

Artikel-Nr: 86140201

Strahler



## Strahler QUADRONIUS 29cm ESG 1x137W 090° 20000lm 840 DVohne SK I

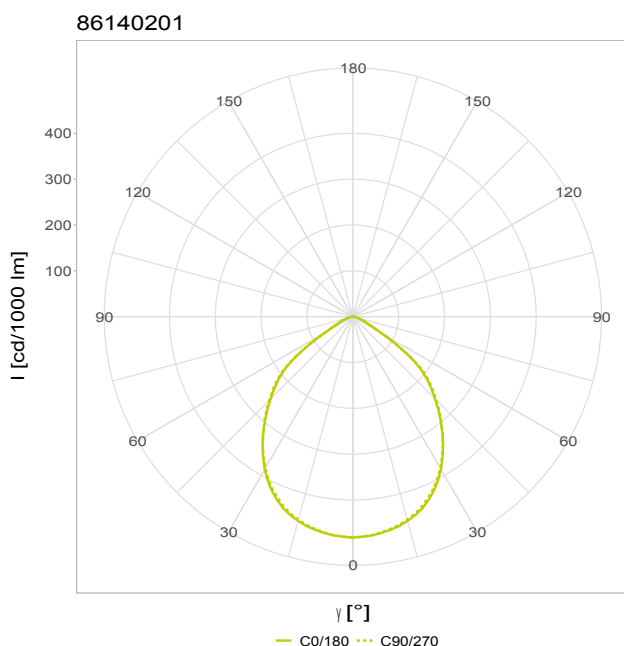
QUADRONIUS 0288mm ESG 1x137W 090°  
20000lm, 4.000K, SK I, ohne DV, RAL 9010.

LED-Strahler mit ESG-Abdeckscheibe, Aluminiumdruckgussgehäuse, und integriertem Konverter. Mit alterungsbeständigen Silikondichtungen, einfach zu montieren und erweiterbar als XLS-Serie. Flexible Befestigungsmöglichkeiten und optionale Steuerung durch Bluetooth oder DALI.

- konfigurierbarer Hallentiefstrahler (Lichtfarbe, Abstrahlcharakteristik und Resistenz)
- erhältlich für Hoch- und Tieftemperatur (-40 bis +75° Grad), Schwimmbäder, Lebensmittelindustrie & ungeschützten Außenbereich
- ideal für Logistik, Hochregallager, Industrie, Kühlhäuser oder Landwirtschaft
- IFS zertifiziert & Splitterschutz
- ein- oder zweiflammig
- Sensorik und Steuerung über DALI und CASAMBI

GTIN 4018098323976

Statistische Warennummer 94054239



## 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)            | 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 | 27 / 27        |

## BELASTBARKEIT

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit      | IK08                      |
| Schutzart (IP)         | IP66                      |
| Tierhaltung            | mit Einschränkung         |
| Vandalismusschutz      | nein                      |
| Garantie               | 5 Jahre                   |
| max. Tiefsttemperatur  | -30 °C                    |
| max. Höchsttemperatur  | 45 °C                     |

## LEISTUNG

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

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| ENEC                            | nein              |
| 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 mm²       | ohne              |
| D-Kennzeichnung                 | ja                |
| Spannungsart gem. ETIM          | AC                |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | nein              |
| Notbeleuchtungstauglich         | 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        | 2026-02-04 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 06011071    | Wand- und Deckenbefestigungsbügel<br>Quadronius, Beschichtet RAL 9010                 |
| 06011081    | Deckenbefestigungsbügel Quadronius<br>zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010              |
| 06012171    | Wand- und Deckenbefestigungsbügel<br>Quadronius POOL, Beschichtet RAL<br>9010, V4A    |
| 06012181    | Deckenbefestigungsbügel Quadronius<br>POOL zweistrahlig, Beschichtet RAL<br>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. 17.07.2026*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.