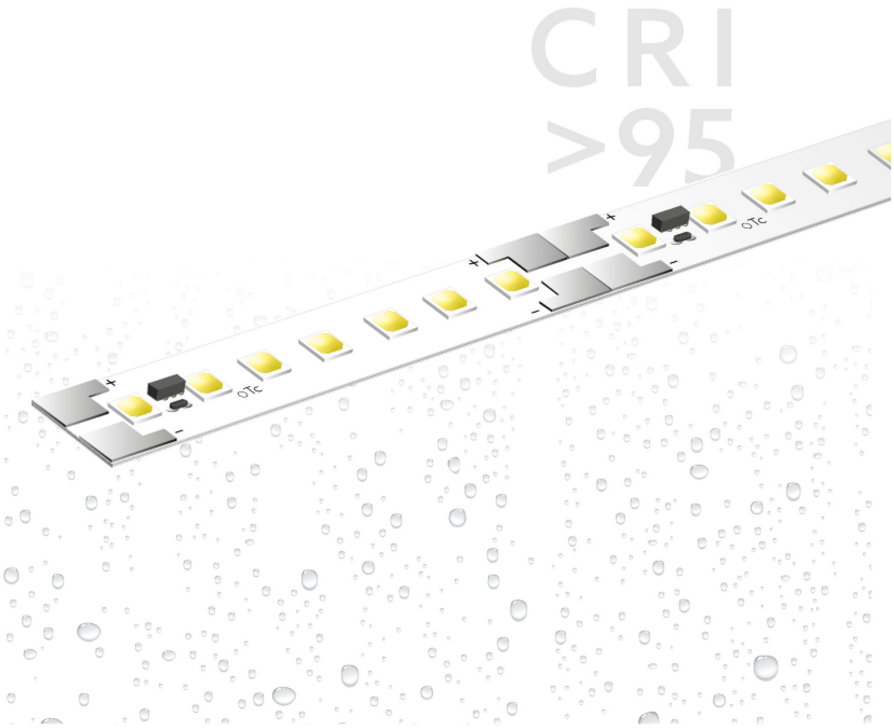
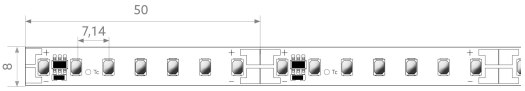
# BL ONE Select Retail 3000

**BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IPX6 935 5m**
Artikel-Nr.: 101846




| 24 V | 4500 mm | >95 | 2770 lm |
|---|---|---|---|
| Lampenspannung | Max. Länge | Farbwiedergabeindex CRI | Lichtstrom je Meter |

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Retail 2770 lm/m 24VDC, 27,7W/m, 100 lm/W, IPX6, CRI>95, 3500K, WHITE, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select Retail 3000 Artikel 101846 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 Select Retail 3000 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 2770 lm bei einer Leistung von 27,7 W, was eine Effizienz von 100 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4500 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3500 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >95 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 IPX6 Abmessungen (L x B x H): 5000,0 mm x 8,0 mm x 1,5 mm

## TOP-FEATURES

//__ Beste Lichtqualität für Shopbeleuchtung durch CRI >95

//__ Lange Leitungslängen und bessere Stabilität durch Doppel-Layer

//__ Breite Auswahl an Lichtfarben und Lumenpaketen

//__ In Schutzart IPX6 verfügbar

24 V | >95 | IPX6 | 3500 K | RoHS COMPLIANT 2002/95/EC | CE

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BL ONE Select Retail 3000

**BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IPX6 935 5m**
Artikel-Nr.: 101846

## MECHANISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Breite [mm] | 8,0 |
| Länge [mm] | 5000,0 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 1.5 |
| Höhe [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) | IPX6 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50,0 |
| Kleinster Biegeradius [mm] | 20 |
| Mit Anschlussset | ja |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 140 |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | III |
| Spannungsart | DC |
| Lampenspannung [V] | 24 |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 23 - 25 |
| Lampenleistung je Meter [W] | 27,7 |
| Gesamteffizienz [lm/W] | 100 |

## LICHTTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Ausstrahlungswinkel [°] | 120 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >95 |
| Farbtemperatur [K] | 3500 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtstrom je Meter [lm] | 2770 |
| Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel | F |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

## ANSCHLUSS

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt [mm²] | 0.5 |
| Polzahl | 2 |
| Max. Länge [mm] | 4500 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

# BL ONE Select Retail 3000

**BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IPX6 935 5m**
Artikel-Nr.: 101846

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

## VERPACKUNGSINFORMATION

| | |
|---|---|
| EAN | 4250716936018 |
| Artikel-Nr. | 101846 |
| Nettogewicht [g] | 0.049 |
| Bruttogewicht [g] | 0.049 |
| Bruttobreite [mm] | 200,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 18,0 |
| Bruttolänge [mm] | 200,0 |
| Zolltarifnummer | 94054099 |
| Nettobreite [mm] | 8,0 |
| Nettohöhe [mm] | 1.5 |
| 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 -/+ 10 % (oder -/+ 15 % bei ECO / TWO / RGB / AIR ) aufweisen. Modullänge bei 24 V Eingangsspannung am Modul und Lichtstromabfall 10 % über die angegebene Länge.

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.