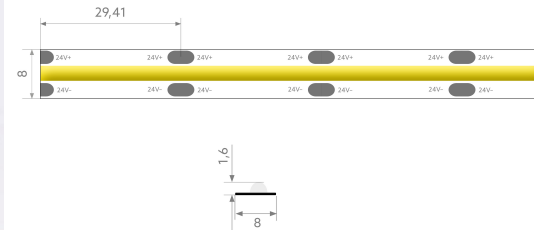


# BL COR Pure COB

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL COR Pure COB LED-Strip 820lm/m 24VDC 10W/m IP20 927 5m**

Artikel-Nr.: 171844



Ausstrahlungswinkel



Schutzart (IP)

Länge der einzelnen  
Abschnitte

Farbe

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband LED-Typ: COB 820 lm/m 24VDC 10W/m 82lm/W IP20 CRI>90 2700K; einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE Colors und BLT Label 5 Meter LED-Modul BL COR Pure COB Artikel 171844 Lineares LED-Lichtband auf flexibler Leiterplatte mit COB (Chip-on-Board) Beschichtung. Montage über selbstklebendes Wärmeleitkleband. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -25 ... +40 °C bei einer Lebensdauer von . Das BL COR Pure COB LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 820 lm bei einer Leistung von 10,0 W, was eine Effizienz von 82 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 2700 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 142°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach (MacAdams). Das Lichtband ist alle 29,4 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,6 mm

## TOP-FEATURES

- //\_ Punktfreie gelb LED-Lichtlinie mit großem Abstrahlwinkel 142°
- //\_ Farbwiedergabe >90
- //\_ Einfache Installation



## MECHANISCHE DATEN

Nettobreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1,6
Nettolänge [mm]	5000,0
Schutzart (IP)	IP20
Farbe	gelb
Nettogewicht [g]	120
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	29,4

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Gesamteffizienz [lm/W]	82
Lampenleistung je Meter [W]	10,0
Lampenspannung [V]	24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom je Meter [lm]	820
Ausstrahlungswinkel [°]	142
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtemperatur [K]	2700

## ANSCHLUSS

Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000,0

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 25 ... + 40
---	---------------

## VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716948639
Artikel-Nr.	171844
Zolltarifnummer	9405423990
Länge [mm]	5000,0
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 -/+ 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

# BL COR Pure COB

**BL COR Pure COB LED-Strip 820lm/m 24VDC 10W/m IP20 927 5m**

Artikel-Nr.: 171844

**BILTON**

FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT

Betriebsanleitung finde Sie unter: [www.biltongroup.com](http://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](http://www.biltongroup.com)