

BILTON NNR18

NNR181000024DC14465927000W05

Artikel-Nr.: 171226

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

1000
lm

Lichtstrom je Meter

5000,0
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

round neon, 14.4W/M, DC24, 2700K CRI>90, 1000lm/m, IP65, with 200cm cable on one end, size: 5000x18mm, 5m/roll LED-Modul BILTON NNR18 Artikel 171226 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 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 2700 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

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

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]	2700

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

VERPACKUNGSMATERIALIEN

EAN	4250716942323
Artikel-Nr.	171226
Zolltarifnummer	94054231
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	685,0
Ursprungsland	CN

BILTON NNR18

NNR181000024DC14465927000W05

Artikel-Nr.: 171226

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

* 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

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