

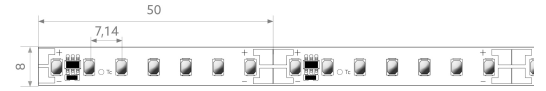
# BLO19 900 >90

BLO190900024DC088X6927000W05

Artikel-Nr.: 101489

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 900 LED strip 24VDC 8,8W/m IPX6 CRI>90 2700K WHITE 5m LED-Modul BLO19 900 >90 Artikel 101489 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 900 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 820 lm/m bei einer Leistung von 8,8 W, was eine Effizienz von 93 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10,5 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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 IPX6 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
- //\_\_ Geeignet für Anwendung in der Schutzart  
###Attribute.3932##



# BLO19 900 >90

BLO190900024DC088X6927000W05

Artikel-Nr.: 101489

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Höhe [mm]	1,5
Schutzart (IP)	IPX6
LED-Abstand [mm]	7,1
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Nettogewicht [g]	50,4
Oberflächenfarbe	weiß / white

## ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	93
Lampenleistung je Meter [W]	8,8
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	820
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>90
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A+

## ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,5
Maximale Modullänge [m]	10,5

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716934694
Artikel-Nr.	101489
Zolltarifnummer	94054099
Bruttogewicht [g]	179,2

# BLO19 900 >90

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLO190900024DC088X6927000W05**

Artikel-Nr.: 101489

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 finde 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)