

Artikel-Nr: 86050221

Strahler

## LED Strahler QUADRONIUS SPORT DALI 288mm 1x137W 120° PCp 15000lm



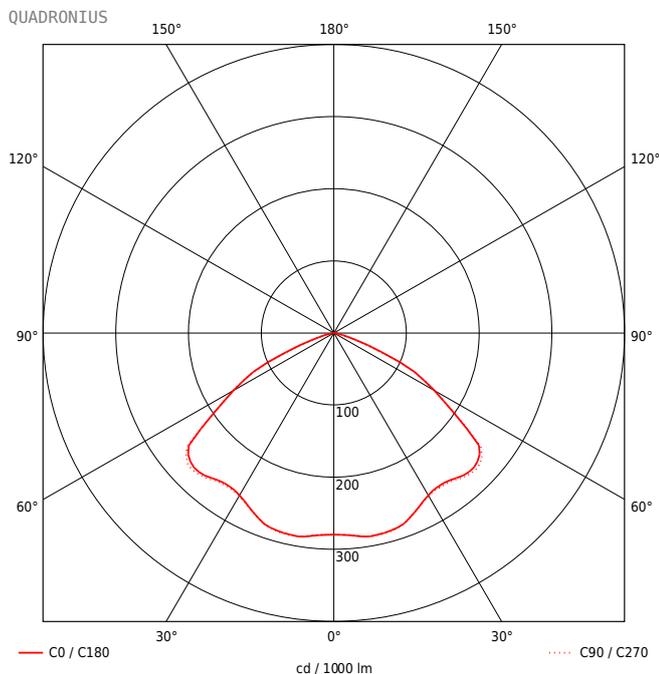
LED Strahler sicher für Sporthallen dank schlagfester Prismen Abdeckscheibe aus Polycarbonat und speziellem ballwurfsicherem Befestigungsbügel. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Achtung: PRACHT MANUFAKTUR! Sie benötigen eine andere Lichtfarbe, Gehäusefarbe oder Durchgangsverdrahtung? Besondere Herausforderungen? Kein Problem. Wir bieten individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen.

EAN

4018098327424

Statistische  
Warennummer

94054099



## LEUCHTMITTEL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Leuchtentyp                    | LED   |
| Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen | 1     |
| Farbtemperatur K               | 4.000 |
| Farbwiedergabeindex            | >80   |
| Anzahl LED                     | 256   |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3     |
| Betriebsgerät tauschbar        | ja    |
| Lichtquelle tauschbar          | ja    |

## LEISTUNG

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Effektiver Lichtstrom lm | 15000 |
| Systemleistung W         | 137   |
| Lichtstrom lm/W          | 109   |
| Energieeffizienz-Klasse  | C     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | ohne           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Ausstrahlwinkel in °             | 120            |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 29,4 / 29,6    |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                     |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz    |
| Schutzklasse SK                       | I                      |
| Betriebsgerät                         | LED-Konverter DIM DALI |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                   |
| Glühdrahtprüfung                      | 960 °C                 |
| D-Kennzeichnung                       | ja                     |
| Spannungsart                          | AC/DC                  |
| Leitungsschutz B10A                   | 5                      |
| Leitungsschutz B16A                   | 8                      |
| Leitungsschutz C10A                   | 8                      |
| Leitungsschutz C16A                   | 13                     |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| IK-Stoßfestigkeitsgrad                 | 10                        |
| Garantie in Jahren                     | 5                         |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 25°C                           | 61000                     |
| L70/B50 25°C                           | 95000                     |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 60000                     |
| L70/B10 25°C                           | 94000                     |
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| max. Tiefsttemperatur in °C            | -40                       |
| max. Höchsttemperatur in °C            | 45                        |
| Schutzart IP                           | 65                        |
| Merkmal                                | ballwurfsicher            |

## MAßE UND GEWICHTE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Länge in mm        | 288 |
| Breite in mm       | 288 |
| Höhe in mm         | 227 |
| Nettogewicht in kg | 9   |

## VERPACKUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VPE 1 Stück          | Karton |
| Länge m VPE          | 0.355  |
| Breite m VPE         | 0.355  |
| Höhe m VPE           | 0.255  |
| Bruttogewicht kg VPE | 11.5   |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Optionale Montageart     | Decke, Wand |
| LED-Platine austauschbar | möglich     |

## MATERIAL

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Gehäusefarbe               | Weiss RAL 9010 |
| Ausführung NaWaRoh möglich | nein           |
| Werkstoff des Gehäuses     | Aluminium      |
| Werkstoff der Abdeckung    | PC             |

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 22.09.2021

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.