

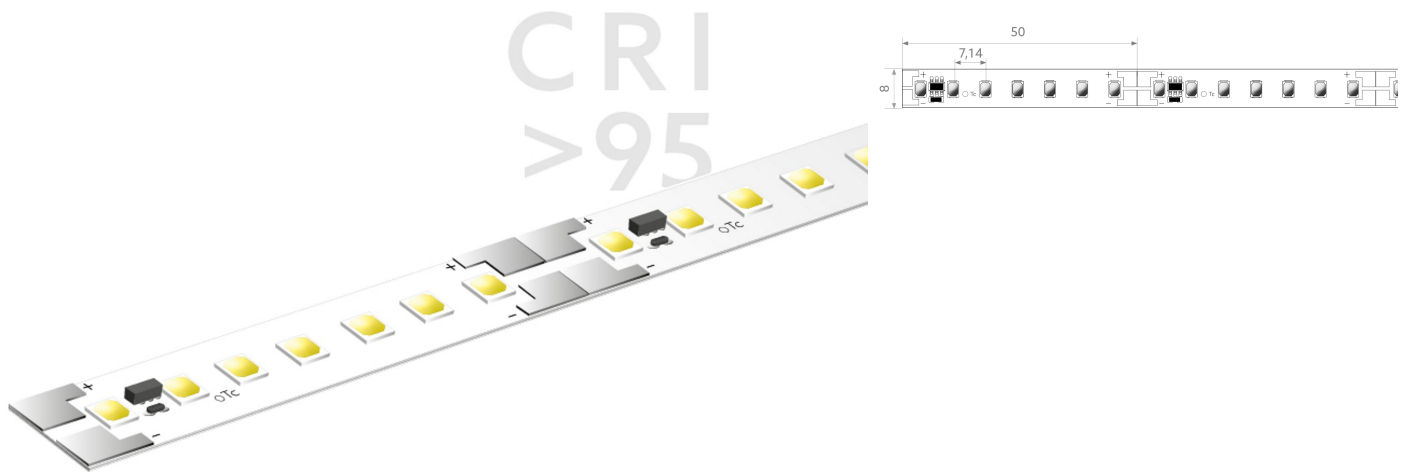
BLRET 1300

BLRET1300024DC11520935000W20

Artikel-Nr.: 101817

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL RETAIL 1300 LED strip 24VDC 11,5W/m IP20 CRI>95 3500K WHITE 20m LED-Modul BLRET 1300 Artikel 101817 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 BLRET 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1200 lm bei einer Leistung von 11,5 W, was eine Effizienz von 104 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7500,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >95 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 7,14 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 20000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //__ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >95
- //__ Lange Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer
- //__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //__ In Schutzart IP20 verfügbar
- //__ UL-Zertifizierung vorhanden



BLRET 1300

BLRET1300024DC11520935000W20

Artikel-Nr.: 101817

BILTON
FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| Nettolänge [mm] | 20000,0 |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Farbe | weiß |
| Abstand [mm] | 7,14 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W] | 104 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 11,5 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | III |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1200 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >95 |
| Farbtemperatur [K] | 3500 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0,50 |
| Max. Länge [mm] | 7500,0 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] | 60000 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | - 5 ... + 55 |
| Betriebstemperatur am T _c [°C] | - 5 ... + 60 |

VERPACKUNGSMITTEL

| | |
|-------------|---------------|
| EAN | 4250716935721 |
| Artikel-Nr. | 101817 |

BLRET 1300

BLRET1300024DC11520935000W20

Artikel-Nr.: 101817

| | |
|-------------------|----------|
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Länge [mm] | 20000,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Ursprungsland | AT |

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.biltongroup.com