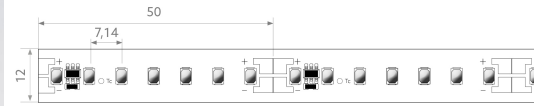


# BLOXL 4000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 5m**

Artikel-Nr.: 101790



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select XL 3700 lm/m 24VDC, 28,9 W/m, 128 lm/W, IP20, CRI>80, 2700, WHITE, Modulbreite 12 mm, beidseitig Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BLOXL 4000 >80 Artikel 101790 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 4000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3700 lm bei einer Leistung von 28,9 W, was eine Effizienz von 128 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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 3700 lm
- //\_ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen
- //\_ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.
- //\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLOXL 4000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 5m

Artikel-Nr.: 101790

## 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]	128
Lampenleistung je Meter [W]	28,9
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	3700
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716935455
Artikel-Nr.	101790

# BLOXL 4000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 5m**

Artikel-Nr.: 101790

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)