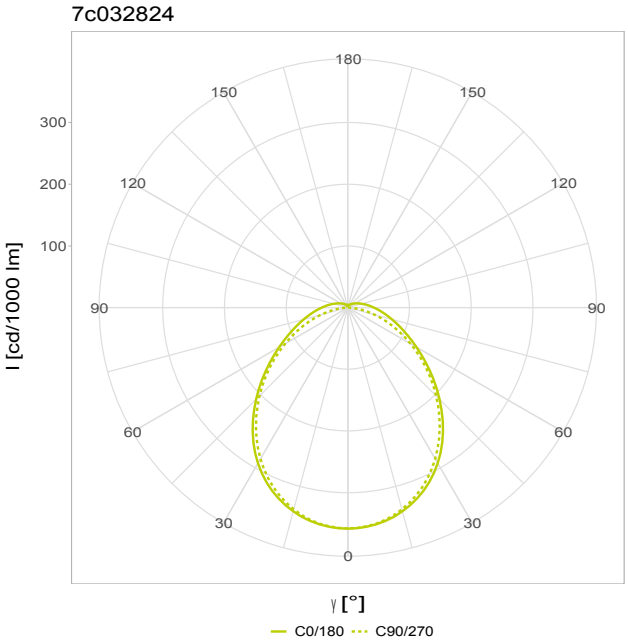


# TUBIS LED RESISTANT 1.3m PO 1x31W 100° 4600lm DVohne SK II

TUBIS LED RESISTANT 1270mm PO 1x31W 100° 4600lm, 4.000K, SK II, ohne DV, offene Anschlussleitung. LED-Rundrohrleuchte für extreme Anwendungsbereiche wie Galvanik, ungeschützte Außenbereiche und gasbelastete Umgebungen: robustes PRACHTOPAL-Gehäuse, drehbar montierbar und vielseitig einsetzbar.

- konfigurierbare Rohrleuchte: Gehäuse, Länge, DV, Farbtemperatur, Dali, Anschlussleitung, etc.
- hochdruckwasserdicht und UV-stabil für den ungeschützter Außenbereich in: IP67, IP68, IPX9K
- säure- und laugenbeständig
- 360° Grad rotierbares Licht
- IFS-zertifiziert
- extrem robuste Industriekomponenten und verklebtes/verschweißtes Gehäuse
- hohe Transientenfestigkeit (bis 4 kV), höhere Lichtströme möglich, für extreme Temperaturen
- widerstandsfähig gegen aggressive Gase auch bei Galvanik oder für Schwimmbäder geeignet

| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098378457 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |




## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 1270 mm |
| Breite | 92 mm |
| Höhe | 105 mm |
| Außendurchmesser | 90 mm |
| Nettogewicht | 3,80 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 4600 lm |
| Systemleistung | 31 W |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel \| LED-Reihen \| lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 144 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | nicht austauschbar |
| Lichtquelle austauschbar | nicht austauschbar |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 100 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 23 |

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich (Leuchte) | Ungeschützter Außenbereich in direkter Gebäudenähe bei Kabeleinführung von unten oder seitlich |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP66, IP68 (2m), IPX9, IPX9K |
| Tierhaltung | ohne Einschränkung |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 73730 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B10 25°C | 59851 |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 50° in Stunden (h) | |
| L90/B50 50°C | 62816 |
| L80/B50 50°C | >100000 |
| L70/B50 50°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -30 °C |
| max. Höchsttemperatur | 50 °C |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK II |
| Leitungsschutz B10A | 20 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 32 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 33 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 53 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | ja |
| Notbeleuchtungstauglich | Nein |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,55 m |
| Breite | 0,10 m |
| Höhe | 0,09 m |
| Bruttogewicht | 4,00 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 60 Stück |
| Länge | 1,70 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,20 m |
| Bruttogewicht | 260,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.04.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.