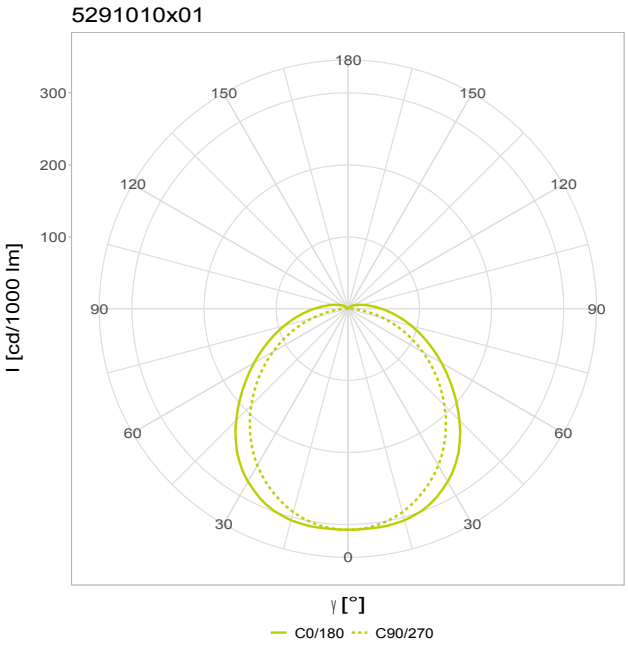
Artikel-Nr: 5291010x01
Wannenleuchten

LUNA PRO XLS C DM 1.5m PCO 1xW 120° lm 840 DVals Zubehör erhältlich SK I

Vielseitige LED Feuchtraum Wannenleuchte aus weißem Polycarbonat (IK08, schlagfest) mit neuartiger, besonders schneller Montage. Durch smarten Aufbau wird die Installationszeit um ein Drittel verkürzt. Der LED Träger ist in der Abdeckung integriert. Inklusive bewährter Silikondichtung. Jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich. Geeignet für die Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage, Tragschienenmontage mit Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtung mit optionalen Zubehör möglich.

GTIN	4018098339328
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

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

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

BELASTBARKEIT

Außenbereich	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

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
Notlicht tauglich (EL)	ja
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
steuerbare Dali Leuchten	24

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
5552155	DV 5x2,5mm² Set LUNA BL/PRO 1,5M
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)

Ersatzteile

Artikel-Nr:	Bezeichnung
5552100	Ersatz Würgestopfen für die LUNA BL Serie
5552101	Ersatz Montageset für die LUNA BL. Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage.

* 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.