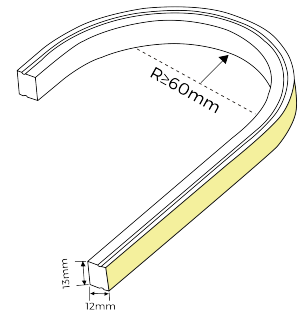


# BL NEON Top

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 , Kleinstmöglicher 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



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

# VERPACKUNGSGEWINN INFORMATION

## BL NEON Top

EAN 4250716948790  
**BL NEON Top LED-Lichtschlauch 690lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m**  
 Artikel-Nr. 171861  
 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 finde 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. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)