

Artikel-Nr: 85412021  
Strahler



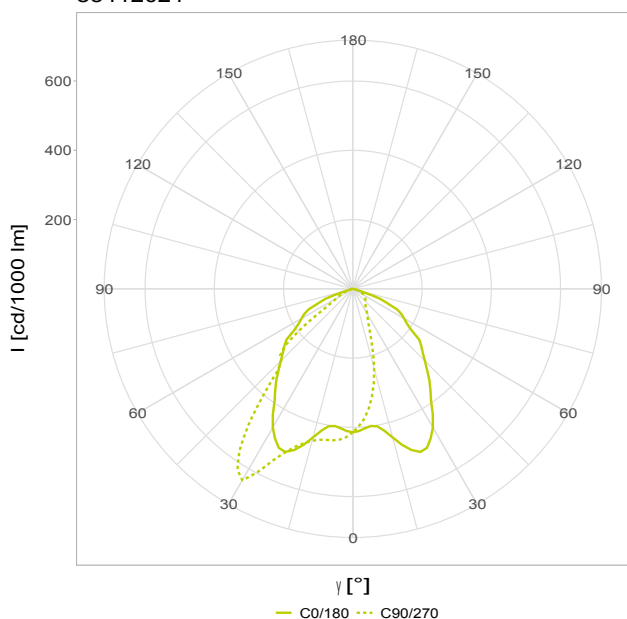
## Strahler QUADRONIUS FOOD DALI 29cm PC 1x143W A055° 15200lm 840 DVohne SK I

QUADRONIUS FOOD DALI 0288mm PC 1x143W A055° 15200lm, 4.000K, SK I, ohne DV, RAL 9010. LED-Strahler mit schlagfester, klarer Polycarbonat-Abdeckscheibe, hygienisch, wartungsarm und staubgeschützt. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, integrierter Konverter, einfache Montage durch Seilpendel mit Schnelljustierung und flexible Befestigungsoptionen.

- konfigurierbarer IFS Hallentiefstrahler (Lichtfarbe, Abstrahlcharakteristik und Resistenz)
- erhältlich für Hoch- und Tieftemperatur (-40 bis +75° Grad), Lebensmittelindustrie & ungeschützten Außenbereich
- REBUILD-Produkt: neue Komponenten, alter Strahler
- ideal für Logistik, Hochregallager, Industrie, Kühlhäuser oder Landwirtschaft
- IFS zertifiziert & Splitterschutz
- ein- oder zweiflammig
- bspw. ideal für Bereiche mit unverpackter Ware

GTIN 4018098232643  
Statistische Warennummer 94054239

85412021



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 288 mm  |
| Breite       | 288 mm  |
| Höhe         | 170 mm  |
| Nettogewicht | 8,00 kg |

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 15200 lm |
| Systemleistung                         | 143 W    |
| Lichtausbeute                          | 106 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

## 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                                | 64                       |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 5                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Refraktorlinse |
| Ausstrahlwinkel                  | 55 °           |
| Lichtlenkung                     | asymmetrisch   |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 21 / 29        |

## BELASTBARKEIT

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte) | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit      | IK10                      |
| Schutzart (IP)         | IP65                      |
| Tierhaltung            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz      | nein                      |
| Garantie               | 5 Jahre                   |
| max. Tiefsttemperatur  | -40 °C                    |
| max. Höchsttemperatur  | 45 °C                     |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ENEC                            | nein                           |
| 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 mm²       | ohne                           |
| D-Kennzeichnung                 | ja                             |
| Spannungsart gem. ETIM          | AC/DC                          |
| Kennzeichnung IFS geeignet      | ja                             |
| Notbeleuchtungstauglich         | nein                           |
| 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 | 10,50 kg  |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 30 Stück  |
| Länge         | 1,20 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,19 m    |
| Bruttogewicht | 335,00 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 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. 14.05.2026*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

