

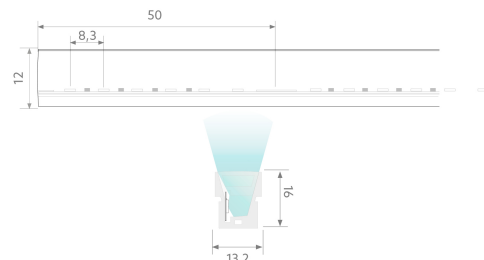
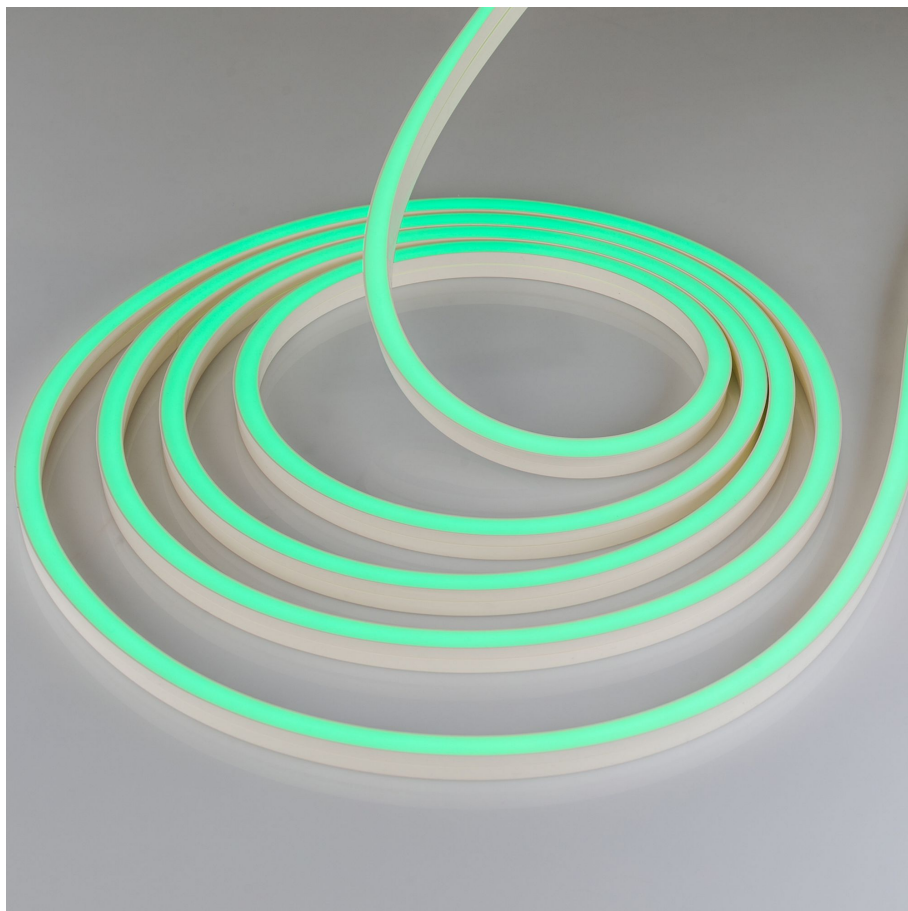
BLAIR SIDE RGB

BLA23S0170024DC14467RGB000C01

Artikel-Nr.: 102149

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



IP67

Schutzart (IP)

**50,0
mm**

Länge der einzelnen
Abschnitte

**RGB
K**

Farbtemperatur

**170
lm**

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL AIR SIDE 170 LED strip 24VDC 14,4W/m IP67 RGB COLOR 1m LED-Modul BLAIR SIDE RGB Artikel 102149 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 SIDE RGB LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 170 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 1020,0 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): 1020,0 mm x 13,2 mm x 16,0 mm

TOP-FEATURES

- //__ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //__ Uneingeschränkte Designfreiheit in Form und Farbe
- //__ Effektvolle Lichtinszenierungen mit kräftigem Farbspektrum
- //__ Kurvenförmig biegsam in Richtung der Lichtaustrittsfläche

24 V

RGB

IP67

BLAIR SIDE RGB

BLA23S0170024DC14467RGB000C01

Artikel-Nr.: 102149

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	16,0
Nettolänge [mm]	1020,0
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]	170
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	ohne
Farbtemperatur [K]	RGB

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	1020,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716944891
Artikel-Nr.	102149
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	1020,0

BLAIR SIDE RGB

BLA23S0170024DC14467RGB000C01

Artikel-Nr.: 102149

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.
Wandprofil AIR SIDE	170886
Montageclip AIR SIDE	170888
Endkappen-Set AIR SIDE	170890
Sicherheitsclip AIR SIDE	170917
Sicherheitsclip AIR MULTI	170918

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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com