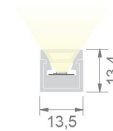
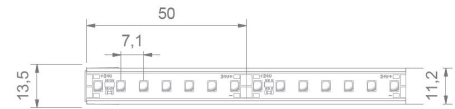
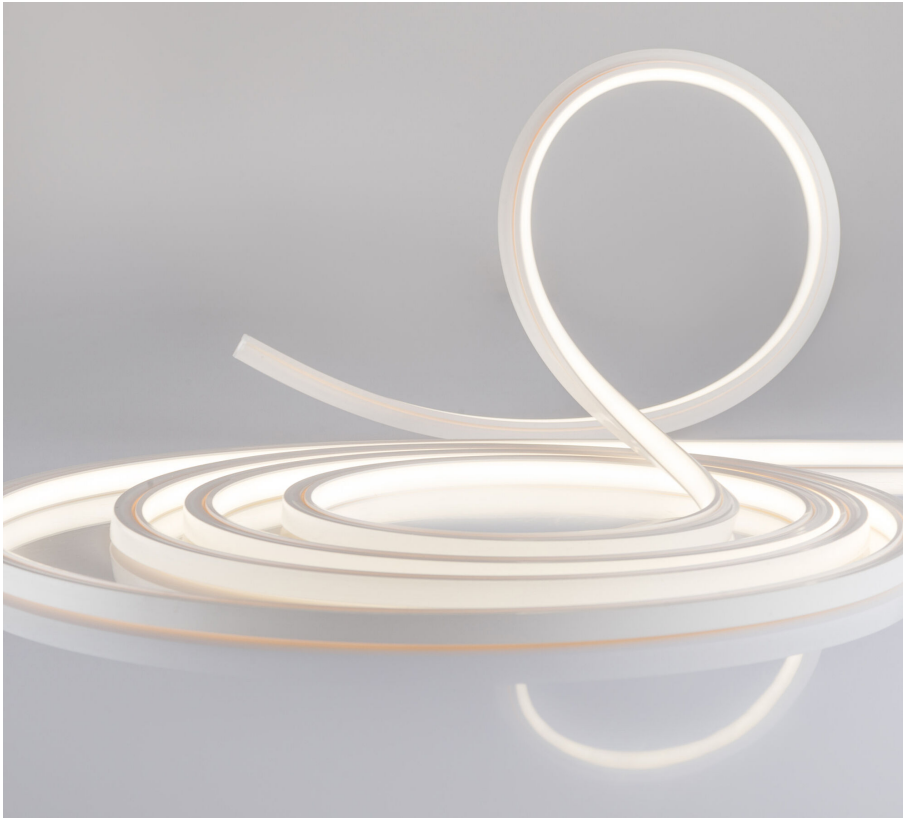


# BL AIR TOP 600 EOL

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 827 1m

Artikel-Nr.: 102129



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR TOP, LED-Strip im Silikonmantel, 600 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, OSP Flex, 24VDC 7,5W/m IP67 CRI>80 2700K WHITE 1,01m LED-Modul BL AIR TOP 600 EOL Artikel 102129  
Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Bei einer Umgebungstemperatur von 85°C kann immer noch eine Lebensdauer von 50.000 Stunden gewährleistet werden. Bis 95°C beträgt die Lebensdauer 30.000 Stunden und bei Temperaturen von 100°C immer noch 16.000 Stunden (> L70B50). Das BL AIR TOP 600 EOL LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 7,5 W, was eine Effizienz von 80 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5010 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 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 IP67 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 1010,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //\_\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_\_ UL-zertifiziert
- //\_\_ Neuer Anschluss:  
die Endkappen schließen gerade zum Profil ab

# BL AIR TOP 600 EOL

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 827 1m  
Artikel-Nr.: 102129



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,2
Länge [mm]	1010,0
Höhe/Tiefe [mm]	12
Höhe [mm]	12,0
Farbe	weiß
Ausführung	Schlauch
Selbstklebend	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP67
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	200
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	7,5
Gesamteffizienz [lm/W]	80

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	600
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5010

# TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] - 20 ... + 55  
**BL AIR Top LED-Lichtschlauch 600lm/m 24VDC 7,5W/m IP67 827 1m**  
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] - 20 ... + 55  
Artikel-Nr.: 102129  
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 50000



## VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716944648
Artikel-Nr.	102129
Nettogewicht [g]	0.125
Bruttogewicht [g]	0.125
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12
Nettolänge [mm]	1010
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.

SICHERHEITSGINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)