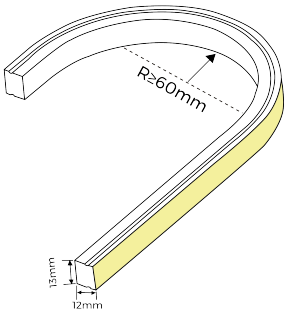
BL AIR24 Vibe Top 10W

BL AIR24 Vibe Top LED-Lichtschlauch 750lm/m 24VDC 10W/m IP67 930 50m
Artikel-Nr.: 172295





WAGO Winsta© ready

24 V	10000 mm	>90	750 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR24 Vibe Top 750lm/m, Silikon, 24 VDC, 10W/m, 75lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), CRI >90, 3000 K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang nach unten, 50 Meter LED-Modul BL AIR24 Vibe Top 10W Artikel 172295 Das BL AIR24 Vibe Top 10W 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 -40 ... +60 °C bei einer Lebensdauer von 84000 h . Das BL AIR24 Vibe Top 10W LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 750 lm bei einer Leistung von 10,0 W, was eine Effizienz von 75 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 10000 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 3.125 mm ergibt. Schutzart IP67 , Kleinster möglicher Biegeradius 60 mm Abmessungen (L x B x H): 50000,0 mm x 13,0 mm x 12 mm

TOP-FEATURES

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

//__ Keine Dunkelstellen

//__ Schutzart IP67

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261103 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL AIR24 Vibe Top 10W

BL AIR24 Vibe Top LED-Lichtschlauch 750lm/m 24VDC 10W/m IP67 930 50m
Artikel-Nr.: 172295

BETTER LIGHT

24 V | >90 | IP67 | 3000 K

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261103 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL AIR24 Vibe Top 10W

BL AIR24 Vibe Top LED-Lichtschlauch 750lm/m 24VDC 10W/m IP67 930 50m
Artikel-Nr.: 172295

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	13,0
Länge [mm]	50000,0
Höhe/Tiefe [mm]	12
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]	10,0
Gesamteffizienz [lm/W]	75

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	114
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	750
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	10000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261103 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL AIR24 Vibe Top 10W

BL AIR24 Vibe Top LED-Lichtschlauch 750lm/m 24VDC 10W/m IP67 930 50m
Artikel-Nr.: 172295

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716955101
Artikel-Nr.	172295
Zolltarifnummer	9405423190
Nettobreite [mm]	13,0
Nettohöhe [mm]	12
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 Top 25mm	**171866**
BL Endkappen-Set weiß für NEON TOP	**171868**
BL Aufbauprofil Alu für NEON TOP	**171286**
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

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261103 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.