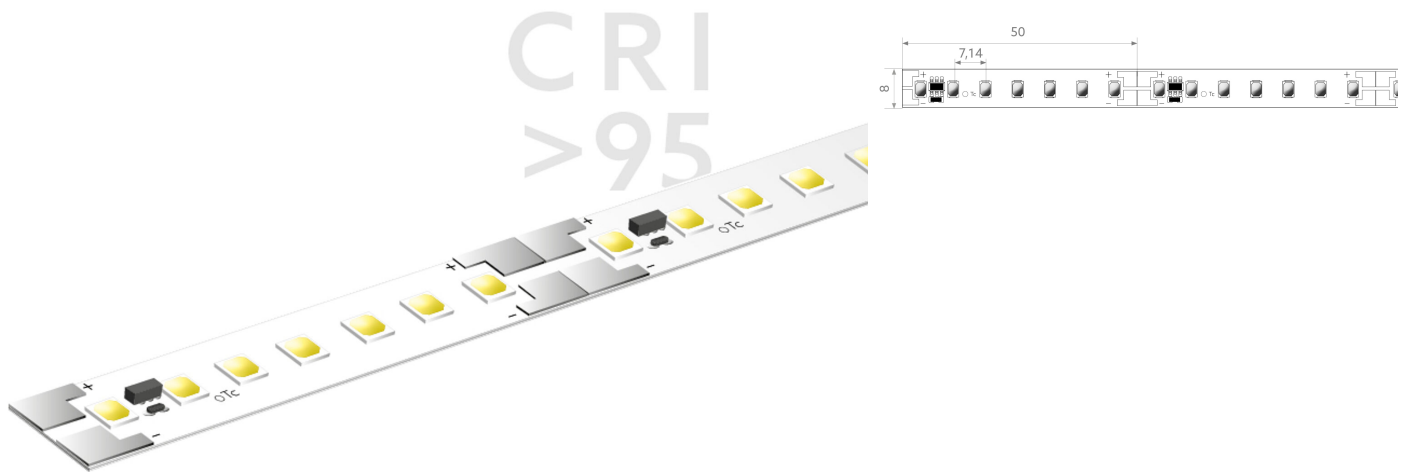


# BL ONE Select Retail 3000

BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IP20 935 5m

Artikel-Nr.: 101840



Lampenspannung



Max. Länge



Farbwiedergabeindex CRI



Lichtstrom je Meter

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Retail 2770 lm/m 24VDC, 27,7W/m, 100 lm/W, IP20, CRI>95, 3500K, WHITE, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 5 Meter LED-Modul BL ONE Select Retail 3000 Artikel 101840 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 IP20 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 IP20 verfügbar



# BL ONE Select Retail 3000

BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IP20 935 5m

Artikel-Nr.: 101840



## 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)	IP20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50,0
Kleinsten Biegeradius [mm]	20
Mit Anschlusset	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 [mm <sup>2</sup> ]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4500

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

# BL ONE Select Retail 3000

BL ONE Select Retail LED-Strip 2770lm/m 24VDC 27,7W/m IP20 935 5m

Artikel-Nr.: 101840



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

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	4250716935950
Artikel-Nr.	101840
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 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.

SICHERHEITSMITTELINFORMATIONEN: 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 neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)