

Artikel-Nr: 5281114

Explosionsgeschützte Leuchte

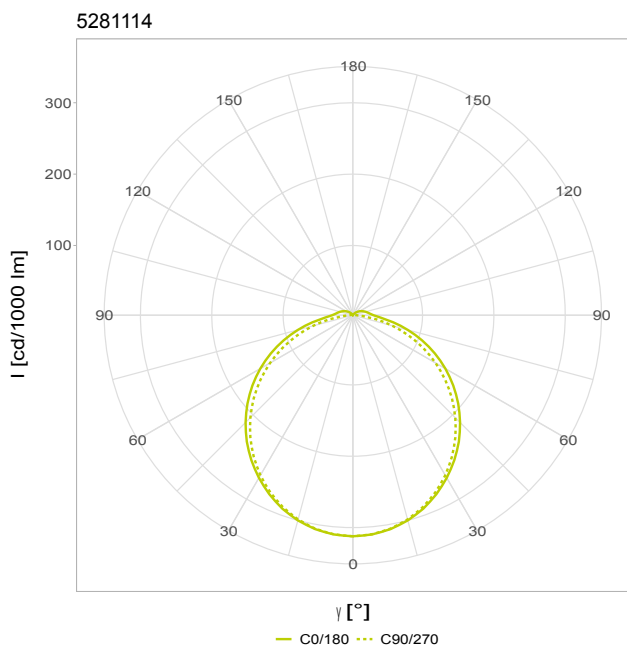


## GECKO L 1-21 1.3m PCO 1x35W 120° 4800lm DVohne SK I

GECKO L 1-21 1277mm PCO 1x35W 120° 4800lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die GECKO ist eine explosionsgeschützte LED-Wannenleuchte aus schlagfestem Polycarbonat, Ex-zertifiziert für Zonen 1/21 und 2/22. Ideal für gefährliche Bereiche, bietet sie hohe Sicherheit und Effizienz. IP66, IK10.

- Ex-geschützt
- Zertifiziert nach ATEX
- Für Zonen 1/21 und 2/22
- Begrenzte Oberflächentemperatur durch effiziente LED Technik
- Robust dank opalisiertem Polycarbonat (IK 10)
- Dicht dank IP66
- Anpassbar durch Montagezubehör (Decke-, Pendel-, Rohr- und schwenkbare Wandbefestigung möglich)

GTIN 4018098409915  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1277 mm |
| Breite       | 174 mm  |
| Höhe         | 102 mm  |
| Nettogewicht | 6,00 kg |

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 4800 lm  |
| Systemleistung                         | 35 W     |
| Lichtausbeute                          | 137 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 176                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Fachperson(al) |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Innenbereich, Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | ja                                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK10                                    |
| Schutzart (IP)                         | IP66                                    |
| Tierhaltung                            | mit Einschränkung                       |
| Vandalismusschutz                      | nein                                    |
| Garantie                               | 5 Jahre                                 |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                                         |
| L80/B50 25°C                           | 85000                                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                                 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                                         |
| L80/B10 25°C                           | 85000                                   |
| Lebensdauer B50 bei 55° in Stunden (h) |                                         |
| L80/B50 55°C                           | 51000                                   |
| L70/B50 55°C                           | 82000                                   |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 120 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 22                     |
| max. Tiefsttemperatur            | -30 °C                      |
| max. Höchsttemperatur            | 55 °C                       |

## MATERIAL

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCO - Polycarbonat OPAL |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester           |
| Gehäusefarbe            | grau                    |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion      |
| Glühdrahtprüfung                | 850 °C                 |
| Schutzklasse                    | SK I                   |
| Leitungsschutz B10A             | 15 Leuchten            |
| Leitungsschutz B16A             | 24 Leuchten            |
| Leitungsschutz C10A             | 25 Leuchten            |
| Leitungsschutz C16A             | 40 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                     |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich         | Nein                   |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz    |

## 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         | 1,40 m  |
| Breite        | 0,19 m  |
| Höhe          | 0,12 m  |
| Bruttogewicht | 6,30 kg |

### VPE 2

|               |           |
|---------------|-----------|
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 40 Stück  |
| Länge         | 1,40 m    |
| Breite        | 0,19 m    |
| Höhe          | 1,35 m    |
| Bruttogewicht | 274,00 kg |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung                                          |
|-------------|------------------------------------------------------|
| EX55001     | GECKO L Deckenmontagebügel Set V2A                   |
| EX55002     | GECKO L Wand- und Deckenmontagewinkel Set schwenkbar |
| EX55003     | GECKO L Pendelmontage Set Ringöse M8                 |
| EX55004     | GECKO L Schelle 1 1/2" inkl. Schraube M8             |
| EX55005     | GECKO L Rohrschelle 2" inkl. Schraube M8             |

### \* 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.

