

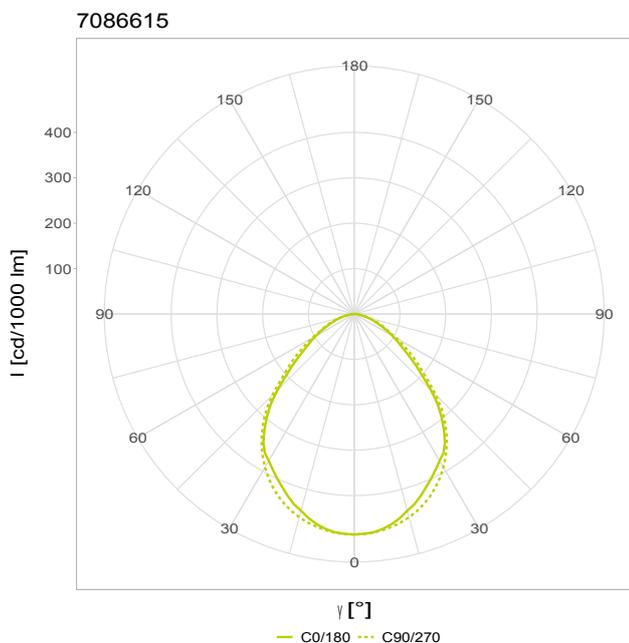
Artikel-Nr: 7086615  
Anbauleuchten



## BERNINA F SKII 1.6m PC 1x41W 090° 4500lm 940 DV5x2,5 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

GTIN 4018098352631  
Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1574 mm
Breite	215 mm
Höhe	85 mm
Nettogewicht	7,40 kg

### MONTAGE UND WARTUNG

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

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	4500 lm
Systemleistung	41 W
Lichtausbeute	110 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	240
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	18 / 18

## 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 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

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK II
Leitungsschutz B10A	15 Leuchten
Leitungsschutz B16A	24 Leuchten
Leitungsschutz C10A	24 Leuchten
Leitungsschutz C16A	40 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 7086615NZ
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	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.

