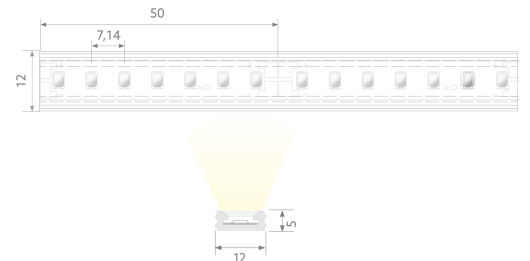
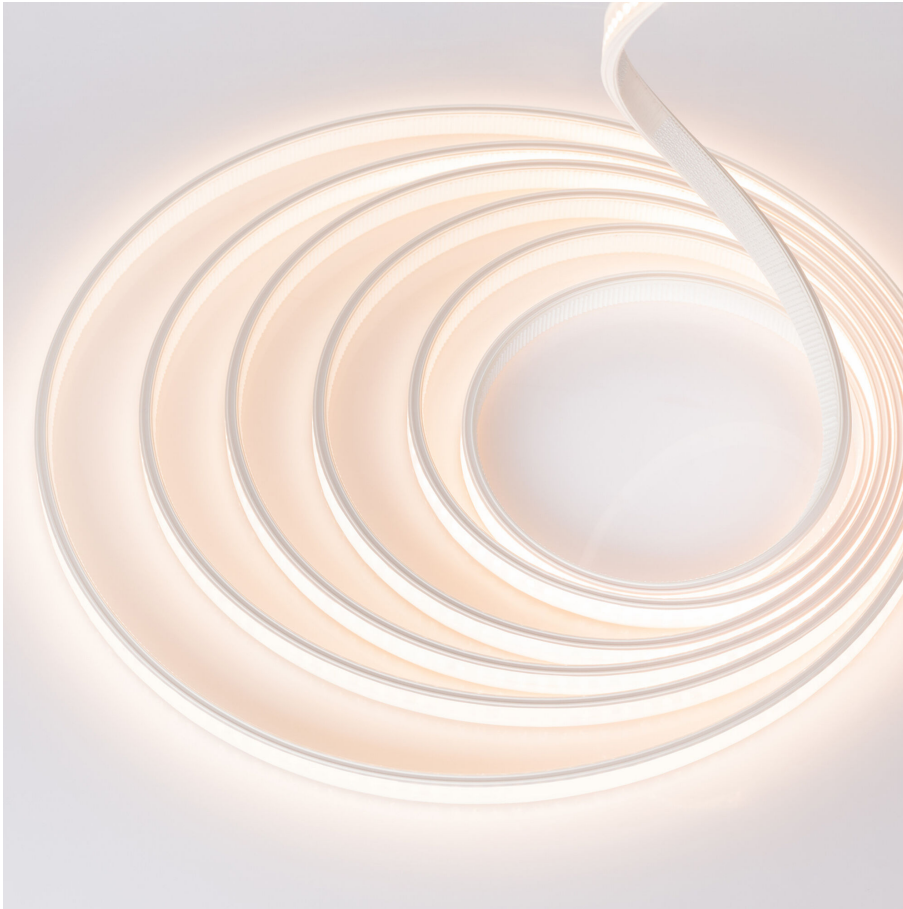


BLAIR SLIM 900 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 935 5m satiniert
Artikel-Nr.: 101883



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 3500K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 900 IP67 Artikel 101883 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 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 3500 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 900 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 935 5m satiniert

Artikel-Nr.: 101883



BLAIR SLIM 900 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 935 5m satiniert

Artikel-Nr.: 101883



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
Kleinsten 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]	3500
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	900
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
---------------------------------	--------------

BLAIR SLIM 900 IP67

BL AIR Slim LED-Schlauch 900lm/m 24VDC 12,8W/m IP67 935 5m satiniert

Artikel-Nr.: 101883



Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716937343
Artikel-Nr.	101883
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

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