

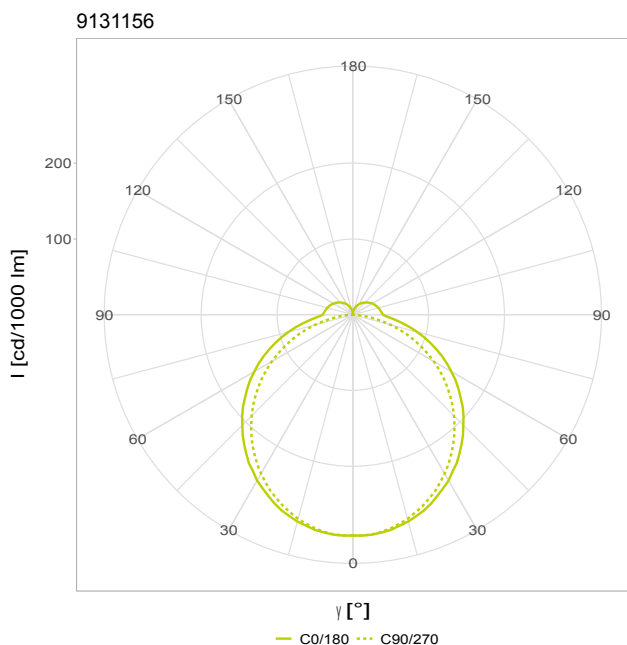
Artikel-Nr: 9131156  
 Profilleuchten



## KATLA REMADE DALI 1.5m PCO 1x29W 120° 3800lm 840 DV3x1,5+2x1,5 SK I

Die erste Industrie-Leuchte mit 100% recycelten Kunststoffen. Nachhaltige Feuchtraum-Anbauleuchte mit REMADE Leuchtgehäuse (Recyclat aus post-industrial und post-consumer Abfällen). IP66 - Dicht dank kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen. Komfortable und schnelle Installation dank der zwei geräumigen Netzanschlussräume und einfacher Montage aufgrund variabler Befestigungsabstände durch das PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus Kunststoff. Mit hoch-effizienten LEDs, inklusive 3x1,5mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ab Werk, breitstrahlend mit Deckenaufhellung. Verschraubte Komponenten dadurch nachhaltig austauschbar. Geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098352280  
 Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1465 mm |
| Breite       | 59 mm   |
| Höhe         | 62 mm   |
| Nettogewicht | 1,40 kg |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 3800 lm  |
| Systemleistung                         | 29 W     |
| Lichtausbeute                          | 131 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

## MATERIAL

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCOr - Polycarbonat<br>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                                | 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 DALI<br>Dimmung DALI-2  |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °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 mm <sup>2</sup> | 3x1,5+2x1,5                     |
| D-Kennzeichnung                       | ja                              |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                           |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nach Anwendungsbereich          |
| Notbeleuchtungstauglich               | Ja, mit Artikelnummer 9131156NZ |
| 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 | 1,60 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 154 Stück |
| Länge         | 1,47 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,10 m    |
| Bruttogewicht | 266,40 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

