

Artikel-Nr: 9106160

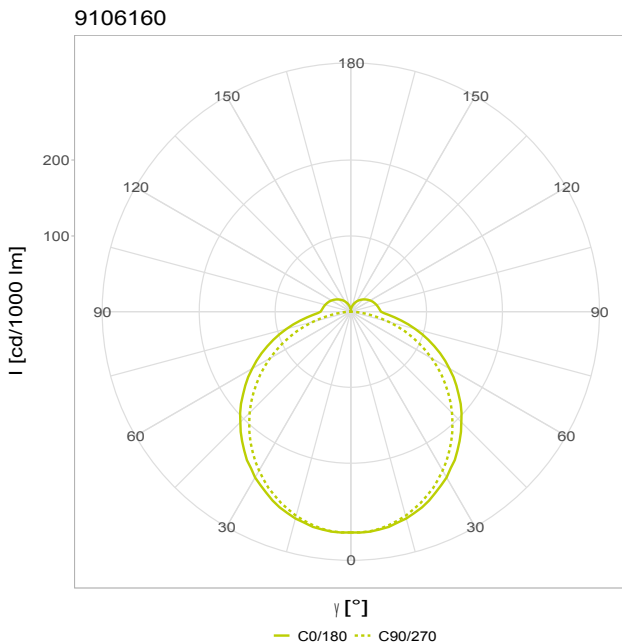
Profilleuchten



## KATLA XLS S 1.5m PCO 1x37W 120° 4900lm 840 DVohne SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalem, 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, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich. Mit XLS Technologie, HF-Bewegungssensorik.

GTIN 4018098283638  
Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1465 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,60 kg

### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4900 lm
Systemleistung	37 W
Lichtausbeute	132 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

### 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	144
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

## 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	62256
L70/B50 25°C	97763
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	62256
L70/B10 25°C	87442
Lebensdauer B50 bei 30° in Stunden (h)	
L80/B50 30°C	58840
L70/B50 30°C	92199
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	30 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	22 Leuchten
Leitungsschutz B16A	35 Leuchten
Leitungsschutz C10A	35 Leuchten
Leitungsschutz C16A	57 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 9106160NZ
Nennspannung	220-240V 0/50 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,48 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,80 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,47 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	297,20 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

\* 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.10.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

