

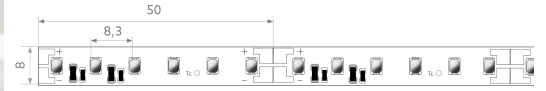
# BLECP 1300 >80

BLECP1300024DC12020827000W05

Artikel-Nr.: 171000

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT



Lampenspannung



Länge der einzelnen  
Abschnitte



Anzahl der Leuchtmittel  
pro Meter



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ECO+ 1300 LED strip 24VDC 12W/m IP20 CRI>80 2700K WHITE 5m LED-Modul BLECP 1300 >80 Artikel 171000 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 BLECP 1300 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1200 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 100 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 11500,0 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 8,30 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,2 mm

## TOP-FEATURES

//\_ Längere Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer

//\_ Zugesicherte LED-Eigenschaften mit garantierter Patentsicherheit

//\_ Stromregelung über Transistoren

//\_ Um ein homogenes Lichtbild zu erzeugen, wird das Band mit 120 LEDs pro Meter bestückt



# BLECP 1300 >80

BLECP1300024DC12020827000W05

Artikel-Nr.: 171000

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,6
Nettolänge [mm]	1000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	9.8
Abstand [mm]	8,30
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	100
Lampenleistung je Meter [W]	12,0
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1200
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,50
Max. Länge [mm]	11500,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	- 5 ... + 55
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716936230
Artikel-Nr.	171000

# BLECP 1300 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BLECP1300024DC12020827000W05**

Artikel-Nr.: 171000

Zolltarifnummer	94054239
Länge [mm]	5000,0
Bruttogewicht [g]	35,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Ursprungsland	CN

\* Angaben der elektrischen sowie lichttechnischen Messungen: Leistungsangaben gemessen nach 1 Min. bei 25 °C Umgebungstemperatur sowie einer Lichtfarbe von 4.000 K (oder RGB). Diese Werte können einen Toleranzwert von -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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](http://www.biltongroup.com)