

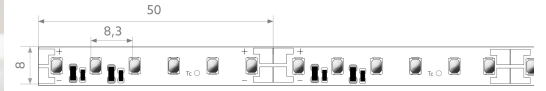
BLECP 1300 >80

BLECP1300024DC12020830000W05

Artikel-Nr.: 171001

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 3000K WHITE 5m LED-Modul BLECP 1300 >80 Artikel 171001 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 1240 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 103 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 3000 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

BLECP1300024DC12020830000W05

Artikel-Nr.: 171001

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]	103
Lampenleistung je Meter [W]	12,0
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	1240
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm ²]	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	4250716936247
Artikel-Nr.	171001

BLECP 1300 >80

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLECP1300024DC12020830000W05**

Artikel-Nr.: 171001

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

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