

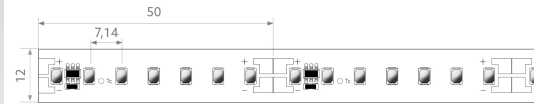
# BLOXL 5000 >80

BLOXL5000024DC36520840000W05

Artikel-Nr.: 101917

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



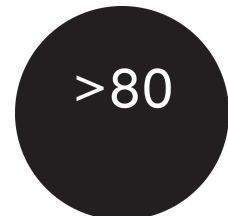
Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE XL 5000 LED strip 24VDC 36,5W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BLOXL 5000 >80 Artikel 101917 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLOXL 5000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 5000 lm bei einer Leistung von 36,5 W, was eine Effizienz von 137 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modulänge von 4000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,14 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Hohe Lumenpakete bis zu 5000 lm
- //\_ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen
- //\_ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modulängen sind möglich.
- //\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLOXL 5000 >80

BLOXL5000024DC36520840000W05

Artikel-Nr.: 101917

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	137
Lampenleistung je Meter [W]	36,5
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	5000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	4000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716938043
Artikel-Nr.	101917

# BLOXL 5000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLOXL5000024DC36520840000W05**

Artikel-Nr.: 101917

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	0,1
Bruttohöhe [mm]	22,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	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)