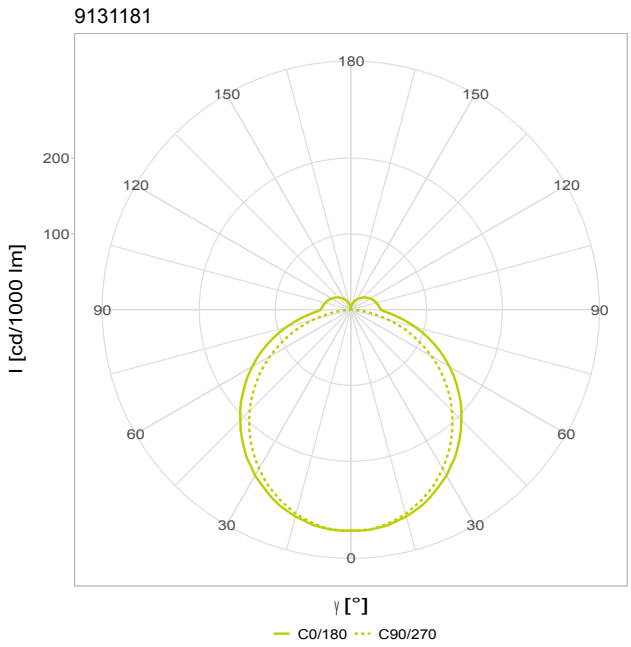
Artikel-Nr: 9131181
Profilleuchten

KATLA REMADE 1.7m PCO 1x52W 120° 6700lm DV3x1,5 SK I

KATLA REMADE 1745mm PCO 1x52W 120° 6700lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm². Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 99% aus recyceltem Material. KATLA REMADE: Nachhaltige LED-Feuchtraumleuchte aus 99% recycelten Kunststoffen, IP66-zertifiziert, mit austauschbaren Komponenten, breitstrahlender 120°-Optik und vielseitigen Montageoptionen für umweltbewusste Industrieanwendungen.

- weltweit erste Feuchtraumleuchte aus 100% recycelten Kunststoffen (PC-OPAL Rezyklat)
- konfigurierbare Feuchtraum-Profilleuchte in IP66 und bis zu 6700lm
- schlagfestes Gehäuse aus PC-OPAL
- 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk
- variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMERSYSTEM
- geeignet für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage

GTIN	4018098349945
Statistische Warennummer	94054231



MASSE UND GEWICHTE

Länge	1745 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,70 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6700 lm
Systemleistung	52 W
Lichtausbeute	129 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	180
Farbtoleranz (initial MacAdam)	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 (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)	
L80/B50 25°C	56436
L70/B50 25°C	88348
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	56436
L70/B10 25°C	77174
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L80/B50 35°C	51341
L70/B50 35°C	80599
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	21 Leuchten
Leitungsschutz B16A	34 Leuchten
Leitungsschutz C10A	34 Leuchten
Leitungsschutz C16A	55 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
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9131181NZ
Nennspannung	220–240V 0/50 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,75 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,90 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,75 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	312,60 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 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 16.04.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.