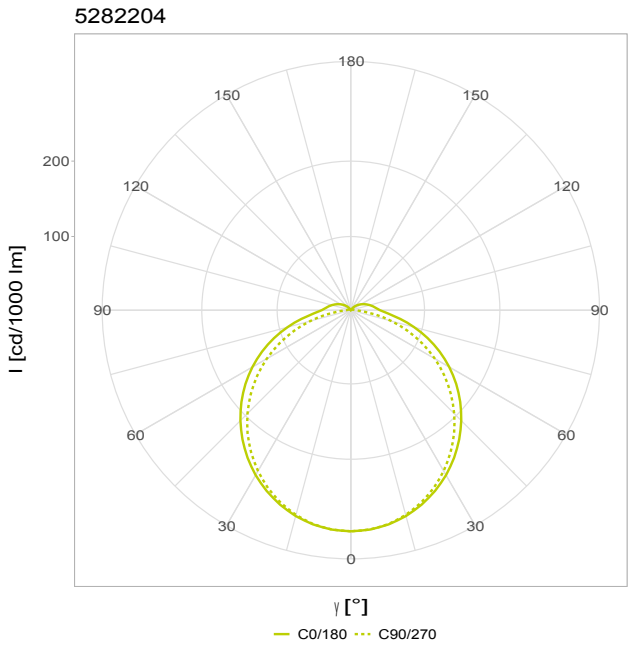
Artikel-Nr: 5282204
Explosionsgeschützte Leuchten

GECKO L 2-22 1.3m PCO 1x18W 120° 2800lm DV5x2,5 SK I

GECKO L 2-22 1277mm PCO 1x18W 120° 2800lm, 4.000K, SK I, mit DV 5x2,5mm². 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 Zone 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	4018098414148
Statistische Warennummer	94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	2800 lm
Systemleistung	18 W
Lichtausbeute	156 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

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

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	160
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	20 / 20

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	57640
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 mm²	5x2,5
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 gewährleiten, 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. 14.05.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.