

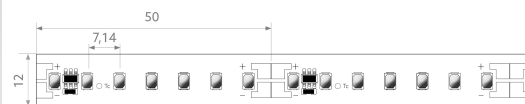
BLOXL 3000 >80

BLOXL3000024DC21320840000W20

Artikel-Nr.: 101787

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

3000
lm

Lichtstrom je Meter

6000,0
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE XL 3000 LED strip 24VDC 21,3W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 20m LED-Modul BLOXL 3000 >80 Artikel 101787 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 3000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 21,3 W, was eine Effizienz von 141 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6000,0 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): 20000,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //__ Hohe Lumenpakete bis zu 3000 lm
- //__ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen
- //__ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modulängen sind möglich.
- //__ UL-Zertifizierung vorhanden

24 V

>80

IP20

4000 K



BLOXL 3000 >80

BLOXL3000024DC21320840000W20

Artikel-Nr.: 101787

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	20000,0
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]	141
Lampenleistung je Meter [W]	21,3
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	3000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	6000,0

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

VERPACKUNGSGEINFORMATION

EAN	4250716935424
Artikel-Nr.	101787

BLOXL 3000 >80



BLOXL3000024DC21320840000W20
Artikel-Nr.: 101787

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
Brutthöhe [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 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