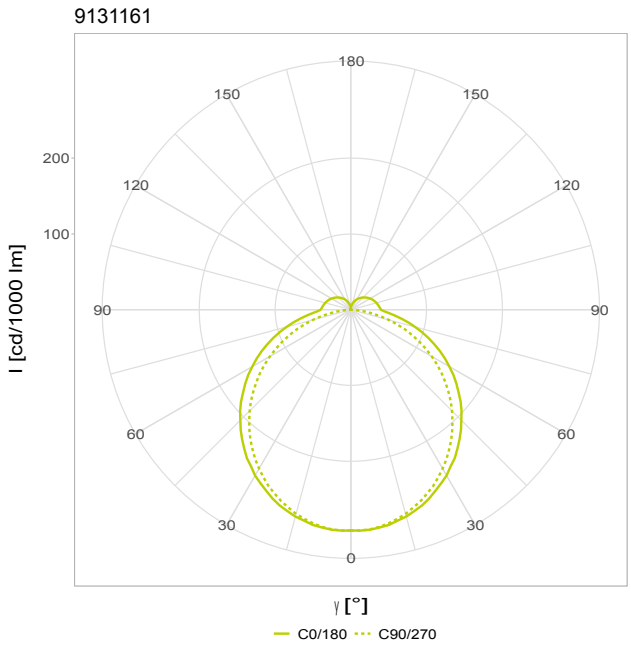
Artikel-Nr: 9131161
Profilleuchten



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

Die erste Industrie-Leuchte mit 100% recycelten Kunststoffen. Nachhaltige Feuchtraum-Anbauleuchte mit REMADE Leuchtengehäuse (Recyclat aus post-industrial und post-consumer Abfällen). IP66 - Dicht dank kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen. Komfortable und schnelle Installation dank der zwei geräumigen Netzanschlussräume und einfacher Montage aufgrund variabler Befestigungsabstände durch das PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus Kunststoff. Mit hoch-effizienten LEDs, inklusive 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk, breitstrahlend mit Deckenaufhellung. Verschraubte Komponenten dadurch nachhaltig austauschbar. Geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN	4018098349938
Statistische Warennummer	94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

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

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat
Werkstoff des Gehäuses	PC-PBT Rezyklat
Gehäusefarbe	opalisiert

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	144
Farbtoleranz (initial MacAdam | SDCM, Leuchte, berechnet)	5
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	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	62256
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	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	22 Leuchten
Leitungsschutz B16A	35 Leuchten
Leitungsschutz C10A	35 Leuchten
Leitungsschutz C16A	57 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
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	1,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,47 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	281,80 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0
Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | welcome@pracht.com | pracht.com