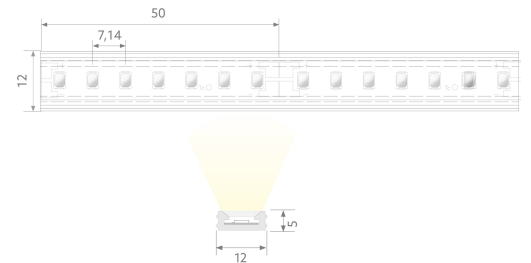
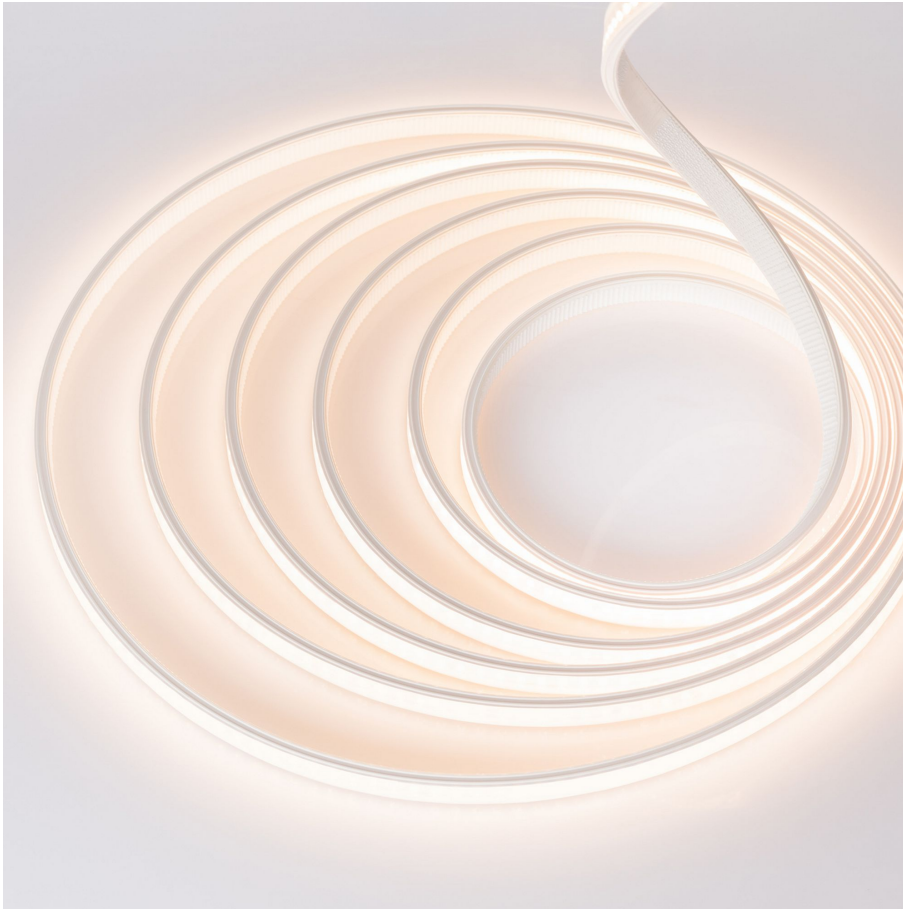


# BLAIR SLIM 600 IP67

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 927 5m satiniert

Artikel-Nr.: 101880



Schutzart (IP)



Lichtstrom je Meter



Max. Länge

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR Slim, LED-Strip im satinierten Silikonmantel, 600 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, 24VDC 8,8W/m IP67 CRI>90 2700K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 600 IP67 Artikel 101880 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über Selbstklebeband auf der Rückseite und dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BLAIR SLIM 600 IP67 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 8,8 W, was eine Effizienz von 68 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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 IP67 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 5020,0 mm x 12,0 mm x 5,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_ Selbstklebeband auf der Rückseite für einfache Montage
- //\_ Extrem dünne Bauweise (Breite x Höhe) 12,0 mm x 5,0 mm für dezente Lichtlinien
- //\_ Durch seitliche Klemmnoppen ideal für Nut- Montage in ausgefrästen Bereichen

# BLAIR SLIM 600 IP67

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

**BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101880



# BLAIR SLIM 600 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 927 5m satiniert

Artikel-Nr.: 101880

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	5,0
Nettolänge [mm]	5020,0
Schutzart (IP)	IP67
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	265
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	68
Lampenleistung je Meter [W]	8,8
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	600
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am T <sub>c</sub> [°C]	- 5 ... + 60

## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATION

EAN	4250716937312
Artikel-Nr.	101880

# BLAIR SLIM 600 IP67

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101880

Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	5020,0
Bruttogewicht [g]	385,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Ursprungsland	AT

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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)