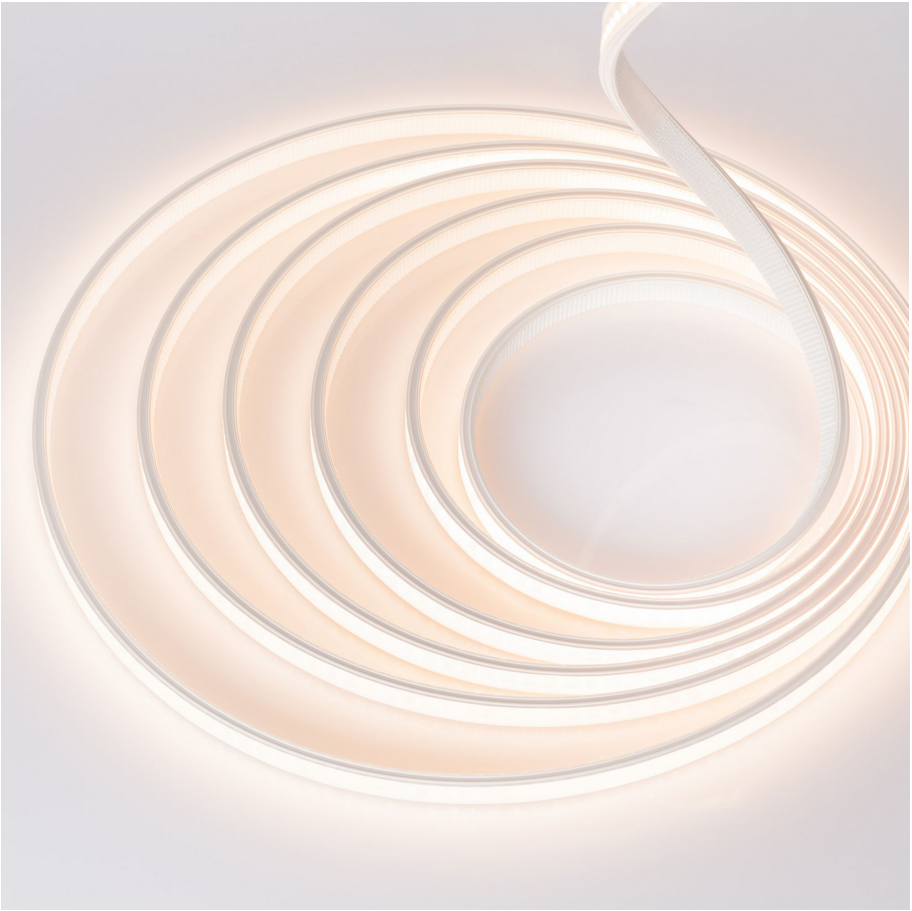
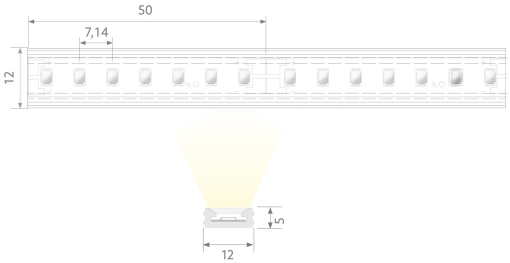
BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854935000W05
Artikel-Nr.: 101901





IP54
Schutzart (IP)

600 lm
Lichtstrom je Meter

5000,0 mm
Max. Länge

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL AIR SLIM satiniert 600 LED strip 24VDC 8,8W/m IP54 CRI>90 3500K WHITE 5m LED-Modul BLAIR SLIM 600 IP54 Artikel 101901 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 5000,0 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 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

Version: 20240505 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854935000W05

Artikel-Nr.: 101901

24 V | >90 | IP54 | 3500 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854935000W05
Artikel-Nr.: 101901

BILTON
FOCUSED ON LINEAR LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	5,0
Nettolänge [mm]	5020,0
Schutzart (IP)	IP54
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	265
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	68
Lampenleistung je Meter [W]	8,8
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	600
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3500

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	5000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716937831
Artikel-Nr.	101901

Version: 20240505 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BLAIR SLIM 600 IP54

BLASS0600024DC08854935000W05
Artikel-Nr.: 101901

Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	5020,0
Bruttogewicht [g]	385,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Ursprungsland	AT

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.biltongroup.com

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.biltongroup.com

Version: 20240505 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com