

Artikel-Nr: 9137355

Profilleuchten



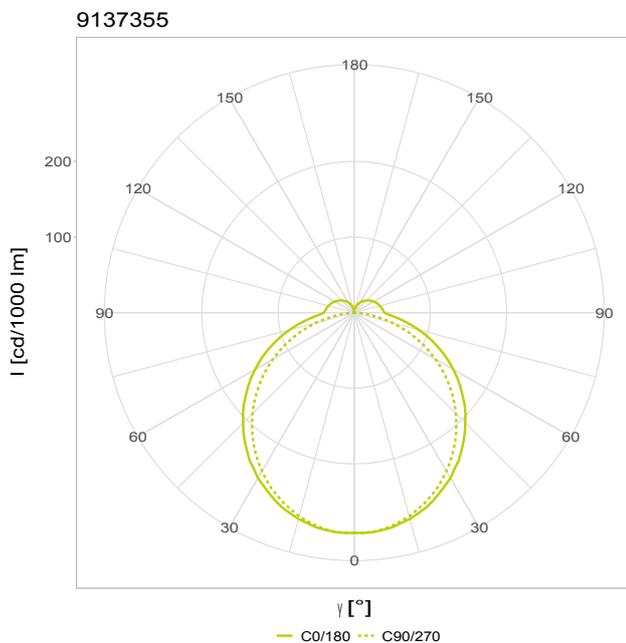
KATLA INDUSTRY 1.7m PCO 1x49W 120° 7200lm DV3x1,5 SK I

KATLA INDUSTRY 1745mm PCO 1x49W 120° 7200lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm². Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 86% aus recyceltem Material. KATLA INDUSTRY: Robuste, IP66-zertifizierte Feuchtraumleuchte mit schlagfestem PCO-Gehäuse, breitstrahlender 120°-Optik, einfacher Montage und ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

- konfigurierbare DALI Feuchtraum-Profilleuchte
- IP66 und bis zu 8500lm
- 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk, 5x1,5mm² optional
- variable Befestigungsabstände, geeignet für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage
- Industriekomponenten für höhere Lebensdauer und Temperaturbereiche
- Casambi steuerbar

GTIN 4018098298205

Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 1745 mm |
| Breite | 59 mm |
| Höhe | 62 mm |
| Nettogewicht | 1,50 kg |

MONTAGE UND WARTUNG

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

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 7200 lm |
| Systemleistung | 49 W |
| Lichtausbeute | 147 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

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 | 180 |
| 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 | 26 / 27 |

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) | |
| 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 45° in Stunden (h) | |
| L90/B50 45°C | 54955 |
| L80/B50 45°C | >100000 |
| L70/B50 45°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -30 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 11 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 18 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 18 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 30 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 4,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 2,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | 3x1,5 |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 9137355NZ |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

VERPACKUNG

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 1,75 m |
| Breite | 0,07 m |
| Höhe | 0,07 m |
| Bruttogewicht | 1,70 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 154 Stück |
| Länge | 1,75 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,10 m |
| Bruttogewicht | 281,80 kg |

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

* Geschützter Außenbereich:
Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleisten, 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.

