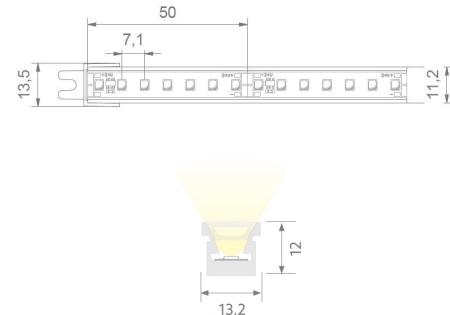


# BILTON AIR TOP PLUS 600

BLAIRTP0600024DC07567830000W01

Artikel-Nr.: 101941



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP+ 600 LED strip 24VDC 7,5W/m IP67 CRI>80 3000K WHITE 1m LED-Modul BILTON AIR TOP PLUS 600 Artikel 101941 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 600 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 7,5 W, was eine Effizienz von 80 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 1000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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): 1010,0 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 verformbar und trennbar)



# BILTON AIR TOP PLUS 600

BLAIRTP0600024DC07567830000W01

Artikel-Nr.: 101941



# BILTON AIR TOP PLUS 600

BLAIRTP0600024DC07567830000W01

Artikel-Nr.: 101941



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,2
Länge [mm]	1010,0
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
Kleinstter Biegeradius [mm]	200
Mit Anschlussset	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]	7,5
Gesamteffizienz [lm/W]	80

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	600
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	1000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] -20 ... + 50  
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] -20 ... + 45

Bemessungslaufzeit L80/B10 bei 25 °C [h] BLAIRT0800024DC0736783000W01

50000

Artikel-Nr.: 101941

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716938364
Artikel-Nr.	101941
Bruttobreite [mm]	330,0
Brutthöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12
Nettolänge [mm]	1010
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.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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

