

Artikel-Nr: 5800235  
Wannenleuchten

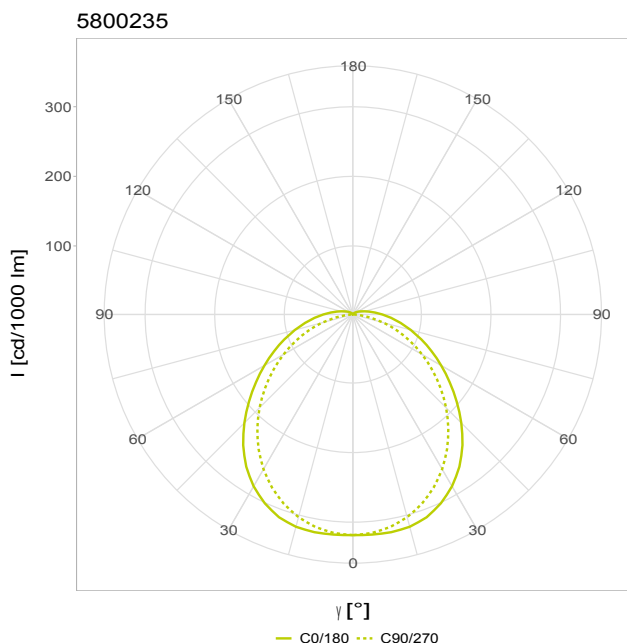


## BL ONE 1.5m PCO 1x39/48/59/69W 115° 6500/8500/10200/11500lm DVohne SK I

BL ONE 1500mm PCO 1x39/48/59/69W 115° 6500/8500/10200/11500lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 98% aus recyceltem Material. Die BL ONE der neuen Generation setzt Maßstäbe für Feuchtraumwannenleuchten: umweltfreundlich aus bis zu 98% recyceltem Material, robust, langlebig und vielseitig. Mit Funktionen wie DALI-Steuerung, integrierter Sensorik und Multilumen-Technologie passt sie sich automatisch den Umgebungsbedingungen an und spart Energie. Ideal für Industrie, Gewerbe und öffentliche Einrichtungen.

- Licht für Profis aus recycelten Materialien
- Industrietauglich.
- BEG förderfähig
- 5 Jahre Garantie.
- DALI, Sensor, 5x2,5mm² DV erhältlich
- bis 180lm/W und bis zu 98% REMADE Score

GTIN 4018098441557  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1500 mm |
| Breite       | 90 mm   |
| Höhe         | 80 mm   |
| Nettogewicht | 2,00 kg |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 11500 lm |
| Systemleistung                         | 69 W     |
| Lichtausbeute                          | 167 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | B        |

## MATERIAL

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

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 480                      |
| 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 | 29 / 26                     |

## 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

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| ENEC                            | nein                   |
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion      |
| Glühdrahtprüfung                | 850 °C                 |
| Schutzklasse                    | SK I                   |
| Leitungsschutz B10A             | 13 Leuchten            |
| Leitungsschutz B16A             | 21 Leuchten            |
| Leitungsschutz C10A             | 22 Leuchten            |
| Leitungsschutz C16A             | 35 Leuchten            |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV                 |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1,0 kV                 |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | ohne                   |
| 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         | 1,51 m    |
| Breite        | 0,09 m    |
| Höhe          | 0,08 m    |
| Bruttogewicht | 2,21 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 96 Stück  |
| Länge         | 1,51 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,10 m    |
| Bruttogewicht | 212,16 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. 16.04.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

