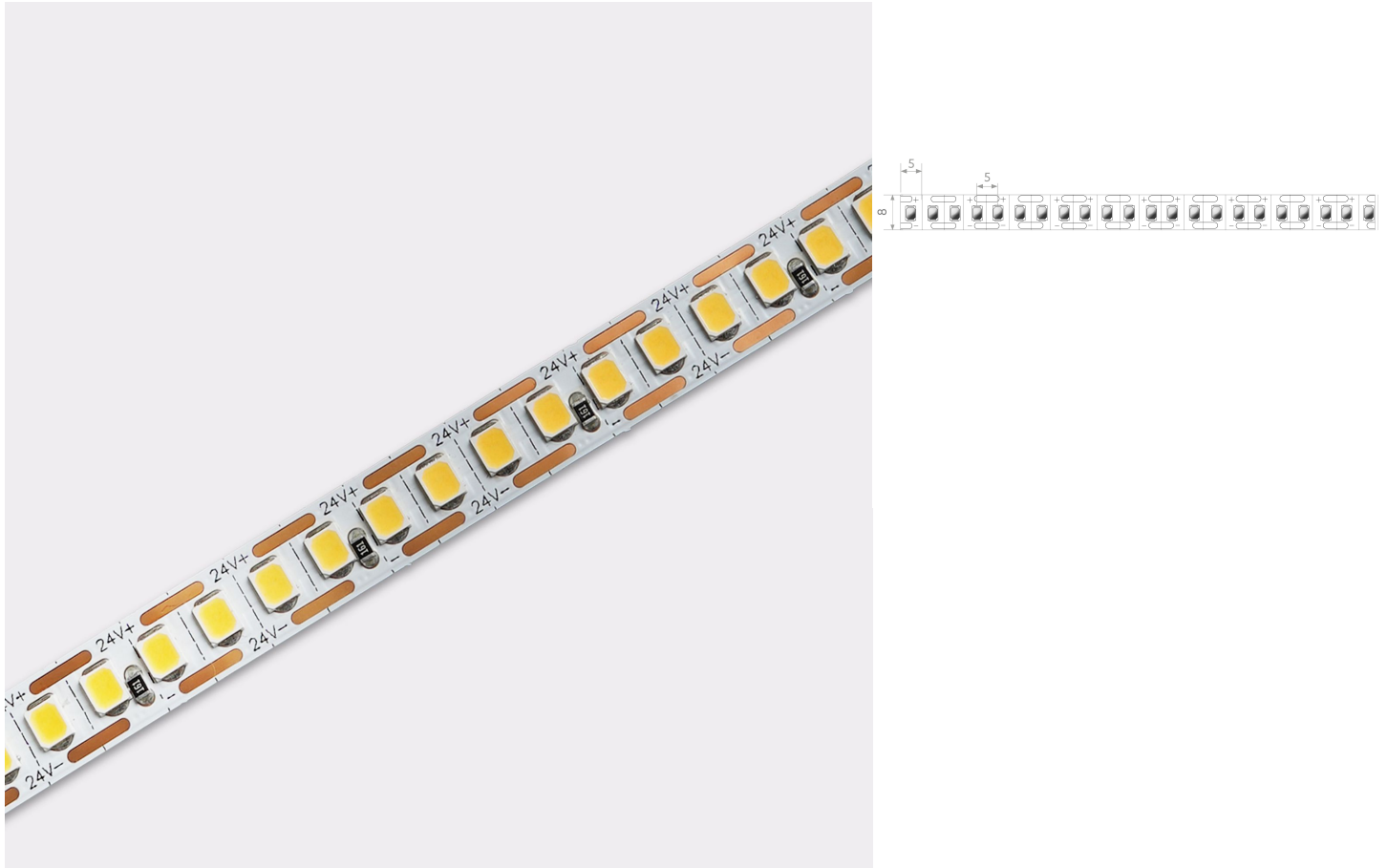


BL Cor Pure Free 2000

BL COR Pure Free LED-Strip 2335lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 171859



Länge der einzelnen
Abschnitte



Abstand



Abstand bezogen auf

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband Freecut 2335 lm/m 24VDC 16,8W/m 139lm/W IP20 CRI>90 4000K; alle 5 mm trennbar; einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE Colors und BLT Label 5 Meter LED-Modul BL Cor Pure Free 2000 Artikel 171859 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 2335 lm bei einer Leistung von 16,8 W, was eine Effizienz von 139 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 4000 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

BL COR Pure Free LED-Strip 2335lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 171859

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
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]	139
Lampenleistung je Meter [W]	16,8
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	2335
Ausstrahlungswinkel [°]	119
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000

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

VERPACKUNGSGEWINNUNG

EAN	4250716948776
Artikel-Nr.	171859
Zolltarifnummer	9405423990
Länge [mm]	5000,0
Ursprungsland	CN

BL Cor Pure Free 2000

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BL COR Pure Free LED-Strip 2335lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 940 5m**

Artikel-Nr.: 171859

* 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

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