

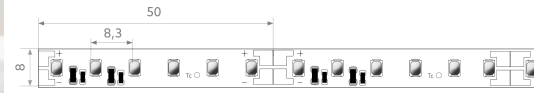
BLECP 600 >80

BLECP0600024DC05320840000W05

Artikel-Nr.: 170996

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Länge der einzelnen
Abschnitte



Anzahl der Leuchtmittel
pro Meter



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ECO+ 600 LED strip 24VDC 5,3W/m IP20 CRI>80 4000K WHITE 5m LED-Modul BLECP 600 >80 Artikel 170996 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 600 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 640 lm bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 113 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 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 600 >80

BLECP0600024DC05320840000W05

Artikel-Nr.: 170996

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] | 113 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 5,3 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | ohne |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 640 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | E |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 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 |

VERPACKUNGSMITTEL

| | |
|-------------|---------------|
| EAN | 4250716936193 |
| Artikel-Nr. | 170996 |

BLECP 600 >80

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BLECP0600024DC05320840000W05**

Artikel-Nr.: 170996

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