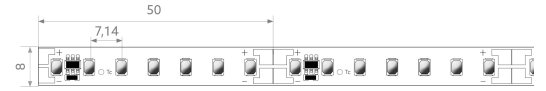


# BLO19 1300 >90

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

BLO191300024DC12820940000W05

Artikel-Nr.: 101531



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 1300 LED strip 24VDC 12,8W/m IP20 CRI>90 4000K WHITE 5m LED-Modul BLO19 1300 >90 Artikel 101531 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 Std. / L80B10 . Das BLO19 1300 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm/m bei einer Leistung von 12,8 W, was eine Effizienz von 102 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 8,0 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 Ra und einer Binning-Selektion nach 3 SDCM (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,1 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90 Ra
- //\_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //\_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //\_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 8,0 m können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLO19 1300 >90

BLO191300024DC12820940000W05

Artikel-Nr.: 101531

## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Höhe [mm]	1,5
Schutzart (IP)	IP20
LED-Abstand [mm]	7,1
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Nettogewicht [g]	49
Oberflächenfarbe	weiß / white

## ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	102
Lampenleistung je Meter [W]	12,8
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	1300
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A+

## ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,5
Maximale Modullänge [m]	8,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Lebensdauer [Std.]	60000
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+45
Lagertemperatur [°C]	-5...+55
Betriebstemperatur [°C]	-5...+60

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716934830
Artikel-Nr.	101531
Zolltarifnummer	94054099
Bruttogewicht [g]	175

# BLO19 1300 >90

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLO191300024DC12820940000W05**

Artikel-Nr.: 101531

Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	EU / AT

\* 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)