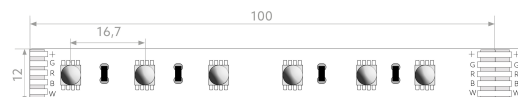


# COR Pure Tone

BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m

Artikel-Nr.: 171853



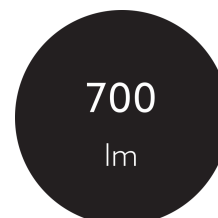
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## 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 COR Pure Tone Artikel 171853 Lineares RGB-W LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. 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 COR Pure 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 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von RGB+3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 125°. Weißer Lichtanteil bei einem Farbwiedergabeindex von >80 . 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



# COR Pure Tone

BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m

Artikel-Nr.: 171853



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe [mm]	2,1
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	16.67
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0
Kleinster Biegeradius [mm]	30
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

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

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	125
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	RGB + 3000
Lichtfarbe	RGBW
Lichtstrom je Meter [lm]	700
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Polzahl	5
Max. Länge [mm]	5000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# VERPACKUNGSINFORMATION

**COR Pure Tone**  
EAN 4250716948714  
**BL COR Pure Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m**  
Artikel-Nr. 171853  
Nettogewicht [g] 147



Bruttogewicht [g]	147
Zolltarifnummer	9405423990
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	2.1
Nettolänge [mm]	5000
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.

SICHERHEITSSINFORMATIONEN: 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)