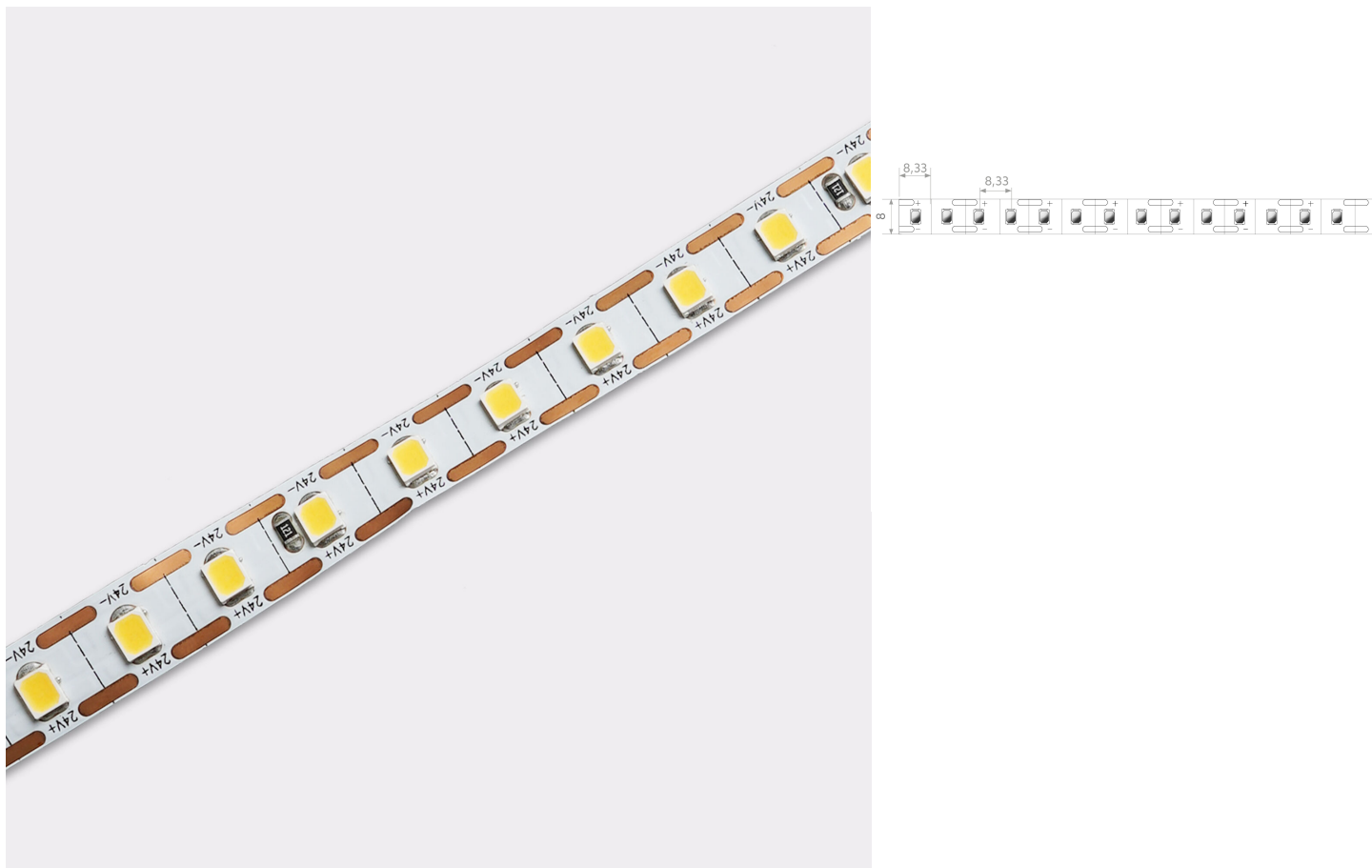


COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1350lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 171856



Abstand



Abstand bezogen auf



Länge der einzelnen
Abschnitte

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband Freecut 1350 lm/m 24VDC 9,6W/m 141lm/W IP20 CRI>90 4000K, alle 8,33 mm trennbar, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE Colors und BLT Label 5 Meter LED-Modul COR Pure Free 1300 Artikel 171856 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte. Montage über selbstklebendes Wärmeleitkleband. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von 60000 h . Das COR Pure Free 1300 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1350 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 141 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 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 119°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 8,3 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8.33 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 8,3 mm trennbar
- //_ ohne Lötverbindung
- //_ 24 V-Einzel-LED pro Schnitt für flexiblere Anwendung



COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1350lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 171856



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]	8.33
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	8,3
Kleinsten Biegeradius [mm]	30
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	9,6
Gesamteffizienz [lm/W]	141

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	119
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1350
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

COR Pure Free 1300

BL COR Pure Free LED-Strip 1350lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 171856



VERPACKUNGSGINFORMATION

EAN	4250716948745
Artikel-Nr.	171856
Nettogewicht [g]	100
Bruttogewicht [g]	135
Bruttobreite [mm]	242,0
Bruttohöhe [mm]	10,0
Bruttolänge [mm]	266,0
Zolltarifnummer	9405423990
Nettbreite [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.

SICHERHEITSGINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at