

Artikel-Nr: 5880139

Wannenleuchten

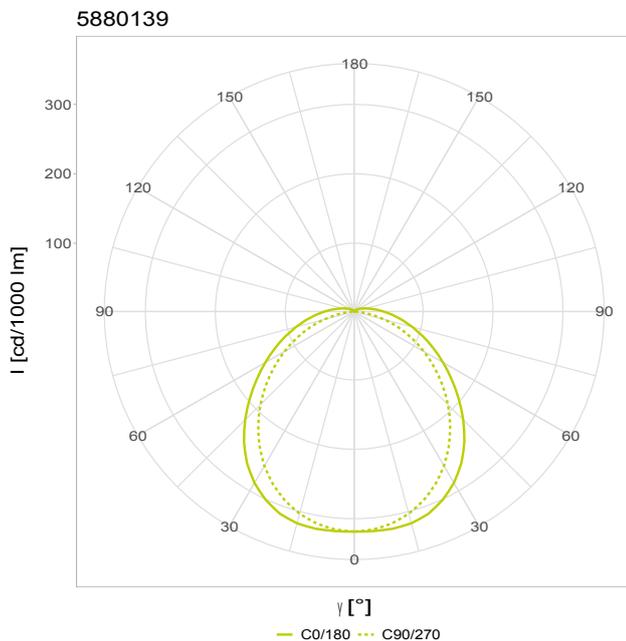


## BL ONE DALI 1.2m PCO 1x52W 115° 8400lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I

Die LUNA BL ONE der neuen Generation setzt einen neuen Standard für Feuchtraumwannenleuchten durch ihre innovative Konstruktion und ihren umfangreichen Funktionsumfang. Hergestellt aus bis zu 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

GTIN 4018098441472

Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1200 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 80 mm   |
| Nettogewicht | 1,92 kg |

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 8400 lm  |
| Systemleistung                         | 52 W     |
| Lichtausbeute                          | 162 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | B        |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 360                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 5                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 115 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 28 / 26                     |

## MATERIAL

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat |
| Werkstoff des Gehäuses  | PCr                               |
| Gehäusefarbe            | weiß                              |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 51875                     |
| 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) |                           |
| L90/B50 35°C                           | 51875                     |
| L80/B50 35°C                           | >100000                   |
| L70/B50 35°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI-2         |
| Glühdrahtprüfung                      | 850 °C                 |
| Schutzklasse                          | SK I                   |
| Leitungsschutz B10A                   | 10 Leuchten            |
| Leitungsschutz B16A                   | 16 Leuchten            |
| Leitungsschutz C10A                   | 17 Leuchten            |
| Leitungsschutz C16A                   | 28 Leuchten            |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2,0 kV                 |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV                 |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 5x2,5+2x1,5            |
| D-Kennzeichnung                       | ja                     |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                  |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich               | ja                     |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz    |

## VERPACKUNG

| VPE 1         |         |
|---------------|---------|
| Einheit       | Karton  |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück |
| Länge         | 1,21 m  |
| Breite        | 0,09 m  |
| Höhe          | 0,08 m  |
| Bruttogewicht | 2,09 kg |

| VPE 2         |           |
|---------------|-----------|
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 96 Stück  |
| Länge         | 1,21 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,10 m    |
| Bruttogewicht | 200,64 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

