

Artikel-Nr: 7c832324

Rundrohrleuchte

**Leuchte TUBIS LED RESISTANT  
1285mm PO 1x31W 100°  
4600lm**

LED Rundrohrleuchte für extremste Anwendungsgebiete. Für die uneingeschränkte Tierhaltung, ungeschützten Außenbereich und Gas-belastete Umgebungen optimiert. Vollverschweißtes Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh) mit verschweißten PMMA Endkappen. Entweder fest montiertes Anschlusskabel (2m Länge) mit offenen Kabelenden oder Rundsteckverbinder (RST). Inklusive hochwertigen elektronischen Komponenten, MID-Power LED Technik für einen homogenen Lichtaustritt. Verschiedene Ausführung für Standard on/off oder DALI ansteuerbar vorhanden. Leuchte in Befestigungsschelle drehbar, weitestgehend säure- und laugenbeständig. Extrem kurze, alterungsbeständige Silikondichtungen, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

EAN 4018098378778

Statistische  
Warennummer 94054231

## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 1     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 112   |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3     |
| Betriebsgerät tauschbar        | nein  |
| Lichtquelle tauschbar          | nein  |

## LEISTUNG

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 4600 |
| Systemleistung W         | 31   |
| Lichtstrom lm/W          | 143  |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Ausstrahlwinkel in °             | 100                         |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22,8 / 22,5                 |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Notlicht tauglich (EL)          | ja                   |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz  |
| Schutzklasse SK                 | I                    |
| Betriebsgerät                   | LED-Konverter on/off |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | 5x2,5                |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C               |
| D-Kennzeichnung                 | ja                   |
| Prüfzeichen                     | ENEC angemeldet      |
| Spannungsart                    | AC/DC                |
| Leitungsschutz B10A             | 20                   |
| Leitungsschutz B16A             | 32                   |
| Leitungsschutz C10A             | 33                   |
| Leitungsschutz C16A             | 53                   |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 4                    |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4                    |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                 | 08                                                                                             |
| Garantie in Jahren                     | 5                                                                                              |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                                                                                                |
| L90/B50 25°C                           | 82000                                                                                          |
| L80/B50 25°C                           | >100000                                                                                        |
| L70/B50 25°C                           | >100000                                                                                        |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                                                                                                |
| L90/B10 25°C                           | 80000                                                                                          |
| L80/B10 25°C                           | >100000                                                                                        |
| L70/B10 25°C                           | >100000                                                                                        |
| Außenbereich                           | Ungeschützter Außenbereich in direkter Gebäudenähe bei Kabeleinführung von unten oder seitlich |
| max. Tiefsttemperatur in °C            | -30                                                                                            |
| max. Höchsttemperatur in °C            | 50                                                                                             |
| Schutzart IP                           | 66/68(2m)/X9/X9K                                                                               |
| Tierhaltung                            | ohne Einschränkung                                                                             |
| Merkmal                                | offene Anschlussleitung                                                                        |

## MASSE UND GEWICHTE

|                        |      |
|------------------------|------|
| Länge in mm            | 1285 |
| Breite in mm           | 90   |
| Höhe in mm             | 105  |
| Außendurchmesser in mm | 90   |
| Nettogewicht in kg     | 4    |

## VERPACKUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VPE 1 Stück          | Karton |
| Länge m VPE          | 1.55   |
| Breite m VPE         | 0.1    |
| Höhe m VPE           | 0.09   |
| Bruttogewicht kg VPE | 4.2    |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Standard Montageart      | Decke, waagerechte und senkrechte Wand |
| Optionale Montageart     | Pendel, Tragschiene                    |
| LED-Platine austauschbar | möglich                                |

## MATERIAL

---

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Gehäusefarbe                  | opalisiert |
| Ausführung NaWaRoh<br>möglich | nein       |
| Werkstoff des Gehäuses        | PRACHTOPAL |
| Werkstoff der Abdeckung       | PRACHTOPAL |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen  
vorbehalten. 21.01.2022*