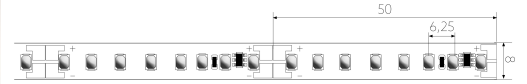


# BL ONE Comfort 1000 >80

BL ONE Comfort LED-Strip 980lm/m 24VDC 7,1W/m IP20 830 5m

Artikel-Nr.: 100141



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



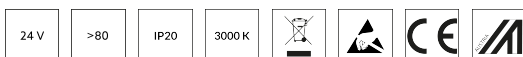
Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 980 lm/m 24VDC 7,1W/m 138lm/W IP20 CRI>80 3000K, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort 1000 >80 Artikel 100141 Lineares LED-Lichtband IC-gesteuert auf flexibler Leiterplatine. Montage über selbstklebendes Wärmeleitklebeband Dimmbar über BILTON LEDON Technology LED-Dimmer. Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 ... +45 °C bei einer Lebensdauer von 72000 h . Das BL ONE Comfort 1000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 980 lm bei einer Leistung von 7,1 W, was eine Effizienz von 138 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 9000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. 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 7,14 mm ergibt. Schutzart IP20 . Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Breite Auswahl an Lumen und Lichtfarben
- //\_\_ Maximale Homogenität dank 140 LEDs pro Meter
- //\_\_ Sparsamer Energieverbrauch
- //\_\_ Produziert in Österreich



# BL ONE Comfort 1000 >80

BL ONE Comfort LED-Strip 980lm/m 24VDC 7,1W/m IP20 830 5m

Artikel-Nr.: 100141



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.5
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	7.14
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinster Biegeradius [mm]	20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	7,1
Gesamteffizienz [lm/W]	138

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	neutralweiß
Lichtstrom je Meter [lm]	980
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	9000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]	0 ... + 60
Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45

# BL ONE Comfort 1000 >80

**BL ONE Comfort LED-Strip 980lm/m 24VDC 7,1W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr.: 100141



Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 72000

---

## VERPACKUNGSMFORMATION

EAN 4250716947922

Artikel-Nr. 100141

Zolltarifnummer 9405423990

Nettobreite [mm] 8,0

Nettohöhe [mm] 1.5

Nettolänge [mm] 5000

Ursprungsland AT

---

\* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebungstemperatur unter der standardisierten Messumgebung von BILTON LEDON Technology. Nominale Lumenwerte weichen für verschiedene Lichtfarben ab, diese Werte sind in den jeweiligen Datenblättern zu finden. Alle Werte können Toleranzen von +/- 15% aufweisen.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden 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)