

Artikel-Nr: 86370201

Strahler

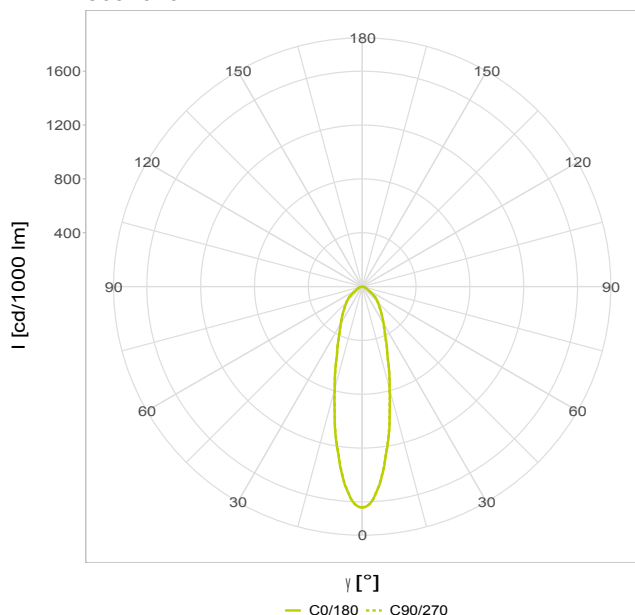


## QUADRONIUS WET 29cm ESG 1x137W 030° 20000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Wind- und wetterfest mit zusätzlicher Abdeckung und Klimaverschraubung, für den ungeschützten Außenbereich geeignet, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert, Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, wird ohne Befestigungszubehör geliefert, Wand- und Deckenbefestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098324065  
Statistische Warennummer 94054239

86370201



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 288 mm  |
| Breite       | 288 mm  |
| Höhe         | 170 mm  |
| Nettogewicht | 6,00 kg |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp   | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig                 | 1                        |
| Farbtemperatur  | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                                       | >80                      |
| Anzahl LED  | 256                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Refraktorlinse |
| Ausstrahlwinkel                  | 30 °           |
| Lichtlenkung                     | tiefstrahlend  |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 26 / 26        |

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 20000 lm |
| Systemleistung                         | 137 W    |
| Lichtausbeute                          | 146 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | E        |

## MATERIAL

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | ESG -<br>Einscheibesicherheitsglas |
| Werkstoff des Gehäuses  | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe            | Weiß RAL 9010                      |

## BELASTBARKEIT

|  |  |
|--|--|
| Außenbereich                           | Ungeschützter Außenbereich bei direkter waagerechter Wandmontage |
| Rebuildfähig                           | nein   |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08   |
| Schutzart (IP)                         | IP66   |
| 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                           | 70000  |
| L70/B10 25°C                           | 100000   |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |  |
| L70/B50 45°C                           | 65000  |
| max. Tiefsttemperatur                  | -30 °C   |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C  |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C            |
| Schutzklasse                          | SK I              |
| Leitungsschutz B10A                   | 3 Leuchten        |
| Leitungsschutz B16A                   | 6 Leuchten        |
| Leitungsschutz C10A                   | 6 Leuchten        |
| Leitungsschutz C16A                   | 11 Leuchten       |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 10,0 kV           |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 6,0 kV            |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne              |
| D-Kennzeichnung                       | ja                |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC                |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein              |
| Notlicht tauglich (EL)                | nein              |
| Nennspannung                          | 220-240V 50/60 Hz |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung   |
|-------------|---|
| 06011071    | Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius, Beschichtet RAL 9010              |
| 06011081    | Deckenbefestigungsbügel Quadronius zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010           |
| 06012171    | Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL, Beschichtet RAL 9010, V4A    |
| 06012181    | Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010, V4A |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 30.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.



## VERPACKUNG

| VPE 1         |           |
|---------------|-----------|
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 0,35 m    |
| Breite        | 0,35 m    |
| Höhe          | 0,26 m    |
| Bruttogewicht | 8,50 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 30 Stück  |
| Länge         | 1,20 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,19 m    |
| Bruttogewicht | 275,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |