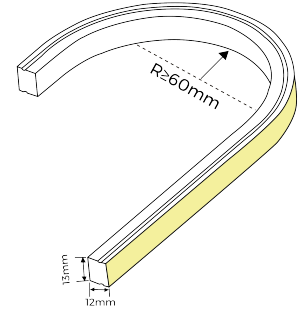
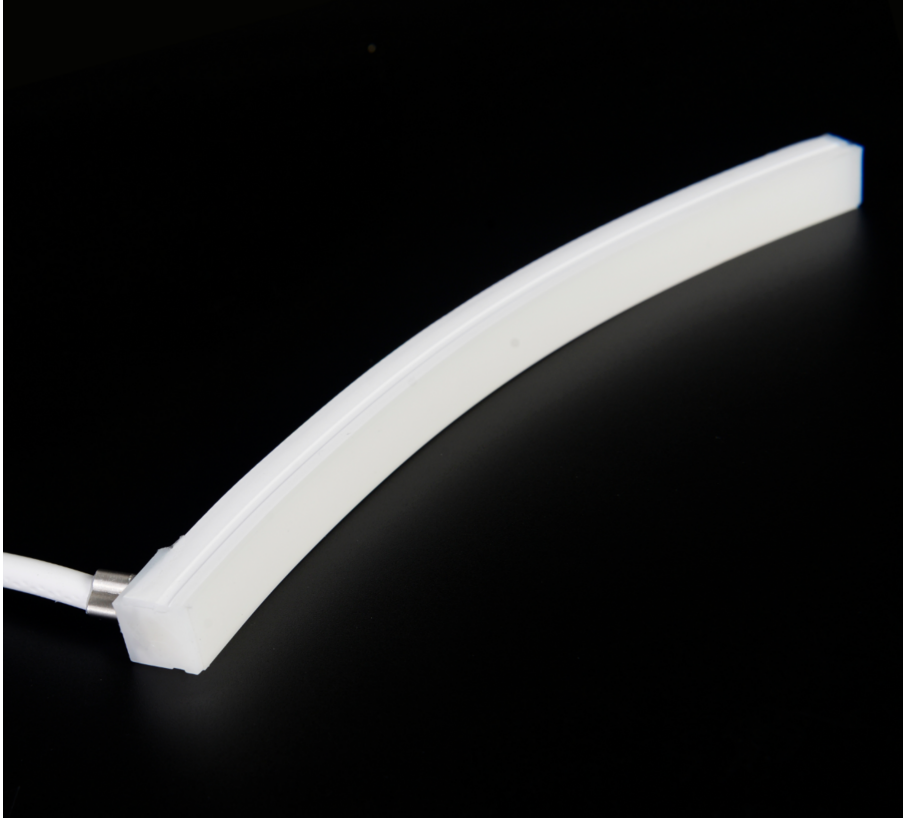


BL NEON Top

BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m
Artikel-Nr.: 171861



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch Neon Top 690lm/m, Silikon, 24 VDC, 10,6W/m, 65 lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), CRI >90, 4000 K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang rechts, 5 Meter LED-Modul BL NEON Top Artikel 171861 Das BL NEON Top ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel. Das LED-Modul kann wellenförmig zur Richtung der Lichtaustrittsfläche gebogen werden. Es ist beständig gegenüber Salzlösung, Säure- und Laugenkorrosion. UV-Beständig ja, Korrosionsbeständig ja. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h. Das BL NEON Top LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 690 lm bei einer Leistung von 10,6 W, was eine Effizienz von 65 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 114°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90. Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von ergibt. Schutzart IP67, Kleinster möglicher Biegeradius 60 mm Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 12,0 mm x 13,0 mm

TOP-FEATURES

//_ Salzlösungsbeständigkeit, Säure- und Laugenkorrosionsbeständigkeit, Flammenschutzbeständigkeit, UV-Beständigkeit

//_ Keine Dunkelstellen

//_ Schutzart IP67

//_ Produktanwendung: Schilderbeleuchtung, dekorative Außen-/Innenbeleuchtung, architektonische Konturanwendung

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm] | 12,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe [mm] | 13,0 |
| Farbe | weiß |
| Ausführung | Schlauch |
| UV-beständig | ja |
| Selbstklebend | nein |
| Korrosionsbeständig | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 60 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 140 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 10,6 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 65 |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|------|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 114 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 690 |

ANSCHLUSS

| | |
|-----------------|------|
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 5000 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | 0 ... + 60 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | -20 ... +40 |
| BL NEON Top LED-Lichtschlauch 890mm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m | |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h] | 60000 |
| Artikel-Nr.: 171861 | |



VERPACKUNGSGINFORMATION

| | |
|-------------------|---------------|
| EAN | 4250716948790 |
| Artikel-Nr. | 171861 |
| Nettogewicht [g] | 950 |
| Bruttogewicht [g] | 950 |
| Bruttobreite [mm] | 410,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 15,0 |
| Bruttolänge [mm] | 370,0 |
| Zolltarifnummer | 9405423190 |
| Nettobreite [mm] | 12,0 |
| Nettohöhe [mm] | 13 |
| Nettolänge [mm] | 5000 |
| 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 -/+ 10 % (oder -/+ 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR) aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

| Artikel | Artikel-Nr. |
|---|-------------|
| BL Montageclip-Set silber für BL Neon Top 25mm | 171866 |
| BL Endkappen-Set weiß für NEON TOP | 171868 |
| BL Aufbauprofil Alu für NEON TOP | 171286 |

SICHERHEITSGEWAHRLEISTUNG: 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. Verantwortlich sind Sie für die Anwendung. Weitere Informationen unter: www.better-light.at

Artikel-Nr.: 171861

