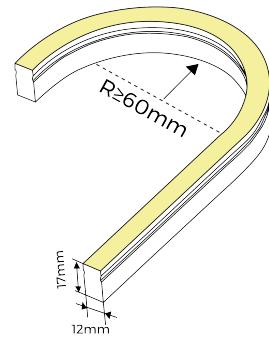


BL NEON Side

BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m

Artikel-Nr.: 171862



24	5000	>90	450
V	mm		lm

Lampenspannung Max. Länge Farbwiedergabeindex CRI Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch Neon Side 450lm/m, Silikon, 24 VDC, 10,6W/m, 42 lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), CRI >90, 3000 K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang rechts, 5 Meter LED-Modul BL NEON Side Artikel 171862 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 450 lm bei einer Leistung von 10,6 W, was eine Effizienz von 42 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 3000 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

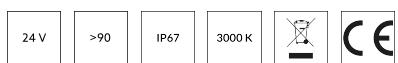
TOP-FEATURES

- //__ Salzlösungsbeständigkeit, Säure- und Laugenkorrosionsbeständigkeit, Flammenschutzbeständigkeit, UV-Beständigkeit
- //__ Keine Dunkelstellen
- //__ Schutzart IP67
- //__ Produktanwendung: Schilderbeleuchtung, dekorative Außen-/Innenbeleuchtung, architektonische Konturanzwendung

BL NEON Side

BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m

Artikel-Nr.: 171862



BL NEON Side

BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m

Artikel-Nr.: 171862



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
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]	42

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	114
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	450

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 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m

Artikel-Nr.: 171862



VERPACKUNGSGEDECKT

EAN	4250716948806
Artikel-Nr.	171862
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

* 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 25mm	171867
BL Anbauprofil Aluminium silber für Neon Side 1000mm	171865
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