

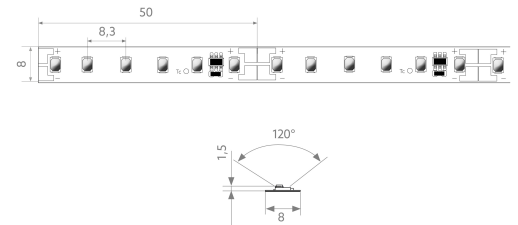
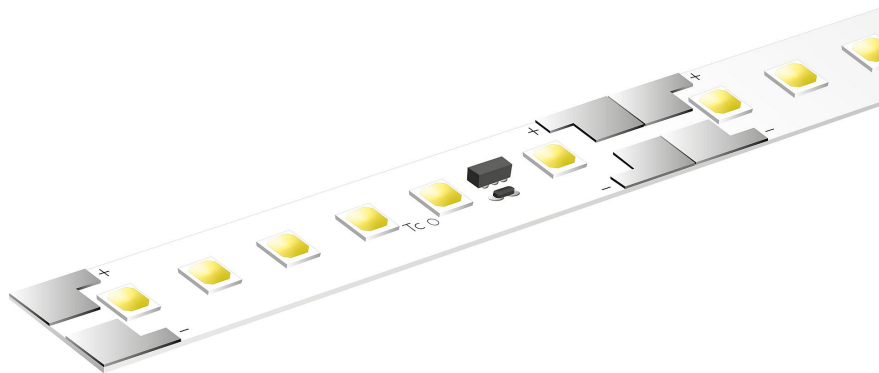
# BLONE 3000 >80

BLONE3000024DC276X6830000W05

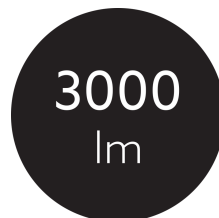
Artikel-Nr.: 100402

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



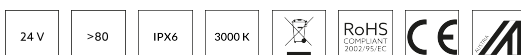
Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON ONE 3000 LED strip 24V DC 27,6W/m IPX6 CRI>80 3000K WHITE 5m LED-Modul BLONE 3000 >80 Artikel 100402 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 3000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 27,6 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500,0 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): 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 4500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



# BLONE 3000 >80

BLONE3000024DC276X6830000W05

Artikel-Nr.: 100402

**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]	108
Lampenleistung je Meter [W]	27,6
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	3000
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]	4500,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

Artikel-Nr.	100402
Zolltarifnummer	94054099

# BLONE 3000 >80

**BLONE3000024DC276X6830000W05**

Artikel-Nr.: 100402

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.
<b>Einspeiser 2-polig 500mm</b>	<b>170152</b>
<b>Einspeiser 2-polig 2000mm</b>	<b>170153</b>
<b>BLPSI 240</b>	<b>170171</b>

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)

HAFTUNGS AUSSCHLUSS: 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)