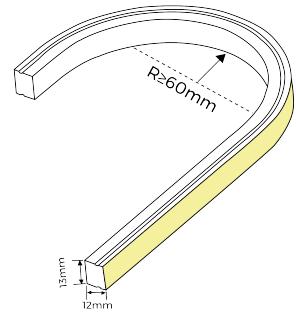


BL NEON Top

BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171861



24
V

Lampenspannung

5000
mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

690
lm

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

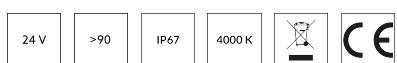
//__ Schutzart IP67

//__ Produktanwendung: Schilderbeleuchtung, dekorative Außen-/Innenbeleuchtung, architektonische Konturanzwendung

BL NEON Top

BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171861



BL NEON Top

BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171861



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 |
| Kleinstter 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 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h] | 60000 |

BL NEON Top

BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171861



VERPACKUNGSGEDECK

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

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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at