

# BL COR Pure 500

**BL COR Pure LED-Strip 450lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 827 50m**

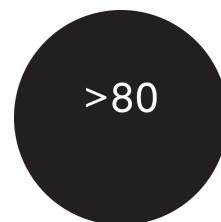
Artikel-Nr.: 171572



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband COR Pure 450 lm/m 24VDC 4,8W/m 93lm/W IP20 CRI>80 2700K WHITE, Colors und BLT Label, ohne Anschlusskabel, 50 Meter/ Box LED-Modul BL COR Pure 500 Artikel 171572 Das BL COR Pure 500 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 450 lm bei einer Leistung von 4,8 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 SDCM3 (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): 50000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Effizienz bis zu 93 lm/W
- //\_\_ Lebensdauer bis zu 36000 h
- //\_\_ Trennbarkeit 100,0 mm



# BL COR Pure 500

BL COR Pure LED-Strip 450lm/m 24VDC 4,8W/m IP20 827 50m

Artikel-Nr.: 171572



## 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]                        | 16.67                  |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED             |
| Schutzart (IP)                      | IP20                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100,0                  |
| Kleinstter Biegeradius [mm]         | 30                     |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 60                     |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Schutzklasse                | III |
| Spannungsart                | DC  |
| Lampenspannung [V]          | 24  |
| Lampenleistung je Meter [W] | 4,8 |
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 93  |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|   |       |
|---|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                   | 117   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                   | >80   |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]              | 450   |
| Farbtemperatur [K]  | 2700  |
| Lichtfarbe  | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                  | 450   |
| 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 L70/B50 bei 25 °C [h]

# BL COR Pure 500

36000

## VERPACKUNGSINFORMATION

BL COR Pure LED Strip 4500mm 24VDC 4,8W/m IP20 827 50m

Artikel-Nr.: 171572

EAN 4250716948554

Artikel-Nr. 171572

Nettogewicht [g] 920

Bruttogewicht [g] 920

Bruttobreite [mm] 80,0

Brutthöhe [mm] 210,0

Bruttolänge [mm] 210,0

Zolltarifnummer 9405423990

Nettobreite [mm] 8,0

Netthöhe [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)