

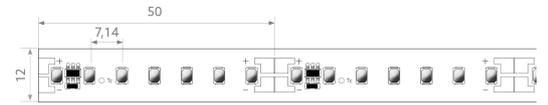
# BLOXL 4000 >80

BLOXL4000024DC28920865000W05

Artikel-Nr.: 101796

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



24  
V

Lampenspannung

4030  
lm/m

Lichtstrom

5,0  
m

Maximale Modullänge

>80  
Ra

CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONEXL 4000 LED strip 24VDC 28,9W/m IP20 CRI>80 6500K WHITE 5m LED-Modul BLOXL 4000 >80 Artikel 101796 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 BLOXL 4000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 4030 lm/m bei einer Leistung von 28,9 W, was eine Effizienz von 139 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5,0 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 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 12,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

//\_\_ Hohe Lumenpakete bis zu 4030 lm/m

//\_\_ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen

//\_\_ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.



# BLOXL 4000 >80

**BLOXL4000024DC28920865000W05**

Artikel-Nr.: 101796

## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Höhe [mm]	1,5
Schutzart (IP)	IP20
LED-Abstand [mm]	7,1
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Oberflächenfarbe	weiß / white

## ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	139
Lampenleistung je Meter [W]	28,9
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	4030
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>80
Farbtemperatur [K]	6500
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A++

## ANSCHLUSS

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

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716935516
Artikel-Nr.	101796
Zolltarifnummer	94054099
Bruttohöhe [mm]	22,0
Bruttobreite [mm]	200,0

# BLOXL 4000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLOXL4000024DC28920865000W05**

Artikel-Nr.: 101796

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