

Artikel-Nr: 7083732

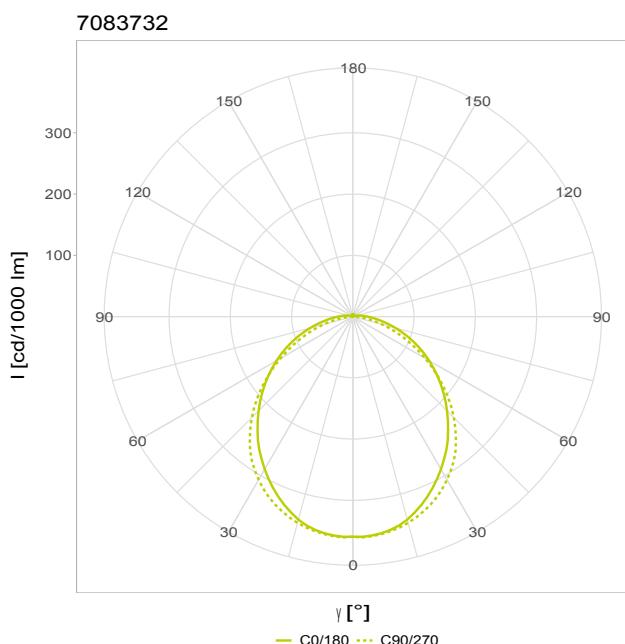
Anbauleuchten



## **BERNINA R SKII 71cm PO**

**1x22W 105° 2700lm 940**  
**DV5x2,5 SK II 4kVESB**

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



## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	2700 lm
Systemleistung	22 W
Lichtausbeute	123 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	96
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	21 / 22
UGR 4H 8H C0 C90	

## 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)	
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	38 Leuchten
Leitungsschutz B16A	61 Leuchten
Leitungsschutz C10A	54 Leuchten
Leitungsschutz C16A	87 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	5x2,5
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	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	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 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. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

