

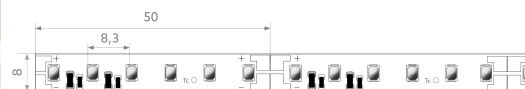
BLECP 600 >80

BLECP0600024DC05320827000W05

Artikel-Nr.: 170994

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



24
V

Lampenspannung

50,0
mm

Länge der einzelnen
Abschnitte

120

Anzahl der Leuchtmittel
pro Meter

540
lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ECO+ 600 LED strip 24VDC 5,3W/m IP20 CRI>80 2700K WHITE 5m LED-Modul BLECP 600 >80 Artikel 170994 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 BLECP 600 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 540 lm bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 101 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 21500,0 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

24 V

>80

IP20

2700 K



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



BLECP 600 >80

BLECP0600024DC05320827000W05

Artikel-Nr.: 170994

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

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]	101
Lampenleistung je Meter [W]	5,3
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	ohne

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	540
Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Leiterquerschnitt [mm²]	0,50
Max. Länge [mm]	21500,0

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

VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716936179
Artikel-Nr.	170994

BLECP 600 >80

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLECP0600024DC05320827000W05**

Artikel-Nr.: 170994

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 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