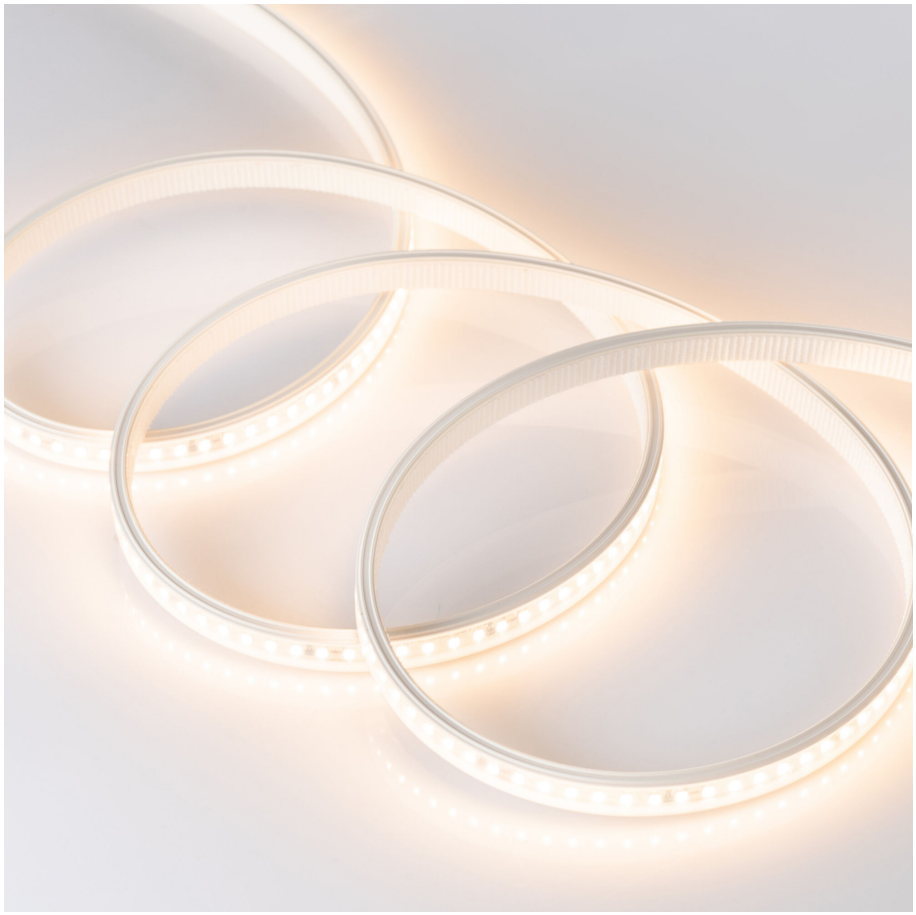
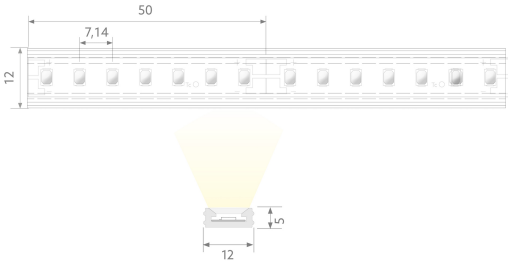
BLAIR SLIM 800 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent
Artikel-Nr.: 101869

BETTER LIGHT





5000 mm
Max. Länge

IP54
Schutzart (IP)

800 lm
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 IP54 CRI>90 3000K WHITE, B 12mm x H 5mm x L 5000mm LED-Modul BLAIR SLIM 800 IP54 Artikel 101869 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 800 IP54 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 3000 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 Montag e

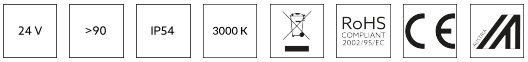
//__ Extrem dünne Bauweise (Breite x Höhe) 12,0 mm x 5,0 mm für dezente Lichtlinien

//__ Durch seitliche Klemmnoppen ideal für Nut-Montage in ausgefrästen Bereichen

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BLAIR SLIM 800 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent
Artikel-Nr.: 101869



BLAIR SLIM 800 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent
Artikel-Nr.: 101869

BETTER LIGHT

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 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]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	800
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BLAIR SLIM 800 IP54

BL AIR Slim LED-Schlauch 800lm/m 24VDC 8,8W/m IP54 930 5m transparent
Artikel-Nr.: 101869

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

VERPACKUNGSINFORMATION

Artikel-Nr.	101869
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 finde 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261124 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.