

Artikel-Nr: 7083755  
Anbauleuchten

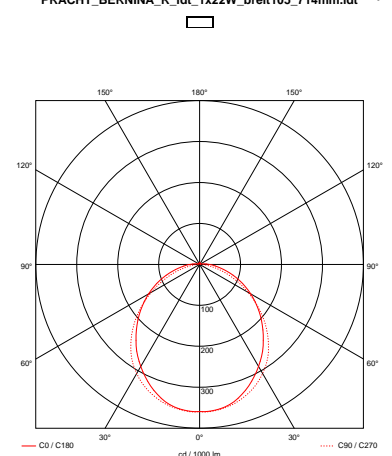


## BERNINA R SKII 1.6m PO 1x53W 105° 7200lm 940 DV5x2,5 SK II 4kV ESB

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

EAN 4018098353393  
Statistische Warennummer 94054231

LumE® PRACHT\_BERNINA\_R\_ldt\_1x22W\_breit105\_714mm.ldt



28.04.20 / 13:11

1/1

## MASSE UND GEWICHTE

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

## MONTAGE UND WARTUNG

Standard Montageart	Decke, waagerechte Wand, senkrechte Wand
---------------------	--

## LEISTUNG

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D
Effektiver Lichtstrom	7200 lm
Systemleistung	53 W
Lichtausbeute	136 lm/W

## MATERIAL

Werkstoff des Gehäuses	GFK-Polyester
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

## LEUCHTMITTEL

Betriebsgerät austauschbar	ja-Fachmann
Lichtquelle austauschbar	ja-Werk (Mapping EPREL-nein)
Leuchtentyp	LED
Anzahl LED	240
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Reflektor
Ausstrahlwinkel	105 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Flickerbewertung	0,5
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	22,4 / 24,1

## 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	56200
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	88200
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L80/B50 45°C	94600
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-25 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
ENEC	ja
Leitungsschutz B10A	15 Leuchten
Leitungsschutz B16A	24 Leuchten
Leitungsschutz C10A	24 Leuchten
Leitungsschutz C16A	40 Leuchten
Schutzklasse (SK)	SK II
Spannungsart	AC/DC
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
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	7,6 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	36 Stück
Länge	1,65 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,35 m
Bruttogewicht	297,2 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. 17.01.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

