

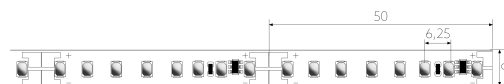
BLOPL 900 >80

BLOPL0900024DC056X6840000W20

Artikel-Nr.: 101965

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

900
lm

Lichtstrom je Meter

10000,0
mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 900 LED strip 24VDC 5,6W/m IPX6 CRI>80 4000K WHITE 20m LED-Modul BLOPL 900 >80 Artikel 101965 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 BLOPL 900 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 5,6 W, was eine Effizienz von 161 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 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 6,25 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 10000,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden

24 V

>80

IPX6

4000 K



BLOPL 900 >80

BLOPL0900024DC056X6840000W20

Artikel-Nr.: 101965

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]	6,25
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	161
Lampenleistung je Meter [W]	5,6
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	>80
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	D

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	10000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

VERPACKUNGSMITTEL

EAN 4250716938647

BLOPL 900 >80



BLOPL0900024DC056X6840000W20

Artikel-Nr.: 101965

Artikel-Nr.	101965
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