BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 700lm 24VDC 14,4W/m IP65 927 5m
Artikel-Nr.: 171970





24 V	5000 mm	>90	700 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch NNR, LED-Strip im runden Silikonmantel, 700 lm/m, Ausleuchtung 360°, Kabelanschluss einseitig mit Kabellänge 200 cm, 24VDC, 14,4W/m, IP65, CRI >90, 2700K, Durchmesser 18mm, 5 Meter LED-Modul BL COR NNR18 Artikel 171970 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 700 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 49 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 360°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 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)

24 V | >90 | IP65 | 2700 K

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 700lm 24VDC 14,4W/m IP65 927 5m
Artikel-Nr.: 171970

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
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]	49

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	360
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	700
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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716950564
Artikel-Nr.	171970
Nettogewicht [g]	685
Bruttobreite [mm]	380,0

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 700lm 24VDC 14,4W/m IP65 927 5m
Artikel-Nr.: 171970

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
	171230

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.