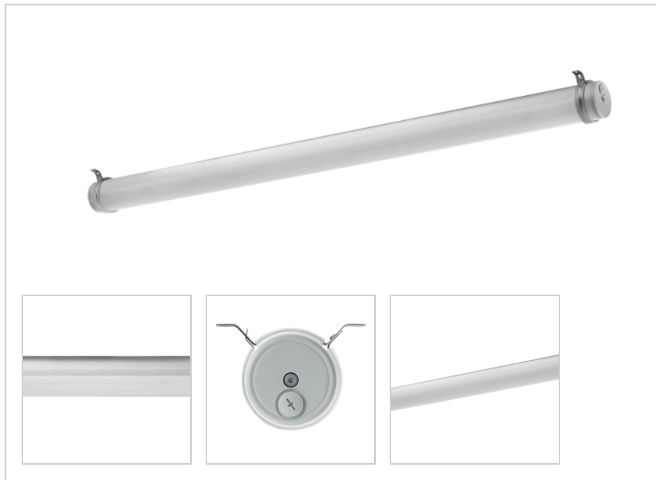


Artikel-Nr: 7283639x01

Rundrohrleuchte

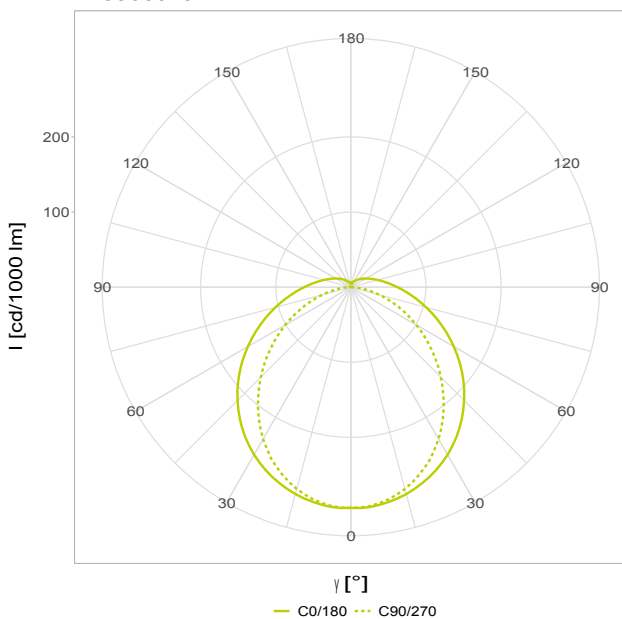


## TUBIS N LED XLS C DM 1.3m PO 1x37W 125° 5400lm 840 DV3x2,5+2x1,5 SK I

Rundrohrleuchte 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 5x2,5mm<sup>2</sup> möglich. Kurze alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Schutzart IP66/IP68(2m)/IPX9K. Jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich. Die DALI Master Leuchte besitzt ein eigenes Modul und kann dadurch bis zu 15 weitere Standard DALI Leuchten versorgen. Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte- und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098330226  
Statistische Warennummer 94054231

7283639x01



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1285 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 105 mm  |
| Nettogewicht | 3,50 kg |

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 5400 lm  |
| Systemleistung                         | 37 W     |
| Lichtausbeute                          | 146 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  | 96                       |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 125 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 25                     |

## 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                            | mit Einschränkung  |
| 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 35° in Stunden (h) |  |
| L90/B50 35°C                           | 64398  |
| L80/B50 35°C                           | >100000  |
| L70/B50 35°C                           | >100000  |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C   |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C  |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ENEC                                  | ja  |
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2<br>Dimmung<br>herstellerspezifisch |
| 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)       | 2,0 kV  |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV  |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 3x2,5+2x1,5   |
| D-Kennzeichnung                       | ja  |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC   |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | ja  |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja  |
| 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 | 3,70 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 60 Stück  |
| Länge         | 1,70 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,20 m    |
| Bruttogewicht | 242,00 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Funkstandard             | Casambi |
| Funkreichweite           | 25,00 m |
| steuerbare Dali Leuchten | 24      |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung  |
|-------------|--|
| 9800002     | XLS CC SWITCH - Erweiterung eines traditionellen Wandschalters                   |
| 9800003     | XLS CC CONTROLLER - kabelloses Taster Userinterface (Batteriebetrieben 8 Tasten) |
| 9800004     | XLS CCS ASYM - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)                        |
| 9800005     | XLS CCS HRO - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)                         |
| 9800007     | XLS CCS HF (High-Frequency)  |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

