

Artikel-Nr: 86040121x00

Strahler

**LED Strahler QUADRONIUS XLS  
C 288mm 1x97W 120° ESG  
15000lm**

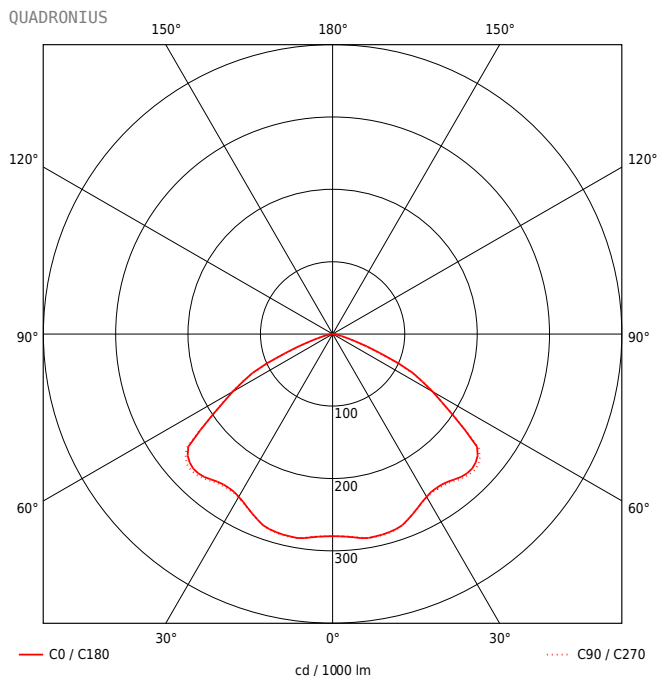
LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Pendelmontage, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich. Achtung: PRACHT MANUFAKTUR! Da es ein PRACHT PRO LINE Produkt ist, kann es vielseitig angepasst werden Sie benötigen eine andere Lichtfarbe, Gehäusefarbe oder Durchgangsverdrahtung? Besondere Herausforderungen? Kein Problem. Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.

EAN

4018098329503

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 | 15000 |
| Systemleistung W         | 97    |
| Lichtstrom lm/W          | 155   |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | ohne           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Ausstrahlwinkel in °             | 120            |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 29,9 / 30      |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Notlicht tauglich (EL)          | ja                  |
| Nennspannung                    | 220-240V 0/50/60 Hz |
| Schutzklasse SK                 | I                   |
| Betriebsgerät                   | LED XLS C           |
| Durchgangsverdrahtung mm²       | ohne                |
| Glühdrahtprüfung                | 960 °C              |
| D-Kennzeichnung                 | ja                  |
| Spannungsart                    | AC/DC               |
| Leitungsschutz B10A             | 3                   |
| Leitungsschutz B16A             | 6                   |
| Leitungsschutz C10A             | 6                   |
| Leitungsschutz C16A             | 10                  |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1                   |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2                   |
| Funk Standard                   | Casambi             |
| Funkabstand                     | 20                  |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                 | 08                        |
| Garantie in Jahren                     | 5                         |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 25°C                           | 81000                     |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 78000                     |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| max. Tiefsttemperatur in °C            | -20                       |
| max. Höchsttemperatur in °C            | 45                        |
| 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

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 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 vorbehalten. 21.01.2022

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.