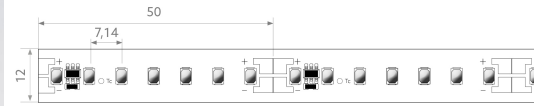


BLOXL 4000 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BL ONE Select XL LED-Strip 4100lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 965 20m**

Artikel-Nr.: 101813



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select XL 4100 lm/m 24VDC, 33,7W/m, 122 lm/W, IP20, CRI>90, 6500K, WHITE, Modulbreite 12 mm, beidseitig Anschlusskabel 500 mm, 20 Meter LED-Modul BLOXL 4000 >90 Artikel 101813 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 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 4100 lm bei einer Leistung von 33,7 W, was eine Effizienz von 122 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 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

- //__ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //__ Hohe Lumenpakete bis zu 4100 lm
- //__ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängesen
- //__ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.
- //__ UL-Zertifizierung vorhanden



BLOXL 4000 >90

BL ONE Select XL LED-Strip 4100lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 965 20m

Artikel-Nr.: 101813

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]	122
Lampenleistung je Meter [W]	33,7
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	4100
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	6500
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	4500,0

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	4250716935684
Artikel-Nr.	101813

BLOXL 4000 >90

BL ONE Select XL LED-Strip 4100lm/m 24VDC 33,7W/m IP20 965 20m

Artikel-Nr.: 101813

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
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

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