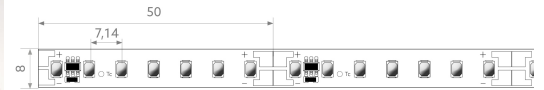


# BL ONE Comfort 3000 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 3070lm/m 24VDC 27,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 100246



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 3070 lm/m 24VDC 27,6W/m 111lm/W IP20 CRI>90 4000K, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort 3000 >90 Artikel 100246 Lineares LED-Lichtband IC-gesteuert auf flexibler Leiterplatte. 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 3000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3070 lm bei einer Leistung von 27,6 W, was eine Effizienz von 111 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 3500 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 4000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 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 3000 >90

BL ONE Comfort LED-Strip 3070lm/m 24VDC 27,6W/m IP20 940 5m

Artikel-Nr.: 100246



## 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                   |
| Kleinsten 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]  | 27,6    |
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 111     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >90         |
| Farbtemperatur [K]                                           | 4000        |
| Lichtfarbe                                                   | neutralweiß |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 3070        |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F           |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3       |

## ANSCHLUSS

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm²] | 0.5  |
| Polzahl                 | 2    |
| Max. Länge [mm]         | 3500 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# BL ONE Comfort 3000 >90

**BL ONE Comfort LED-Strip 3070lm/m 24VDC 27,6W/m IP20 940 5m**

Artikel-Nr.: 100246



Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] 60000

## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATION

EAN 4250716948516

Artikel-Nr. 100246

Nettogewicht [g] 68

Bruttogewicht [g] 110

Bruttobreite [mm] 220,0

Bruttohöhe [mm] 10,0

Bruttolänge [mm] 260,0

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.

SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN: 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)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS: 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)