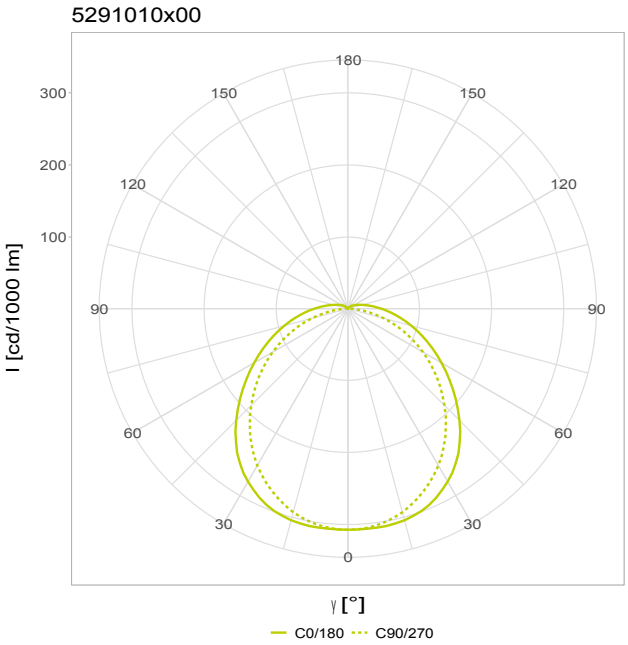
Artikel-Nr: 5291010x00
Wannenleuchten

LUNA PRO XLS C 1.5m PCO 1x47W 120° lm DVals Zubehör erhältlich SK I



LUNA PRO XLS C 1500mm PCO 1x47W 120° 6500lm, 4.000K, SK I, ohne DV, Casambi. Vielseitige LED Feuchtraum-Wannenleuchte aus schlagfestem Polycarbonat (IK08) mit schneller Montage und integriertem LED-Träger. Erweiterbar als XLS-Serie, mit Bluetooth und Casambi-Steuerung. Geeignet für Decken-, Pendel- und Wandmontage.

- vielseitig einsetzbare und konfigurierbare Wannenleuchte
- leichter, schneller Komponententausch durch zweigeteiltes Gehäuse
- diverse Durchgangsverdrahtungen & Notlichtakku möglich
- Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage, Tragschienenmontage
- ideal geeignet für Parkhäuser
- ideal bei Bestandsinstallationen dank variabler Befestigungsabstände und passender Lumenpakete
- Casambi Dali Master, Steuerung über App im Bluetooth Mesh Netzwerk, kompatibel mit weiteren DALI Leuchten als Slaves
- noch längere Lebensdauer, höhere Temperaturen, höhere Lichtströme durch Industriekomponenten

GTIN	4018098326830
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1500 mm
Breite	90 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	2,10 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	6500 lm
Systemleistung	47 W
Lichtausbeute	138 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	220
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 / 25

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B50 25°C	70100
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	70100
L70/B10 25°C	81250
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L70/B50 35°C	72800
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	PC-Polycarbonat
Gehäusefarbe	weiß

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI Dimmung DALI-2 Dimmung herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	13 Leuchten
Leitungsschutz B16A	21 Leuchten
Leitungsschutz C10A	21 Leuchten
Leitungsschutz C16A	35 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	als Zubehör erhältlich
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 5291010x00NZ
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,50 m
Breite	0,09 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	2,40 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	96 Stück
Länge	1,50 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	250,40 kg

DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Funkstandard	Casambi
Funkreichweite	25,00 m

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 gewährleiten, 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. 14.05.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.