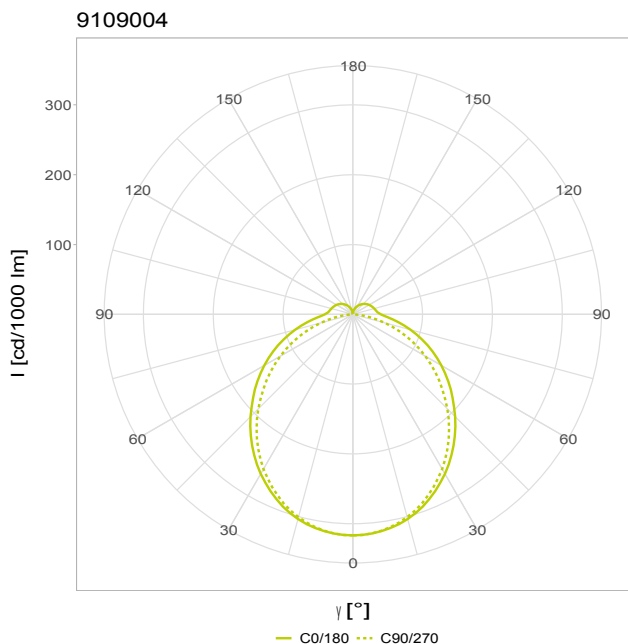


Artikel-Nr: 9109004
 Profilleuchten



KATLA ONE 1.5m PCO 1x17/23/32/38W 120° 2400/3500/4700/5700lm 840 DVohne SK I

Nachhaltige LED-Feuchtraum-LED-Anbauleuchte, BEG-förderfähig, mit einem Leuchtengehäuse aus opalisiertem Polycarbonat-Recyclat und kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen aus Silikon. REMADE: LED-Leuchte aus 100% recycelten Kunststoffen. REUSE: Inklusive patentierter Schlittentechnologie und Clipverschluss zum einfachen modularen Komponententausch von Treiber und LED-Platine. Die Leuchte verfügt über einen integrierten Dip-Switch Schalter, der Lichtstrom und Helligkeit in bis zu 4 Stufen reguliert. Profilleuchte optimiert für Büros, Garagen, Flure, Carports, Keller, Gewerbe und Industrie. Variable Befestigungsabstände und einfache Montage dank PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus Kunststoff. Geeignet zur Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage. Konfigurierbarkeit: Endkappen und Würgestopfen farblich individualisierbar. Kommunikationsfläche über Lasergravur oder Aufkleber, beidseitig über gesamte Leuchtenlänge hinweg, möglich. Mehrere Leuchten mit Hilfe von ONE CONNECT individuell kombinierbar.



GTIN 4018098422884
 Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1485 mm
Breite	59 mm
Höhe	58 mm
Nettogewicht	1,30 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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	180
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	24 / 26

MATERIAL

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

BELASTBARKEIT

Außenbereich	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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ENEC angemeldet
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 mm ²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notlicht tauglich (EL)	ja
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	1,80 kg

VPE 2

Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	300,00 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

Ersatzteile

Artikel-Nr:	Bezeichnung
0728222	Austauschset Driver KATLA ONE

* 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.