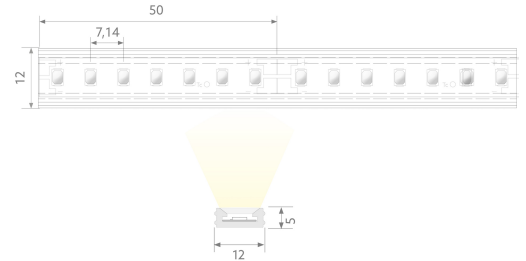
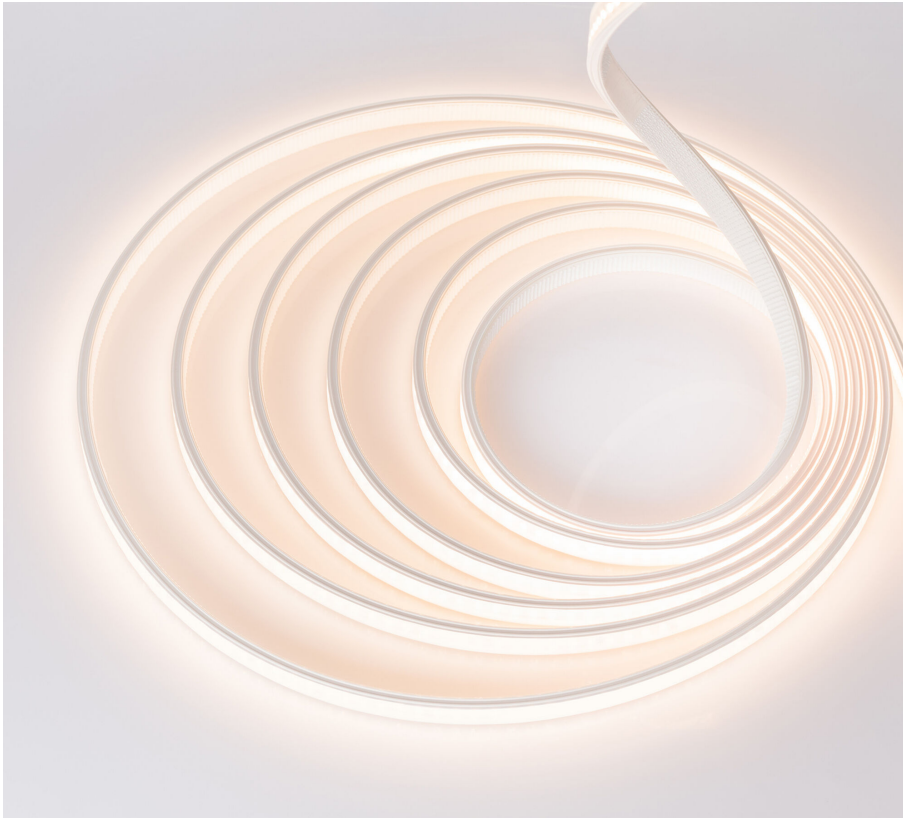


# BLAIR SLIM 900 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 927 5m satiniert  
Artikel-Nr.: 101882



Max. Länge



Schutzart (IP)



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR Slim, LED-Strip im satinierten Silikonmantel, 900 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, 24VDC 12,8W/m IP67 CRI>90 2700K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 900 IP67 Artikel 101882 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 900 IP67 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 12,8 W, was eine Effizienz von 70 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 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

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 927 5m satiniert  
 Artikel-Nr.: 101882

## 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 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]  | 12,8    |
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 70      |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >90   |
| Farbtemperatur [K]              | 2700  |
| Lichtfarbe                      | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 900   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

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

Max. Länge [mm]

5000

# BLAIR SLIM 900 IP67

**BETTER LIGHT**

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.: 101882

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

EAN 4250716937336

Artikel-Nr. 101882

Nettogewicht [g] 265

Bruttogewicht [g] 385

Bruttobreite [mm] 330,0

Bruttohöhe [mm] 27,0

Bruttolänge [mm] 330,0

Zolltarifnummer 94054039

Nettbreite [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.

SICHERHEITSGEOMETRIE: 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)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: 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)