

BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

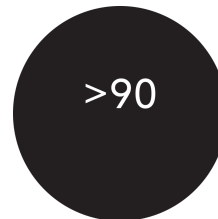
Artikel-Nr.: 171228



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch NNR, LED-Strip im runden Silikonmantel, 1000 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 171228 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 36000 h. Das BL COR NNR18 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1000 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 69 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, womit sich ein LED-Abstand von ergibt. 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)

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]	69

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	360
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1000
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

VERPACKUNGSINFORMATION

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 940 5m

EAN 4250716942347
Artikel-Nr. 171228

Artikel-Nr.: 171228

Nettogewicht [g] 685

Bruttogewicht [g] 685

Zolltarifnummer 94054231

Nettobreite [mm] 18,0

Nettohöhe [mm] 18

Nettolänge [mm] 5000

Ursprungsland CN



BETTER LIGHT

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel

Artikel-Nr.

171234

171230

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at