

# BILTON AIR SIDE TW

BLA23S0400024DC09967823842W01

Artikel-Nr.: 102151



24  
V

Lampenspannung

400  
lm

Lichtstrom je Meter

995,0  
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR SIDE 400 LED strip 24VDC 9,9W/m IP67 CRI>80 2300-4200K WHITE 1m LED-Modul BILTON AIR SIDE TW Artikel 102151 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 ... +55 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BILTON AIR SIDE TW LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 400 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 995,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2300-4200 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): 995,0 mm x 13,2 mm x 16,0 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte
- //\_ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel
- //\_ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)

24 V

>80

IP67

2300 -  
4200 K

BLA23S0400024DC09967823842W01

Artikel-Nr.: 102151

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	16,0
Nettolänge [mm]	995,0
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]	400
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2300 - 4200

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	995,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716944914
Artikel-Nr.	102151
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	995,0

# BILTON AIR SIDE TW

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLA23S0400024DC09967823842W01**

Artikel-Nr.: 102151

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

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
Wandprofil AIR SIDE	170886
Montageclip AIR SIDE	170888
Endkappen-Set AIR SIDE	170890
Sicherheitsclip AIR SIDE	170917
Sicherheitsclip AIR MULTI	170918

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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)