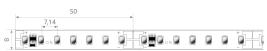
# BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC09820865000W20

Artikel-Nr.: 101081















#### **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

BL ONE 1300 LED strip 24VDC 9,8W/m IP20 CRI>80 6500K WHITE 20m LED-Modul BLONE 1300 >80 Artikel 101081 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 1300 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1210 lm bei einer Leistung von 9,8 W, was eine Effizienz von 124 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 6500 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 IP20 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 10000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt

//\_\_ UL-Zertifizierung vorhanden















# BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC09820865000W20

Artikel-Nr.: 101081



#### MECHANISCHE DATEN

8,0
20000,0
1.5
1,5
weiß
Band
ja
LED nicht austauschbar
7.14
LED zu LED
IP20
50,0
20
ja
nein
140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	9,8
Gesamteffizienz [lm/W]	124

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	6500
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1210
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## **ANSCHLUSS**

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	10000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

## BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC09820865000W20

Artikel-Nr.: 101081



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

### **VERPACKUNGSINFORMATION**

EAN	4250716934069
Artikel-Nr.	101081
Nettogewicht [g]	199
Bruttogewicht [g]	319
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

<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.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at