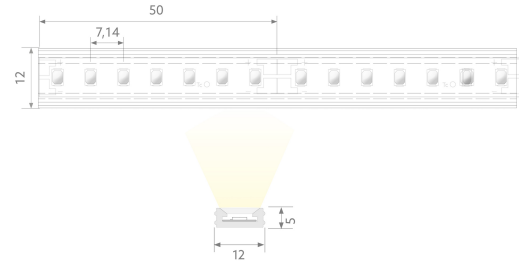
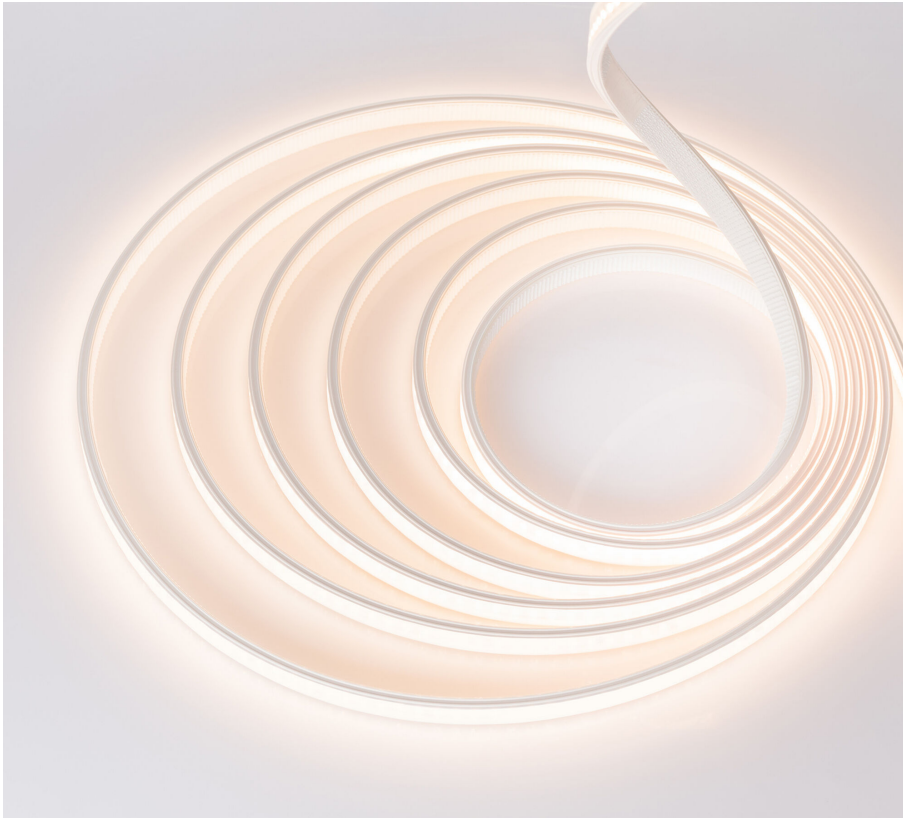


BLAIR SLIM 600 IP54

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

Artikel-Nr.: 101900



Max. Länge



Schutzart (IP)



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

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]	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 ²]	0.5
Polzahl	2

Max. Länge [mm]

5000

BLAIR SLIM 600 IP54

**BETTER LIGHT****BLAIR Slim LED-Strauch 600mm in 24VDC 8,8W m IP54 927 5m satiniert**

Artikel-Nr.: 101900

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. 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.

SICHERHEITSGEOMETRIE: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at