

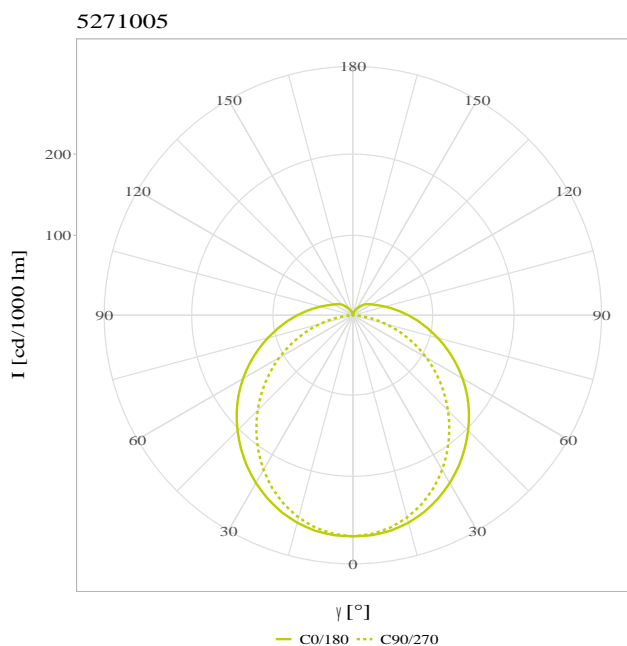
Artikel-Nr: 5271005  
 Profilleuchten



## KATLA ECO 1.5m PCi 1x31W 135° 4700lm 840 DV3x1,5 SK I

Preis-Leistungsstarke Profilleuchte KATLA ECO, BEG-förderfähig, inklusive DV 3x1,5mm<sup>2</sup>, mit einer Abdeckung aus schlagfestem opalisiertem Polycarbonat und kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen aus Silikon. Günstig in der Anschaffung und günstig im Einsatz: Die KATLA ECO ist hocheffizient und eignet sich als einfache Deckenleuchte perfekt für den 1:1-Ersatz oder als Neuinstallation in Werkstätten, Gängen, Lager- und anderen Feuchträumen - Markenherstellerqualität von PRACHT zum kompromisslosen Preis. Schnelle und einfache 1-Mann-Montage dank PRACHT-Klammersystem für variable Befestigungsabstände. Einfacher Komponententausch durch herausnehmbare Elektronik. Standardmäßiges Zubehör für eine optionale Pendelabhängung enthalten.

GTIN 4018098429562  
 Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1525 mm
Breite	60 mm
Höhe	71 mm
Nettogewicht	1,20 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4700 lm
Systemleistung	31 W
Lichtausbeute	152 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	165
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	135 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	23 / 26

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	3 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L70/B50 25°C	73003
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L70/B10 25°C	61146
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L70/B50 35°C	73003
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCi - Polycarbonat innen strukturiert
Werkstoff des Gehäuses	PC-Polycarbonat
Gehäusefarbe	opalisiert

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	11 Leuchten
Leitungsschutz B16A	19 Leuchten
Leitungsschutz C10A	19 Leuchten
Leitungsschutz C16A	31 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Nein
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,53 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	1,30 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	130 Stück
Länge	1,30 m
Breite	0,70 m
Höhe	1,02 m
Bruttogewicht	169,00 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

