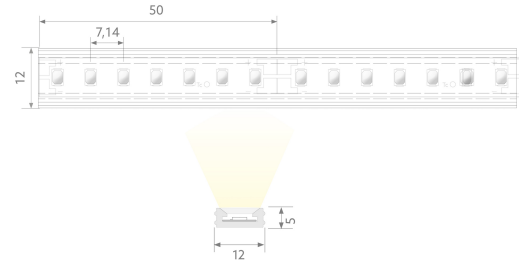
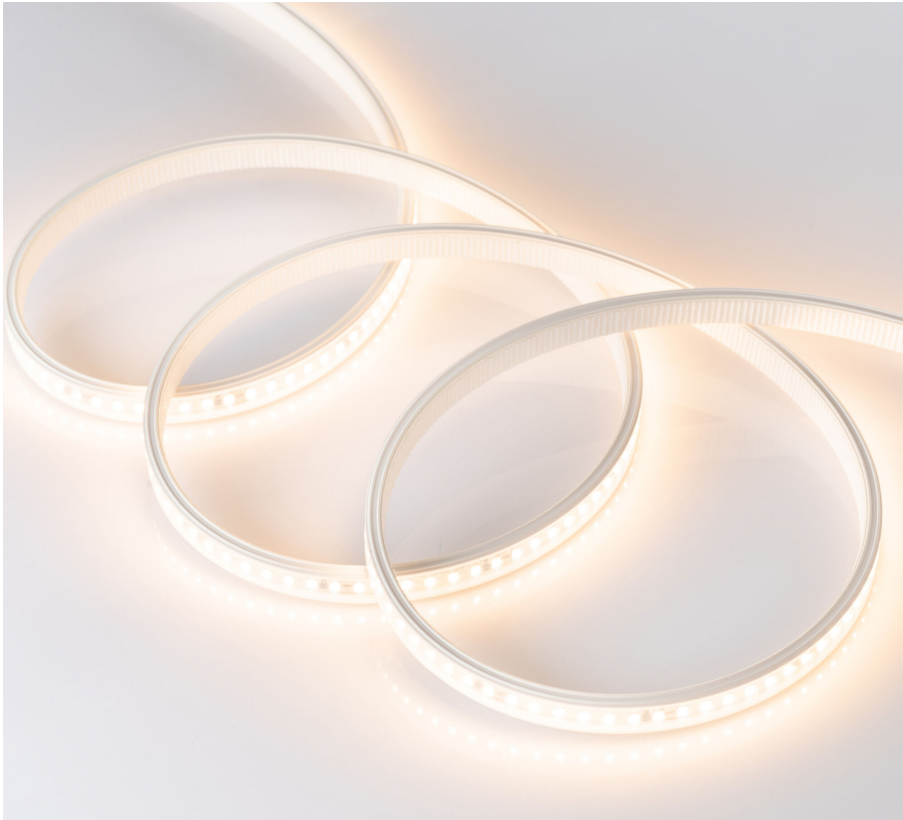


# BLAIR SLIM 800 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 940 5m transparent

Artikel-Nr.: 101872



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 IP67 CRI>90 4000K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 800 IP67 Artikel 101872 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 800 IP67 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 4000 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 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67

**BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 940 5m transparent**  
Artikel-Nr.: 101872



# BLAIR SLIM 800 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 940 5m transparent

Artikel-Nr.: 101872



## 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)	IP67
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster 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]	91

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
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

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs- / Lagertemperatur [°C] - 5 ... + 55  
Betriebstemperatur am Tc [°C] - 5 ... + 60  
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] - 20 ... + 45  
BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP67 940 5m transparent  
Messung Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 50000  
Artikel-Nr.: 101872



## VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716937022
Artikel-Nr.	101872
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
Sicherheitsclip AIR SLIM	171048

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)