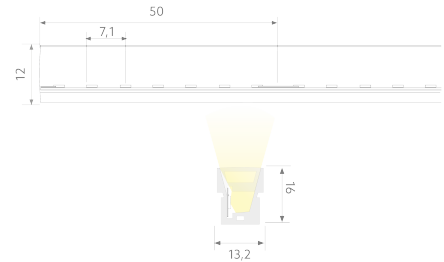


BILTON AIR SIDE 450 2019

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

BLAIRS0450024DC14667827000W03

Artikel-Nr.: 101351



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONAIR SIDE 450 LED strip 24VDC 14,6W/m IP67 CRI>80 2700K WHITE 3m LED-Modul BILTON AIR SIDE 450 2019 Artikel 101351 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 ... +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 3000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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): 3010,0 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

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLAIRS0450024DC14667827000W03**

Artikel-Nr.: 101351

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	13,2
Nettohöhe [mm]	16,0
Nettolänge [mm]	3010,0
Schutzart (IP)	IP67
Farbe	weiß
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	31
Lampenleistung je Meter [W]	14,6
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	450
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	3000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716933284
Artikel-Nr.	101351
Zolltarifnummer	94054039
Länge [mm]	3010,0

BILTON AIR SIDE 450 2019

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLAIRS0450024DC14667827000W03**

Artikel-Nr.: 101351

Bruttohöhe [mm]	27,0
Bruttobreite [mm]	330,0
Bruttolänge [mm]	330,0
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
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 finde Sie unter: www.biltongroup.com

HAFTUNGS AUSSCHLUSS: 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