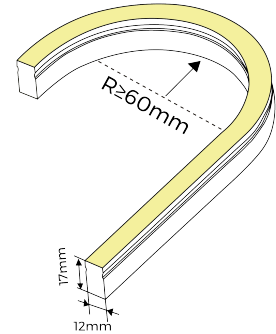


BL NEON Side

BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450lm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m
Artikel-Nr.: 171862



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, Kleinsten 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 Konturanwendung

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]	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]
BL NEON Side

0 ... + 60

Schlagfestigkeit

IK08

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]
BL NEON Side LED-Lichtschlauch 450mm/m 24VDC 10,6W/m IP67 930 5m

20 ... +40

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]

60000

Artikel-Nr.: 171862



BETTER LIGHT

VERPACKUNGSGINFORMATION

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
Nettbreite [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

SICHERHEITSMITTEILUNG: 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. Verantwortlich sind Sie. www.better-light.at

Artikel-Nr.: 171862

