

# BILTON NNR25

NNR250950024DC14465930000W05T

Artikel-Nr.: 171224

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



24  
V

Lampenspannung

950  
lm

Lichtstrom je Meter

5000,0  
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

round neon, 14.4W/M, DC24, 3000K CRI>90, 950lm/m, IP65, with 200cm cable TOP on one end, size: 5000x25mm, 5m/roll LED-Modul BILTON NNR25 Artikel 171224 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 BILTON 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 5000,0 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 25,0 mm x

## TOP-FEATURES

//\_\_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte

//\_\_ IP65 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel

//\_\_ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)

24 V

>90

IP65

3000 K

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Nettobreite [mm]                    | 25,0   |
| Nettohöhe [mm]                      | 25,0   |
| Nettolänge [mm]                     | 5000,0 |
| Schutzart (IP)                      | IP65   |
| Nettogewicht [g]                    | 950    |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 1,0    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 66   |
| Lampenleistung je Meter [W] | 14,4 |
| Lampenspannung [V]          | 24   |
| Spannungsart                | DC   |
| Schutzklasse                | III  |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 950   |
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 360   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >90   |
| Farbtemperatur [K]              | 3000  |

## ANSCHLUSS

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Polzahl                 | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm²] | 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    |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716942309 |
| Artikel-Nr.       | 171224        |
| Zolltarifnummer   | 94054231      |
| Länge [mm]        | 5000,0        |
| Bruttogewicht [g] | 950,0         |
| Ursprungsland     | CN            |

\* 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.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

| Artikel                          | Artikel-Nr.   |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Profil AIR TOP</b>            | <b>170885</b> |
| <b>Aluprofil AIR TOP</b>         | <b>171031</b> |
| <b>Montageclip AIR TOP</b>       | <b>170887</b> |
| <b>Endkappen-Set AIR TOP</b>     | <b>170889</b> |
| <b>Sicherheitsclip AIR MULTI</b> | <b>170918</b> |
| <b>Sicherheitsclip AIR TOP</b>   | <b>170919</b> |

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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)