

Artikel-Nr: 86070101

Strahler

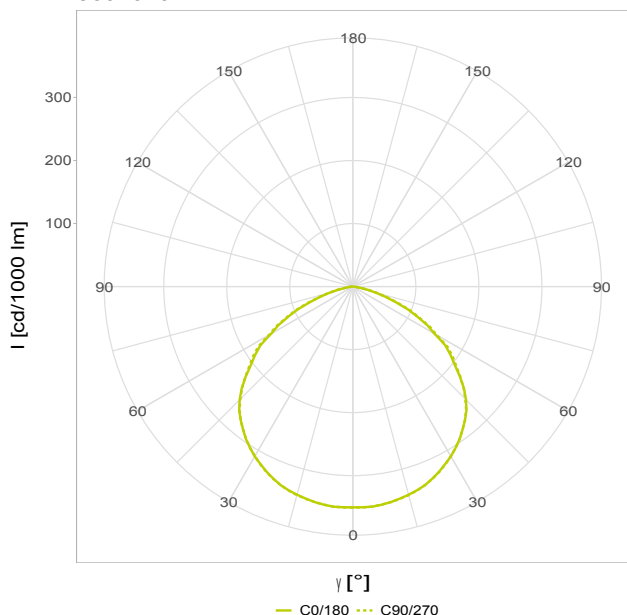


## QUADRONIUS WET 29cm ESG 1x97W 115° 15000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Wind- und wetterfest mit zusätzlicher Abdeckung und Klimaverschraubung, für den ungeschützten Außenbereich geeignet, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert, Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, wird ohne Befestigungszubehör geliefert, Wand- und Deckenbefestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098325246  
Statistische Warennummer 94054239

86070101



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	288 mm
Breite	288 mm
Höhe	170 mm
Nettogewicht	6,00 kg

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	256
Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	ohne
Ausstrahlwinkel	115 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	30 / 29

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	15000 lm
Systemleistung	97 W
Lichtausbeute	155 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	ESG - Einscheibesicherheitsglas
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Ungeschützter Außenbereich bei direkter waagerechter Wandmontage
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP66
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	80000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L80/B50 45°C	55000
L70/B50 45°C	86000
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	7 Leuchten
Leitungsschutz B16A	11 Leuchten
Leitungsschutz C10A	13 Leuchten
Leitungsschutz C16A	21 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	10,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	nein
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

## Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
06011071	Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius, Beschichtet RAL 9010
06011081	Deckenbefestigungsbügel Quadronius zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010
06012171	Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL, Beschichtet RAL 9010, V4A
06012181	Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010, V4A

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 30.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.



## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,35 m
Breite	0,35 m
Höhe	0,26 m
Bruttogewicht	8,50 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,19 m
Bruttogewicht	275,00 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE