

Artikel-Nr: 86160701

Strahler

**LED Strahler QUADRONIUS  
POOL 605mm 2x137W 090° PMp  
40000lm**

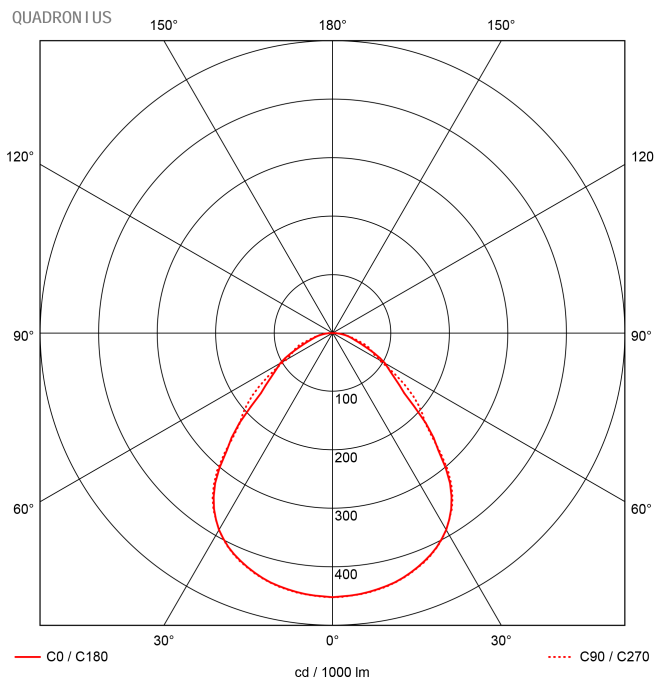
LED Strahler mit PMMA-Prismenabdeckscheibe (schlagzäh), geeignet für den Einsatz in chlorhaltigen Umgebungen durch eine spezielle Beschichtung. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter im Leuchtengehäuse integriert. Elektrischer Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige 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

4018098327714

Statistische  
Warennummer

94054099



## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 2     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 512   |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3     |

## LEISTUNG

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 40000 |
| Systemleistung W         | 274   |
| Lichtstrom lm/W          | 146   |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Ausstrahlwinkel in °             | 90             |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 27,5 / 27,6    |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Nennspannung              | 220-240V 50/60 Hz    |
| Schutzklasse SK           | I                    |
| Betriebsgerät             | LED-Konverter on/off |
| Durchgangsverdrahtung mm² | ohne                 |
| Glühdrahtprüfung          | 960 °C - 5 sec.      |
| D-Kennzeichnung           | ja                   |
| Spannungsart              | AC                   |
| Leitungsschutz B10A       | 1                    |
| Leitungsschutz B16A       | 3                    |
| Leitungsschutz C10A       | 3                    |
| Leitungsschutz C16A       | 5                    |

## BELASTBARKEIT

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad       | 07             |
| Garantie in Jahren           | 5              |
| L80/B10 Lebensdauer bei 25°C | 60000          |
| L70/B50 Lebensdauer bei 25°C | 95000          |
| Ungeschützter Aussenbereich  | nicht geeignet |
| max. Tiefsttemperatur in °C  | -30            |
| max. Höchsttemperatur in °C  | 45             |
| Schutzart IP                 | 66             |
| Tierhaltung                  | nicht geeignet |

## MAßE UND GEWICHTE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Länge in mm        | 605 |
| Breite in mm       | 288 |
| Höhe in mm         | 122 |
| Nettogewicht in kg | 12  |

## VERPACKUNG

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Länge m VPE          | 0.805 |
| Breite m VPE         | 0.355 |
| Höhe m VPE           | 0.23  |
| Bruttogewicht kg VPE | 14.5  |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Standard Montageart      | -           |
| 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.*

14.05.2020