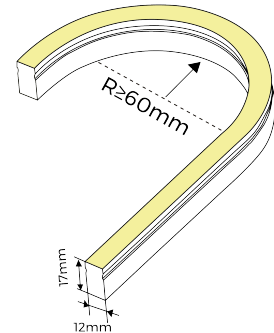


# BL AIR48 Aura Side RGBW

BL AIR48 Aura Side LED-Lichtschlauch 160lm/m 48VDC 6,3W/m IP67 RGB+827 20m

Artikel-Nr.: 172325



48

V

Lampenspannung

20000

mm

Max. Länge

>80

Farbwiedergabeindex CRI

160

lm

Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtschlauch AIR48 Aura Side 160lm/m, Silikon, 48 VDC, 6,3W/m, 25lm/W, IP67 (ohne Kaltstelle), RGB+2700K, einseitiges Kabel 50 cm, Ausgang nach unten, 20 Meter LED-Modul BL AIR48 Aura Side RGBW Artikel 172325 Das BL AIR48 Aura 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 AIR48 Aura Side RGBW LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 160 lm bei einer Leistung von 6,3 W, was eine Effizienz von 25 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 48 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 20000 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 167,0 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): 20000,0 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 AIR48 Aura Side RGBW

**BL AIR48 Aura Side LED-Lichtschlauch 160lm/m 48VDC 6,3W/m IP67 RGB+827 20m**

Artikel-Nr.: 172325



|      |     |      |                 |
|------|-----|------|-----------------|
| 48 V | >80 | IP67 | RGB +<br>2700 K |
|------|-----|------|-----------------|

# BL AIR48 Aura Side RGBW

BL AIR48 Aura Side LED-Lichtschlauch 160lm/m 48VDC 6,3W/m IP67 RGB+827 20m

Artikel-Nr.: 172325



## MECHANISCHE DATEN

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Breite [mm]                         | 12,0                   |
| Länge [mm]                          | 20000,0                |
| 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] | 167,0                  |
| Kleinster Biegeradius [mm]          | 60                     |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 336                    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Schutzklasse                | III |
| Spannungsart                | DC  |
| Lampenspannung [V]          | 48  |
| Lampenleistung je Meter [W] | 6,3 |
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 25  |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Ausstrahlungswinkel [°]         | 115        |
| Farbwiedergabeindex CRI         | >80        |
| Farbtemperatur [K]              | RGB + 2700 |
| Lichtfarbe                      | RGBW       |
| Lichtstrom je Meter [lm]        | 160        |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM5      |

## ANSCHLUSS

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Polzahl         | 5     |
| Max. Länge [mm] | 20000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# BL AIR48 Aura Side RGBW

**BL AIR48 Aura Side LED-Lichtschlauch 160lm/m 48VDC 6,3W/m IP67 RGB+827 20m**

Artikel-Nr.: 172325



## VERPACKUNGSGINFORMATION

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN              | 4250716955378 |
| Artikel-Nr.      | 172325        |
| Zolltarifnummer  | 9405423190    |
| Nettobreite [mm] | 12,0          |
| Nettohöhe [mm]   | 17            |
| Nettolänge [mm]  | 20000         |
| 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](http://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](http://www.better-light.at)