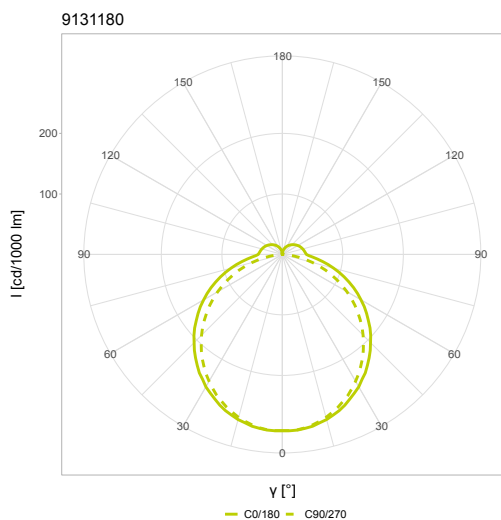


Artikel-Nr: 9131180  
 Profilleuchten



## KATLA LED 1.7m PCO 1x52W 120° 6700lm 840 DV3x1,5 SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalem, flachem, allseitig geschlossenem Leuchtengehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), kurze, alterungsbeständige Dichtungen, einfache Installation durch zwei geräumige Netzanschlussräume, Hoch-Leistungs-LED, breitstrahlend mit Deckenaufhellung, Konverter im Gehäuse eingebaut, Konverter und LED-Module sind einfach wechselbar, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

EAN 4018098234739  
 Statistische Warennummer 94054231

### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1745 mm |
| Breite       | 59 mm   |
| Höhe         | 62 mm   |
| Nettogewicht | 1,70 kg |

### MONTAGE UND WARTUNG

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

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 6700 lm  |
| Systemleistung                         | 52 W     |
| Lichtausbeute                          | 129 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

### MATERIAL

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCO - Polycarbonat<br>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)            | 4                        |
| 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 | 25,8 / 26,8                 |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | 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                           | 56436                     |
| L70/B50 25°C                           | 88348                     |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 56436                     |
| L70/B10 25°C                           | 77174                     |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 35°C                           | 51341                     |
| L70/B50 35°C                           | 80599                     |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion      |
| Glühdrahtprüfung                      | 850 °C                 |
| Schutzklasse                          | SK I                   |
| Leitungsschutz B10A                   | 21 Leuchten            |
| Leitungsschutz B16A                   | 34 Leuchten            |
| Leitungsschutz C10A                   | 34 Leuchten            |
| Leitungsschutz C16A                   | 55 Leuchten            |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2,0 kV                 |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV                 |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 3x1,5                  |
| D-Kennzeichnung                       | ja                     |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                  |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nach Anwendungsbereich |
| Notlicht tauglich (EL)                | nein                   |
| Nennspannung                          | 220–240V 0/50 Hz       |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,75 m    |
| Breite        | 0,07 m    |
| Höhe          | 0,07 m    |
| Bruttogewicht | 1,90 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 154 Stück |
| Länge         | 1,75 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,10 m    |
| Bruttogewicht | 312,60 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

## Zubehör (Optional)

---

| Artikel-Nr: | Bezeichnung  |
|-------------|--|
| 0604222     | Seil-/Kettenabhängebügel LUNA N aus rostfreiem Stahl |

\* 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 01.08.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

