

Artikel-Nr: 86380221

Strahler

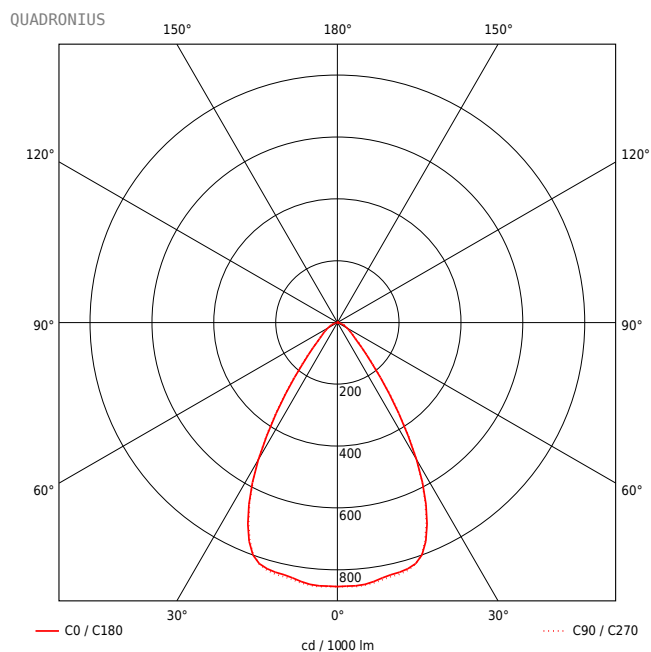
## LED Strahler QUADRONIUS INDUSTRY DALI 456mm 1x134W raum65° ESG 15000lm



LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), optimiert für besonders anspruchsvolle industrielle Anforderungen. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -40°C bis zu +50°C. Wartungsarm, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet. Konverter im Leuchtengehäuse integriert. Elektrischer Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Wand- und Decken-Befestigungsbügel 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 4018098267652

Statistische  
Warennummer 94054239



## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 1     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 64    |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 5     |
| Betriebsgerät tauschbar        | ja    |
| Lichtquelle tauschbar          | ja    |

## LEISTUNG

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 15000 |
| Systemleistung W         | 134   |
| Lichtstrom lm/W          | 112   |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Refraktorlinse |
| Lichtlenkung                     | raumstrahlend  |
| Ausstrahlwinkel in °             | 65             |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 22.1 / 22.1    |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Notlicht tauglich (EL)    | ja                     |
| Nennspannung              | 220-240V 0/50/60 Hz    |
| Schutzklasse SK           | I                      |
| Betriebsgerät             | LED-Konverter DIM DALI |
| Durchgangsverdrahtung mm² | ohne                   |
| Glühdrahtprüfung          | 960 °C                 |
| D-Kennzeichnung           | ja                     |
| Spannungsart              | AC/DC                  |
| Leitungsschutz B10A       | 3                      |
| Leitungsschutz B16A       | 5                      |
| Leitungsschutz C10A       | 6                      |
| Leitungsschutz C16A       | 10                     |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                 | 08                        |
| Garantie in Jahren                     | 5                         |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | >100000                   |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B10 25°C                           | >100000                   |
| L80/B10 25°C                           | >100000                   |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| max. Tiefsttemperatur in °C            | -40                       |
| max. Höchsttemperatur in °C            | 50                        |
| Schutzart IP                           | 65                        |

## MASSE UND GEWICHTE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Länge in mm        | 457 |
| Breite in mm       | 288 |
| Höhe in mm         | 134 |
| Nettogewicht in kg | 7.7 |

## VERPACKUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VPE 1 Stück          | Karton |
| Länge m VPE          | 0.805  |
| Breite m VPE         | 0.355  |
| Höhe m VPE           | 0.23   |
| Bruttogewicht kg VPE | 10.8   |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Standard Montageart      | Pendel      |
| 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*

**Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0**

**Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | [welcome@pracht.com](mailto:welcome@pracht.com) | [pracht.com](http://pracht.com)**

*vorbehalten. 21.01.2022*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.