

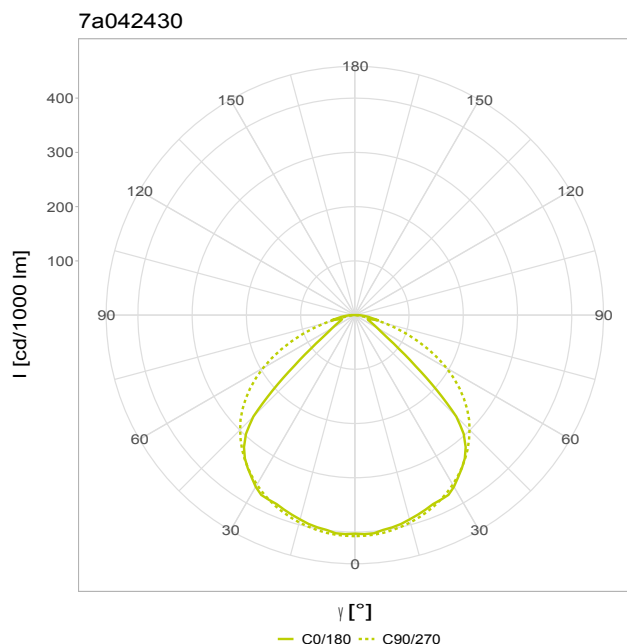
Artikel-Nr: 7a042430  
Rundrohrleuchte



## TUBIS LED INDUSTRY DALI 1.5m PC 1x44W 095° 6900lm 840 DVohne SK I

Rundrohrleuchte speziell für höchste Industrieanforderungen aus schlagzähem PRACHTOPAL® oder schlagfestem klarem Polycarbonat. Druckwasserdichtes, weitestgehend säure- und laugenbeständiges Rohrgehäuse (Durchmesser) 90mm. Mit widerstandfähigem Industrie-LED Treiber. Die MID-Power LED Anordnung sorgt für einen homogenen Lichtaustritt. Verschiedene Lichtaustrittswinkel durch lineares Linsen System möglich. Optimiertes Thermomanagement durch X-Wing Kühlprofil. Durchgangsverdrahtung bis maximal 5x2,5mm² möglich. Kurze alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Schutzart IP66/IP68(2m)/IPX9K. Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte- und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098286998  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1540 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 105 mm  |
| Nettogewicht | 4,60 kg |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 6900 lm  |
| Systemleistung                         | 44 W     |
| Lichtausbeute                          | 157 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## MATERIAL

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PC - Polycarbonat |
| Werkstoff des Gehäuses  | PC-Polycarbonat   |
| Gehäusefarbe            | klar              |

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 180                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Refraktorlinse |
| Ausstrahlwinkel                  | 95 °           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 24 / 20        |

## 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                            | nicht geeignet                                                                                 |
| 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                           | 57640                                                                                          |
| L80/B50 50°C                           | >100000                                                                                        |
| L70/B50 50°C                           | >100000                                                                                        |
| max. Tiefsttemperatur                  | -30 °C                                                                                         |
| max. Höchsttemperatur                  | 50 °C                                                                                          |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ENEC                            | ja                               |
| Dimmtyp                         | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2   |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C                           |
| Schutzklasse                    | SK I                             |
| Leitungsschutz B10A             | 15 Leuchten                      |
| Leitungsschutz B16A             | 24 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C10A             | 24 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C16A             | 40 Leuchten                      |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV                           |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 2,0 kV                           |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | ohne                             |
| D-Kennzeichnung                 | ja                               |
| Spannungsart gem. ETIM          | AC/DC                            |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | ja                               |
| Notbeleuchtungstauglich         | Ja, mit Artikelnummer 7a042430NZ |
| 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 | 4,80 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 60 Stück  |
| Länge         | 1,90 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,20 m    |
| Bruttogewicht | 308,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

## Zubehör (Optional)

---

Artikel-Nr:    Bezeichnung

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 0706040 | Pendelbefestigungssatz Tubis, V2A<br>Schelle für Pendelbefestigung (2<br>Stück) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Ersatzteile

---

Artikel-Nr:    Bezeichnung

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 0694038 | Befestigungsschelle Tubis V2A<br>komplett |
|---------|-------------------------------------------|

*Irrtum, Preisänderungen und technische  
Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.10.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

