

Artikel-Nr: 5281214

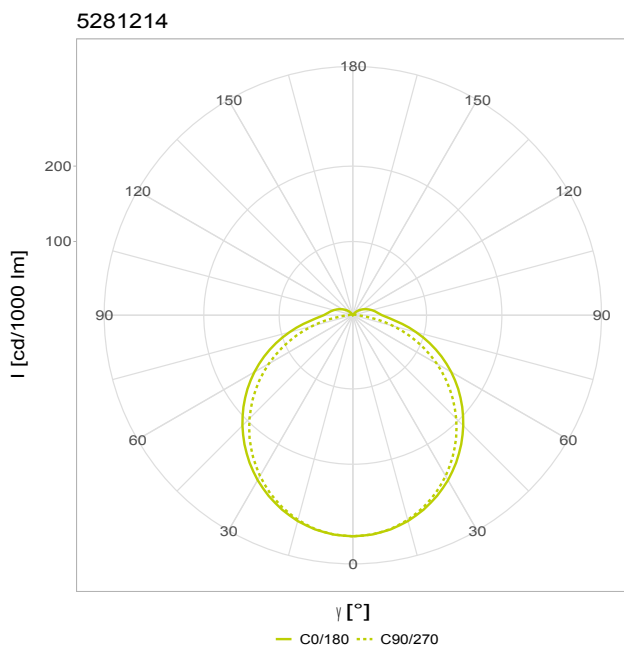
Explosionsschutz Leuchten



GECKO L 2-22 1.3m PCO 1x36W 120° 5500lm 840 DVohne SK I

Explosionsschutz LED-Wannenleuchte aus schlagfestem opalisiertem Polycarbonat, ohne DV, für die Zone 2/22. Speziell konstruiert für gefährliche Bereiche und Ex-zertifiziert für die Zone 2/22 ist die GECKO die perfekte Wahl für den Einsatz in der chemischen Industrie, in Raffinerien, in der Öl- und Gasindustrie, oder für sonstige Bereiche, wo gefährliche explosionsfähige Atmosphären entstehen können. Diese Anbauleuchte gewährleistet höchste Sicherheit und sorgt mit optimiertem Thermomanagement, sowie effizienter LED-Technik für eine Begrenzung der Oberflächentemperatur und verhindert folglich das Entzünden von Gasen und Stäuben. IP66 und IK10 zeugen zudem von hoher Schlagfestigkeit, Robustheit und dichter Bauweise. Made in Germany kommt die GECKO somit in gewohnter PRACHT-Qualität, mit höchster Effizienz und langer Lebensdauer. Zubehör für Pendel-, Decken-, Wand (senkrecht, waagrecht und schwenkbar) und Rohrmontage separat erhältlich.

GTIN 4018098409953
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

| | |
|--------------|---------|
| Länge | 1277 mm |
| Breite | 174 mm |
| Höhe | 102 mm |
| Nettogewicht | 4,90 kg |

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 5500 lm |
| Systemleistung | 36 W |
| Lichtausbeute | 153 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C |

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 | 228 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |

LICHTTECHNIK

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22 / 23 |

MATERIAL

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

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) | |
| L90/B50 25°C | 73730 |
| L80/B50 25°C | >100000 |
| L70/B50 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) | |
| L90/B10 25°C | 59851 |
| L80/B10 25°C | >100000 |
| L70/B10 25°C | >100000 |
| Lebensdauer B50 bei 55° in Stunden (h) | |
| L90/B50 55°C | 54955 |
| L80/B50 55°C | >100000 |
| L70/B50 55°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -30 °C |
| max. Höchsttemperatur | 55 °C |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Dimmtyp | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C |
| Schutzklasse | SK I |
| Leitungsschutz B10A | 8 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 12 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 13 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 21 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 1,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nach Anwendungsbereich |
| Notbeleuchtungstauglich | Nein |
| Nennspannung | 220-240V 0/50/60 Hz |

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 |

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.10.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

