

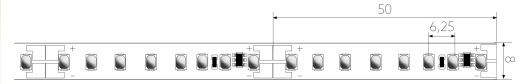
BLOPL 3000 >90

BLOPL3000024DC205X6940000W20

Artikel-Nr.: 102077

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE+ 3000 LED strip 24VDC 20,5W/m IPX6 CRI>90 4000K WHITE 20m LED-Modul BLOPL 3000 >90 Artikel 102077 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 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3000 lm bei einer Leistung von 20,5 W, was eine Effizienz von 146 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 2000,0 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 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 2000,0 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden



BLOPL 3000 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLOPL3000024DC205X6940000W20**

Artikel-Nr.: 102077

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]	146
Lampenleistung je Meter [W]	20,5
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	3000
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	D

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	0,50
Max. Länge [mm]	2000,0

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	4250716939767
-----	---------------

BLOPL 3000 >90

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLOPL3000024DC205X6940000W20**

Artikel-Nr.: 102077

Artikel-Nr.	102077
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