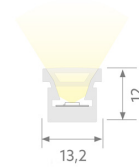
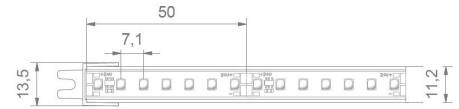


BILTON AIR TOP PLUS 900

BLAIRTP0900024DC11067827000W05

Artikel-Nr.: 101931



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



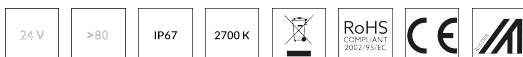
Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP+ 900 LED strip 24VDC 11W/m IP67 CRI>80 2700K WHITE 5m LED-Modul BILTON AIR TOP PLUS 900 Artikel 101931 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 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BILTON AIR TOP PLUS 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 860 lm bei einer Leistung von 11,0 W, was eine Effizienz von 78 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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
- //__ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



BILTON AIR TOP PLUS 900

BLAIRTP0900024DC11067827000W05

Artikel-Nr.: 101931



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,2
Länge [mm]	5010,0
Höhe/Tiefe [mm]	12
Höhe [mm]	12,0
Farbe	weiß
Ausführung	Schlauch
Selbstklebend	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP67
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	200
Mit Anschlusset	ja
Mit Endstück	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	11,0
Gesamteffizienz [lm/W]	78

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	860
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm ²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN BILTON AIR TOP PLUS 900

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 20 ... + 50
BLAIRTP0900024DC11067827000W05	
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Artikel-Nr.: 101931	
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716938241
Artikel-Nr.	101931
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttöhöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettbreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12
Nettolänge [mm]	5010
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.

SICHERHEITSGINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: 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