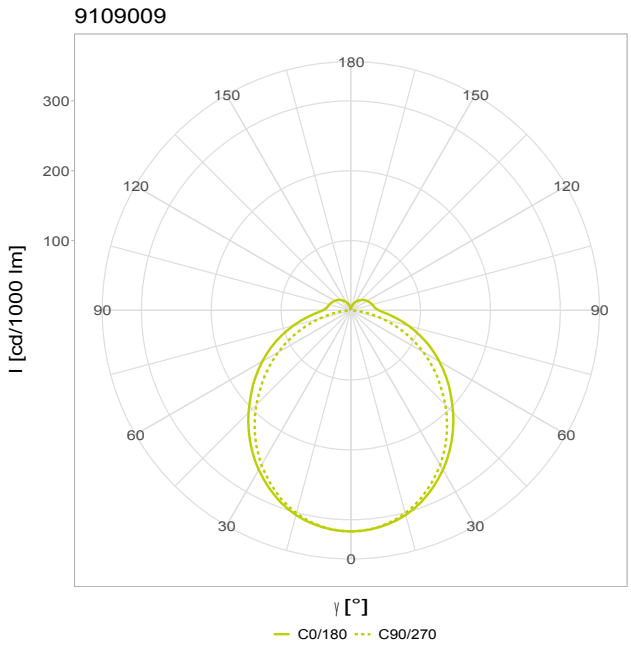
Artikel-Nr: 9109009
Profilleuchten

KATLA ONE DALI 1.5m PCO 1x17/23/32/38W 120° 2400/3500/4700/5700lm DVohne SK I

KATLA ONE DALI 1485mm PCO 1x17/23/32/38W 120° 2400/3500/4700/5700lm, 4.000K, SK I, ohne DV. Die Kunststoffteile dieser Leuchte bestehen zu 99% aus recyceltem Material. KATLA ONE: Nachhaltige, BEG-förderfähige LED-Feuchtraumleuchte aus 99% recyceltem Kunststoffen, mit Dip-Switch-Regelung, modularer Austauschbarkeit und vielseitigen Montageoptionen für Gewerbe und Industrie.

- die nachhaltige Feuchtraum-Anbauleuchte
- aus 100% recycelten Kunststoffen (PC-OPAL Rezyklat)
- individualisierbare Kommunikationsflächen per Lasergravur
- 5 Jahre Herstellergarantie
- für Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage
- Dank DIP Switch bis zu 4 Lichtströme einstellbar (2400/3500/4700/5700lm)
- Kompatibel mit ONE CONNECT System
- Einfacher Komponententausch Dank patentierter REUSE Technologie



GTIN	4018098422891
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1485 mm
Breite	59 mm
Höhe	58 mm
Nettogewicht	1,40 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	5700 lm
Systemleistung	38 W
Lichtausbeute	150 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, waagerechte Wand, Tragschiene, ONE CONNECT System
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)

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK06
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	58346
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	70100
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	24 / 26

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	15 Leuchten
Leitungsschutz B16A	24 Leuchten
Leitungsschutz C10A	25 Leuchten
Leitungsschutz C16A	40 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9109009NZ
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,51 m
Breite	0,06 m
Höhe	0,06 m
Bruttogewicht	1,90 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	328,00 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
555901	ONE 2 CONNECT 180
555902	ONE 2 CONNECT 90
555903	ONE 4 CONNECT
555904	ONE 6 CONNECT

* 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.