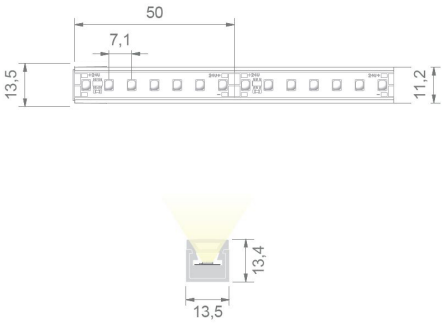
BL AIR TOP 900

BLA23T0900024DC11067840000W05

Artikel-Nr.: 102116





24 V
Lampenspannung

900 lm
Lichtstrom je Meter

5010,0 mm
Max. Länge

>80
Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL AIR TOP 900 LED strip 24VDC 11W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BL AIR TOP 900 Artikel 102116 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . 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). Das BL AIR TOP 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 11,0 W, was eine Effizienz von 82 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5010,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,14 mm ergibt. Schutzart IP67 Kleinster möglicher Biegeradius 200 mm Abmessungen (L x B x H): 5010,0 mm x 13,2 mm x 12,0 mm

TOP-FEATURES

//__ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte

//__ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel

//__ UL-zertifiziert

//__ Neuer Anschluss:

die Endkappen schließen gerade zum Profil ab

Version: 20240328 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BL AIR TOP 900

BLA23T0900024DC11067840000W05

Artikel-Nr.: 102116

24 V	>80	IP67	4000 K

Version: 20240328 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BL AIR TOP 900

BLA23T0900024DC11067840000W05
Artikel-Nr.: 102116

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12,0
Nettolänge [mm]	5010,0
Schutzart (IP)	IP67
Farbe	weiß
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	82
Lampenleistung je Meter [W]	11,0
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	900
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	5010,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716944518
Artikel-Nr.	102116
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	5010,0

Version: 20240328 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BL AIR TOP 900

BLA23T0900024DC11067840000W05

Artikel-Nr.: 102116

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.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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

Version: 20240328 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com