Artikel-Nr: 7003817
Anbauleuchten

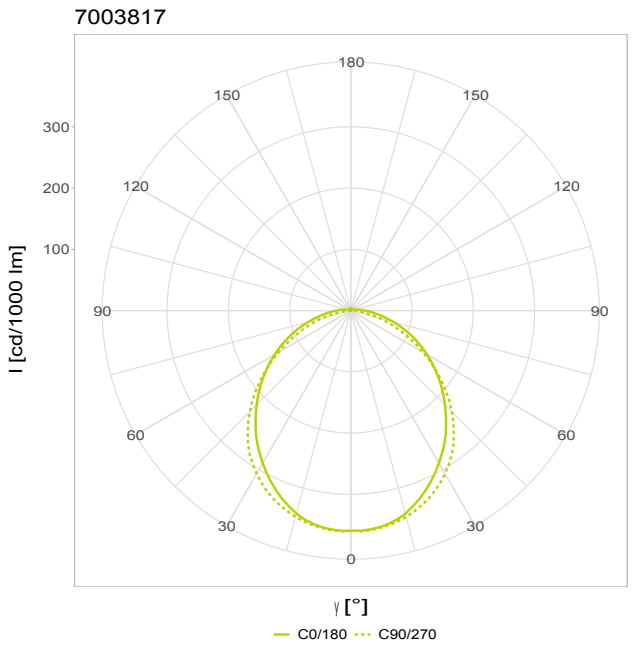


# BERNINA R SKII DALI 71cm PO 1x16W 105° 1800lm DVohne SK II 4kV

BERNINA R SKII DALI 0714mm PO 1x16W 105° 1800lm, 4.000K, SK II, ohne DV, Überspannungsschutz. 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 | 4018098351467 |
| Statistische Warennummer | 94054231 |




## MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Länge | 714 mm |
| Breite | 215 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Nettogewicht | 4,60 kg |

## LEISTUNG

| | |
|---|---|
| Effektiver Lichtstrom | 1800 lm |
| Systemleistung | 16 W |
| Lichtausbeute | 112 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D |

## MONTAGE UND WARTUNG

| | |
|---|---|
| Optionale Montageart | waagerechte Wand, senkrechte Wand, Einbau |
| Standard Montageart | Decke |

## MATERIAL

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

## LEUCHTMITTEL

| | |
|---|---|
| Leuchtentyp | LED |
| Anzahl Leuchtmittel \| LED-Reihen \| lampig | 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >90 |
| Anzahl LED | 96 |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3 |
| Betriebsgerät austauschbar | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar | ja, durch Hersteller |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| ENEC | ja |
| Dimmtyp | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Schutzklasse | SK II |
| Leitungsschutz B10A | 9 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 15 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 15 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 25 Leuchten |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm² | ohne |
| D-Kennzeichnung | ja |
| Spannungsart gem. ETIM | AC/DC |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein |
| Notbeleuchtungstauglich | Ja, mit Artikelnummer 7003817NZ |
| Nennspannung | 220–240V 0/50/60 Hz |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Lichtverteiler | Reflektor |
| Ausstrahlwinkel | 105 ° |
| Lichtlenkung | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 20 / 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 | 52531 |
| L80/B50 45°C | >100000 |
| L70/B50 45°C | >100000 |
| max. Tiefsttemperatur | -25 °C |
| max. Höchsttemperatur | 45 °C |

## VERPACKUNG

| | |
|---|---|
| VPE 1 | |
| Einheit | Karton |
| Inhaltsmenge | 1 Stück |
| Länge | 0,80 m |
| Breite | 0,22 m |
| Höhe | 0,10 m |
| Bruttogewicht | 4,80 kg |
| VPE 2 | |
| Einheit | Palette |
| Inhaltsmenge | 36 Stück |
| Länge | 1,20 m |
| Breite | 0,80 m |
| Höhe | 1,35 m |
| Bruttogewicht | 182,00 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.