

Artikel-Nr: 9171168x01

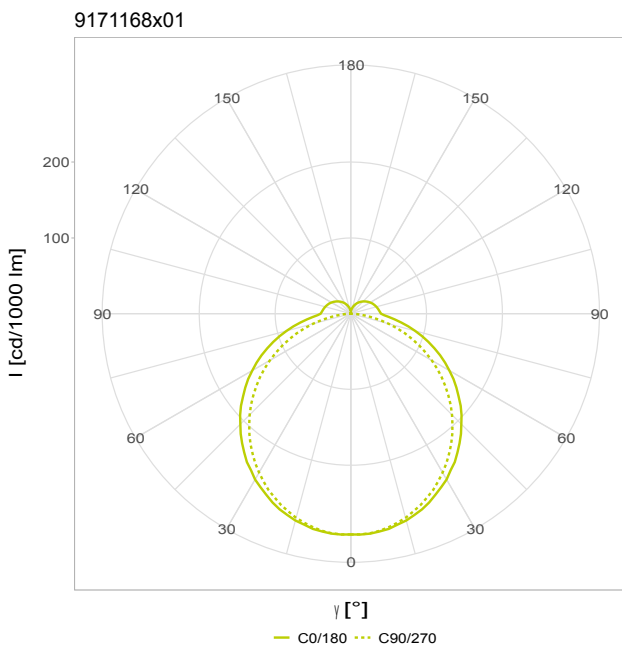
Profilleuchten



## KATLA XLS C DM 1.2m PCO 1x22W 120° 2800lm 840 DV3x1,5+2x1,5 SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalen, flachem, allseitig geschlossenem Leuchtengehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), kurze, alterungsbeständige Dichtungen, einfache Installation durch zwei geräumige Netzanschlussräume, Hoch-Leistungs-LED, breitstrahlend mit Deckenaufhellung, Konverter im Gehäuse eingebaut, Konverter und LED-Module sind einfach wechselbar, jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich, die DALI Master Leuchte besitzt ein eigenes Modul und kann dadurch bis zu 15 weitere Standard DALI Leuchten versorgen, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098329473  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	1205 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,40 kg

## MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	2800 lm
Systemleistung	22 W
Lichtausbeute	127 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	PC-OPAL
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 herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	21 Leuchten
Leitungsschutz C10A	21 Leuchten
Leitungsschutz C16A	35 Leuchten
Spannungsspitzenchutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenchutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	3x1,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9171168x01NZ
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	1,60 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,21 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	266,40 kg

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Funkstandard	Casambi
Funkreichweite	25,00 m
steuerbare Dali Leuchten	24

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

## Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
9800002	XLS CC SWITCH - Erweiterung eines traditionellen Wandschalters
9800003	XLS CC CONTROLLER - kabelloses Taster Userinterface (Batteriebetrieben 8 Tasten)
9800004	XLS CCS ASYM - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)
9800005	XLS CCS HRO - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)
9800007	XLS CCS HF (High-Frequency)

\* 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. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

