

Artikel-Nr: 9137334

Profilleuchten



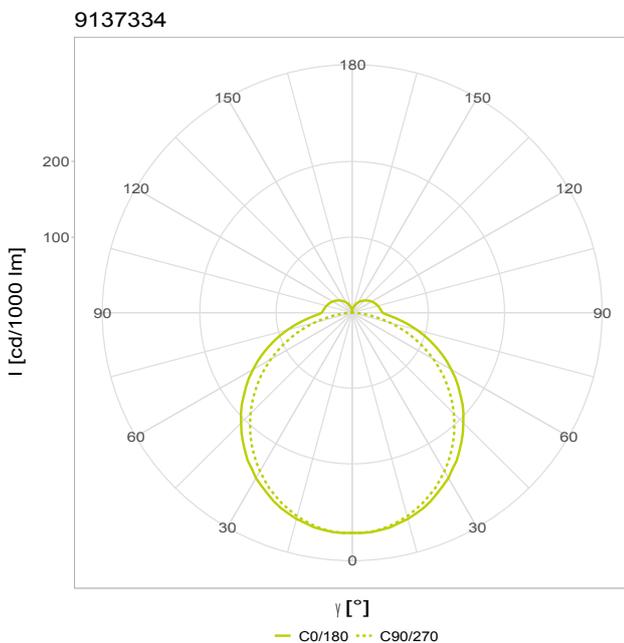
## KATLA INDUSTRY 1.5m PCO 1x36W 120° 5300lm DV3x1,5 SK I

KATLA INDUSTRY 1465mm PCO 1x36W 120° 5300lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm<sup>2</sup>. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 86% aus recyceltem Material. KATLA INDUSTRY: Robuste, IP66-zertifizierte Feuchtraumleuchte mit schlagfestem PCO-Gehäuse, breitstrahlender 120°-Optik, einfacher Montage und ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

- konfigurierbare DALI Feuchtraum-Profilleuchte
- IP66 und bis zu 8500lm
- 3x1,5mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ab Werk, 5x1,5mm<sup>2</sup> optional
- variable Befestigungsabstände, geeignet für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage
- Industriekomponenten für höhere Lebensdauer und Temperaturbereiche
- Casambi steuerbar

GTIN 4018098298182

Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	1465 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,30 kg

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	5300 lm
Systemleistung	36 W
Lichtausbeute	147 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	PC-OPAL
Gehäusefarbe	opalisiert

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	144
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	25 / 26

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK07
Schutzart (IP)	IP66
Tierhaltung	nicht geeignet
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 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	54955
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	11 Leuchten
Leitungsschutz B16A	18 Leuchten
Leitungsschutz C10A	18 Leuchten
Leitungsschutz C16A	30 Leuchten
Spannungsspitzenchutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenchutz U (L-N)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9137334NZ
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,50 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,50 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,47 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	251,00 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

\* 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. 14.05.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

