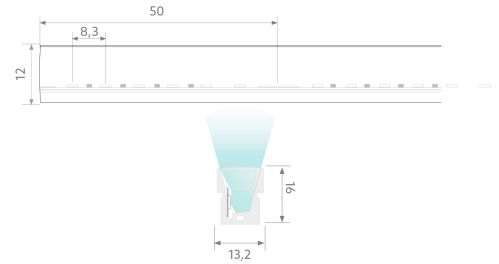
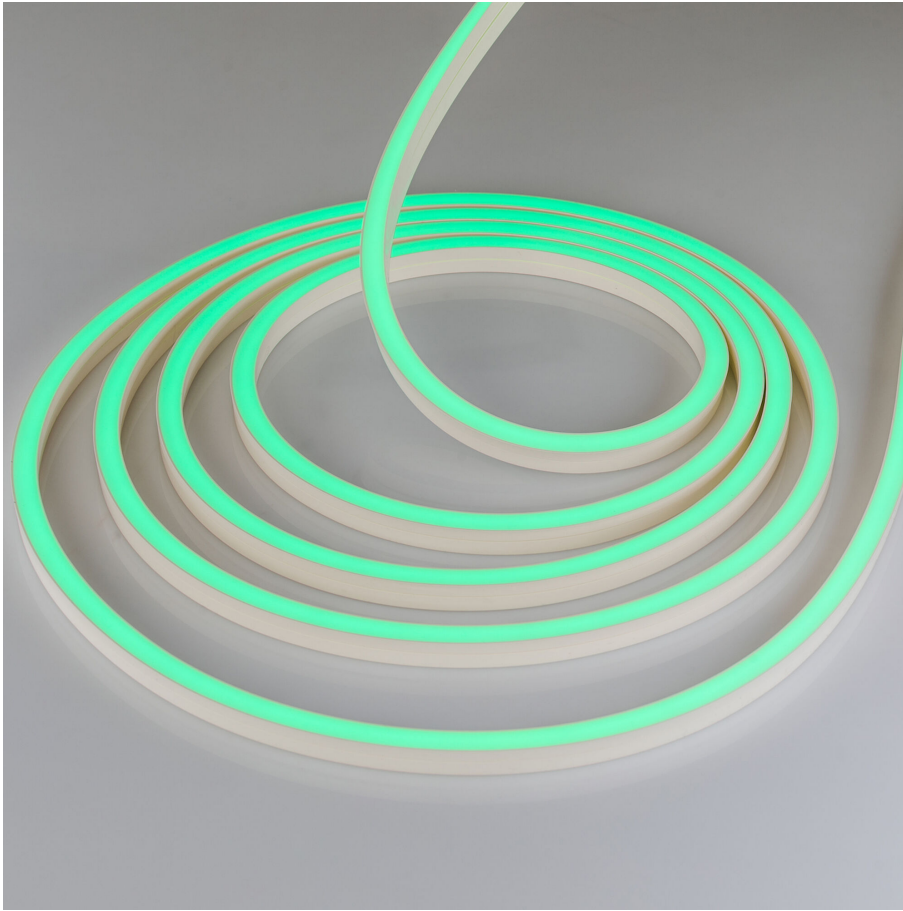


# BL AIR SIDE RGB

BL AIR Side LED-Lichtschlauch 170lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m  
Artikel-Nr.: 102145



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR SIDE, LED-Strip im Silikonmantel, 170 lm/m, Biegung kurvenförmig zur Lichtaustrittsfläche, Kabelanschluss einseitig, Kabelausgang gerade, 24VDC 14,4W/m IP67 RGB COLOR 5m LED-Modul BL AIR SIDE RGB Artikel 102145 Der BL AIR SIDE RGB LED-Lichtschlauch hat einen Lichtstrom von 170 lm bei einer Leistung von 14,4 W, was eine Effizienz von 12 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5020 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 8,3 mm ergibt. Schutzart IP67, Biegeradius 200 mm. Bei einer Umgebungstemperatur von 85°C kann immer noch eine Lebensdauer von 50.000 Stunden gewährleistet werden. Bis 95°C beträgt die Lebensdauer 30.000 Stunden und bei Temperaturen von 100°C immer noch 16.000 Stunden (L70B50). Abmessungen (L x B x H): 5020,0 mm x 13,2 mm x 16,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_ Neuer Anschluss:  
die Endkappen schließen gerade zum Profil ab



# BL AIR SIDE RGB

BL AIR Side LED-Lichtschlauch 170lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m

Artikel-Nr.: 102145



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,2
Länge [mm]	5020,0
Höhe/Tiefe [mm]	16
Höhe [mm]	16,0
Farbe	weiß
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
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	14,4
Gesamteffizienz [lm/W]	12

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	ohne
Farbtemperatur [K]	RGB
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom je Meter [lm]	170
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5020

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# BL AIR SIDE RGB

**BL AIR Side LED-Lichtschlauch 170lm/m 24VDC 14,4W/m IP67 RGB 5m**

Artikel-Nr.: 102145



## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	4250716944853
Artikel-Nr.	102145
Nettogewicht [g]	609
Bruttogewicht [g]	609
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettbreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	16
Nettolänge [mm]	5020
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.

SICHERHEITSMITTELINFORMATIONEN: 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)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: 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)