

Artikel-Nr: 5200005

Strahler



## Strahler FLOODY ECO 27cm PC 1x50W 100° 6500lm 830 DVohne SK I

FLOODY ECO 0265mm PC 1x50W 100° 6500lm, 3.000K, SK I, ohne DV. FLOODY ECO: Robuster LED-Strahler mit zwei Lichtpaketen, Edelstahlbügel und einer 1m Anschlussleitung, präzise 100°-Optik, IP65/IK07-Schutz, vielseitige Montage und ideal für Fassaden, Werkstätten und Logistik.

- kompakter Strahler mit Klimamembran
- für den Innen und Außenbereich
- schwenkbar durch Edelstahlbügel
- 3000K und 4000K verfügbar
- einfache Installation dank 1m Anschlussleitung

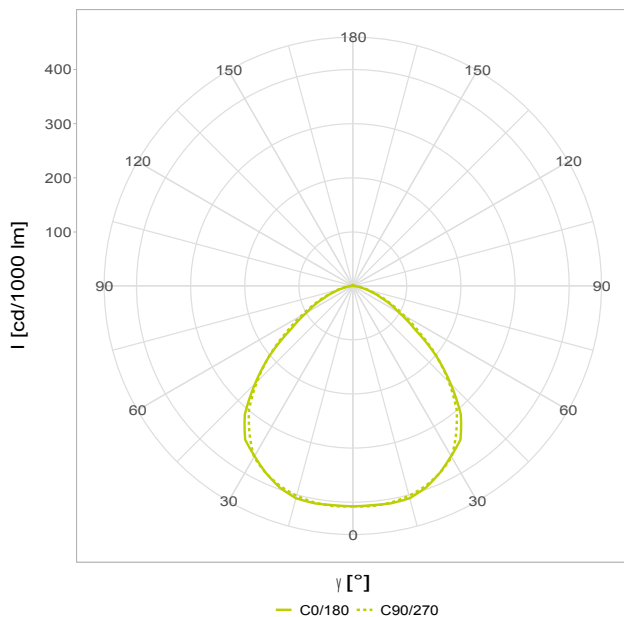
GTIN

4018098437246

Statistische Warennummer

94054239

5200005



## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 265 mm  |
| Breite       | 305 mm  |
| Höhe         | 43 mm   |
| Nettogewicht | 1,74 kg |

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 6500 lm  |
| Systemleistung                         | 50 W     |
| Lichtausbeute                          | 130 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

## MONTAGE UND WARTUNG

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Optionale Montageart | senkrechte Wand,<br>Decke |
| Standard Montageart  | waagerechte Wand          |

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >80                      |
| Anzahl LED                                | 96                       |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 5                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | nicht austauschbar       |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Fachperson(al) |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 100 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 27 / 27                     |

## MATERIAL

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PC - Polycarbonat |
| Werkstoff des Gehäuses  | Aluminium         |
| Gehäusefarbe            | weiß              |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Ungeschützter Außenbereich bei waagerechter Wandmontage mit Lichtaustritt nach unten |
| Rebuildfähig                           | nein                                                                                 |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK07                                                                                 |
| Schutzart (IP)                         | IP65                                                                                 |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet                                                                       |
| Vandalismusschutz                      | nein                                                                                 |
| Garantie                               | 3 Jahre                                                                              |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                                                                                      |
| L80/B50 25°C                           | 63349                                                                                |
| L70/B50 25°C                           | >100000                                                                              |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                                                                                      |
| L80/B10 25°C                           | 51158                                                                                |
| L70/B10 25°C                           | 81162                                                                                |
| Lebensdauer B50 bei 40° in Stunden (h) |                                                                                      |
| L80/B50 40°C                           | 55666                                                                                |
| L70/B50 40°C                           | 91292                                                                                |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                                                                               |
| max. Höchsttemperatur                  | 40 °C                                                                                |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| ENEC                            | nein              |
| Dimmtyp                         | Ohne Dimmfunktion |
| Glühdrahtprüfung                | 850 °C            |
| Schutzklasse                    | SK I              |
| Leitungsschutz B10A             | 12 Leuchten       |
| Leitungsschutz B16A             | 19 Leuchten       |
| Leitungsschutz C10A             | 20 Leuchten       |
| Leitungsschutz C16A             | 33 Leuchten       |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE) | 2,0 kV            |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)  | 1,0 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         | 0,27 m    |
| Breite        | 0,32 m    |
| Höhe          | 0,06 m    |
| Bruttogewicht | 1,83 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 180 Stück |
| Länge         | 1,16 m    |
| Breite        | 0,73 m    |
| Höhe          | 1,15 m    |
| Bruttogewicht | 350,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2026-02-04 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS       |

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.05.2026*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.