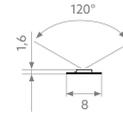
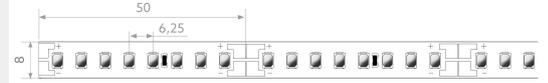
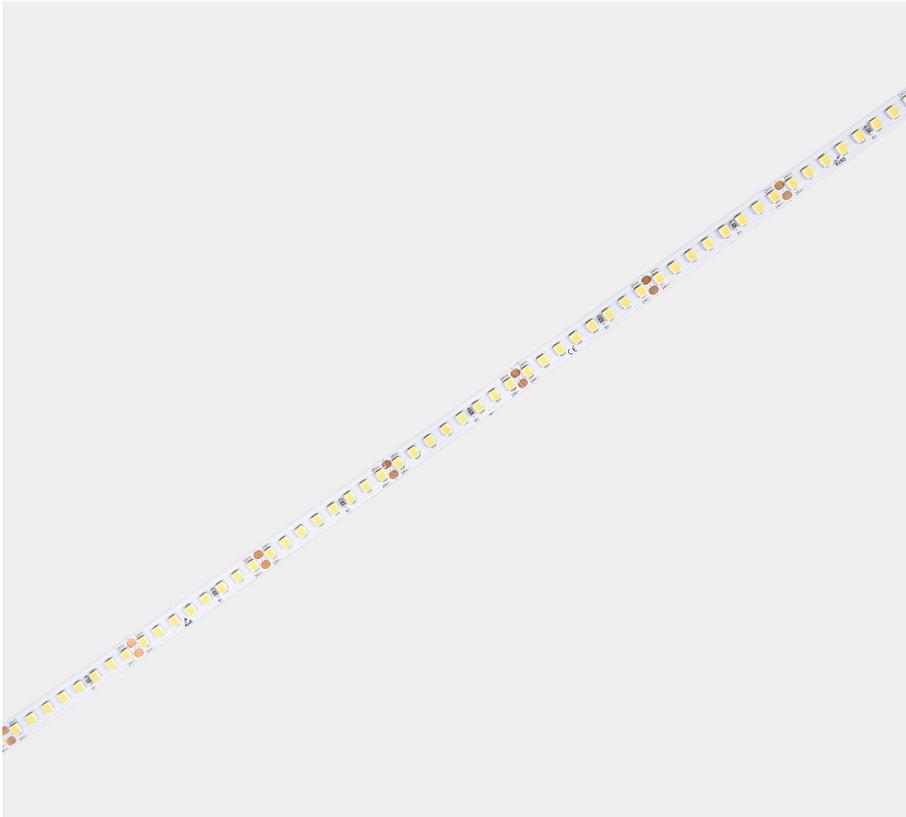


# BL COR Pure 2000

BL COR Pure LED-Strip 1935lm/m 24VDC 13W/m IP20 830 5m

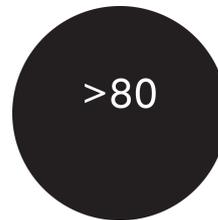
Artikel-Nr.: 171851



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Pure 1935 lm/m 24VDC 13W/m 149lm/W IP20 CRI>80 3000K, WHITE Colors und BLT Label, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, 5 Meter LED-Modul BL COR Pure 2000 Artikel 171851 Das BL COR Pure 2000 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1935 lm bei einer Leistung von 13,0 W, was eine Effizienz von 149 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 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 50,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 6,25 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,6 mm

## TOP-FEATURES

//\_\_ Leuchtdichte bis zu 149 lm/W

//\_\_ Lebensdauer bis zu 60000 h



# BL COR Pure 2000

BL COR Pure LED-Strip 1935lm/m 24VDC 13W/m IP20 830 5m

Artikel-Nr.: 171851



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe [mm]	1,6
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	6.25
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	30
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	13,0
Gesamteffizienz [lm/W]	149

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1935
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# VERPACKUNGSINFORMATION

EAN 4250716948691  
**BL COR Pure LED-Strip 1935lm/m 24VDC 13W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr. 171851  
Nettogewicht [g]

171851

100



**BETTER LIGHT**

Bruttogewicht [g]	140
Bruttobreite [mm]	242,0
Bruttohöhe [mm]	10,0
Bruttolänge [mm]	266,0
Zolltarifnummer	9405423990
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,6
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.

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)