

BL COR Pure 500

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BL COR Pure LED-Strip 480lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 830 50m**

Artikel-Nr.: 171619



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



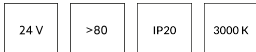
Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Pure 480 lm/m 24VDC 4,8W/m 100lm/W IP20 CRI>80 3000K WHITE Colors und BLT Label, ohne Anschlusskabel, 50 Meter/ Box LED-Modul BL COR Pure 500 Artikel 171619 Das BL COR Pure 500 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 480 lm bei einer Leistung von 4,8 W, was eine Effizienz von 100 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 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 117°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 und einer Binning-Selektion nach (MacAdams). Das Lichtband ist alle 100,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 16,67 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm



BL COR Pure 500

BL COR Pure LED-Strip 480lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 830 50m

Artikel-Nr.: 171619

MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,5
Nettolänge [mm]	50000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß
Nettogewicht [g]	920
Abstand [mm]	16,67
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100,0

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	100
Lampenleistung je Meter [W]	4,8
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	480
Ausstrahlungswinkel [°]	117
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000

ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000,0

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	4250716948561
Artikel-Nr.	171619
Zolltarifnummer	9405423990
Länge [mm]	50000,0
Ursprungsland	CN

BL COR Pure 500

BILTONFOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT**BL COR Pure LED-Strip 480lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 830 50m**

Artikel-Nr.: 171619

* 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