## BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC098X6827000W20

Artikel-Nr.: 101093















#### **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

BL ONE 1300 LED strip 24VDC 9,8W/m IPX6 CRI>80 2700K WHITE 20m LED-Modul BLONE 1300 >80 Artikel 101093 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 1150 lm bei einer Leistung von 9,8 W, was eine Effizienz von 117 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 2700 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 10000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

//\_\_ UL certification available

















# BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC098X6827000W20

Artikel-Nr.: 101093



#### MECHANISCHE DATEN

8,0
20000,0
1.5
1,5
weiß
Band
ja
LED nicht austauschbar
7.14
LED zu LED
IPX6
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]	117

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1150
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## **ANSCHLUSS**

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

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

# BLONE 1300 >80

#### BLO191300024DC098X6827000W20

Artikel-Nr.: 101093



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	4250716934106
Artikel-Nr.	101093
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 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