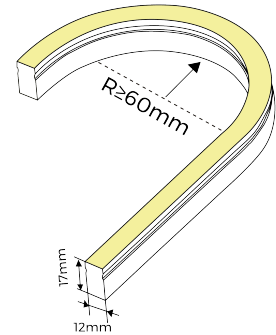


BL AIR24 Vibe Side 15W

BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 700lm/m 24VDC 15W/m IP67 940 50m

Artikel-Nr.: 172309



24

V

Lampenspannung

5000

mm

Max. Länge

>90

Farbwiedergabeindex CRI

700

lm

Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR24 Vibe Side 700lm/m, Silikon, 24 VDC, 15W/m, 47lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), CRI >90, 4000 K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang rechts, 50 Meter LED-Modul BL AIR24 Vibe Side 15W Artikel 172309 Das BL AIR24 Vibe Side 15W 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 -40 ... +60 °C bei einer Lebensdauer von 84000 h. Das BL AIR24 Vibe Side 15W LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 700 lm bei einer Leistung von 15,0 W, was eine Effizienz von 47 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 115°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90. Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 3.125 mm ergibt. Schutzart IP67, Kleinster möglicher Biegeradius 60 mm Abmessungen (L x B x H): 50000,0 mm x 12,0 mm x 17 mm

TOP-FEATURES

//__ Salzlösungsbeständigkeit, Säure- und Laugenkorrosionsbeständigkeit, Flammenschutzbeständigkeit, UV-Beständigkeit

//__ Keine Dunkelstellen

//__ Schutzart IP67

//__ Produktanwendung: Schilderbeleuchtung, dekorative Außen-/Innenbeleuchtung, architektonische Konturanwendung

BL AIR24 Vibe Side 15W

BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 700lm/m 24VDC 15W/m IP67 940 50m

Artikel-Nr.: 172309



24 V	>90	IP67	4000 K
------	-----	------	--------

BL AIR24 Vibe Side 15W

BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 700lm/m 24VDC 15W/m IP67 940 50m

Artikel-Nr.: 172309



MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	50000,0
Höhe/Tiefe [mm]	17
Ausführung	Schlauch
UV-beständig	ja
Selbstklebend	nein
Korrosionsbeständig	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schlagfestigkeit	IK08
Abstand [mm]	3.125
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP67
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	60
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	320

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Lampenleistung je Meter [W]	15,0
Gesamteffizienz [lm/W]	47

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	115
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	700
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 40 ... + 60
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	84000

BL AIR24 Vibe Side 15W

BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 700lm/m 24VDC 15W/m IP67 940 50m

Artikel-Nr.: 172309



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716955248
Artikel-Nr.	172309
Zolltarifnummer	9405423190
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	17
Nettolänge [mm]	50000
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
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 finden 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at