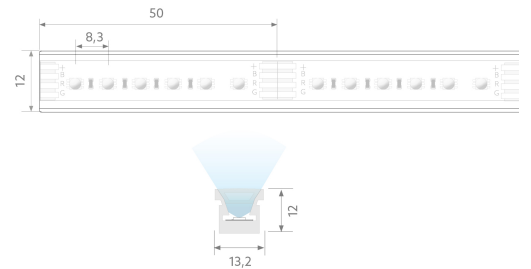
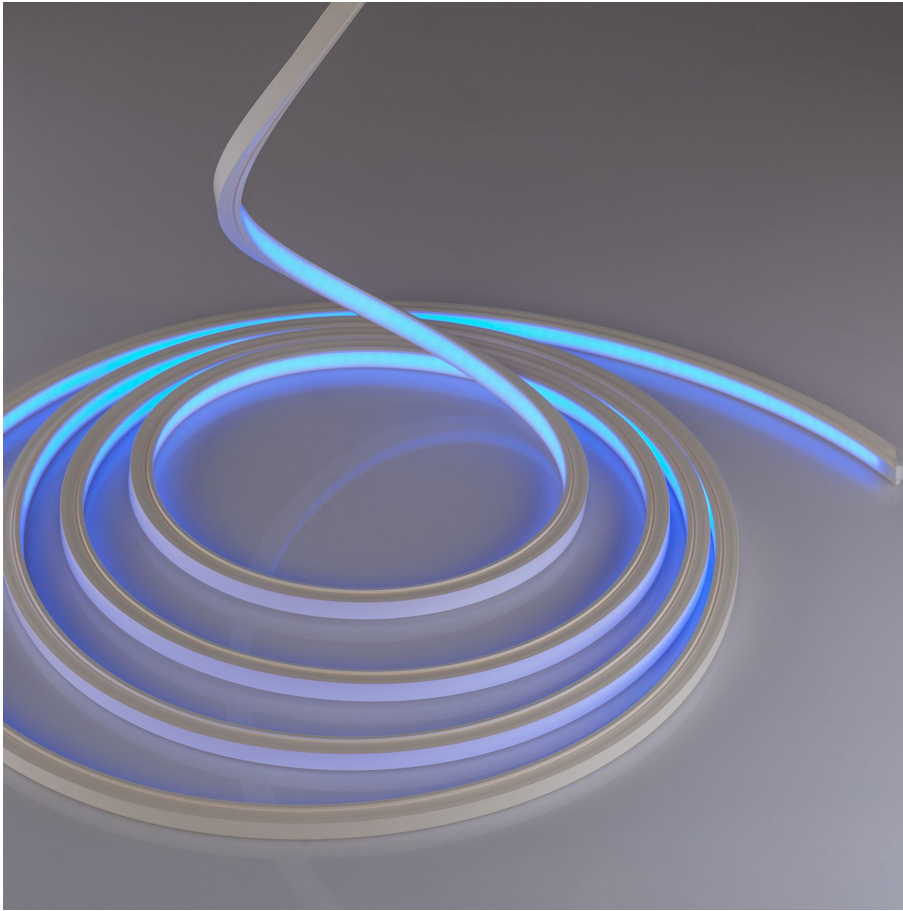


BLAIR TOP RGB

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

Artikel-Nr.: 102144



Schutzart (IP)

Länge der einzelnen
Abschnitte

Farbtemperatur



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 ²]	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.
Profil AIR TOP	170885
Aluprofil AIR TOP	171031
Montageclip AIR TOP	170887
Endkappen-Set AIR TOP	170889
Sicherheitsclip AIR TOP	170919

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