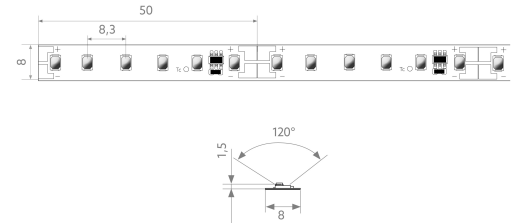
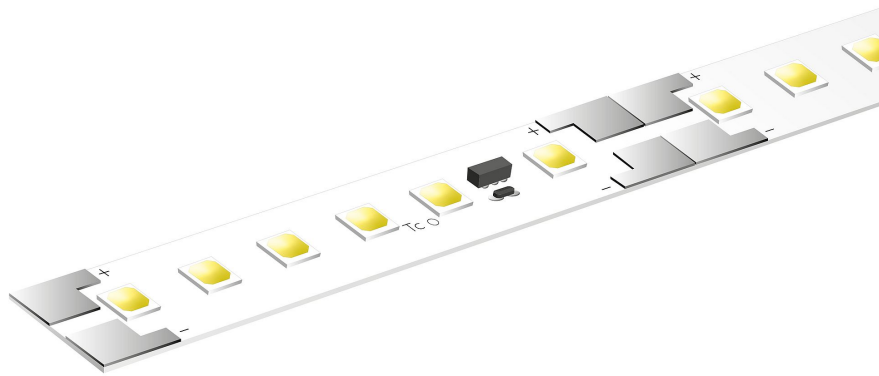


BLONE 2000 >80

BLONE2000024DC174X6827000W05

Artikel-Nr.: 100331

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

2000
lm

Lichtstrom je Meter

5500,0
mm

Max. Länge

>80

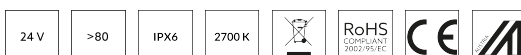
Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 2000 LED strip 24V DC 17,4W/m IPX6 CRI>80 2700K WHITE 5m LED-Modul BLONE 2000 >80 Artikel 100331. Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h. Das BLONE 2000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2000 lm bei einer Leistung von 17,4 W, was eine Effizienz von 115 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5500,0 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 8,30 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //__ Mannigfaltige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß
- //__ Hochflexibles lineares LED-Lichtband für allgemeine Beleuchtungsaufgaben
- //__ Mit einer max. Modullänge von bis zu 5500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLONE 2000 >80

BLONE2000024DC174X6827000W05

Artikel-Nr.: 100331

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	50,4
Abstand [mm]	8,30
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	115
Lampenleistung je Meter [W]	17,4
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	2000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	A +

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	5500,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSGEINFORMATION

Artikel-Nr.	100331
Zolltarifnummer	94054099

BLONE 2000 >80



BLONE2000024DC174X6827000W05

Artikel-Nr.: 100331

Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	179,2
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
Einspeiser 2-polig 500mm	170152
Einspeiser 2-polig 2000mm	170153

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: 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