

# BL COR NNR25

BL COR NNR 25mm Lichtschlauch 360° 950lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m

Artikel-Nr.: 171224



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

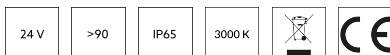
LED-Lichtschlauch NNR, LED-Strip im runden Silikonmantel, 950 lm/m, Ausleuchtung 360°, Kabelanschluss einseitig mit Kabellänge 200 cm, 24VDC, 14,4W/m, IP65, CRI >90, 3000K, Durchmesser 25mm, 5 Meter LED-Modul BL COR NNR25 Artikel 171224 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über 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 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. 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 930 5m

Artikel-Nr.: 171224



## 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]              | 3000  |
| 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         | 4250716942309 |
| Artikel-Nr. | 171224        |

# BL COR NNR25

**BL COR NNR 25mm Lichtschlauch 360° 950lm 24VDC 14,4W/m IP65 930 5m**

Artikel-Nr.: 171224



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Nettogewicht [g]  | 950      |
| Bruttogewicht [g] | 950      |
| 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](http://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](http://www.better-light.at)