

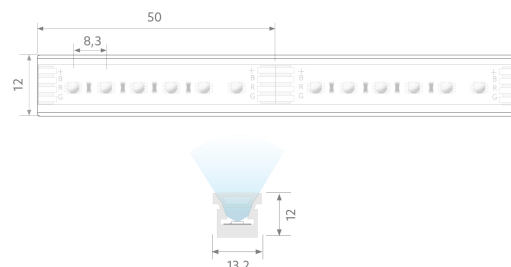
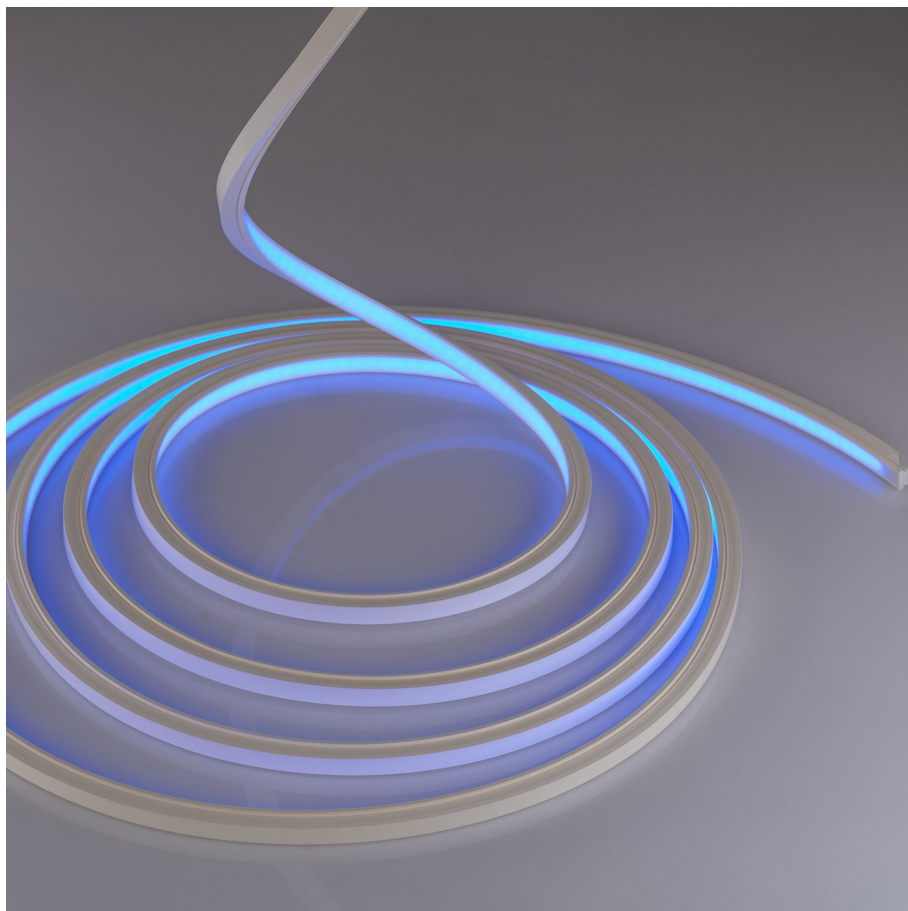
# BLAIR TOP RGB

BLA23T0380024DC14467RGB000C05

Artikel-Nr.: 102144

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



**IP67**

Schutzart (IP)

**50,0  
mm**

Länge der einzelnen  
Abschnitte

**RGB  
K**

Farbtemperatur

**380  
lm**

Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL AIR TOP 380 LED strip 24VDC 14,4W/m IP67 RGB COLOR 5m LED-Modul BLAIR TOP RGB Artikel 102144 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 82 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

24 V

RGB

IP67

# BLAIR TOP RGB

**BLA23T0380024DC14467RGB000C05**

Artikel-Nr.: 102144

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## 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]       | 82      |
| 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 [mm²] | 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 |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

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

# BLAIR TOP RGB

**BLA23T0380024DC14467RGB000C05**

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](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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)