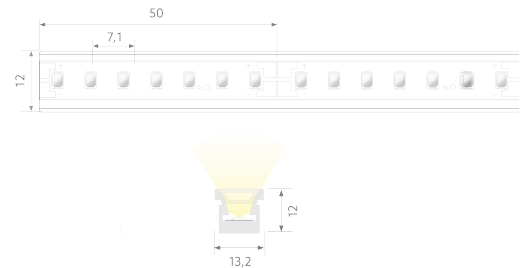
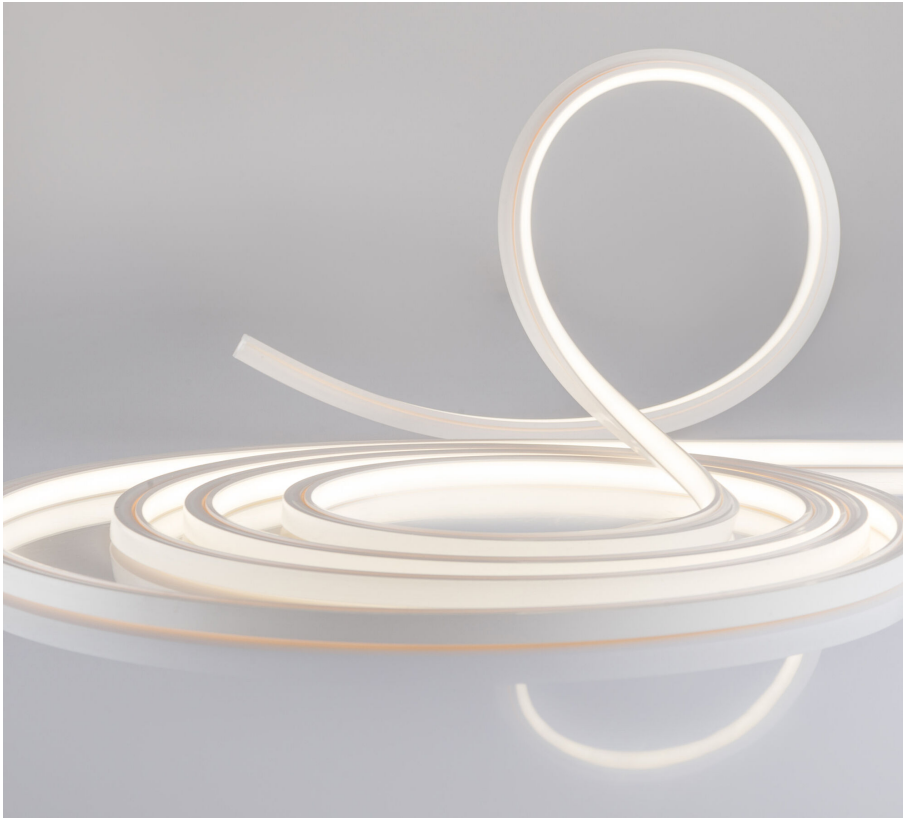


BILTON AIR TOP 450 2019

BLAIRT0450024DC07267840000W05

Artikel-Nr.: 101300



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



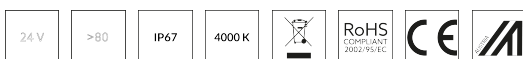
Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR TOP 450 LED strip 24VDC 7,2W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BILTON AIR TOP 450 2019 Artikel 101300 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 450 2019 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 450 lm bei einer Leistung von 7,2 W, was eine Effizienz von 62 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 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
- //__ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



BILTON AIR TOP 450 2019

BLAIRT0450024DC07267840000W05

Artikel-Nr.: 101300



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	ohne
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	7,2
Gesamteffizienz [lm/W]	62

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	450
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

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

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN BILTON AIR TOP 450 2019

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 20 ... + 50
BLAIRT0450024DC07267840000W05	
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Artikel-Nr.: 101300	
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716930689
Artikel-Nr.	101300
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttohöhe [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.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel

Artikel-Nr.

Profil AIR TOP

170885

Sicherheitsclip AIR MULTI

170918

Sicherheitsclip AIR TOP

170919

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

HAFTUNGSANSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die aktuellste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

BILTON AIR TOP 450 2019

BLAIRT0450024DC07267840000W05

Artikel-Nr.: 101300

