

BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 800lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

Artikel-Nr.: 171972



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch NNR, LED-Strip im runden Silikonmantel, 800 lm/m, Ausleuchtung 360°, Kabelanschluss einseitig mit Kabellänge 200 cm, 24VDC, 14,4W/m, IP65, CRI >90, 4000K, Durchmesser 18mm, 5 Meter LED-Modul BL COR NNR18 Artikel 171972 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 NNR18 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 800 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 56 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 18,0 mm x 18 mm

TOP-FEATURES

- //__ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //__ IP65 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //__ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 800lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

Artikel-Nr.: 171972



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	18,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	18
Ausführung	Schlauch
Selbstklebend	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP65
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	1,0
Kleinster 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]	56

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	360
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	800
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS


Leiterquerschnitt [mm ²]	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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716950588
-----	---------------

Artikel-Nr.	171972	 BETTER LIGHT
Nettogewicht [g]	1610	
Bruttogewicht [g]	1950	
Artikel-Nr.	171972	
Bruttobreite [mm]	380,0	
Bruttohöhe [mm]	60,0	
Bruttolänge [mm]	380,0	
Zolltarifnummer	94054231	
Nettobreite [mm]	18,0	
Nettohöhe [mm]	18	
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.
	171234
	171235
	171236
	171230

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

BLCOR NNR18

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Verantwortlich für die Angaben sind die Hersteller der Bauteile. www.better-light.at

BLCOR NNR18mm Lichtschlauch 360° 800lm 24VDC 14,4W/m IP65 940.5m

Artikel-Nr.: 171972

