

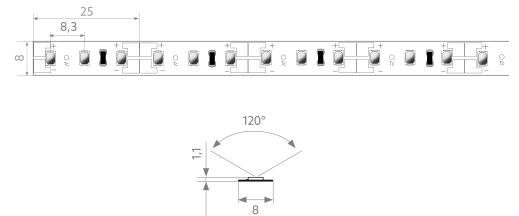
# BLTWO 1300

BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101738

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



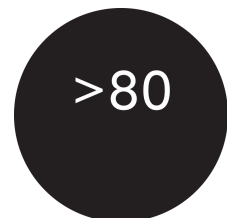
Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 1300lm/m 12VDC, 12 W/m, IP20, CRI>80, 4000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BLTWO 1300 Artikel 101738 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 BLTWO 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 2000,0 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 25,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,30 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Hohe Trennbarkeit von 25,0 mm verringert Kaltstellen
- //\_ Besonders geeignet für Möbel durch 12 V DC
- //\_ Flexibler Einbau, mit perfekter Eckenausleuchtung
- //\_ Auch in Schutzart IP20 verfügbar



# BLTWO 1300

BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 840 5m

Artikel-Nr.: 101738

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,1
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	49
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	108
Lampenleistung je Meter [W]	12,0
Lampenspannung [V]	12
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1300
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	2000,0

## 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	4250716929232
Artikel-Nr.	101738

# BLTWO 1300

**BL ONE Comfort Two LED-Strip 1300lm/m 12VDC 12W/m IP20 840 5m**

Artikel-Nr.: 101738

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	175,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
<b>DMX SXT</b>	<b>101649</b>

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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)