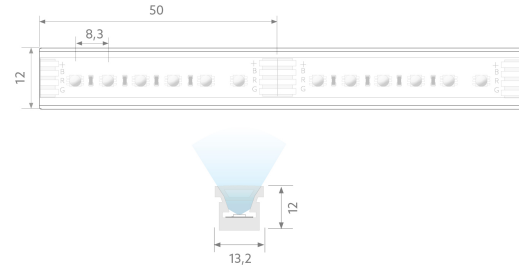
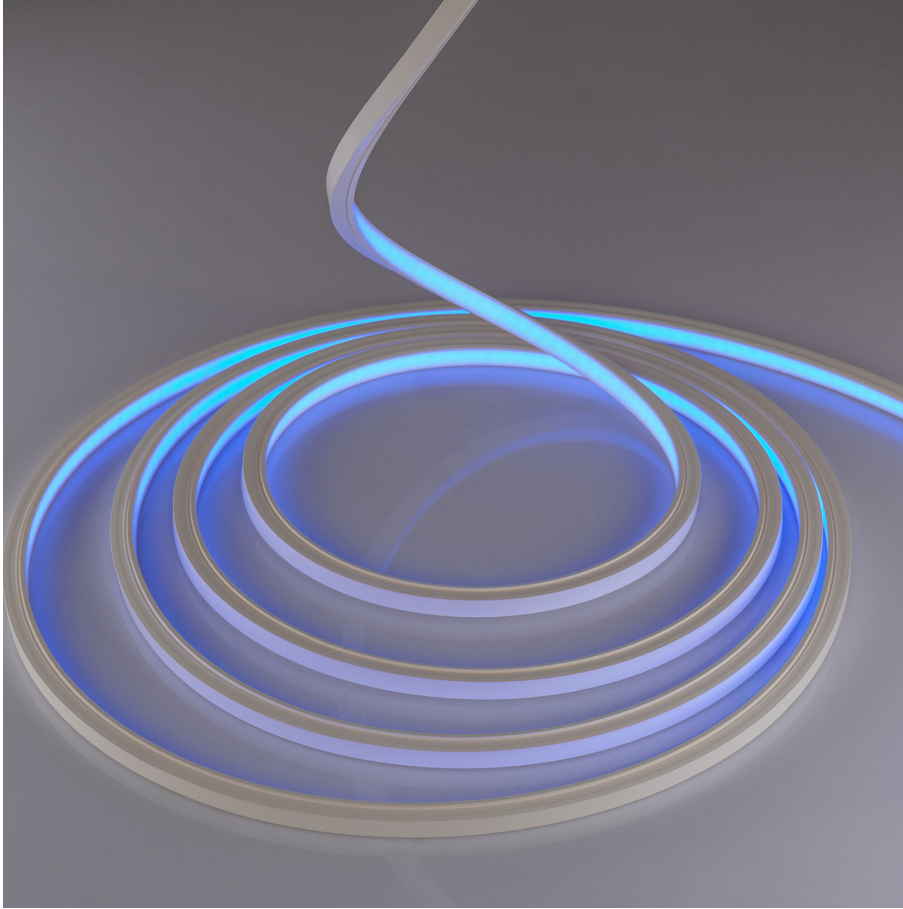


# BLAIR TOP RGB

BLAIRT0380024DC14467RGB000C03

Artikel-Nr.: 101390



Schutzart (IP)



Länge der einzelnen Abschnitte



Farbtemperatur



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP 380 LED strip 24VDC 14,4W/m IP67 RGB COLOR 3m LED-Modul BLAIR TOP RGB Artikel 101390 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 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 36000 h . Das BLAIR TOP RGB LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 380 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 36 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3000 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 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.3 mm ergibt. Schutzart IP67 Abmessungen (L x B x H): 3020,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

## TOP-FEATURES

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



# BLAIR TOP RGB

BLAIRT0380024DC14467RGB000C03

Artikel-Nr.: 101390



## MECHANISCHE DATEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm]                         | 13,2                   |
| Länge [mm]                          | 3020,0                 |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 12                     |
| Höhe [mm]                           | 12,0                   |
| Farbe                               | RGB                    |
| Ausführung                          | Schlauch               |
| Selbstklebend                       | nein                   |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm]                        | 8,3                    |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED             |
| Schutzart (IP)                      | IP67                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0                   |
| Kleinsten Biegeradius [mm]          | 200                    |
| Mit Anschlusset                     | ja                     |
| Mit Endstück                        | ja                     |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 120                    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Schutzklasse                | ohne |
| Spannungsart                | DC   |
| Lampenspannung [V]          | 24   |
| Lampenleistung je Meter [W] | 14,4 |
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 36   |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Ausstrahlungswinkel [°]  | 120  |
| Farbwiedergabeindex CRI  | ohne |
| Farbtemperatur [K]       | RGB  |
| Lichtfarbe               | RGB  |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 380  |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 4    |
| Max. Länge [mm]                      | 3000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|   |               |
|---|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 20 ... + 50 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]   | 36000         |

# BLAIR TOP RGB

**BLAIRT0380024DC14467RGB000C03**

Artikel-Nr.: 101390



## VERPACKUNGSMFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716933703 |
| Artikel-Nr.       | 101390        |
| Bruttobreite [mm] | 330,0         |
| Bruttohöhe [mm]   | 27,0          |
| Bruttolänge [mm]  | 330,0         |
| Zolltarifnummer   | 94054039      |
| Nettobreite [mm]  | 13,2          |
| Nettohöhe [mm]    | 12            |
| Nettolänge [mm]   | 3020          |
| 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>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.better-light.at](http://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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)