

Artikel-Nr: 7059614  
Anbauleuchten



## BERNINA F SKII 1.3m PC 1x32W A070° 3400lm 940 DV4x1,5 SK II

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

EAN 4018098406051  
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 |
| Standard Montageart  | Decke, Einbau                        |

### LEUCHTMITTEL

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Betriebsgerät austauschbar     | ja-Fachmann                  |
| Lichtquelle austauschbar       | ja-Werk (Mapping EPREL-nein) |
| Leuchtentyp                    | LED                          |
| Farbtemperatur                 | 4000 K                       |
| Farbwiedergabeindex            | >90                          |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3                            |

### LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |
| Effektiver Lichtstrom                  | 3400 lm  |
| Systemleistung                         | 32 W     |
| Lichtausbeute                          | 106 lm/W |

### MATERIAL

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Gehäusefarbe           | weiß          |
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |

### MATERIAL

|              |      |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | weiß |
|--------------|------|

### LICHTTECHNIK

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Ausstrahlwinkel | 70 °            |
| Lichtlenkung    | schrägstrahlend |

## BELASTBARKEIT

| Außenbereich                           | 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 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                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Dimmtyp                    | Ohne Dimmfunktion   |
| Durchgangsverdrahtung mm²  | 4x1,5               |
| Glühdrahtprüfung           | 850 °C              |
| ENEC                       | ja                  |
| Leitungsschutz B10A        | 22 Leuchten         |
| Leitungsschutz B16A        | 35 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A        | 36 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A        | 59 Leuchten         |
| Schutzklasse               | SK II               |
| Durchgangsverdrahtung mm²  | 4x1,5               |
| D-Kennzeichnung            | ja                  |
| Kennzeichnung IFS geeignet | nein                |
| Nennspannung               | 220-240V 0/50/60 Hz |

## VERPACKUNG

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1         |          |
| Einheit       | Karton   |
| Inhaltsmenge  | 1        |
| Länge         | 1,35 m   |
| Breite        | 0,22 m   |
| Höhe          | 0,10 m   |
| Bruttogewicht | 6,6 kg   |
| VPE 2         |          |
| Einheit       | Palette  |
| Inhaltsmenge  | 36       |
| Länge         | 1,35 m   |
| Breite        | 0,80 m   |
| Höhe          | 1,35 m   |
| Bruttogewicht | 257,6 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2020-09-28 |
| 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. 06.02.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

