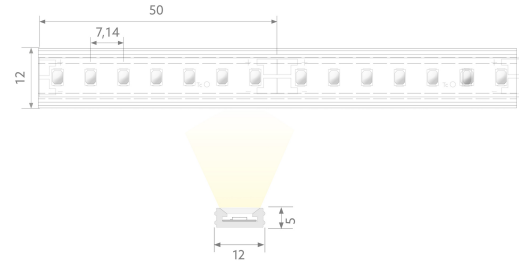
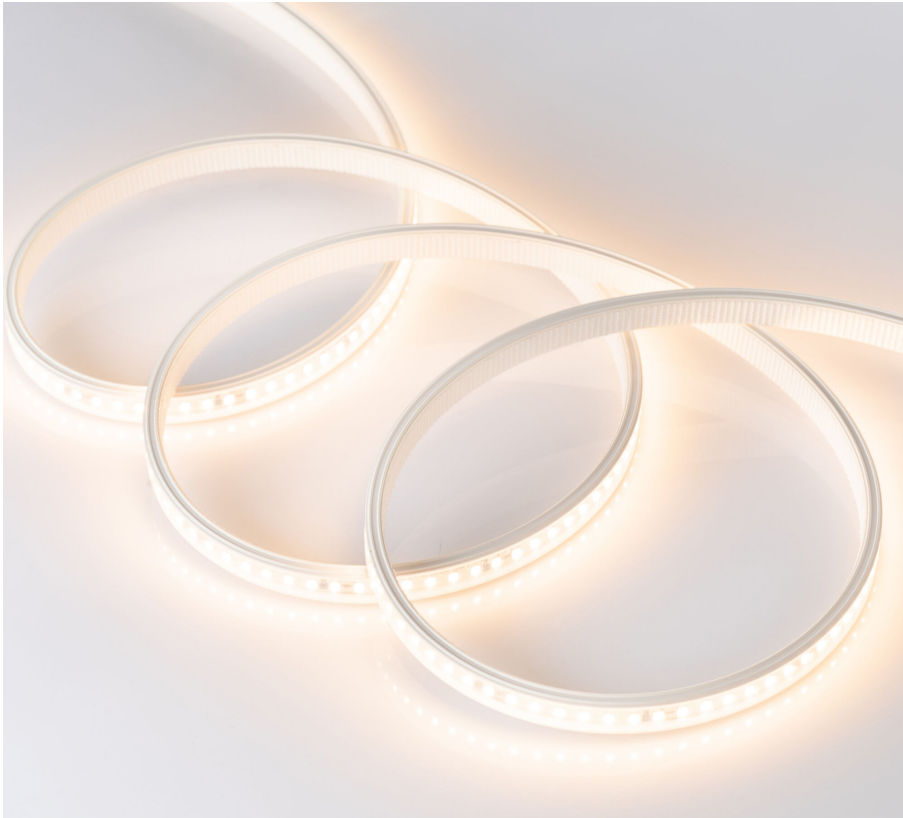


# BLAIR SLIM 800 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent

Artikel-Nr.: 101869



Max. Länge



Schutzart (IP)



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR Slim, LED-Strip im transparenten Silikonmantel, 800 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, 24VDC 8,8W/m IP54 CRI>90 3000K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 800 IP54 Artikel 101869 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 800 IP54 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 800 lm bei einer Leistung von 8,8 W, was eine Effizienz von 91 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 3000 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

## 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
Kleinster Biegeradius [mm]	200
Mit Anschlusset	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]	91

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	800
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2

Max. Länge [mm]

5000

# BLAIR SLIM 800 IP54

**BETTER LIGHT****BLAIR Slim LED-Strauch 800mm in 24VDC 8,8W m IP54 930 5m transparent**

Artikel-Nr.: 101869

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]

- 5 ... + 55

Betriebstemperatur am Tc [°C]

- 5 ... + 60

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]

- 20 ... + 45

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]

50000

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

Artikel-Nr. 101869

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.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel

Artikel-Nr.

Endkappen-Set AIR SLIM

171073

Sicherheitsclip AIR SLIM

171048

BILTON CAP AIR SLIM Set inkl.  
Kleber

171073

# BLAIR SLIM 800 IP54

Sicherheitsclip AIR SLIM

171048

**BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent**

Artikel-Nr.: 101869



SICHERHEITSINFORMATIONEN: 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)