

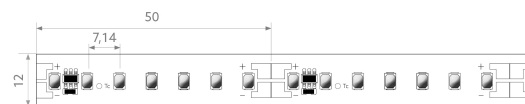
BLOXL 5000 >80

BLOXL5000024DC36520865000W05

Artikel-Nr.: 101919

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

5150
lm/m

Lichtstrom

4,0
m

Maximale Modullänge

>80
Ra

CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONEXL 5000 LED strip 24VDC 36,5W/m IP20 CRI>80 6500K WHITE 5m LED-Modul BLOXL 5000 >80 Artikel 101919 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 BLOXL 5000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 5150 lm/m bei einer Leistung von 36,5 W, was eine Effizienz von 141 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4,0 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): 5000,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ Hohe Lumenpakete bis zu 5150 lm/m

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

//__ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.



BLOXL 5000 >80

BLOXL5000024DC36520865000W05

Artikel-Nr.: 101919

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Höhe [mm]	1,5
Länge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
LED-Abstand [mm]	7,1
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Oberflächenfarbe	weiß / white

ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	141
Lampenleistung je Meter [W]	36,5
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	5150
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>80
Farbtemperatur [K]	6500
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A++

ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm²]	0,5
Maximale Modullänge [m]	4,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSGEINFORMATION

EAN	4250716938067
Artikel-Nr.	101919
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0

BLOXL 5000 >80

BLOXL5000024DC36520865000W05

Artikel-Nr.: 101919

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

Bruttohöhe [mm]	22,0
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 finden 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