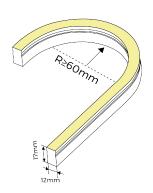
# **BL NEON Side**

# BL NEON Side LED-Lichtschlauch 420lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171863







### **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

LED-Lichtschlauch Neon Side 420lm/m, Silikon, 24 VDC, 10,6W/m, 40 lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), CRI >90, 4000 K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang rechts, 5 Meter LED-Modul BL NEON Side Artikel 171863 Das BL NEON Side ist ein lineares LED-Lichtband im hochflexiblen Silikonmantel. Das LED-Modul kann kurvenförmig 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 Side LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 420 lm bei einer Leistung von 10,6 W, was eine Effizienz von 40 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 17,0 mm

#### TOP-FEATURES

//\_\_ Salzlösungsbeständigkeit, Säure- und Laugenkorrosionsbeständigkeit, Flammschutzbeständigkeit, UV-Beständigkeit

//\_\_ Keine Dunkelstellen

//\_\_ Schutzart IP67

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















# **BL NEON Side**

## BL NEON Side LED-Lichtschlauch 420lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171863



### MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe [mm]	17,0
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]	40

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	114
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	420

## **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 Side**

#### BL NEON Side LED-Lichtschlauch 420lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 940 5m

Artikel-Nr.: 171863



### **VERPACKUNGSINFORMATION**

EAN	4250716948813
Artikel-Nr.	171863
Nettogewicht [g]	1170
Bruttogewicht [g]	1170
Bruttobreite [mm]	410,0
Bruttohöhe [mm]	15,0
Bruttolänge [mm]	370,0
Zolltarifnummer	9405423190
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	17
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	CN

<sup>\*</sup> 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 Side 25mm171867

BL Anbauprofil Aluminium silber für Neon Side 171865

1000mm

BL Endkappen-Set weiß für Neon Side 171869

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde 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