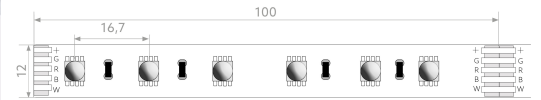


# BL COR XTreme TONE

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m**

Artikel-Nr.: 171853



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband RGBW 700 lm/m 24VDC, 19,2W/m, IP20, RGB+3000K, Colors und BLT Label, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, 5 Meter LED-Modul BL COR XTreme TONE Artikel 171853 Lineares RGB-W LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h. Das BL COR XTreme TONE LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 700 lm bei einer Leistung von 19,2 W, was eine Effizienz von 36 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von RGB+3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 125°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16,67 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 12,0 mm x 2,1 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ RGB+3000 K LED-Strip
- //\_ Hochwertiges FPC
- //\_ Selbstklebend durch 3M-Klebeband



# BL COR XTreme TONE

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m**

Artikel-Nr.: 171853

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	2,1
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	147
Abstand [mm]	16,67
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	36
Lampenleistung je Meter [W]	19,2
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	700
Ausstrahlungswinkel [°]	125
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	RGB + 3000

## ANSCHLUSS

Polzahl	5
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	60000
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 40
Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATION

EAN	4250716948714
Artikel-Nr.	171853
Zolltarifnummer	9405423990
Länge [mm]	5000,0
Ursprungsland	CN

# BL COR XTreme TONE

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m**

Artikel-Nr.: 171853

\* 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 -/+ 15 % aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)

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.biltongroup.com](http://www.biltongroup.com)