

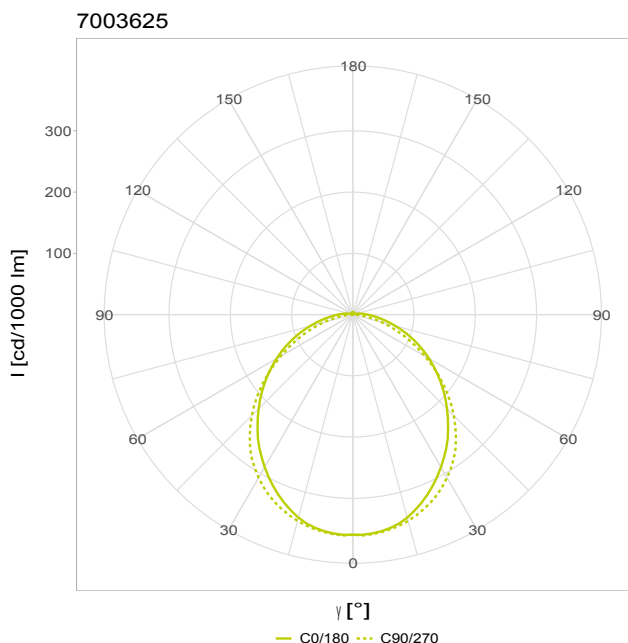
Artikel-Nr: 7003625
Anbauleuchten



**BERNINA R SKII 1.6m PO 1x41W
105° 5700lm 940 DVohne SK II**

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 4018098350972
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

| | |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom | 5700 lm |
| Systemleistung | 41 W |
| Lichtausbeute | 139 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 | 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 | 20 / 21 |

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) | |
| L90/B50 45°C | 52531 |
| 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 | 15 Leuchten |
| Leitungsschutz B16A | 24 Leuchten |
| Leitungsschutz C10A | 24 Leuchten |
| Leitungsschutz C16A | 40 Leuchten |
| Spannungsspitzenchutz U (L-PE) | 2,0 kV |
| Spannungsspitzenchutz U (L-N) | 1,0 kV |
| Durchgangsverdrahtung mm ² | ohne |
| 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.

