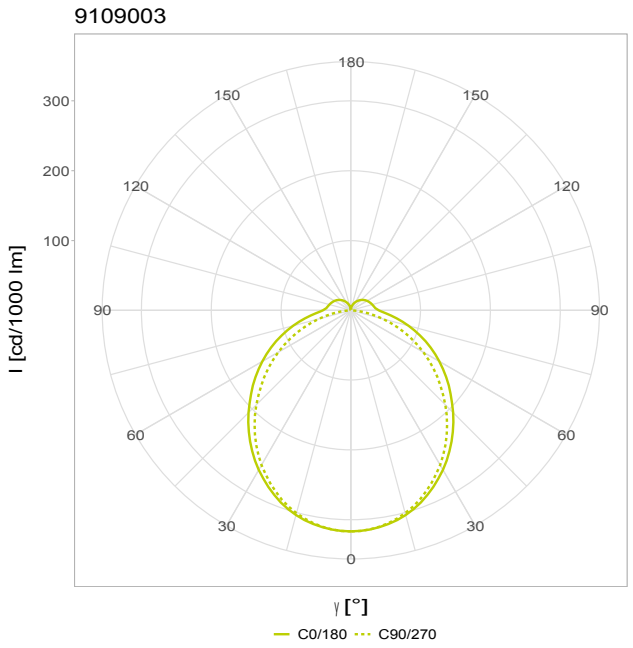
Artikel-Nr: 9109003
Profilleuchten

# KATLA ONE 1m PCO 1x17/23/32W 120° 2400/3500/4700lm DVohne SK I

KATLA ONE 1000mm PCO 1x17/23/32W 120° 2400/3500/4700lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 99% aus recyceltem Material. KATLA ONE: Nachhaltige, BEG-förderfähige LED-Feuchtraumleuchte aus 99% recyceltem Kunststoffen, mit Dip-Switch-Regelung, modularer Austauschbarkeit und vielseitigen Montageoptionen für Gewerbe und Industrie.

- die nachhaltige Feuchtraum-Anbauleuchte
- aus 100% recycelten Kunststoffen (PC-OPAL Rezyklat)
- individualisierbare Kommunikationsflächen per Lasergravur
- 5 Jahre Herstellergarantie
- für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage
- Dank DIP Switch bis zu 4 Lichtströme einstellbar ( 2400/3500/4700/5700lm )
- Kompatibel mit ONE CONNECT System
- Einfacher Komponententausch Dank patentierter REUSE Technologie




| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098390039 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |

## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 1000 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 58 mm |
| Nettogewicht | 0,90 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 4700 lm |
| Systemleistung | 32 W |
| Lichtausbeute | 147 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

## MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|---|---|
| Optionale Montageart | Pendel, waagerechte Wand, Tragschiene, ONE CONNECT System |
| Standard Montageart | Decke |

## MATERIAL

| | |
|---|---|
| Werkstoff der Abdeckung | PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat |
| Werkstoff des Gehäuses | PC-PBT Rezyklat |
| Gehäusefarbe | opalisiert |

## LEUCHTMITTEL

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel \| LED-Reihen \| lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anzahl LED | 120 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 5 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 12 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 20 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 21 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 34 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 1,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9109003NZ |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 25 / 26 |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,00 m |
| Breite | 0,06 m |
| Höhe | 0,06 m |
| Bruttogewicht | 1,00 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 154 Stück |
| Länge | 1,00 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,00 m |
| Bruttogewicht | 205,00 kg |

## BELASTBARKEIT

| | |
|---|---|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig | nein |
| IK-Stoßfestigkeit | IK06 |
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Tierhaltung | nicht geeignet |
| Vandalismusschutz | nein |
| Garantie | 5 Jahre |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B50 25°C | 58346 |
| 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 | 70100 |
| L70/B50 35°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C |
| max. Höchsttemperatur | 35 °C |

# WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung |
|---|---|
| 555901 | ONE 2 CONNECT 180 |
| 555902 | ONE 2 CONNECT 90 |
| 555903 | ONE 4 CONNECT |
| 555904 | ONE 6 CONNECT |

* 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.