

Artikel-Nr: 86170201
Strahler

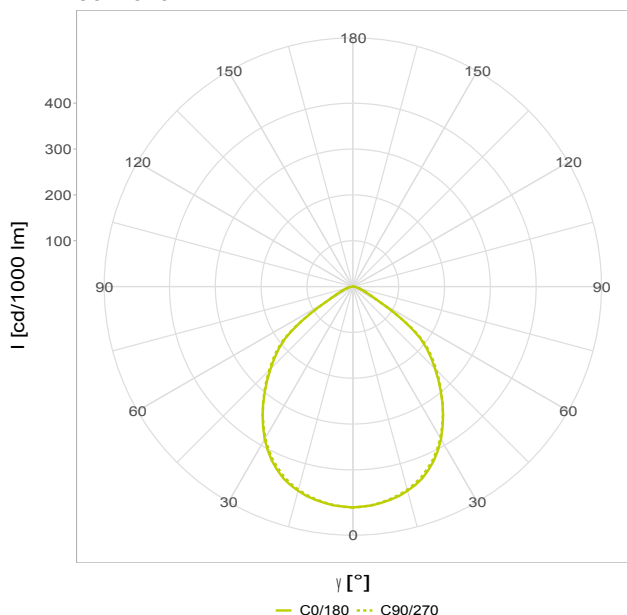


QUADRONIUS WET 29cm ESG 1x137W 090° 20000lm 840 DVohne SK I

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 4018098324041
Statistische Warennummer 94054239

86170201



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	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	90 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	27 / 27

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	20000 lm
Systemleistung	137 W
Lichtausbeute	146 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	70000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	70000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L70/B50 45°C	65000
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	3 Leuchten
Leitungsschutz B16A	6 Leuchten
Leitungsschutz C10A	6 Leuchten
Leitungsschutz C16A	11 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	10,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm ²	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