

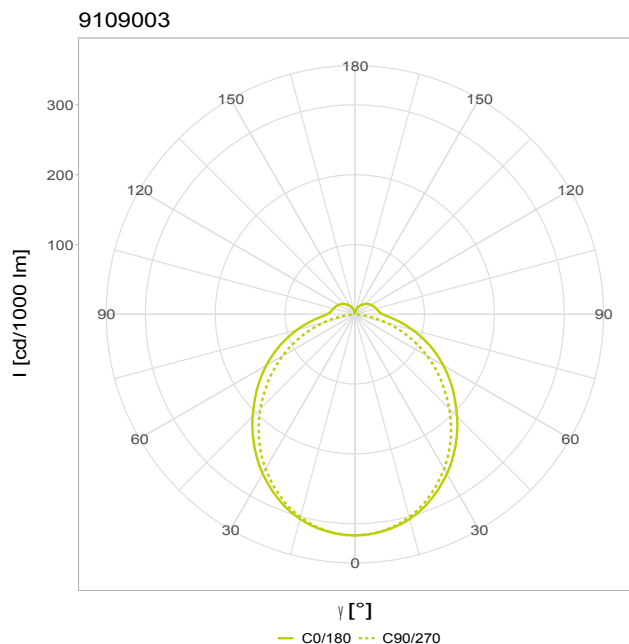
Artikel-Nr: 9109003
 Profilleuchte



KATLA ONE 1m PCO 1x17/23/32W 120° 2400/3500/4700lm 840 DVohne SK I

KATLA ONE 1000mm PCO 1x17/23/32W 120° 2400/3500/4700lm, 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 4018098390039
 Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1000 mm
Breite	59 mm
Höhe	58 mm
Nettogewicht	0,90 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4700 lm
Systemleistung	32 W
Lichtausbeute	147 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, waagerechte Wand, Tragschiene, ONE CONNECT System
Standard Montageart	Decke

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	120
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

MATERIAL

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

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK06
Schutzart (IP)	IP66, 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	86939
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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	nein
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	12 Leuchten
Leitungsschutz B16A	20 Leuchten
Leitungsschutz C10A	21 Leuchten
Leitungsschutz C16A	34 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 9109003NZ
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,00 m
Breite	0,06 m
Höhe	0,06 m
Bruttogewicht	1,00 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,00 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,00 m
Bruttogewicht	205,00 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 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.01.2026

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

