

Artikel-Nr: 5221105  
Wannenleuchte

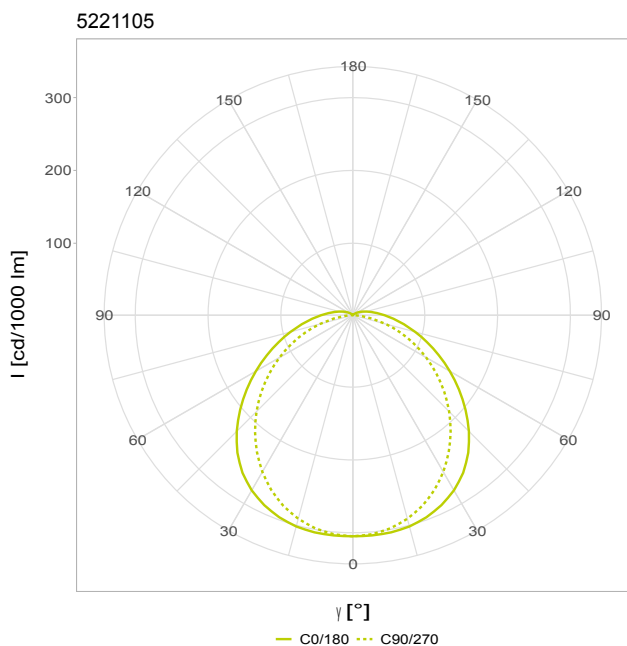


## LUNA ECO SENSOR 1.6m PCO 1x39W 120° 4700lm DVohne SK I

LUNA ECO SENSOR 1585mm PCO 1x39W 120° 4700lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die preiswerte Wannenleuchte LUNA ECO bietet hocheffiziente Beleuchtung mit schlagfester opalisierter Polycarbonat-Abdeckung und alterungsbeständigen Silikondichtungen. Ideal für den 1:1-Ersatz oder als Neuinstallation in Werkstätten, Gängen und Feuchträumen. Mit einfachem PRACHT-Klammersystem.

- Licht für den Alltag
- EASY. ECONOMIC EFFICIENT.
- BEG förderfähig
- ideal für Garagen, Keller, Lager und Werkstätten.
- 3 pol. DV Sets im Zubehör erhältlich
- einfacher 1:1 Ersatz für Leuchtstoffröhren

GTIN 4018098430797  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1585 mm |
| Breite       | 74 mm   |
| Höhe         | 79 mm   |
| Nettogewicht | 1,51 kg |

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 4700 lm  |
| Systemleistung                         | 39 W     |
| Lichtausbeute                          | 121 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Optionale Montageart | Pendel, Decke |
| Standard Montageart  | Decke         |

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 114                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 5                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Fachperson(al) |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 3 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 58346                     |
| 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                           | 70100                     |
| L70/B50 35°C                           | >100000                   |

## MATERIAL

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCO - Polycarbonat OPAL |
| Werkstoff des Gehäuses  | PC-Polycarbonat         |
| Gehäusefarbe            | weiß                    |

## LICHTTECHNIK

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler        | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel       | 120 °                       |
| Lichtlenkung          | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung       | 23 / 24                     |
| UGR 4H 8H C0 C90      |                             |
| max. Tiefsttemperatur | -20 °C                      |
| max. Höchsttemperatur | 35 °C                       |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ENEC                            | ja                              |
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion               |
| Glühdrahtprüfung                | 650 °C                          |
| Schutzklasse                    | SK I                            |
| Leitungsschutz B10A             | 20 Leuchten                     |
| Leitungsschutz B16A             | 32 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C10A             | 34 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C16A             | 54 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      | nein                            |
| Notbeleuchtungstauglich         | Ja, mit Artikelnummer 5221105NZ |
| Nennspannung                    | 220-240V 50/60 Hz               |

## SENSOR

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Max. Erfassungsbereich (Durchmesser) | 6 m |
| Max. Montagehöhe des Sensors         | 3 m |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2024-01-23 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,60 m    |
| Breite        | 0,08 m    |
| Höhe          | 0,08 m    |
| Bruttogewicht | 1,80 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 108 Stück |
| Länge         | 1,60 m    |
| Breite        | 0,76 m    |
| Höhe          | 1,03 m    |
| Bruttogewicht | 211,40 kg |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung                   |
|-------------|-------------------------------|
| 5552137     | DV 3x1,5mm² Set LUNA ECO 1,5M |

### \* 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. 14.08.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

