

# BLONE 900 >80

BLO190900024DC069X6865000W05

Artikel-Nr.: 101048



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 900 LED strip 24VDC 6,9W/m IPX6 CRI>80 6500K WHITE 5m LED-Modul BLONE 900 >80 Artikel 101048 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 900 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 850 lm bei einer Leistung von 6,9 W, was eine Effizienz von 123 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 12500 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 IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 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 12500 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //\_ UL-Zertifizierung vorhanden



# BLONE 900 >80

BLO190900024DC069X6865000W05

Artikel-Nr.: 101048



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
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
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	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]	6,9
Gesamteffizienz [lm/W]	123

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	6500
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	850
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	12500

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

# BLONE 900 >80

BLO190900024DC069X6865000W05

Artikel-Nr.: 101048



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

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716933956
Artikel-Nr.	101048
Nettogewicht [g]	50.4
Bruttogewicht [g]	179.2
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettbreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

SICHERHEITSGEOMETRIE: 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)