

Artikel-Nr: 84422021

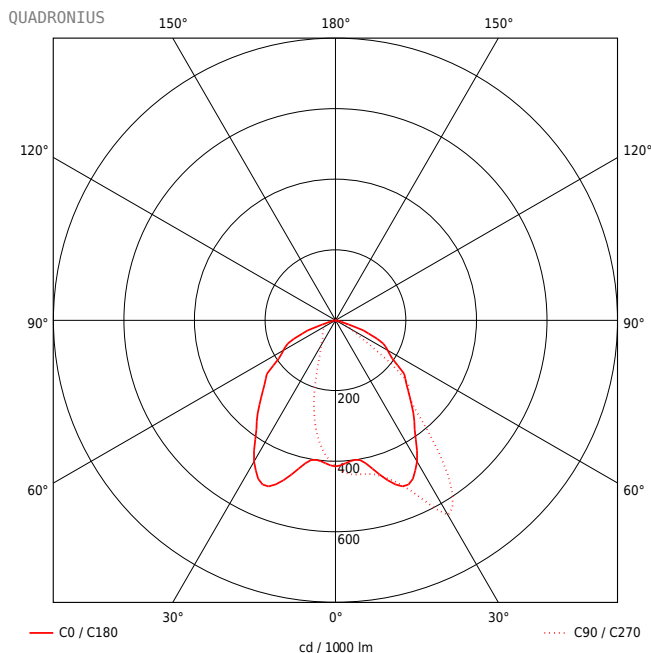
Strahler

## LED Strahler QUADRONIUS POOL DALI 288mm 1x143W AsymRaum PMMAp 14700lm



LED Strahler mit PMMA-Prismenabdeckscheibe (schlagzäh), geeignet für den Einsatz in chlorhaltigen Umgebungen durch eine spezielle Beschichtung. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter im Leuchtengehäuse integriert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, wird ohne Befestigungszubehör geliefert, 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 4018098268673

Statistische  
Warennummer 94054099

## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 1     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 64    |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3     |
| Betriebsgerät tauschbar        | ja    |
| Lichtquelle tauschbar          | ja    |

## LEISTUNG

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 14700 |
| Systemleistung W         | 143   |
| Lichtstrom lm/W          | 103   |

## LICHTTECHNIK

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                      | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtlenkung                        | asymmetrisch                |
| Blendbegrenzung UGR<br>4H 8H C0 C90 | 29,2 / 28,1                 |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                     |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz    |
| Schutzklasse SK                       | I                      |
| Betriebsgerät                         | LED-Konverter DIM DALI |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                   |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C                 |
| D-Kennzeichnung                       | ja                     |
| Spannungsart                          | AC/DC                  |
| Leitungsschutz B10A                   | 5                      |
| Leitungsschutz B16A                   | 8                      |
| Leitungsschutz C10A                   | 8                      |
| Leitungsschutz C16A                   | 13                     |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                                 | 07                        |
| Garantie in Jahren                                     | 5                         |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)<br>L80/B50 25°C | 65000                     |
| L70/B50 25°C   | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)<br>L80/B10 25°C | 58000                     |
| L70/B10 25°C   | 90000                     |
| Außenbereich   | Geschützter Außenbereich* |
| max. Tiefsttemperatur in °C                            | -40                       |
| max. Höchsttemperatur in °C                            | 40                        |
| Schutzart IP   | 65                        |

## MAßE UND GEWICHTE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Länge in mm        | 288 |
| Breite in mm       | 288 |
| Höhe in mm         | 170 |
| Nettogewicht in kg | 8   |

## VERPACKUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VPE 1 Stück          | Karton |
| Länge m VPE          | 0.355  |
| Breite m VPE         | 0.355  |
| Höhe m VPE           | 0.255  |
| Bruttogewicht kg VPE | 10.5   |

## 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    | PMMA-Prismenscheibe |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 22.09.2021*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.