

BLA23T0700024DC09967825848W05

Artikel-Nr.: 102146



24  
V

Lampenspannung

700  
lm

Lichtstrom je Meter

5045,0  
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP 700 LED strip 24VDC 9,9W/m IP67 CRI>80 2500-4800K WHITE 5m LED-Modul BILTON AIR TOP TW Artikel 102146 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. 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 BILTON AIR TOP TW LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 700 lm bei einer Leistung von 9,9 W, was eine Effizienz von 82 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5045,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2500-4800 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 10,71 mm ergibt. Schutzart IP67 Abmessungen (L x B x H): 5045,0 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)

24 V

>80

IP67

2500 -  
4800 K

BLA23T0700024DC09967825848W05

Artikel-Nr.: 102146

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	12,0
Nettolänge [mm]	5045,0
Schutzart (IP)	IP67
Farbe	weiß
Abstand [mm]	10,71
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	82
Lampenleistung je Meter [W]	9,9
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	700
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2500 - 4800

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	5045,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716944860
Artikel-Nr.	102146
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	5045,0

# BILTON AIR TOP TW

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLA23T0700024DC09967825848W05**

Artikel-Nr.: 102146

Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Ursprungsland	AT

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
Profil AIR TOP	170885
Aluprofil AIR TOP	171031
Montageclip AIR TOP	170887
Endkappen-Set AIR TOP	170889
Sicherheitsclip AIR MULTI	170918
Sicherheitsclip AIR TOP	170919

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)