

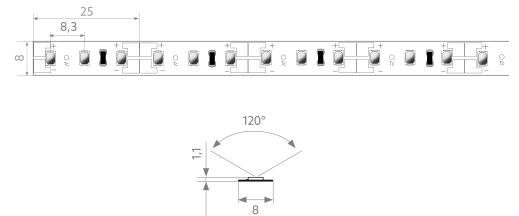
# BLTWO 600

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 840 5m

Artikel-Nr.: 101726

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 600lm/m 12VDC, 5,3 W/m, IPX6, CRI>80, 4000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. Schrumpfschlauch und 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BLTWO 600 Artikel 101726 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 BLTWO 600 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 113 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4000,0 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 IPX6 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 IPX6 verfügbar



# BLTWO 600

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 840 5m

Artikel-Nr.: 101726

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,1
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	50
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	113
Lampenleistung je Meter [W]	5,3
Lampenspannung [V]	12
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	600
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]	4000,0

## 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	4250716929119
Artikel-Nr.	101726

# BLTWO 600

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 840 5m**

Artikel-Nr.: 101726

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	179,0
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)