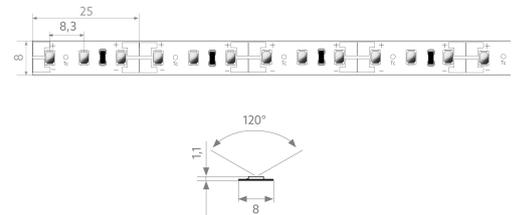


# BL ONE Comfort TWO 900 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 830 5m

Artikel-Nr.: 101729



Höhe



Farbe



Breite



Ausführung

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 900lm/m 12VDC, 8,2 W/m, IP20, CRI>80, 3000K, Trennbarkeit 25mm, inkl. 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort TWO 900 - Indoor IP20 Artikel 101729 Lineares LED-Lichtband 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 60000 h . Das BL ONE Comfort TWO 900 - Indoor IP20 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 900 lm bei einer Leistung von 8,2 W, was eine Effizienz von 110 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3000 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 25,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 8,3 mm ergibt. Schutzart IP20 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,1 mm

## TOP-FEATURES

- //\_\_ Hohe Trennbarkeit von 25,0 mm verringert Kaltstellen
- //\_\_ Besonders geeignet für Möbel durch 12 V DC
- //\_\_ Flexibler Einbau, mit perfekter Eckenausleuchtung
- //\_\_ Auch in Schutzart IPX6 verfügbar



# BL ONE Comfort TWO 900 - Indoor IP20

BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 830 5m

Artikel-Nr.: 101729



## MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	8,0
Länge [mm]	5000,0
Höhe/Tiefe [mm]	1.1
Höhe [mm]	1,1
Farbe	weiß
Ausführung	Band
Selbstklebend	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Abstand [mm]	8.3
Abstand bezogen auf	LED zu LED
Schutzart (IP)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	25,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	12
Lampenleistung je Meter [W]	8,2
Gesamteffizienz [lm/W]	110

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	900
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

## ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	3000

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] - 5 ... + 55

# BL ONE Comfort TWO 900 - Indoor IP20

**BL ONE Comfort Two LED-Strip 900lm/m 12VDC 8,2W/m IP20 830 5m**

Artikel-Nr.: 101729



Betriebstemperatur am Tc [°C]	- 5 ... + 60
Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C]	- 20 ... + 45
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]	60000

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	4250716929140
Artikel-Nr.	101729
Nettogewicht [g]	49
Bruttogewicht [g]	175
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettbreite [mm]	8,0
Nettohöhe [mm]	1.1
Nettolänge [mm]	5000
Ursprungsland	AT

\* 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.

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
<b>DMX SXT</b>	<b>101649</b>

SICHERHEITSGEOMETRIE: 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)