

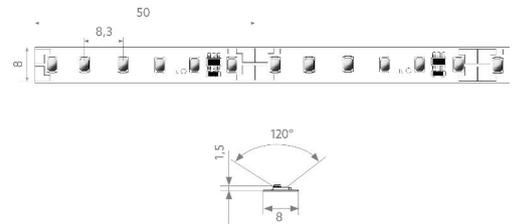
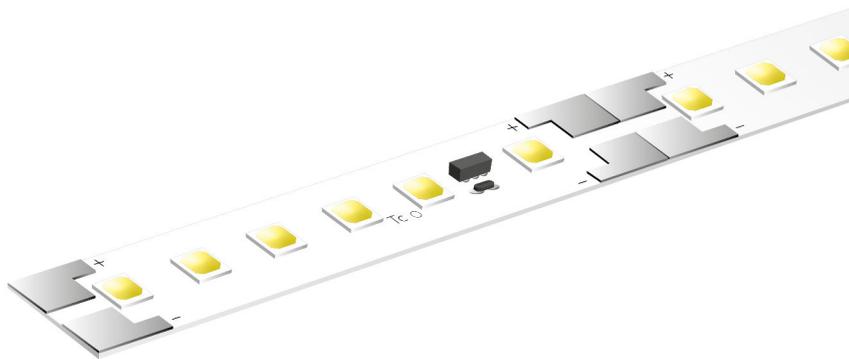
# BLONE 600 >80

BLONE0600024DC053X6830000W20

Artikel-Nr.: 100125

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom



Maximale Modullänge



CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTONONE 600 LED strip 24V DC 5,3W/m IPX6 CRI>80 3000K WHITE 20m LED-Modul BLONE 600 >80 Artikel 100125 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband in Verbindung mit Plug-&-Play-Stecksystem. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 Std. / L80B10. Das BLONE 600 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm/m bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 113 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 14,5 m erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 Ra und einer Binning-Selektion nach 3 SDCM (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,3 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 20000,0 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 14,5 m können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLONE 600 >80

BLONE0600024DC053X6830000W20

Artikel-Nr.: 100125

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Höhe [mm]	1,5
Länge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IPX6
LED-Abstand [mm]	8,3
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Nettogewicht [g]	204.8
Oberflächenfarbe	weiß / white

## ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	113
Lampenleistung je Meter [W]	5,3
Lampenspannung [V]	24
Spannungsbereich	23-25 VDC

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	600
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Binningtoleranz	3 SDCM
CRI [Ra]	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtstromrückgang	L80B10
EEK	A+

## ANSCHLUSS

Anschlusszahl	2
Leitungsquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,5
Maximale Modullänge [m]	14,5

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Lebensdauer [Std.]	60000
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+45
Lagertemperatur [°C]	-5...+55
Betriebstemperatur [°C]	-5...+60

## VERPACKUNGSINFORMATION

Artikel-Nr.	100125
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0

# BLONE 600 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLONE0600024DC053X6830000W20**

Artikel-Nr.: 100125

Bruttogewicht [g]	328,6
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	EU / 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 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)