

Artikel-Nr: 5282124

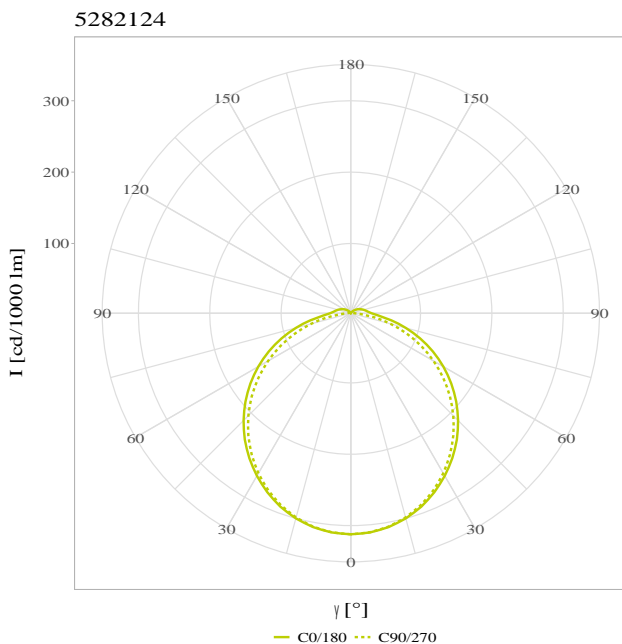
Anbauleuchten



GECKO L 1-21 1.3m PCO 1x52W 120° 6800lm 40 DV5x2,5 SK I

Explosionsschutz LED-Wannenleuchte aus schlagfestem opalisiertem Polycarbonat, mit DV 5x2,5mm², für die Zonen 1/21 und 2/22. Speziell konstruiert für gefährliche Bereiche und Ex-zertifiziert für die Zonen 1/21 und 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.

EAN 4018098414124
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6800 lm
Systemleistung	52 W
Lichtausbeute	131 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)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend

BELASTBARKEIT

Außenbereich	Innenbereich
Rebuildfähig	ja
IK-Stoßfestigkeit	IK08
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
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	55 °C

MATERIAL

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	15 Leuchten
Leitungsschutz C16A	40 Leuchten
Durchgangsverdrahtung mm ²	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notlicht tauglich (EL)	nein
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	
Länge	
Breite	
Höhe	
Bruttogewicht	
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	
Länge	
Breite	
Höhe	
Bruttogewicht	

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	WEEE, RoHS

Zubehör (Optional)

Artikel-Nr: Bezeichnung

EX55001

EX55002

EX55003

EX55004

EX55005

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 17.08.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

