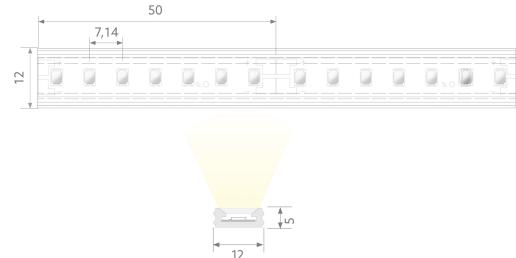
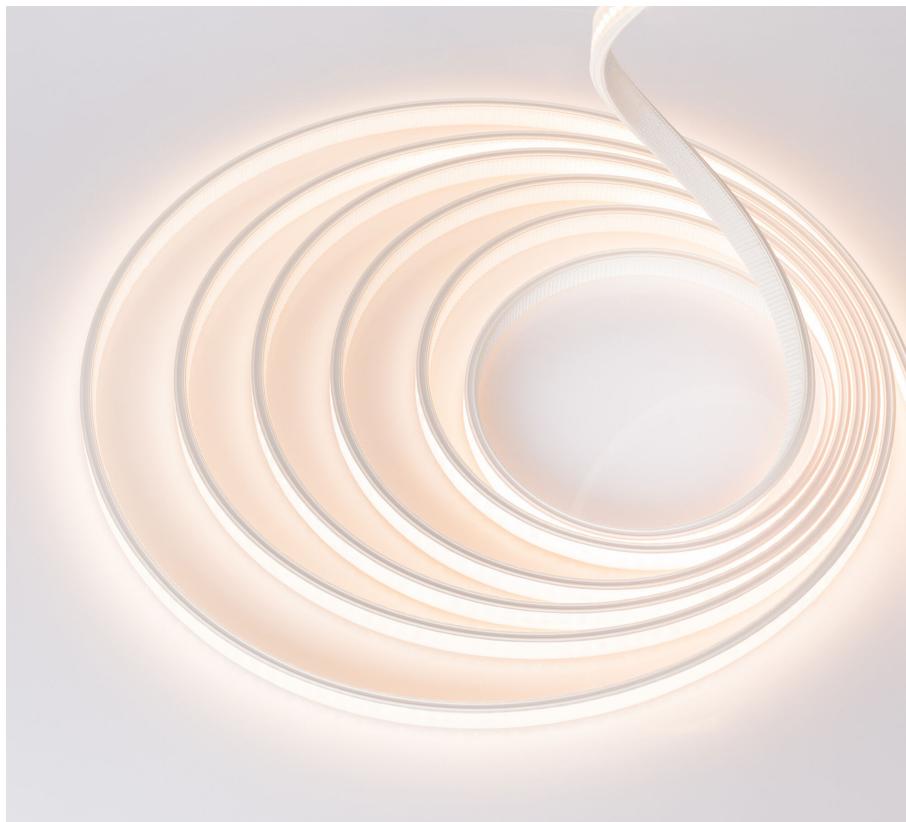


# BLAIR SLIM 600 IP54

**BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101900



5000  
mm  
Max. Länge

IP54  
Schutzart (IP)

600  
lm  
Lichtstrom je Meter

## 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 IP54 CRI>90 2700K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 600 IP54 Artikel 101900 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 IP54 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 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 IP54 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 5020,0 mm x 12,0 mm x 5,0 mm

## TOP-FEATURES

//\_\_ IP54 -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



**BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101900



# BLAIR SLIM 600 IP54

**BL AIR Slim LED-Schlauch 600lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101900



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	5020,0
Höhe/Tiefe [mm]	5
Höhe [mm]	5,0
Farbe	weiß
Ausführung	Schlauch
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP54
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinstter Biegeradius [mm]	200
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

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

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
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]	5000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BLAIR SLIM 600 IP54

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]

Betriebstemperatur am Modul [°C]

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]

BLAIR Slim LED-Schlauch 600m/m 24VDC 8,8W/m IP54 927 5m satiniert

Drosselungslängen L80/B10 bei 25 °C [h]

- 5 ... + 55

- 5 ... + 60

-20 ... +45

50000



## VERPACKUNGSINFORMATION

Artikel-Nr.	101900
Nettogewicht [g]	265
Bruttogewicht [g]	385
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	5
Nettolänge [mm]	5020
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.

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