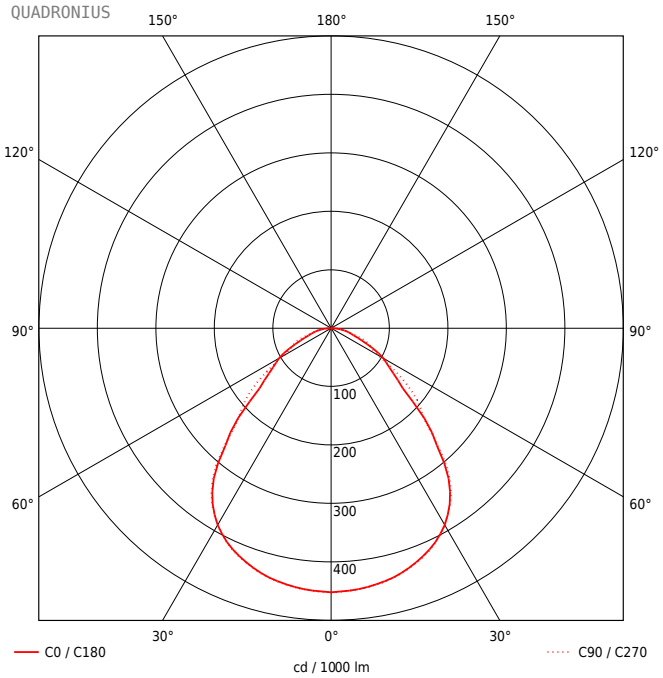
Artikel-Nr: 86170201

Strahler

LED Strahler QUADRONIUS WET 288mm 1x137W 090° ESG 20000lm

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. Achtung: PRACHT MANUFAKTUR! Sie benötigen eine andere Lichtfarbe, Gehäusefarbe oder Durchgangsverdrahtung? Besondere Herausforderungen? Kein Problem. Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.



EAN	4018098324041
Statistische Warennummer	94054099

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen	1
Farbtemperatur K	4.000
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	256
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät tauschbar	ja
Lichtquelle tauschbar	ja

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom lm	20000
Systemleistung W	137
Lichtstrom lm/W	146
Energieeffizienz-Klasse	C

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Lichtlenkung	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel in °	90
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	27,8 / 27,9

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung	220-240V 50/60 Hz
Schutzklasse SK	I
Betriebsgerät	LED-Konverter on/off
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
Glühdrahtprüfung	960 °C
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart	AC
Leitungsschutz B10A	3
Leitungsschutz B16A	7
Leitungsschutz C10A	7
Leitungsschutz C16A	10

BELASTBARKEIT

IK-Stoßfestigkeitsgrad	08
Garantie in Jahren	5
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B50 25°C	61000
L70/B50 25°C	95000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	60000
L70/B10 25°C	94000
Außenbereich	Ungeschützter Außenbereich bei direkter waagerechter Wandmontage
max. Tiefsttemperatur in °C	-30
max. Höchsttemperatur in °C	45
Schutzart IP	66

MAßE UND GEWICHTE

Länge in mm	288
Breite in mm	288
Höhe in mm	170
Nettogewicht in kg	6

VERPACKUNG

VPE 1 Stück	Karton
Länge m VPE	0.355
Breite m VPE	0.355
Höhe m VPE	0.255
Bruttogewicht kg VPE	8.5

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Decke, Wand
LED-Platine austauschbar	möglich

MATERIAL

Gehäusefarbe	Weiss RAL 9010
Ausführung NaWaRoh möglich	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	ESG-Sicherheitsglas

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 22.09.2021