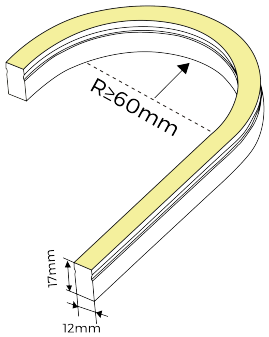
# BL AIR24 Vibe Side RGBW

**BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 290lm/m 24VDC 12W/m IP67 RGB+827 50m**
Artikel-Nr.: 172310






| 24 V | 5000 mm | >80 | 290 lm |
|---|---|---|---|
| Lampenspannung | Max. Länge | Farbwiedergabeindex CRI | Lichtstrom je Meter |

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR24 Vibe Side 290lm/m, Silikon, 24 VDC, 12W/m, 24lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), RGB+2700K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang nach unten, 50 Meter LED-Modul BL AIR24 Vibe Side RGBW Artikel 172310 Das BL AIR24 Vibe Side RGBW 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 ... +50 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BL AIR24 Vibe Side RGBW LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 290 lm bei einer Leistung von 12,0 W, was eine Effizienz von 24 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 RGB+2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 115°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 . Das Lichtband ist alle 83,3 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 2.98 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, 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: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BL AIR24 Vibe Side RGBW

**BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 290lm/m 24VDC 12W/m IP67 RGB+827 50m**
Artikel-Nr.: 172310

BETTER LIGHT




## 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] | 2.98 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 83,3 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 60 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 336 |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 12,0 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 24 |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 115 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtemperatur [K] | RGB + 2700 |
| Lichtfarbe | RGBW |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 290 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM5 |

## ANSCHLUSS

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BL AIR24 Vibe Side RGBW

**BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 290lm/m 24VDC 12W/m IP67 RGB+827 50m**
Artikel-Nr.: 172310

| | |
|---|---|
| Polzahl | 5 |
| Max. Länge [mm] | 5000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | 0 ... + 60 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 40 ... + 50 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h] | 60000 |

## VERPACKUNGSINFORMATION

| | |
|---|---|
| EAN | 4250716955255 |
| Artikel-Nr. | 172310 |
| 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 |

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BL AIR24 Vibe Side RGBW

**BL AIR24 Vibe Side LED-Lichtschlauch 290lm/m 24VDC 12W/m IP67 RGB+827 50m**
Artikel-Nr.: 172310

| | |
|---|---|
| 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 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: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.