

BL COR NNR25

BL COR NNR 25mm Lichtschlauch 360° 950lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

Artikel-Nr.: 171225



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

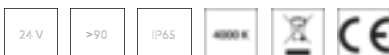
LED-Lichtschlauch NNR, LED-Strip im runden Silikonmantel, 950 lm/m, Ausleuchtung 360°, Kabelanschluss einseitig mit Kabellänge 200 cm, 24VDC, 14,4W/m, IP65, CRI >90, 4000K, Durchmesser 25mm, 5 Meter LED-Modul BL COR NNR25 Artikel 171225 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 36000 h. Das BL COR NNR25 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 950 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 66 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 360°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 1,0 mm teilbar. Schutzart IP65 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 25,0 mm x 25 mm

TOP-FEATURES

//__ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte

//__ IP65 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel

//__ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



BL COR NNR25

BL COR NNR 25mm Lichtschlauch 360° 950lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

Artikel-Nr.: 171225



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	25,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	25
Ausführung	Schlauch
Selbstklebend	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP65
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	1,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	120
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	336

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Lampenleistung je Meter [W]	14,4
Gesamteffizienz [lm/W]	66

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	360
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	950
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS


Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 55
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	36000

VERPACKUNGSGEINFORMATION

EAN	4250716942316
-----	---------------

Artikel-Nr.	171225	 BETTER LIGHT
Nettogewicht [g]	3000	
Bruttogewicht [g]	3360	
Artikel-Nr.	171225	
Bruttobreite [mm]	400,0	
Brutthöhe [mm]	60,0	
Bruttolänge [mm]	400,0	
Zolltarifnummer	94054231	
Nettobreite [mm]	25,0	
Nettohöhe [mm]	25	
Nettolänge [mm]	5000	
Ursprungsland	CN	

* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 10 % (oder -/+ 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR) aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
	171232
	171233
	171229

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at