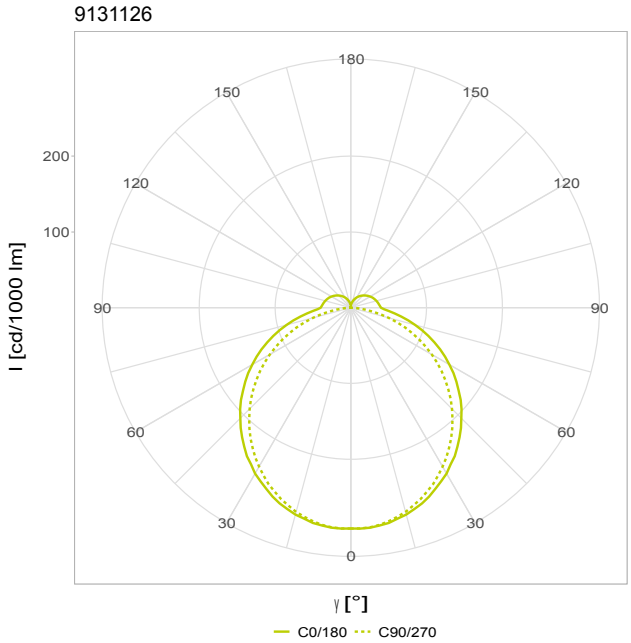
Artikel-Nr: 9131126
Profilleuchten

KATLA REMADE DALI 1.2m PCO 1x20W 120° 2800lm DV3x1,5+2x1,5 SK I

KATLA REMADE DALI 1205mm PCO 1x20W 120° 2800lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm² +2x1,5mm². 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	4018098352273
Statistische Warennummer	94054231



MASSE UND GEWICHTE

Länge	1205 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,20 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	2800 lm
Systemleistung	20 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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	108
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	24 / 25

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	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L80/B50 35°C	97894
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	21 Leuchten
Leitungsschutz C10A	21 Leuchten
Leitungsschutz C16A	35 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	3x1,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9131126NZ
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,40 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	235,60 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. 14.05.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.