

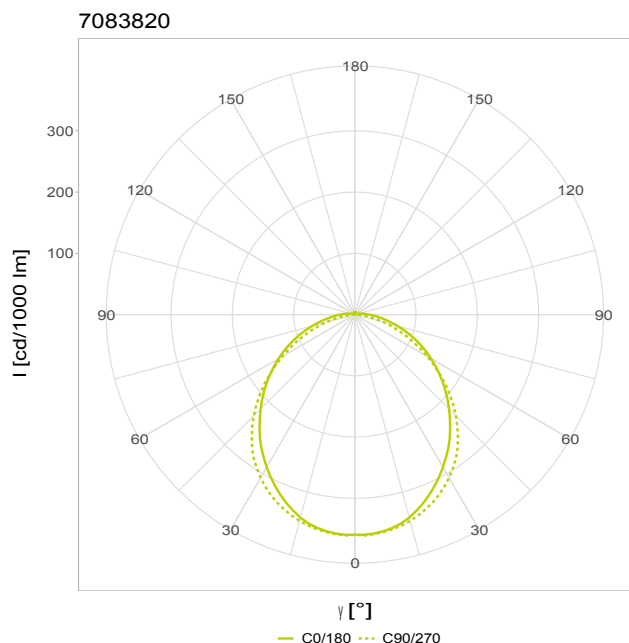
Artikel-Nr: 7083820
Anbauleuchten



BERNINA R SKII DALI 1.6m PO 1x41W 105° 5700lm 940 DV5x2,5+2x1,5 SK II 4kV

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

GTIN 4018098353720
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	5700 lm
Systemleistung	41 W
Lichtausbeute	139 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	240
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 UGR 4H 8H C0 C90	20 / 21

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)	
L90/B50 45°C	52531
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	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK II
Leitungsschutz B10A	9 Leuchten
Leitungsschutz B16A	15 Leuchten
Leitungsschutz C10A	15 Leuchten
Leitungsschutz C16A	25 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	4,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	5x2,5+2x1,5
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	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	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 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. 14.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

