

Artikel-Nr: 86140121x01

Strahler

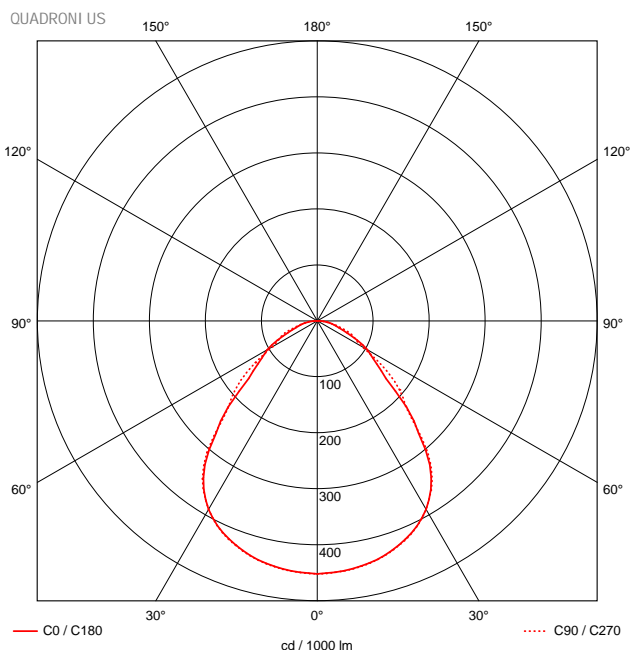


## QUADRONIUS XLS C DM 0.3m ESG 1x97W 090° 15000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, 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, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Pendelmontage, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

EAN 4018098329831

Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	288 mm
Breite	288 mm
Höhe	170 mm
Nettogewicht	8,00 kg

### LEISTUNG

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Effektiver Lichtstrom	15000 lm
Systemleistung	97 W
Lichtausbeute	154 lm/W

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

Betriebsgerät austauschbar	ja-Fachmann
Lichtquelle austauschbar	ja-Fachmann
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	256
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3

## LICHTTECHNIK

Ausstrahlwinkel	90 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	26,8 / 26,7

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	ja
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	80000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	76000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L80/B50 45°C	55000
L70/B50 45°C	86000
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## MATERIAL

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	960 °C
Leitungsschutz B10A	3 Leuchten
Leitungsschutz B16A	6 Leuchten
Leitungsschutz C10A	6 Leuchten
Leitungsschutz C16A	10 Leuchten
Schutzklasse (SK)	SK I
Spannungsspitzenchutz U (L-N)	1 kV
Spannungsspitzenchutz U (L-PE)	2 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,35 m
Breite	0,35 m
Höhe	0,26 m
Bruttogewicht	10,5 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,19 m
Bruttogewicht	335,0 kg

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Funkstandard	Casambi
Funkreichweite	20,00 m
steuerbare Dali Leuchten	24

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2020-09-28
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	WEEE, RoHS

\* 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. 17.01.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

