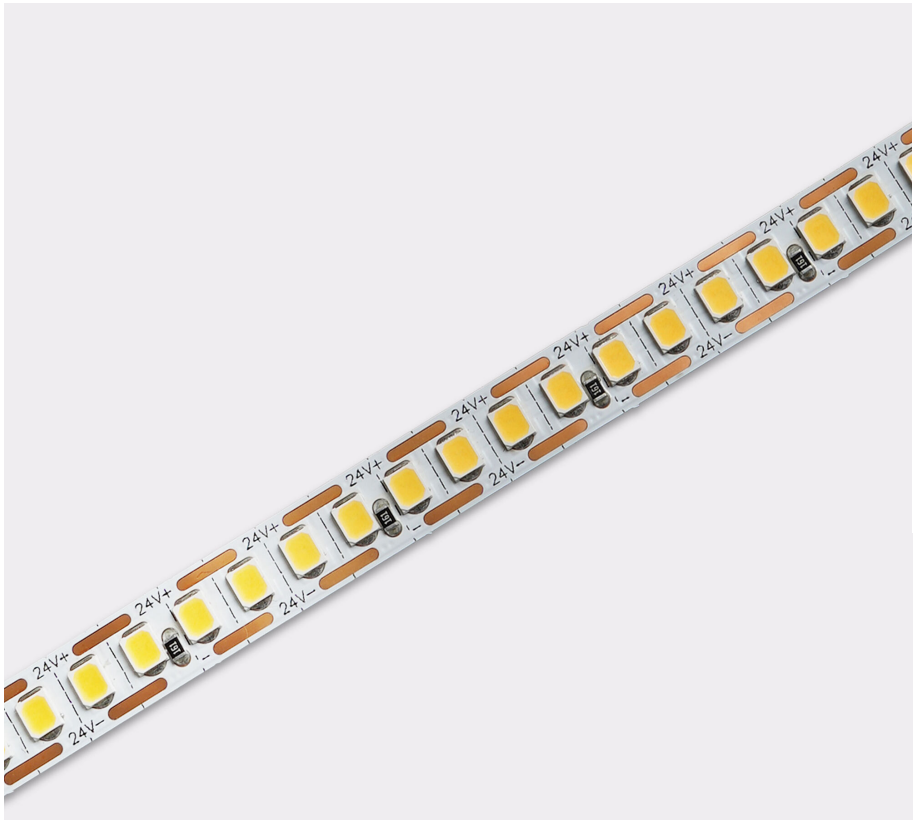
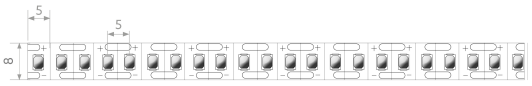
COR Pure Free 2000

BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m
Artikel-Nr.: 171857





5 mm
Abstand

LED zu LED
Abstand bezogen auf

5,0 mm
Länge der einzelnen Abschnitte

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 COR Pure Free 2000 Artikel 171857 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das 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 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 SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 5,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 5 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

24 V | >90 | IP20 | 2700 K

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

COR Pure Free 2000

BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m
Artikel-Nr.: 171857

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Höhe [mm]	1,5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	5
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	5,0
Kleinster Biegeradius [mm]	30
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	200

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

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

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	119
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	2165
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

COR Pure Free 2000

BL COR Pure Free LED-Strip 2165lm/m 24VDC 16,8W/m IP20 927 5m
Artikel-Nr.: 171857

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716948752
Artikel-Nr.	171857
Nettogewicht [g]	161
Bruttogewicht [g]	161
Zolltarifnummer	9405423990
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
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 finde Sie unter: 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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261119 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.