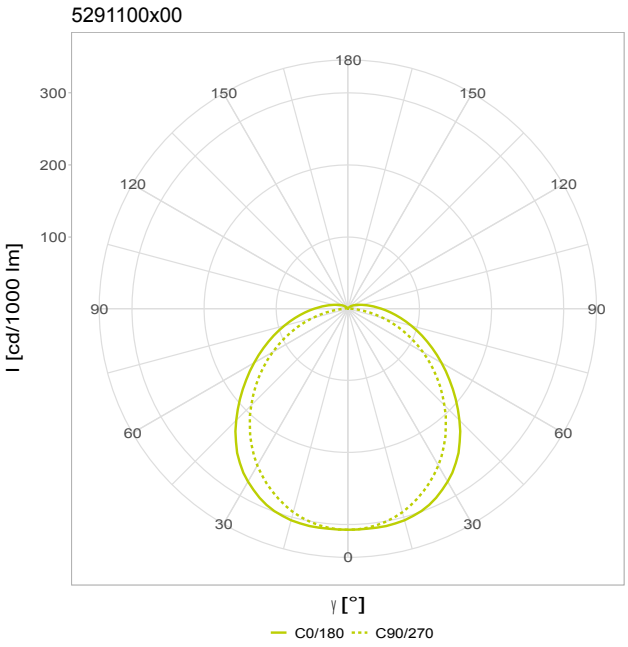
Artikel-Nr: 5291100x00
Wannenleuchten

# LUNA PRO INDUSTRY XLS C 1.5m PCO 1xW 120° lm 840 DVals Zubehör erhältlich SK I

Vielseitige LED Feuchtraum Wannenleuchte aus weißem Polycarbonat (IK08, schlagfest) mit neuartiger, besonders schneller Montage. Speziell gefertigt für den Einsatz in Industrieumgebungen mit erhöhtem technischem Standard. Durch smarten Aufbau wird die Installationszeit um ein Drittel verkürzt. Der LED Träger ist in der Abdeckung integriert. Inklusive bewährter Silikondichtung. Jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich. Geeignet für die Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage, Tragschienenmontage mit Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtung mit optionalen Zubehör möglich.

| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098326861 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |




## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 1500 mm |
| Breite | 90 mm |
| Höhe | 80 mm |
| Nettogewicht | 2,10 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 3800 lm |
| Systemleistung | 27 W |
| Lichtausbeute | 141 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## MATERIAL

| | |
|---|---|
| Werkstoff der Abdeckung | PCO - Polycarbonat OPAL |
| Werkstoff des Gehäuses | PC-Polycarbonat |
| Gehäusefarbe | weiß |

## 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 | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 23 |

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 54955 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) | |
| L80/B50 35°C | 98688 |
| L70/B50 35°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 35 °C |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 7 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 12 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 14 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 24 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | als Zubehör erhältlich |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nach Anwendungsbereich |
| Notlicht tauglich (EL) | ja |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,50 m |
| Breite | 0,09 m |
| Höhe | 0,08 m |
| Bruttogewicht | 2,40 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 96 Stück |
| Länge | 1,50 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,10 m |
| Bruttogewicht | 250,40 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

| | |
|---|---|
| Funkstandard | Casambi |
| Funkreichweite | 25,00 m |

# WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| 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) |

* Geschützter Außenbereich:
  Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleiten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

**Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0**
**Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | welcome@pracht.com | pracht.com**