

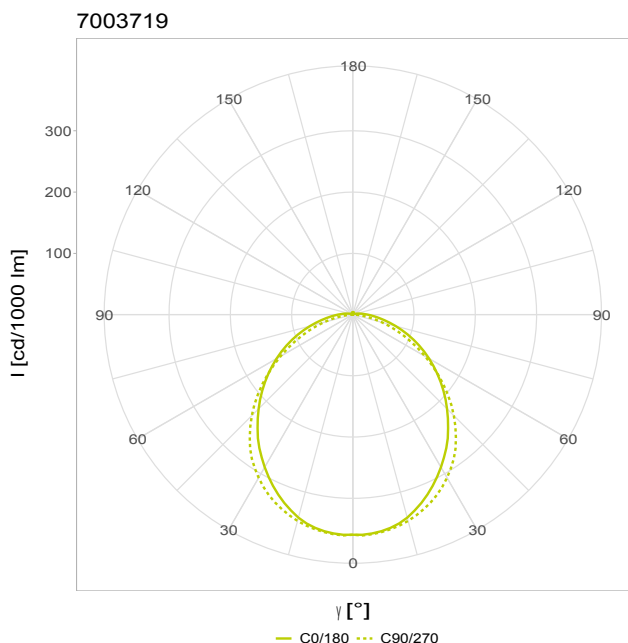
Artikel-Nr: 7003719  
Anbauleuchten



**BERNINA R SKII DALI 1.3m  
PO 1x24W 105° 3400lm 940  
DVohne SK II 4kVESB**

LED Leuchte in runder Bauweise mit effizienten MID-Power LEDs, LED Einheit komplett wechselbar, Konverter in Leuchte integriert, flaches, stabiles GFK-Polyestergehäuse, schlagzähe Abdeckung aus PRACHTOPAL, Ein-Mann-Montage mit variablen Befestigungsabständen durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM

GTIN 4018098350071  
Statistische Warennummer 94054231



**MASSE UND GEWICHTE**

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1274 mm |
| Breite       | 215 mm  |
| Höhe         | 90 mm   |
| Nettogewicht | 6,40 kg |

**LEISTUNG**

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 3400 lm  |
| Systemleistung                         | 24 W     |
| Lichtausbeute                          | 142 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

**MONTAGE UND WARTUNG**

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

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >90                      |
| Anzahl LED                                | 192                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Reflektor      |
| Ausstrahlwinkel                  | 105 °          |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 19 / 20        |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK06                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 56231                     |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | >100000                   |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 45°C                           | 53938                     |
| L80/B50 45°C                           | >100000                   |
| L70/B50 45°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 45 °C                     |

## MATERIAL

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester   |
| Gehäusefarbe            | Weiß RAL 9010   |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ENEC                                  | ja                              |
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2  |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °C                          |
| Schutzklasse                          | SK II                           |
| Leitungsschutz B10A                   | 37 Leuchten                     |
| Leitungsschutz B16A                   | 59 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C10A                   | 54 Leuchten                     |
| Leitungsschutz C16A                   | 87 Leuchten                     |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 4,0 kV                          |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                            |
| D-Kennzeichnung                       | ja                              |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                           |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                            |
| Notbeleuchtungstauglich               | Ja, mit Artikelnummer 7003719NZ |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz             |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,35 m    |
| Breite        | 0,22 m    |
| Höhe          | 0,10 m    |
| Bruttogewicht | 6,60 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 36 Stück  |
| Länge         | 1,35 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,35 m    |
| Bruttogewicht | 257,60 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2024-01-23 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

\* 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. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

