

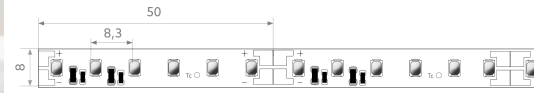
BLECP 1300 >80

BLECP1300024DC12020840000W05

Artikel-Nr.: 171002

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 4000K WHITE 5m LED-Modul BLECP 1300 >80 Artikel 171002 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 1330 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 110 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 4000 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

BLECP1300024DC12020840000W05

Artikel-Nr.: 171002

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] | 110 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 12,0 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | ohne |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1330 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| 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 | 4250716936254 |
| Artikel-Nr. | 171002 |

BLECP 1300 >80

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLECP1300024DC12020840000W05**

Artikel-Nr.: 171002

| | |
|-------------------|----------|
| 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