

Artikel-Nr: 86040221x00

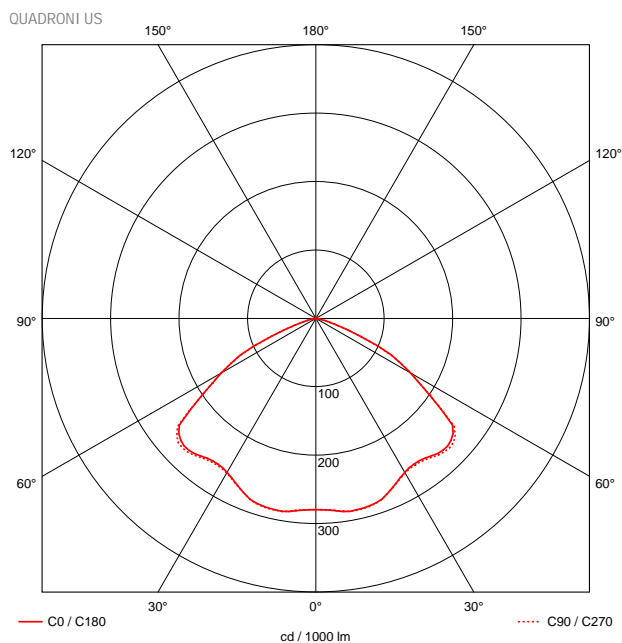
Strahler



## QUADRONIUS XLS C 0.3m ESG 1x137W 115° 20000lm 840 DVohne SK I

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.

EAN 4018098329909  
Statistische Warennummer 94054239



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 288 mm  |
| Breite       | 288 mm  |
| Höhe         | 170 mm  |
| Nettogewicht | 8,00 kg |

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |
| Effektiver Lichtstrom                  | 20000 lm |
| Systemleistung                         | 137 W    |
| Lichtausbeute                          | 145 lm/W |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                      |  |
|----------------------|--|
| Optionale Montageart | Decke, waagerechte Wand, senkrechte Wand |
| Standard Montageart  | Pendel                                   |

## LEUCHTMITTEL

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebsgerät austauschbar     | ja-Fachmann |
| Lichtquelle austauschbar       | ja-Fachmann |
| Leuchtentyp                    | LED         |
| Anzahl LED                     | 256         |
| Farbtemperatur                 | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex            | >80         |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3           |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Ausstrahlwinkel                  | 115 °          |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 31,1 / 30,9    |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | ja                        |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 25°C                           | 70000                     |
| L70/B50 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 64000                     |
| L70/B10 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                           |
| L70/B50 45°C                           | 65000                     |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                     |

## MATERIAL

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium     |
| Gehäusefarbe           | Weiß RAL 9010 |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Dimmtyp                               | Dimmung herstellerspezifisch |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C                       |
| Leitungsschutz B10A                   | 3 Leuchten                   |
| Leitungsschutz B16A                   | 6 Leuchten                   |
| Leitungsschutz C10A                   | 6 Leuchten                   |
| Leitungsschutz C16A                   | 10 Leuchten                  |
| Schutzklasse (SK)                     | SK I                         |
| Spannungsspitzenchutz U (L-N)         | 1 kV                         |
| Spannungsspitzenchutz U (L-PE)        | 2 kV                         |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                         |
| D-Kennzeichnung                       | ja                           |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                         |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                           |
| Nennspannung                          | 220-240V 50/60 Hz            |

## VERPACKUNG

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1         |          |
| Einheit       | Karton   |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück  |
| Länge         | 0,35 m   |
| Breite        | 0,35 m   |
| Höhe          | 0,26 m   |
| Bruttogewicht | 10,5 kg  |
| VPE 2         |          |
| Einheit       | Palette  |
| Inhaltsmenge  | 30 Stück |
| Länge         | 1,20 m   |
| Breite        | 0,80 m   |
| Höhe          | 1,19 m   |
| Bruttogewicht | 335,0 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

|                |         |
|----------------|---------|
| Funkstandard   | Casambi |
| Funkreichweite | 20,00 m |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2020-09-28 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

\* Geschützter Außenbereich:

Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleisten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 17.01.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

