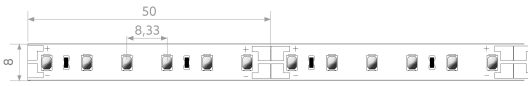
BL COR Pure 900

BL COR Pure LED-Strip 960lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 830 50m
Artikel-Nr.: 171561





24 V	5000 mm	>80	960 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Pure 960 lm/m 24VDC 9,6W/m 100lm/W IP20 CRI>80 3000K WHITE Colors und BLT Label, ohne Anschlusskabel, 50 Meter/ Box LED-Modul BL COR Pure 900 Artikel 171561 Das BL COR Pure 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 960 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 100 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 117°. 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 8.33 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 50000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ Effizienz bis zu 100 lm/W

//__ Lebensdauer bis zu

//__ Trennbarkeit 50,0 mm

24 V | >80 | IP20 | 3000 K

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL COR Pure 900

BL COR Pure LED-Strip 960lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 830 50m
Artikel-Nr.: 171561

BETTER LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	50000,0
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]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	30
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Lampenleistung je Meter [W]	9,6
Gesamteffizienz [lm/W]	100

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	117
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	960
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	960
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 25 ... + 40
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C [h]	36000

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL COR Pure 900

BL COR Pure LED-Strip 960lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 830 50m
Artikel-Nr.: 171561

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716948592
Artikel-Nr.	171561
Nettogewicht [g]	920
Bruttogewicht [g]	920
Bruttobreite [mm]	80,0
Bruttohöhe [mm]	210,0
Bruttolänge [mm]	210,0
Zolltarifnummer	9405423990
Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	50000
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: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.