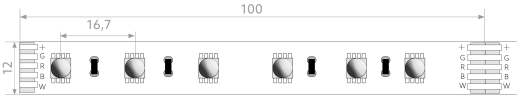
BL COR XTreme TONE

BL COR XTreme Tone LED-Strip 700lm/m 24VDC 19,2W/m IP20 RGB+830 5m
Artikel-Nr.: 171853



24 V — Lampenspannung

700 lm — Lichtstrom je Meter

5000,0 mm — Max. Länge

>80 — Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Tone 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 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 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

24 V | >80 | IP20 | RGB + 3000 K

Version: 20240727 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BL COR XTreme TONE

BL COR XTreme 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

VERPACKUNGSINFORMATION

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

Version: 20240727 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

BL COR XTreme 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 finde Sie unter: 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

Version: 20240727 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com