

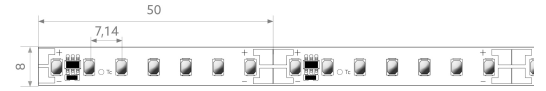
BLO19 2000 >90

BLO192000024DC20220940000W05

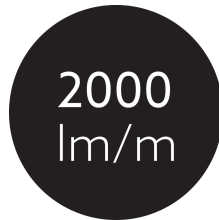
Artikel-Nr.: 101591

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 2000 LED strip 24VDC 20,2W/m IP20 CRI>90 4000K WHITE 5m LED-Modul BLO19 2000 >90 Artikel 101591 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 2000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2000 lm/m bei einer Leistung von 20,2 W, was eine Effizienz von 99 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5,5 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 5,5 m können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLO19 2000 >90

BLO192000024DC20220940000W05

Artikel-Nr.: 101591

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]	99
Lampenleistung je Meter [W]	20,2
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	2000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A+

ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm ²]	0,5
Maximale Modullänge [m]	5,5

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716935035
Artikel-Nr.	101591
Zolltarifnummer	94054099
Bruttogewicht [g]	175

BLO19 2000 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLO192000024DC20220940000W05**

Artikel-Nr.: 101591

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

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