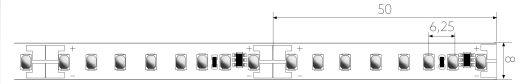


# BL ONE Comfort 3000 >80

BL ONE Comfort LED-Strip 2850lm/m 24VDC 21,7W/m IP20 827 5m

Artikel-Nr.: 100223



Lampenspannung



Lichtstrom je Meter



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Lichtband ONE Comfort 2850 lm/m 24VDC 21,7W/m 131lm/W IP20 CRI>80 2700K, einseitiges Anschlusskabel 50 cm, WHITE 5 Meter



# BL ONE Comfort 3000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort LED-Strip 2850lm/m 24VDC 21,7W/m IP20 827 5m**

Artikel-Nr.: 100223

## MECHANISCHE DATEN

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm]                    | 8,0        |
| Nettohöhe [mm]                      | 1,5        |
| Nettolänge [mm]                     | 5000,0     |
| Schutzart (IP)                      | IP20       |
| Farbe                               | weiß       |
| Abstand [mm]                        | 7,14       |
| Abstand bezogen auf                 | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0       |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W]       | 131     |
| Lampenleistung je Meter [W]  | 21,7    |
| Lampenspannung [V]           | 24      |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart                 | DC      |
| Schutzklasse                 | III     |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|  |       |
|--|-------|
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 2850  |
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >80   |
| Farbtemperatur [K]   | 2700  |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | E     |

## ANSCHLUSS

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl                              | 2      |
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,50   |
| Max. Länge [mm]                      | 4500,0 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|   |               |
|---|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h]   | 72000         |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | 0 ... + 60    |
| Betriebstemperatur am T <sub>c</sub> [°C]     | - 5 ... + 60  |

## VERPACKUNGSMITTEL

|             |               |
|-------------|---------------|
| EAN         | 4250716948417 |
| Artikel-Nr. | 100223        |

# BL ONE Comfort 3000 >80

**BILTON**FOCUSED  
ON  
LINEAR  
LIGHT**BL ONE Comfort LED-Strip 2850lm/m 24VDC 21,7W/m IP20 827 5m**

Artikel-Nr.: 100223

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Zolltarifnummer | 9405423990 |
|-----------------|------------|

|            |        |
|------------|--------|
| Länge [mm] | 5000,0 |
|------------|--------|

|               |    |
|---------------|----|
| 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.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)