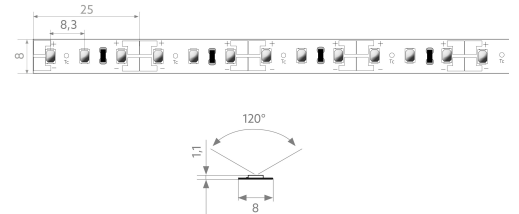


# BL ONE Comfort TWO 600 - Outdoor IPX6

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 827 5m

Artikel-Nr.: 101725



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip Comfort Two 600lm/m 12VDC, 5,3 W/m, IPX6, CRI>80, 2700K, Trennbarkeit 25mm, inkl. Schrumpfschlauch und 2-poligen Einspeiser 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Comfort TWO 600 - Outdoor IPX6 Artikel 101725 Lineares LED-Lichtband 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 TWO 600 - Outdoor IPX6 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 600 lm bei einer Leistung von 5,3 W, was eine Effizienz von 113 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 12 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 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 IPX6 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 IP20 verfügbar



# BL ONE Comfort TWO 600 - Outdoor IPX6

BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 827 5m

Artikel-Nr.: 101725



## 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)                      | IPX6                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 25,0                   |
| Kleinsten Biegeradius [mm]          | 20                     |
| Mit Anschlusset                     | ja                     |
| Mit Endstück                        | nein                   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 120                    |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Schutzklasse                | III |
| Spannungsart                | DC  |
| Lampenspannung [V]          | 12  |
| Lampenleistung je Meter [W] | 5,3 |
| Gesamteffizienz [lm/W]      | 113 |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

|  |       |
|--|-------|
| Ausstrahlungswinkel [°]                                      | 120   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                      | >80   |
| Farbtemperatur [K]   | 2700  |
| Lichtfarbe   | weiß  |
| Lichtstrom je Meter [lm]                                     | 600   |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                              | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Leiterquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0.5  |
| Polzahl                              | 2    |
| Max. Länge [mm]                      | 4000 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

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

# BL ONE Comfort TWO 600 - Outdoor IPX6

**BL ONE Comfort Two LED-Strip 600lm/m 12VDC 5,3W/m IPX6 827 5m**

Artikel-Nr.: 101725



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

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN               | 4250716929102 |
| Artikel-Nr.       | 101725        |
| Nettogewicht [g]  | 50            |
| Bruttogewicht [g] | 179           |
| 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)