

# BL ONE Comfort 2000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort LED-Strip 1990lm/m 24VDC 14,2W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr.: 100197



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 1990 lm/m 24VDC 14,2W/m 140lm/W IP20 CRI&gt;80 3000K, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE 5 Meter



# BL ONE Comfort 2000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort LED-Strip 1990lm/m 24VDC 14,2W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr.: 100197

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
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]	140
Lampenleistung je Meter [W]	14,2
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1990
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5800,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	72000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am T <sub>c</sub> [°C]	- 5 ... + 60

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716948318
Artikel-Nr.	100197

# BL ONE Comfort 2000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort LED-Strip 1990lm/m 24VDC 14,2W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr.: 100197

Zolltarifnummer	9405423990
-----------------	------------

Länge [mm]	5000,0
------------	--------

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 LEDON Technology. 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)