

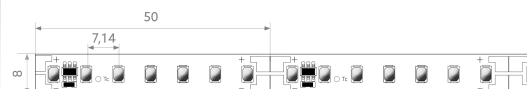
BLONE 900 >80

BLO190900024DC06920827000W20

Artikel-Nr.: 101003

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

800
lm

Lichtstrom je Meter

12500,0
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 900 LED strip 24VDC 6,9W/m IP20 CRI>80 2700K WHITE 20m LED-Modul
BLONE 900 >80 Artikel 101003 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. 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 800 lm bei einer
Leistung von 6,9 W, was eine Effizienz von 116 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24
V DC am Anschluss kann eine maximale Modulänge von 12500,0 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 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. Modulänge von bis zu 12500,0 mm
können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt
werden

//__ UL-Zertifizierung vorhanden

24 V

>80

IP20

2700 K



BLONE 900 >80

BLO190900024DC06920827000W20

Artikel-Nr.: 101003

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	199
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	116
Lampenleistung je Meter [W]	6,9
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	800
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	12500,0

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

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716933802
-----	---------------

BLONE 900 >80



BLO190900024DC06920827000W20

Artikel-Nr.: 101003

Artikel-Nr.	101003
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	319,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur 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.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