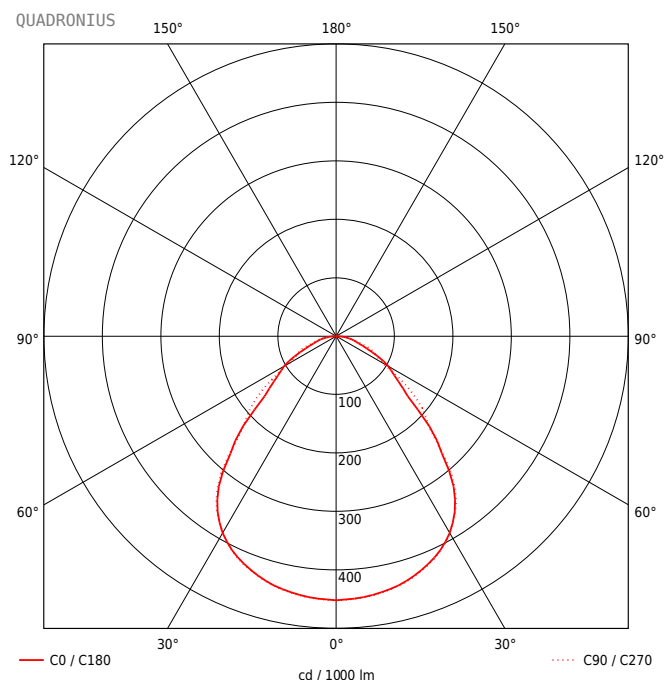


Artikel-Nr: 86170201

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

94054239

## 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   |

## 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. 21.01.2022