

Artikel-Nr: 9131160

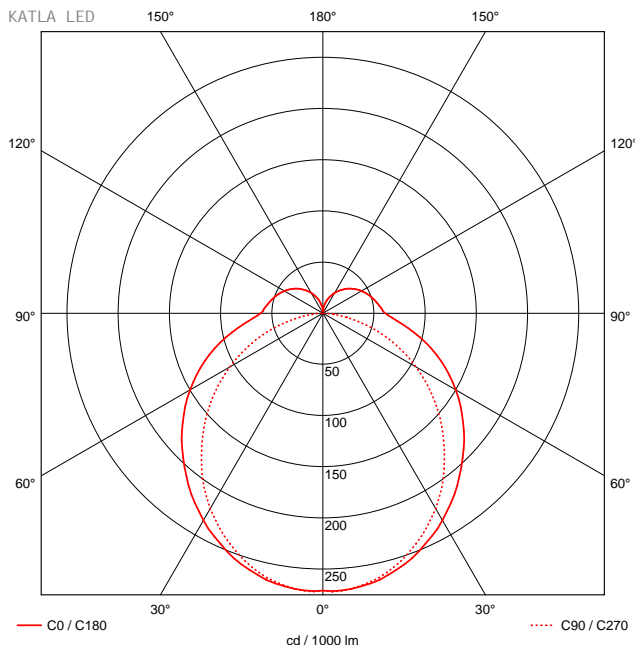
Anbauleuchten



## KATLA LED 1.5m PCO 1x37W 120° 4900lm 840 DV3x1,5 SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalem, flachem, allseitig geschlossenem Leuchtengehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), kurze, alterungsbeständige Dichtungen, einfache Installation durch zwei geräumige Netzanschlussräume, Hoch-Leistungs-LED, breitstrahlend mit Deckenaufhellung, Konverter im Gehäuse eingebaut, Konverter und LED-Module sind einfach wechselbar, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

EAN 4018098234722  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	1465 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,50 kg

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene
Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand

## LEISTUNG

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D
Effektiver Lichtstrom	4900 lm
Systemleistung	37 W
Lichtausbeute	132 lm/W

## MATERIAL

Werkstoff des Gehäuses	PC-OPAL
Gehäusefarbe	opalisiert

## LEUCHTMITTEL

Betriebsgerät austauschbar	ja-Fachmann
Lichtquelle austauschbar	ja-Fachmann
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	144
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz (initial MacAdam)	4

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	25,1 / 25,8

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	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)	
L80/B50 25°C	62256
L70/B50 25°C	97763
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	55788
L70/B10 25°C	87442
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L80/B50 35°C	56436
L70/B50 35°C	88348
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Leitungsschutz B10A	22 Leuchten
Leitungsschutz B16A	35 Leuchten
Leitungsschutz C10A	35 Leuchten
Leitungsschutz C16A	57 Leuchten
Schutzklasse (SK)	SK I
Spannungsart	AC/DC
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notlicht tauglich (EL)	nein
Nennspannung	220–240V 0/50 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,50 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,7 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,47 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	281,8 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	WEEE, RoHS

\* 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 17.01.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

