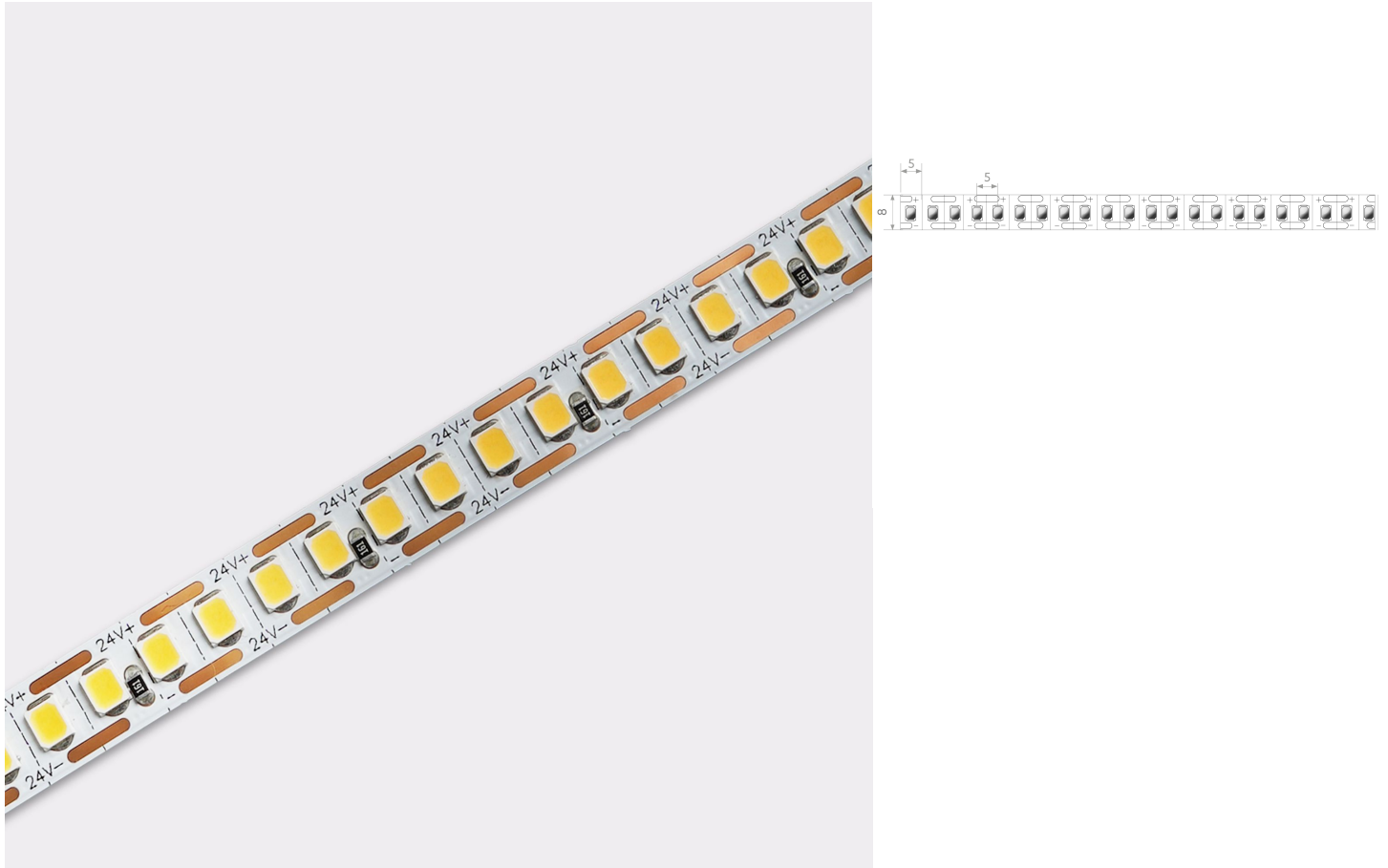


# BL Cor Pure Free 2000

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m**

Artikel-Nr.: 171857

Länge der einzelnen  
Abschnitte

Abstand



Abstand bezogen auf

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband Freecut 2165 lm/m 24VDC 16,8W/m 129lm/W IP20 CRI>90 2700K; alle 5 mm trennbar; einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE Colors und BLT Label 5 Meter LED-Modul BL Cor Pure Free 2000 Artikel 171857 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitkleband. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das BL Cor Pure Free 2000 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2165 lm bei einer Leistung von 16,8 W, was eine Effizienz von 129 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 119°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach (MacAdams). Das Lichtband ist alle 5,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 5,00 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ LED-Strip, alle 5,0 mm trennbar
- //\_ ohne Lötverbindung
- //\_ 24 V-Einzel-LED pro Schnitt für flexiblere Anwendung



# BL Cor Pure Free 2000

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m**

Artikel-Nr.: 171857

## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	1,5
Nettohöhe [mm]	8,0
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	161
Abstand [mm]	5,00
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	5,0

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	129
Lampenleistung je Meter [W]	16,8
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	2165
Ausstrahlungswinkel [°]	119
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATION

EAN	4250716948752
Artikel-Nr.	171857
Zolltarifnummer	9405423990
Länge [mm]	5000,0
Ursprungsland	CN

# BL Cor Pure Free 2000

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m**

Artikel-Nr.: 171857

\* 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)