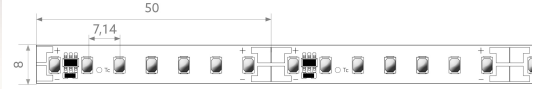


BLONE 1300 >90

BLO191300024DC12820922000W05

Artikel-Nr.: 101513



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

BL ONE 1300 LED strip 24VDC 12,8W/m IP20 CRI>90 2200K WHITE 5m LED-Modul BLONE 1300 >90 Artikel 101513 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 BLONE 1300 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1090 lm bei einer Leistung von 12,8 W, was eine Effizienz von 85 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 8000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2200 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 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): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //_ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >90
- //_ Verbesserung der Homogenität durch 20 zusätzliche LEDs pro Meter
- //_ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen
- //_ Mit einer max. Modullänge von bis zu 8000 mm können lange, lineare Beleuchtungslinien umgesetzt werden
- //_ UL-Zertifizierung vorhanden



BLONE 1300 >90

BLO191300024DC12820922000W05

Artikel-Nr.: 101513



MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 1.5 |
| Höhe [mm] | 1,5 |
| Farbe | weiß |
| Ausführung | Band |
| Selbstklebend | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Abstand [mm] | 7.14 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinsten Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlusset | ja |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 140 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 12,8 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 85 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2200 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1090 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | G |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 8000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BLONE 1300 >90

BLO191300024DC12820922000W05

Artikel-Nr.: 101513



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

VERPACKUNGSMITTELSINFORMATION

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716934779 |
| Artikel-Nr. | 101513 |
| Nettogewicht [g] | 49 |
| Bruttogewicht [g] | 175 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| Nettolänge [mm] | 5000 |
| 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.

SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: www.better-light.at

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.better-light.at