

Artikel-Nr: 86140101  
Strahler

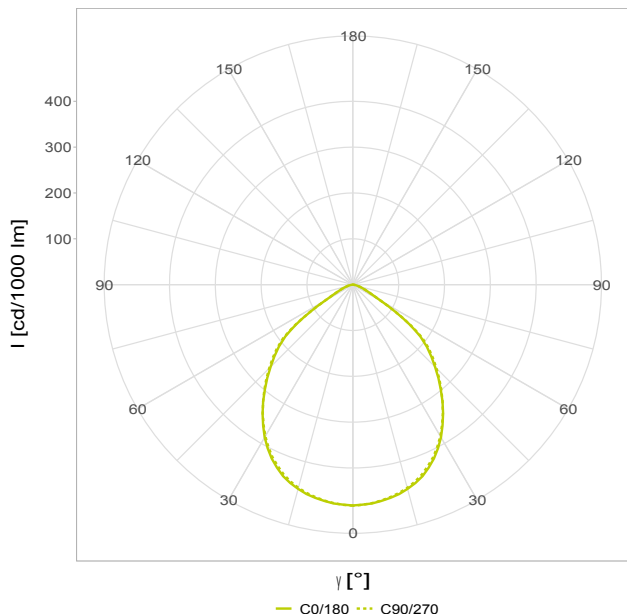


## QUADRONIUS 29cm ESG 1x97W 090° 15000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Pendelmontage, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098298458  
Statistische Warennummer 94054239

86140101



## 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                  | 90 °           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 26 / 26        |

## LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 15000 lm |
| Systemleistung                         | 97 W     |
| Lichtausbeute                          | 155 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | E        |

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| Schutzart (IP)                         | IP66                      |
| Tierhaltung                            | mit Einschränkung         |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 25°C                           | 80000                     |
| L70/B50 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 80000                     |
| L70/B10 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 45°C                           | 55000                     |
| L70/B50 45°C                           | 86000                     |
| max. Tiefsttemperatur                  | -30 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| ENEC                                  | ja                |
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C            |
| Schutzklasse                          | SK I              |
| Leitungsschutz B10A                   | 7 Leuchten        |
| Leitungsschutz B16A                   | 11 Leuchten       |
| Leitungsschutz C10A                   | 13 Leuchten       |
| Leitungsschutz C16A                   | 21 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 |

## 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 |

## 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 |

### \* 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 30.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

