

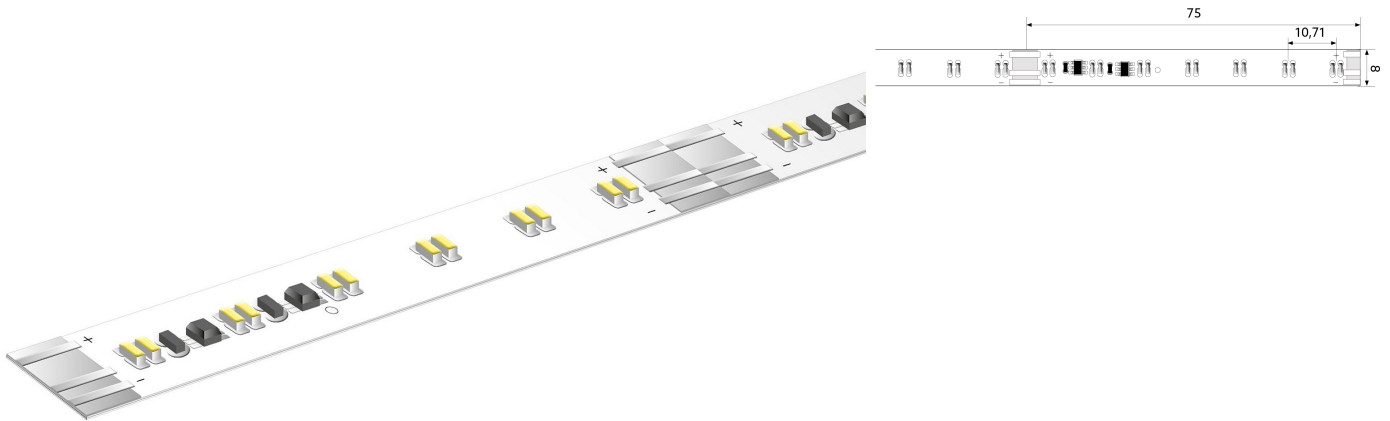
BLTWS 2000 >90

BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IPX6 927-965 5,025m

Artikel-Nr.: 102091

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT



Lampenspannung



Länge der einzelnen
Abschnitte



Farbtemperatur



Max. Länge

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Comfort TW 2000 lm/m 24VDC, 18,5 W/m, 108 lm/W, IPX6, CRI>90, 2-lagige Flex, Farbwechsel 2700 - 6500 K, Tuneablewhite, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 5,025 Meter LED-Modul BLTWS 2000 >90 Artikel 102091 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 BLTWS 2000 >90 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2000 lm bei einer Leistung von 18,5 W, was eine Effizienz von 108 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 6000,0 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 2700 - 6500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >90 und einer Binning-Selektion nach SDCM3 (MacAdams). Das Lichtband ist alle 75,0 mm teilbar, womit sich ein LED-Abstand von 10,70 mm ergibt. Schutzart IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5025,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

- //_ BL TW ist die Bezeichnung für Tuneable White
- //_ Mit dieser Serie wird ein physiologisch wertvolles Licht(= Human Centric Lighting) erzeugt
- //_ Lange Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer
- //_ Stufenlos dimmbar zwischen 2700 - 6500 K

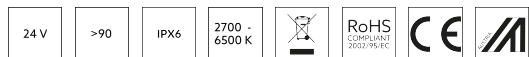
BLTWS 2000 >90

BILTON

FOCUSED
ON
LINEAR
LIGHT

BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IPX6 927-965 5,025m

Artikel-Nr.: 102091



BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IPX6 927-965 5,025m

Artikel-Nr.: 102091

MECHANISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1,5 |
| Nettolänge [mm] | 5025,0 |
| Schutzart (IP) | IPX6 |
| Farbe | weiß |
| Nettogewicht [g] | 90 |
| Abstand [mm] | 10,70 |
| Abstand bezogen auf | LED zu LED |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 75,0 |

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamteffizienz [lm/W] | 108 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 18,5 |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | III |

LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|--|-------------|
| Lichtstrom je Meter [lm] | 2000 |
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtemperatur [K] | 2700 - 6500 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F |

ANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Polzahl | 3 |
| Leiterquerschnitt [mm ²] | 0,50 |
| Max. Länge [mm] | 6000,0 |

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---------------|
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C [h] | 60000 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 20 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | - 5 ... + 55 |
| Betriebstemperatur am Tc [°C] | - 5 ... + 60 |

VERPACKUNGSMITTEL

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 4250716941975 |
|-----|---------------|

BL ONE Comfort TW LED-Strip 2000lm/m 24VDC 18,5W/m IPX6 927-965 5,025m

Artikel-Nr.: 102091

| | |
|-------------------|----------|
| Artikel-Nr. | 102091 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Länge [mm] | 5025,0 |
| Bruttogewicht [g] | 185,5 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| 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. 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

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