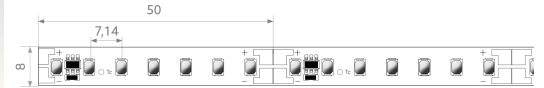


# BLONE 3000 >80

BLO193000024DC240X6830000W20

Artikel-Nr.: 101438



24  
V

Lampenspannung

4500  
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

2780  
lm

Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 3000 LED strip 24VDC 24W/m IPX6 CRI>80 3000K WHITE 20m LED-Modul  
BLONE 3000 >80 Artikel 101438 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage  
über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology 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 2780 lm bei einer  
Leistung von 24,0 W, was eine Effizienz von 116 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von  
24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500 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 7.14 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 20000,0  
mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //\_\_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //\_\_ Vielfältige Anwendungsgebiete für lineare Beleuchtungen in Weiß
- //\_\_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 4500 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //\_\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLONE 3000 >80

BLO193000024DC240X6830000W20

Artikel-Nr.: 101438



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	20000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Höhe [mm]	1,5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IPX6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	24,0
Gesamteffizienz [lm/W]	116

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	2780
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4500

# TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
BLO193000024DC240X6830000W20	
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Artikel-Nr.: 101438	
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000



## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716934526
Artikel-Nr.	101438
Nettogewicht [g]	204.8
Bruttogewicht [g]	328.6
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	20000
Ursprungsland	AT

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

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.better-light.at](http://www.better-light.at)