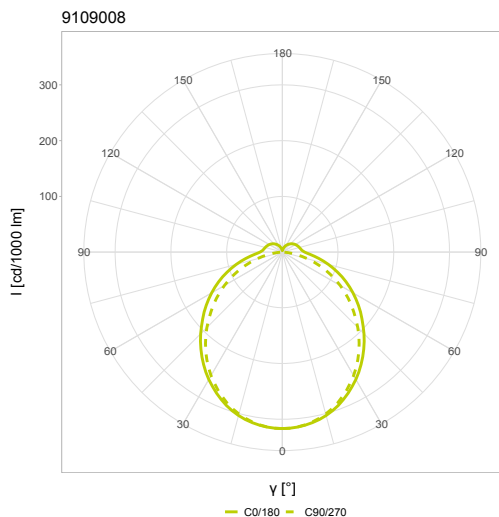


Artikel-Nr: 9109008
 Profilleuchten



KATLA ONE DALI 1m PCO 1x17/23/32W 120° 2400/3500/4700lm 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. Variablen Befestigungsabständen und einfache Montage dank PRACHT-KLAMMER-SYSTEM. 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.

EAN 4018098432173
 Statistische Warennummer 94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1000 mm
Breite	59 mm
Höhe	58 mm
Nettogewicht	1,00 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, waagerechte Wand

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	24,3 / 25,2

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCOr - Polycarbonat OPAL Rezyklat
Werkstoff des Gehäuses	Recyclat
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	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
Durchgangsverdrahtung mm²	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	1,01 m
Breite	0,06 m
Höhe	0,06 m
Bruttogewicht	1,20 kg

VPE 2

Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	110,00 m
Bruttogewicht	205,00 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	WEEE, RoHS

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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 11.07.2023

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

