

Artikel-Nr: 86050221

Strahler

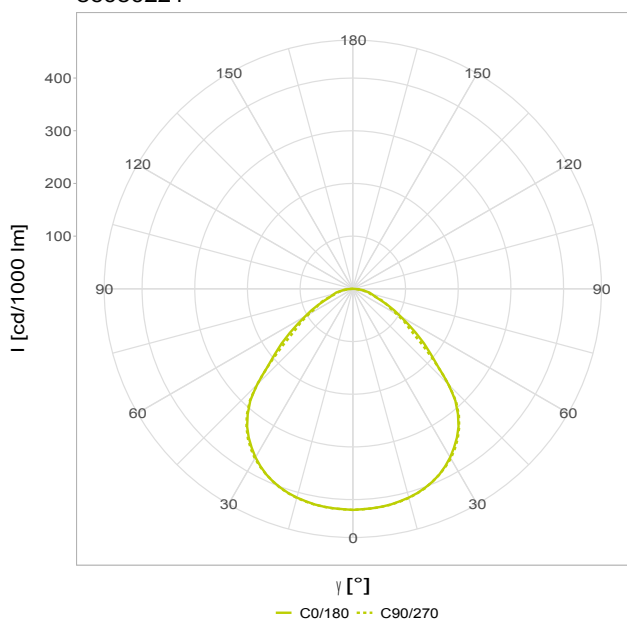


## QUADRONIUS SPORT DALI 29cm PCp 1x137W 095° 19000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler sicher für Sporthallen dank schlagfester Prismen Abdeckscheibe aus Polycarbonat und speziellem ballwurfsicheren Befestigungsbügel. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

GTIN 4018098327424  
Statistische Warennummer 94054239

86050221



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 288 mm  |
| Breite       | 288 mm  |
| Höhe         | 227 mm  |
| Nettogewicht | 9,00 kg |

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 19000 lm |
| Systemleistung                         | 137 W    |
| Lichtausbeute                          | 139 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | E        |

## 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                   | ohne           |
| Ausstrahlwinkel                  | 95 °           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 29 / 29        |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK10                      |
| 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                           | 70000                     |
| L70/B10 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                           |
| L70/B50 45°C                           | 65000                     |
| max. Tiefsttemperatur                  | -40 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                     |

## MATERIAL

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PCp - Polycarbonat prismiert |
| Werkstoff des Gehäuses  | Aluminium                    |
| Gehäusefarbe            | Weiß RAL 9010                |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C                         |
| Schutzklasse                          | SK I                           |
| Leitungsschutz B10A                   | 3 Leuchten                     |
| Leitungsschutz B16A                   | 5 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C10A                   | 4 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C16A                   | 7 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/DC                          |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                           |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                             |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz            |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 0,35 m    |
| Breite        | 0,35 m    |
| Höhe          | 0,26 m    |
| Bruttogewicht | 11,50 kg  |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 30 Stück  |
| Länge         | 1,20 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,19 m    |
| Bruttogewicht | 365,00 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<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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 30.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

