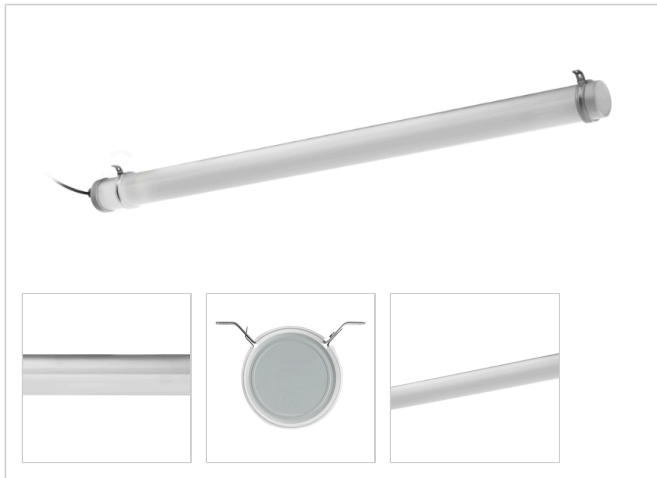


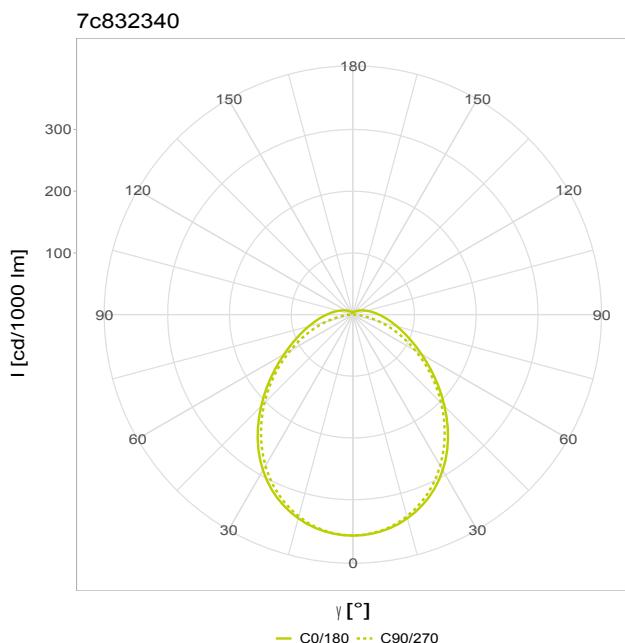
Artikel-Nr: 7c832340  
Rundrohrleuchte



## TUBIS LED RESISTANT DALI 1.6m PO 1x48W 100° 7900lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

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.

GTIN 4018098378846  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1560 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 105 mm  |
| Nettogewicht | 4,20 kg |

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 7900 lm  |
| Systemleistung                         | 48 W     |
| Lichtausbeute                          | 165 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  | 180                |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                  |
| Betriebsgerät austauschbar                                | nicht austauschbar |
| Lichtquelle austauschbar                                  | nicht austauschbar |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 100 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 23 / 24                     |

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

|  |  |
|--|--|
| Außenbereich                           | 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                           | 54955  |
| L80/B50 50°C                           | >100000  |
| L70/B50 50°C                           | >100000  |
| max. Tiefsttemperatur                  | -30 °C   |
| max. Höchsttemperatur                  | 50 °C  |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Dimmtyp                            | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Schutzklasse                       | SK I                           |
| Leitungsschutz B10A                | 10 Leuchten                    |
| Leitungsschutz B16A                | 16 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C10A                | 16 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C16A                | 27 Leuchten                    |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-PE) | 4,0 kV                         |
| Spannungsspitzenschutz<br>U (L-N)  | 2,0 kV                         |
| Durchgangsverdrahtung<br>mm²       | 5x2,5+2x1,5                    |
| D-Kennzeichnung                    | ja                             |
| Spannungsart gem. ETIM             | AC/DC                          |
| Kennzeichnung IFS<br>geeignet      | ja                             |
| Notlicht tauglich (EL)             | ja                             |
| Nennspannung                       | 220-240V 0/50/60 Hz            |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,85 m    |
| Breite        | 0,10 m    |
| Höhe          | 0,09 m    |
| Bruttogewicht | 4,40 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 60 Stück  |
| Länge         | 1,90 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,20 m    |
| Bruttogewicht | 284,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

*Irrtum, Preisänderungen und technische  
Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.