

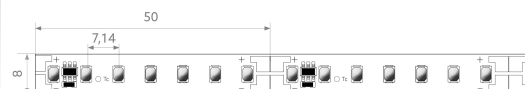
BLONE 900 >90

BLO190900024DC088X6940000W20

Artikel-Nr.: 101504

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

900
lm

Lichtstrom je Meter

10500,0
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 900 LED strip 24VDC 8,8W/m IPX6 CRI>90 4000K WHITE 20m LED-Modul
BLONE 900 >90 Artikel 101504 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 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer
Leistung von 8,8 W, was eine Effizienz von 102 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24
V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10500,0 mm erreicht werden.
Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 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 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

- //__ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //__ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //__ Mit einer max. Modullänge von bis zu 10500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //__ UL-Zertifizierung vorhanden

24 V

>90

IPX6

4000 K



BLONE 900 >90

BLO190900024DC088X6940000W20

Artikel-Nr.: 101504

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	20000,0
Schutzart (IP)	IPX6
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	204.8
Abstand [mm]	7,14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	102
Lampenleistung je Meter [W]	8,8
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	900
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	10500,0

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 4250716934748

BLONE 900 >90



BLO190900024DC088X6940000W20

Artikel-Nr.: 101504

Artikel-Nr.	101504
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	328,6
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