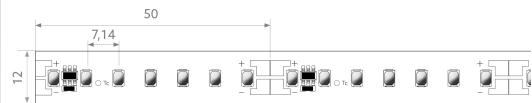


# BL ONE Select XL 3000 >90

**BL ONE Select XL LED-Strip 2920lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 930 5m**

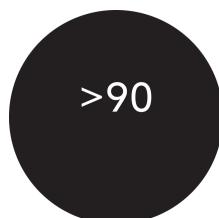
Artikel-Nr.: 101800



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



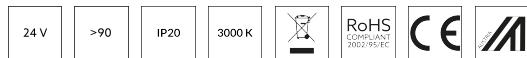
Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select XL 2920 lm/m 24VDC, 24,9 W/m, 117 lm/W, IP20, CRI>90, 3000K, WHITE, Modulbreite 12 mm, beidseitig Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select XL 3000 >90 Artikel 101800 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 BL ONE Select XL 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2920 lm bei einer Leistung von 24,9 W, was eine Effizienz von 117 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5500 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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): 5000,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //\_\_ Hohe Lumenpakete bis zu 2920 lm
- //\_\_ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen
- //\_\_ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.



# BL ONE Select XL 3000 >90

**BL ONE Select XL LED-Strip 2920lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 930 5m**

Artikel-Nr.: 101800



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1,5
Höhe [mm]	1,5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinstter Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	24,9
Gesamteffizienz [lm/W]	117

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	2920
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5500

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

# BL ONE Select XL 3000 >90

**BL ONE Select XL LED-Strip 2920lm/m 24VDC 24,9W/m IP20 930 5m**

Artikel-Nr.: 101800



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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716935554
Artikel-Nr.	101800
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	22,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebuntstemperatur 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.better-light.at](http://www.better-light.at)

**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.better-light.at](http://www.better-light.at)