

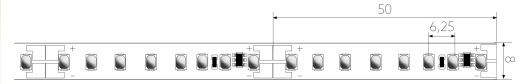
BLOPL 1300 >90

BLOPL1300024DC090X6927000W20

Artikel-Nr.: 102041

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 1300 LED strip 24VDC 9W/m IPX6 CRI>90 2700K WHITE 20m LED-Modul BLOPL 1300 >90 Artikel 102041 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 BLOPL 1300 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1200 lm bei einer Leistung von 9,0 W, was eine Effizienz von 133 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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 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

- //_ 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 5500,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLOPL 1300 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLOPL1300024DC090X6927000W20**

Artikel-Nr.: 102041

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]	133
Lampenleistung je Meter [W]	9,0
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1200
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	5500,0

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	4250716939408
-----	---------------

BLOPL 1300 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLOPL1300024DC090X6927000W20**

Artikel-Nr.: 102041

Artikel-Nr.	102041
Zolltarifnummer	94054099
Länge [mm]	20000,0
Bruttogewicht [g]	328,6
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	AT

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com