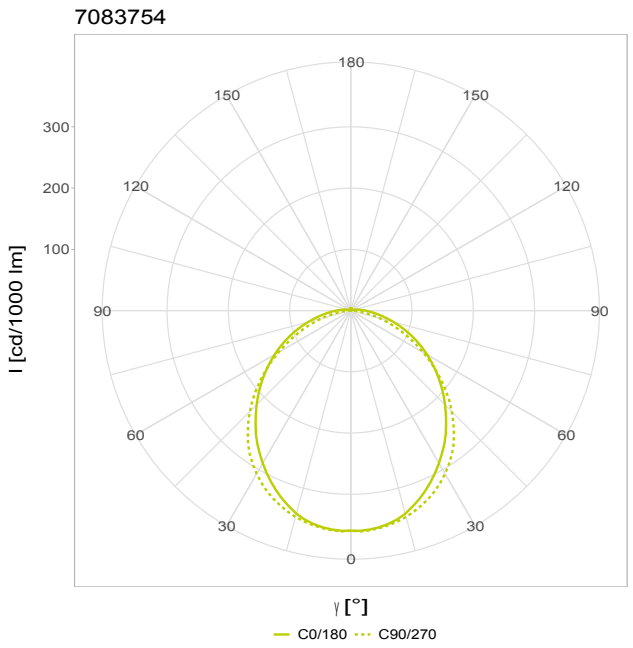
Artikel-Nr: 7083754
Anbauleuchten

# BERNINA R SKII 1.3m PO 1x54W 105° 6900lm DV5x2,5 SK II 4kVESB

BERNINA R SKII 1274mm PO 1x54W 105° 6900lm, 4.000K, SK II, mit DV 5x2,5mm², Überspannungsschutz, Einschaltstrombegrenzer. Die runde Anbauleuchte BERNINA R SKII: IP65-Schutz, effizient und robust, schlagzähe PRACHTOPAL-Abdeckung, wechselbare LED-Einheit und einfache Montage – insbesondere geeignet für den Einsatz in Verkehrsbetrieben, Unterführungen, Bahnsteigen, etc.

- Ein- oder Anbauleuchte insbesondere geeignet für den Einsatz in Verkehrsbetrieben, Unterführungen, Bahnsteigen, etc.
- Transientenschutz 4kV und Einschaltstrombegrenzung (optional)
- kombinierbar mit Lichtrohrsystemen (optional)
- extrem flache Bauweise
- mit gerundeter Abdeckung passend zum PRACHT Medienkanal
- SKII
- ENEC konform




| | |
|---|---|
| GTIN | 4018098353386 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |

## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 6900 lm |
| Systemleistung | 54 W |
| Lichtausbeute | 128 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D |

## MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|---|---|
| Optionale Montageart | waagerechte Wand, senkrechte Wand, 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 | 22 / 23 |

## 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 40° in Stunden (h) | |
| L80/B50 40°C | >100000 |
| L70/B50 40°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -25 °C |
| max. Höchsttemperatur | 40 °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 |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 7083754NZ |
| 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 gewährleiten, 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. 14.05.2025*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

**Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH | PRACHT Lighting Solutions GmbH | Tel: +49 6466/9140-0**
**Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany | welcome@pracht.com | pracht.com**