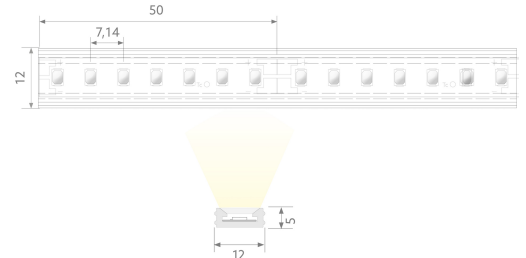
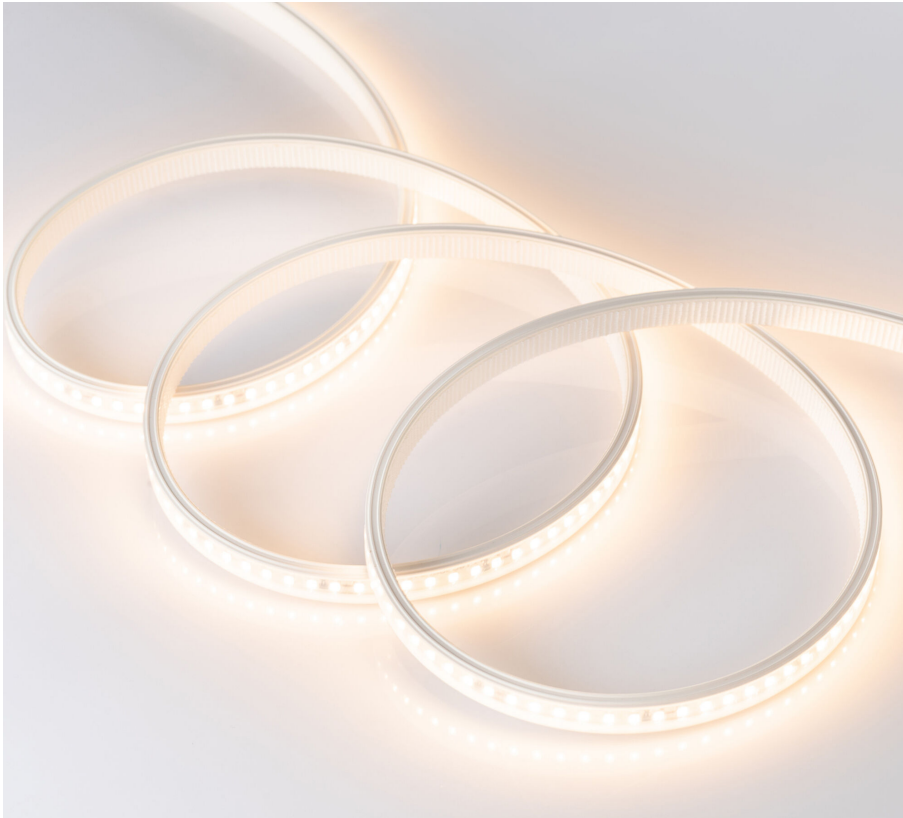


BLAIR SLIM 1100 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 940 5m transparent

Artikel-Nr.: 101874



5000
mm

Max. Länge

IP54

Schutzart (IP)

1100
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR Slim, LED-Strip im transparenten Silikonmantel, 1100 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, 24VDC 12,8W/m IP54 CRI>90 4000K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 1100 IP54 Artikel 101874 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 1100 IP54 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1100 lm bei einer Leistung von 12,8 W, was eine Effizienz von 86 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 IP54 Kleinst 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]	12,8
Gesamteffizienz [lm/W]	86

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1100
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2

Max. Länge [mm]

5000

BLAIR SLIM 1100 IP54



BETTER LIGHT

BLAIR Slim LED-Schlauch 1100mm/m 24VDC 12,8W/m IP54 940 5m transparent

Artikel-Nr.: 101874

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

VERPACKUNGSMITTELMATERIAL

EAN 4250716937046

Artikel-Nr. 101874

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.

171073

BLAIR SLIM 1100 IP54

171048

BL AIR Slim LED-Schlauch 1100lm/m 24VDC 12,8W/m IP54 940 5m transparent

Artikel-Nr.: 101874



SICHERHEITSINFORMATIONEN: 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