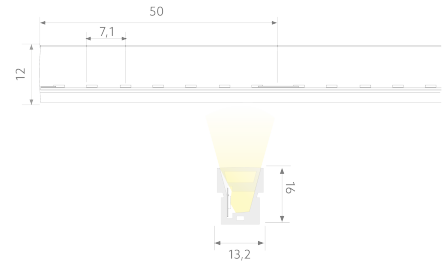


BILTON AIR SIDE 450 2019

BLAIRS0450024DC14667840000W05

Artikel-Nr.: 101318



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

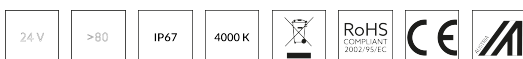
BILTONAIR SIDE 450 LED strip 24VDC 14,6W/m IP67 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BILTON AIR SIDE 450 2019 Artikel 101318 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über dazugehörigem Montagezubehör in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 50000 h . Das BILTON AIR SIDE 450 2019 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 450 lm bei einer Leistung von 14,6 W, was eine Effizienz von 31 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 16,0 mm

TOP-FEATURES

//__ Homogen leuchtende Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte

//__ IP67 -Schutz im hochflexiblen Silikonmantel

//__ Uneingeschränkte Designfreiheit (flexibel verform- und trennbar)



BILTON AIR SIDE 450 2019

BLAIRS0450024DC14667840000W05

Artikel-Nr.: 101318



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,2
Länge [mm]	5010,0
Höhe/Tiefe [mm]	16
Höhe [mm]	16,0
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 Anschlussset	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]	14,6
Gesamteffizienz [lm/W]	31

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 SIDE 450 2019

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 20 ... + 50
BLAIRS0450024DC14667840000W05	
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Artikel-Nr.: 101318	
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	50000



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716930740
Artikel-Nr.	101318
Nettogewicht [g]	1130
Bruttogewicht [g]	1130
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttolänge [mm]	330,0
Zolltarifnummer	94054039
Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	16
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.
Wandprofil AIR SIDE	170886
Sicherheitsclip AIR SIDE	170917
Sicherheitsclip AIR MULTI	170918

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

BILTON AIR SIDE 450 2019

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Verwenden Sie das Datenblatt nur für den vorgesehenen Zweck. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

Artikel-Nr.: 101318

