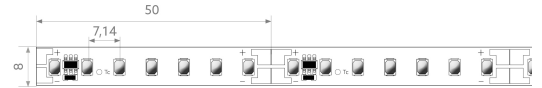
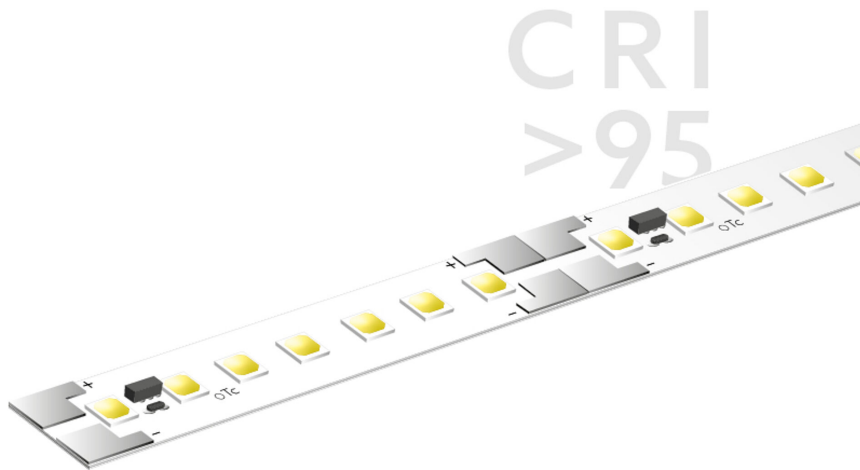


BL ONE Select Retail 1300

BL ONE Select Retail LED-Strip 1300lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 101818



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Retail 1300 lm/m 24VDC, 11,5W/m, 113 lm/W, IP20, CRI>95, 4000K, WHITE, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select Retail 1300 Artikel 101818 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 BL ONE Select Retail 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1300 lm bei einer Leistung von 11,5 W, was eine Effizienz von 113 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 7500 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 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): 5000,0 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



BL ONE Select Retail 1300

BL ONE Select Retail LED-Strip 1300lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 101818



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] | 11,5 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 113 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >95 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 1300 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 7500 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BL ONE Select Retail 1300

BL ONE Select Retail LED-Strip 1300lm/m 24VDC 11,5W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 101818



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

VERPACKUNGSGINFORMATION

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716935738 |
| Artikel-Nr. | 101818 |
| Nettogewicht [g] | 0.049 |
| Bruttogewicht [g] | 0.049 |
| 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.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: 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