

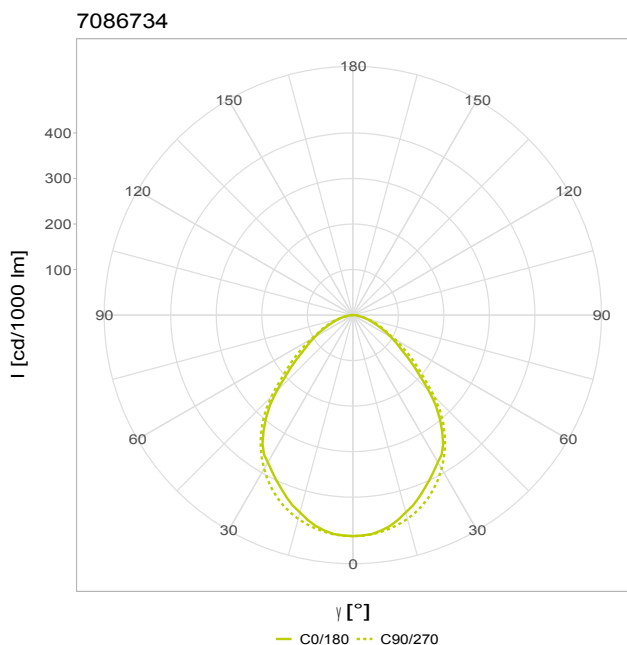
Artikel-Nr: 7086734  
Anbauleuchten



## BERNINA F SKII 1.3m PC 1x52W 090° 5400lm 940 DV5x2,5 SK II 4kVESB

LED Leuchte in extrem flacher 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 4018098352778  
Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1274 mm |
| Breite       | 215 mm  |
| Höhe         | 85 mm   |
| Nettogewicht | 6,40 kg |

### MONTAGE UND WARTUNG

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

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 5400 lm  |
| Systemleistung                         | 52 W     |
| Lichtausbeute                          | 104 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

### MATERIAL

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PC - Polycarbonat |
| 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                                | 192                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Lichtverteiler                   | Reflektor      |
| Ausstrahlwinkel                  | 90 °           |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 19 / 19        |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| 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                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ENEC                                  | ja                              |
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion               |
| Glühdrahtprüfung                      | 850 °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 mm <sup>2</sup> | 5x2,5                           |
| D-Kennzeichnung                       | ja                              |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                           |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                            |
| Notbeleuchtungstauglich               | Ja, mit Artikelnummer 7086734NZ |
| 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 14.08.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

