

Artikel-Nr: 5800114  
Wannenleuchten



## LUNA BL ONE 1.2m PCO 1xW 115° Im 840 DVohne 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 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 4018098441397  
Statistische Warennummer 94054231

### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1200 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 80 mm   |
| Nettogewicht | 1,68 kg |

### LEISTUNG

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 2800 lm  |
| Systemleistung        | 19 W     |
| Lichtausbeute         | 147 lm/W |

## 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                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 5                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 115 °                       |
| Lichtlenkung    | breitstrahlend              |

## BELASTBARKEIT

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Außenbereich          | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig          | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit     | IK08                      |
| Schutzart (IP)        | IP65                      |
| Tierhaltung           | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz     | nein                      |
| Garantie              | 5 Jahre                   |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur | 35 °C                     |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| ENEC                                  | ENEC angemeldet        |
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion      |
| Glühdrahtprüfung                      | 850 °C                 |
| Schutzklasse                          | SK I                   |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                   |
| D-Kennzeichnung                       | ja                     |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                  |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nach Anwendungsbereich |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                     |

## VERPACKUNG

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1         |         |
| Einheit       | Karton  |
| Inhaltsmenge  |         |
| Länge         |         |
| Breite        |         |
| Höhe          |         |
| Bruttogewicht | 1,85 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 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. 26.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

