

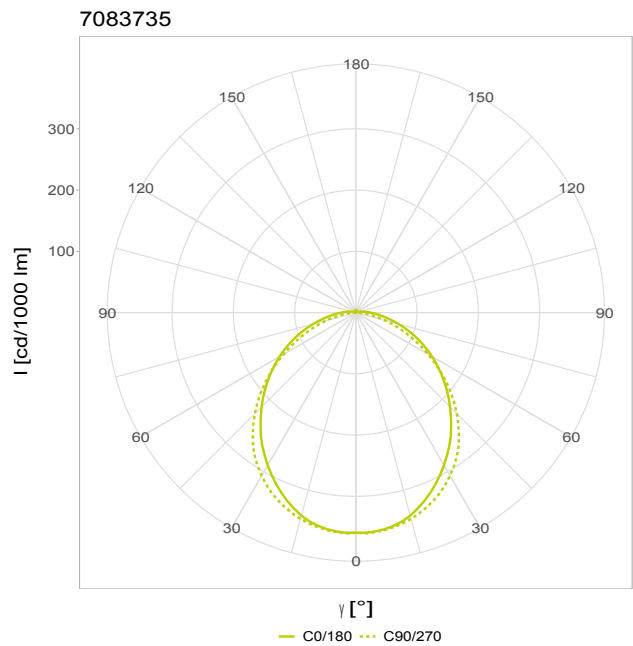
Artikel-Nr: 7083735  
Anbauleuchten



**BERNINA R SKII 1.6m PO 1x49W  
105° 6700lm 940 DV5x2,5 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 4018098353379  
Statistische Warennummer 94054231



**MASSE UND GEWICHTE**

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1574 mm |
| Breite       | 215 mm  |
| Höhe         | 90 mm   |
| Nettogewicht | 7,40 kg |

**LEISTUNG**

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 6700 lm  |
| Systemleistung                         | 49 W     |
| Lichtausbeute                          | 137 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                                                | 240                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 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 | 21 / 22        |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich                           | 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) |                           |
| 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                        | Ohne Dimmfunktion   |
| Glühdrahtprüfung               | 650 °C              |
| Schutzklasse                   | SK II               |
| Leitungsschutz B10A            | 26 Leuchten         |
| Leitungsschutz B16A            | 41 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A            | 26 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A            | 41 Leuchten         |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV              |
| Durchgangsverdrahtung mm²      | 5x2,5               |
| D-Kennzeichnung                | ja                  |
| Spannungsart gem. ETIM         | AC/DC               |
| Kennzeichnung IFS geeignet     | nein                |
| Notlicht tauglich (EL)         | nein                |
| Nennspannung                   | 220–240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,65 m    |
| Breite        | 0,22 m    |
| Höhe          | 0,10 m    |
| Bruttogewicht | 7,60 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 36 Stück  |
| Länge         | 1,65 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,35 m    |
| Bruttogewicht | 297,20 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| 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. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

