

# BL COR NNR18

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m**

Artikel-Nr.: 171227



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## 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, 3000K, Durchmesser 18mm, 5 Meter LED-Modul BL COR NNR18 Artikel 171227 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 5000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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 18,0 mm

## TOP-FEATURES

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

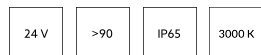
# BL COR NNR18

**BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m**

Artikel-Nr.: 171227

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



# BL COR NNR18

BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m

Artikel-Nr.: 171227

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Nettobreite [mm]                    | 18,0   |
| Nettohöhe [mm]                      | 18,0   |
| Nettolänge [mm]                     | 5000,0 |
| Schutzart (IP)                      | IP65   |
| Nettogewicht [g]                    | 685    |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 1,0    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 69   |
| Lampenleistung je Meter [W] | 14,4 |
| Lampenspannung [V]          | 24   |
| Spannungsart                | DC   |
| Schutzklasse                | III  |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 1000  |
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 360   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >90   |
| Farbtemperatur [K]              | 3000  |

## ANSCHLUSS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl                              | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,50   |
| Max. Länge [mm]                      | 5000,0 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716942330 |
| Artikel-Nr.       | 171227        |
| Zolltarifnummer   | 94054231      |
| Länge [mm]        | 5000,0        |
| Bruttogewicht [g] | 685,0         |
| Ursprungsland     | CN            |

# BL COR NNR18

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR NNR 18mm Lichtschlauch 360° 1000lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m**

Artikel-Nr.: 171227

\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)

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.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)