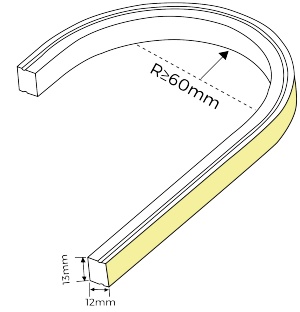
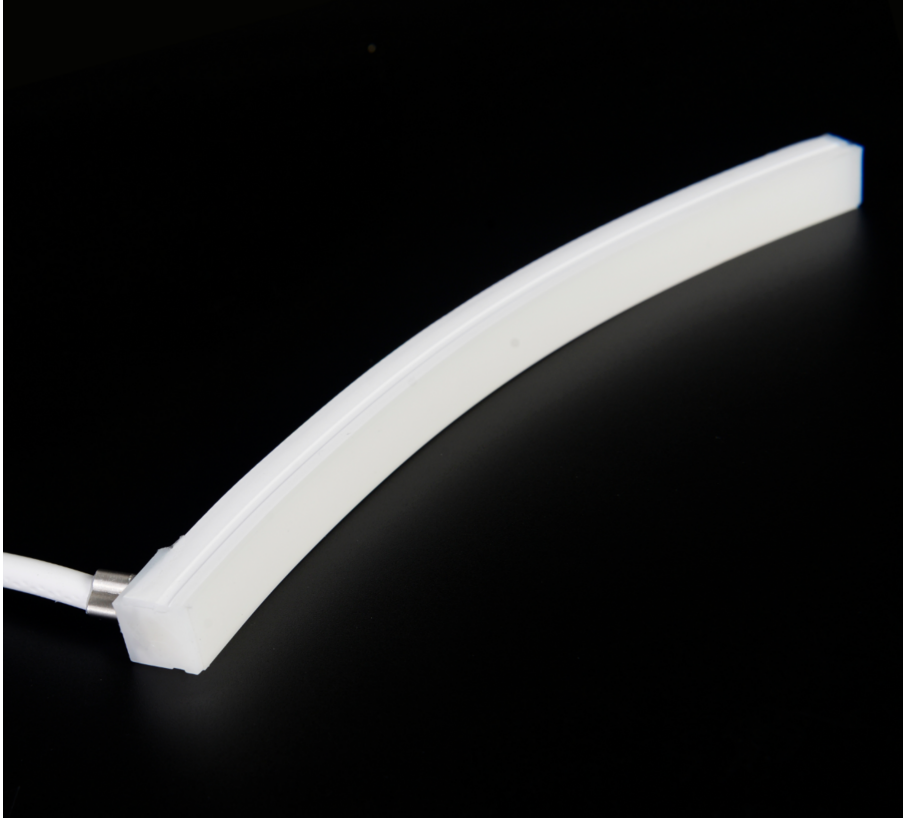


# BL NEON Top

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  
BL NEON Top

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



BETTER LIGHT

## 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

Nettbreite [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](http://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](http://www.better-light.at)

Artikel-Nr.: 171861

