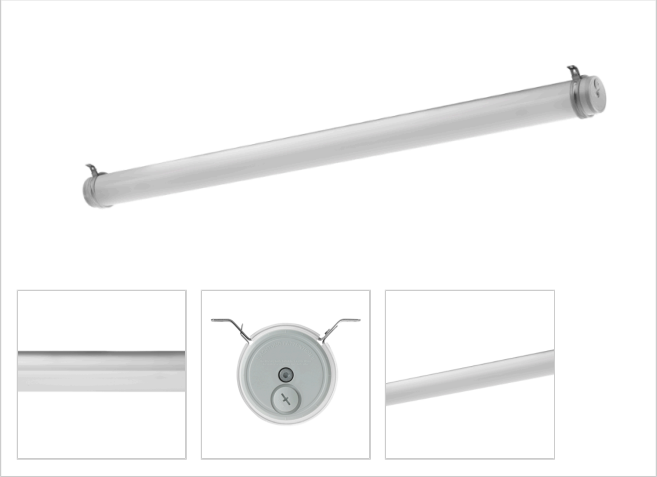
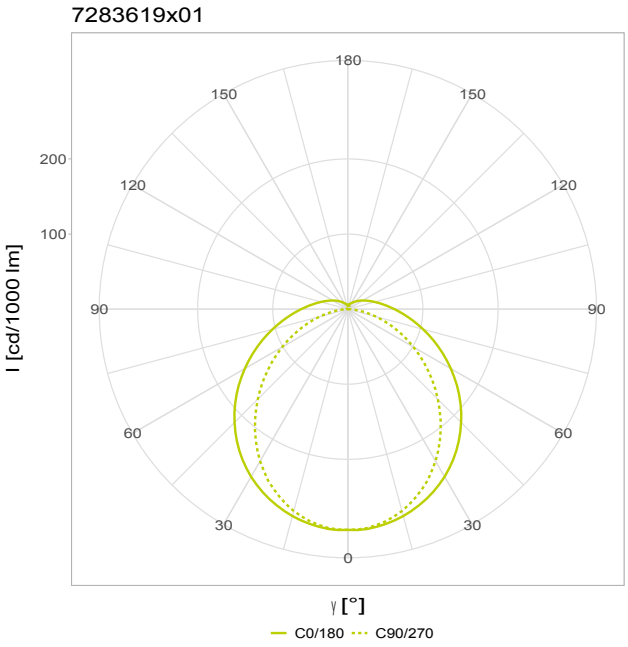
Artikel-Nr: 7283619x01
Rundrohrleuchte



TUBIS N LED XLS C DM 1.3m PO 1x31W 125° 4500lm 840 DV3x2,5+2x1,5 SK I

Rundrohrleuchte aus schlagzähem PRACHTOPAL® oder schlagfestem klarem Polycarbonat. Druckwasserdichtes, weitestgehend säure- und laugenbeständiges Rohrgehäuse (Durchmesser) 90mm. Mit widerstandfähigem Industrie-LED Treiber. Die MID-Power LED Anordnung sorgt für einen homogenen Lichtaustritt. Verschiedene Lichtaustrittswinkel durch lineares Linsen System möglich. Optimiertes Thermomanagement durch X-Wing Kühlprofil. Durchgangsverdrahtung bis maximal 5x2,5mm² möglich. Kurze alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Schutzart IP66/IP68(2m)/IPX9K. 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-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte- und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.



GTIN	4018098329398
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1285 mm
Breite	90 mm
Höhe	105 mm
Nettogewicht	3,50 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4500 lm
Systemleistung	31 W
Lichtausbeute	145 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, waagerechte Wand, senkrechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PO - PRACHTOPAL
Werkstoff des Gehäuses	PRACHTOPAL
Gehäusefarbe	opalisiert

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	96
Farbtoleranz (initial MacAdam | SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

BELASTBARKEIT

Außenbereich	Ungeschützter Außenbereich in direkter Gebäudenähe bei Kabeleinführung von unten oder seitlich
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP66, IP68 (2m), IPX9, IPX9K
Tierhaltung	mit Einschränkung
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	71294
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	61022
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L90/B50 35°C	67127
L80/B50 35°C	>100000
L70/B50 35°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	125 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	21 / 24

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2 Dimmung herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	15 Leuchten
Leitungsschutz B16A	24 Leuchten
Leitungsschutz C10A	24 Leuchten
Leitungsschutz C16A	46 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	3x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,55 m
Breite	0,10 m
Höhe	0,09 m
Bruttogewicht	3,70 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	60 Stück
Länge	1,70 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,20 m
Bruttogewicht	242,00 kg

DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Funkstandard	Casambi
Funkreichweite	25,00 m
steuerbare Dali Leuchten	24

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
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)

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0
Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | welcome@pracht.com | pracht.com