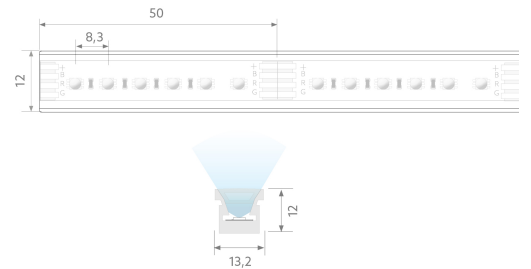
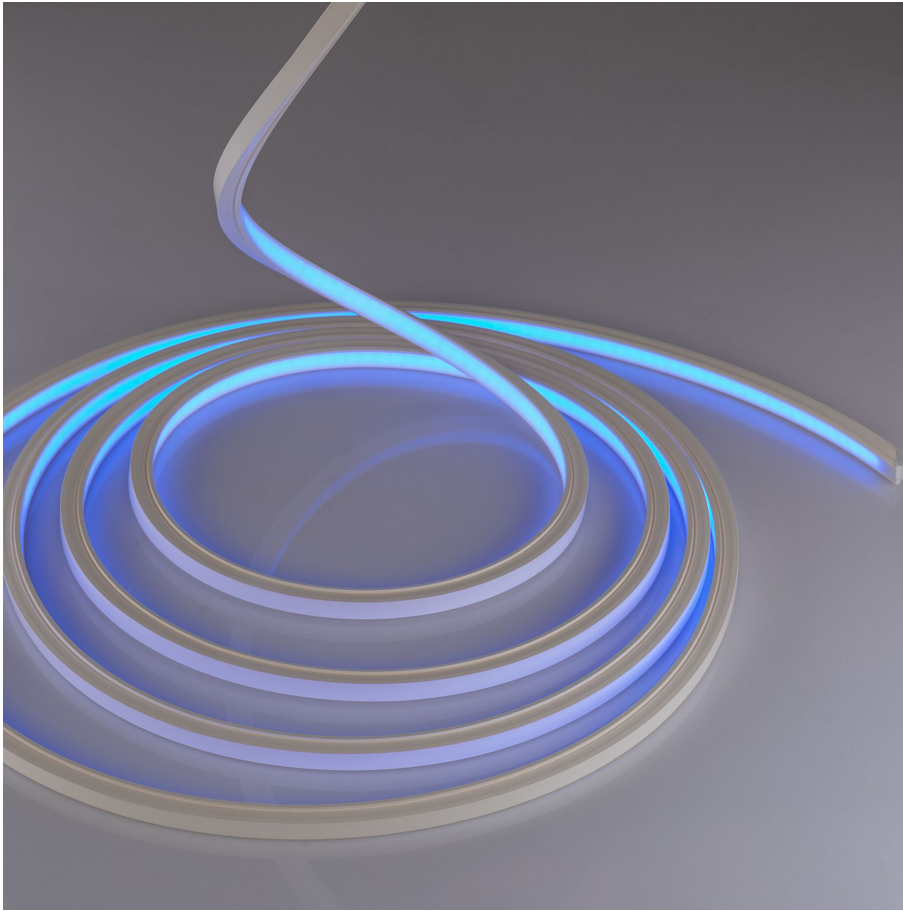


# BLAIR TOP RGB

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL AIR Top LED-Lichtschlauch 380lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m**

Artikel-Nr.: 102144

**IP67**

Schutzart (IP)

**50,0  
mm**Länge der einzelnen  
Abschnitte**RGB  
K**

Farbtemperatur

**380  
lm**

Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR TOP, LED-Strip im Silikonmantel, 380 lm/m, Biegung wellenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang unten, 24VDC 14,4W/m IP67 RGB COLOR 5m LED-Modul BLAIR TOP RGB Artikel 102144 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BLAIR TOP RGB LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 380 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 26 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5020,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von RGB sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von ohne und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,30 mm ergibt. Schutzart IP67 Abmessungen (L x B x H): 5020,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_ Uneingeschränkte Designfreiheit in Form und Farbe
- //\_ Effektvolle Lichtinszenierungen mit kräftigem Farbspektrum

# BLAIR TOP RGB

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 380lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m

Artikel-Nr.: 102144

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



# BLAIR TOP RGB

BL AIR Top LED-Lichtschlauch 380lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m

Artikel-Nr.: 102144

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12,0
Nettolänge [mm]	5020,0
Schutzart (IP)	IP67
Farbe	weiß
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	26
Lampenleistung je Meter [W]	14,4
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	380
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	ohne
Farbtemperatur [K]	RGB

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5020,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 55
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 20 ... + 55

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716944846
Artikel-Nr.	102144
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	5020,0

# BLAIR TOP RGB

**BL AIR Top LED-Lichtschlauch 380lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m**

Artikel-Nr.: 102144

Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttolänge [mm]	330,0
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.
<b>Profil AIR TOP</b>	<b>170885</b>
<b>Aluprofil AIR TOP</b>	<b>171031</b>
<b>Montageclip AIR TOP</b>	<b>170887</b>
<b>Endkappen-Set AIR TOP</b>	<b>170889</b>
<b>Sicherheitsclip AIR TOP</b>	<b>170919</b>

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)