

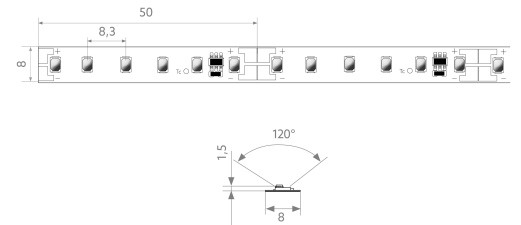
# BLONE 600 >80

BLONE0600024DC053X6830000W20

Artikel-Nr.: 100125

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



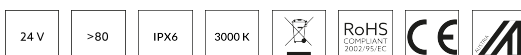
Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON ONE 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. Dimmbar über BILTON LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BLONE 600 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm 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 14500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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): 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 14500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLONE 600 >80

BLONE0600024DC053X6830000W20

Artikel-Nr.: 100125

**BILTON**  
FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	204,8
Abstand [mm]	8,30
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	113
Lampenleistung je Meter [W]	5,3
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	600
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	A +

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	14500,0

## 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

## VERPACKUNGSMITTEL

Artikel-Nr.	100125
Zolltarifnummer	94054099

# BLONE 600 >80

**BLONE0600024DC053X6830000W20**

Artikel-Nr.: 100125

Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	328,6
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.
<b>Einspeiser 2-polig 500mm</b>	<b>170152</b>
<b>Einspeiser 2-polig 2000mm</b>	<b>170153</b>

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)