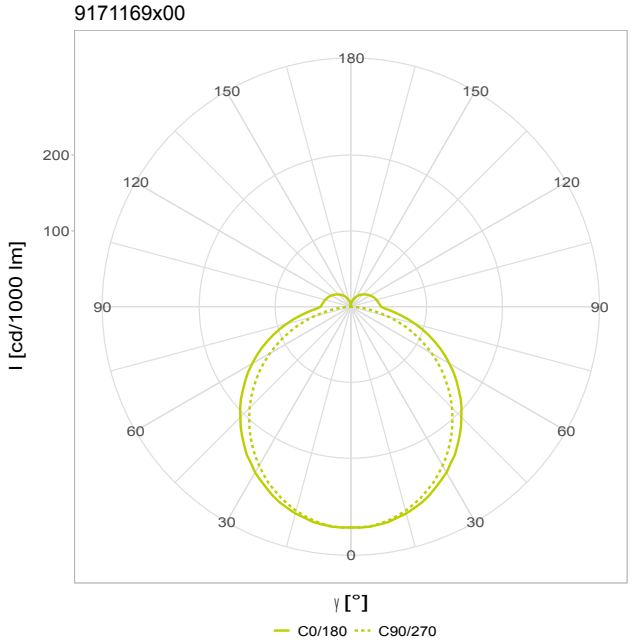
Artikel-Nr: 9171169x00
Profilleuchten

# KATLA XLS C 1.5m PCO 1x29W 120° 3800lm DV3x1,5 SK I

KATLA XLS C 1465mm PCO 1x29W 120° 3800lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm², Casambi. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 86% aus recyceltem Material. KATLA LED: Schlanke, IP66-zertifizierte Feuchtraumleuchte mit robustem PCO-Gehäuse, 120°-breitstrahlender Lichtlenkung, einfacher Montage und ideal für vielseitige Einsatzbereiche.

- konfigurierbare Feuchtraum-Profilleuchte via Casambi steuerbar
- IP66 und bis zu 6700lm
- schlagfestes Gehäuse aus PC-OPAL
- 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk, 5x1,5mm² optional
- variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMERSYSTEM
- geeignet für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage

| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098329589 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |




## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 1465 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 62 mm |
| Nettogewicht | 1,60 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 3800 lm |
| Systemleistung | 29 W |
| Lichtausbeute | 131 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-OPAL |
| Gehäusefarbe | opalisiert |

## LEUCHTMITTEL

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel \| LED-Reihen \| lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 144 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 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 | 24 / 25 |

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK07 |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| 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 | 97894 |
| L70/B50 35°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 35 °C |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Dimmung herstellerspezifisch |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 13 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 21 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 21 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 35 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 1,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | 3x1,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9171169x00NZ |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,50 m |
| Breite | 0,07 m |
| Höhe | 0,07 m |
| Bruttogewicht | 1,80 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 154 Stück |
| Länge | 1,47 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,10 m |
| Bruttogewicht | 297,20 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

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

# WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| REACH-Info | nein |
| REACH-Listdate | 2024-01-23 |
| 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.05.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.