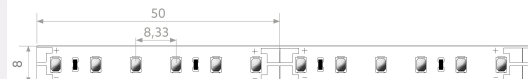


# BL COR Pure 900

BL COR Pure LED-Strip 900lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 827 50m

Artikel-Nr.: 171325



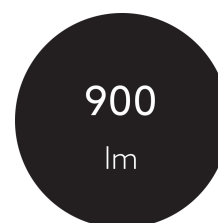
Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Pure 900 lm/m 24VDC 9,6W/m 93lm/W IP20 CRI>80 2700K WHITE, Colors Label, ohne Anschlusskabel, 50 Meter/ Box LED-Modul BL COR Pure 900 Artikel 171325 Das BL COR Pure 900 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 9,6 W, was eine Effizienz von 93 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 117°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach (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): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Effizienz bis zu 93 lm/W
- //\_\_ Lebensdauer bis zu 36000 h
- //\_\_ Trennbarkeit 50,0 mm



# BL COR Pure 900

BL COR Pure LED-Strip 900lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 827 50m

Artikel-Nr.: 171325



## 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]	93

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	117
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	900
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	900
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 25 ... + 40
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]	36000

# VERPACKUNGSGSINFORMATION

EAN 4250716948585  
**BL COR Pure LED-Strip 900lm/m 24VDC 9,6W/m IP20 827 50m**  
 Artikel-Nr. 171325  
 Artikel-Nr.: 171325  
 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](http://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](http://www.better-light.at)