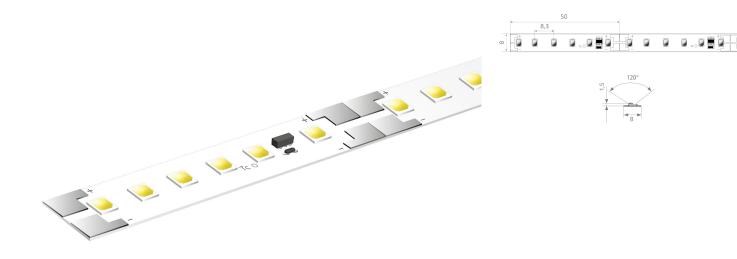
#### BLONE2000024DC21900922000W20

Artikel-Nr.: 100847











Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

### **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

BILTONONE 2000 LED strip 24V DC 21,9W/m IPO0 CRI>90 2200K WHITE 20m LED-Modul BLONE 2000 > 90 Artikel 100847 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 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1720 lm bei einer Leistung von 21,9 W, was eine Effizienz von 78 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 2200 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 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 IP00 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 Beleuchtungslösungen mit erhöhten Anforderungen an die Farbwiedergabe















# BLONE 2000 > 90



### BLONE2000024DC21900922000W20

Artikel-Nr.: 100847

### MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IP00
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	199
Abstand [mm]	8,30
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

### ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	78
Lampenleistung je Meter [W]	21,9
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

# LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1720
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2200
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	A +

## **ANSCHLUSS**

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	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 Tc [°C]	- 5 + 60

### **VERPACKUNGSINFORMATION**

EAN	4250716932300
Artikel-Nr.	100847

# BLONE 2000 >90



#### BLONE2000024DC21900922000W20

Artikel-Nr.: 100847

Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	319,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

<sup>\*</sup> Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebuntstemperatur 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

BILTON DRIVE 100W 170806

BILTON DRIVE 60W 170807

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