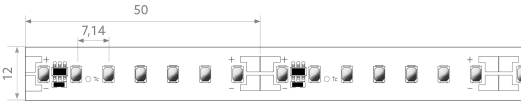
BL ONE Select XL 5000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 830 20m
Artikel-Nr.: 101916





24 V	4000 mm	>80	5000 lm
Lampenspannung	Max. Länge	Farbwiedergabeindex CRI	Lichtstrom je Meter

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select XL 5000 lm/m 24VDC, 36,5W/m, 137 lm/W, IP20, CRI>80, 3000K, WHITE, Modulbreite 12 mm, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 20 Meter LED-Modul BL ONE Select XL 5000 >80 Artikel 101916 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 XL 5000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 5000 lm bei einer Leistung von 36,5 W, was eine Effizienz von 137 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 4000 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 K sowie einen Ausstrahlungswinkel von 120°. Alles bei einem Farbwiedergabeindex von >80 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): 20000,0 mm x 12,0 mm x 1,5 mm

TOP-FEATURES

//__ Hohe Lumenpakete bis zu 5000 lm

//__ Modulbreite von 12,0 mm für verbesserte Wärmeleitung und lange Leitungslängen

//__ Hohe Designfreiheit, Stromfähigkeit und längere Modullängen sind möglich.

24 V | >80 | IP20 | 3000 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: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL ONE Select XL 5000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 830 20m
Artikel-Nr.: 101916

BETTER LIGHT

MECHANISCHE DATEN

Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	20000,0
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
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]	36,5
Gesamteffizienz [lm/W]	137

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	5000
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	4000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL ONE Select XL 5000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 5000lm/m 24VDC 36,5W/m IP20 830 20m
Artikel-Nr.: 101916

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	4250716938036
Artikel-Nr.	101916
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	22,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	12,0
Nettohöhe [mm]	1.5
Nettolänge [mm]	20000
Ursprungsland	AT

* Angaben der elektrischen und lichttechnischen Parameter: Alle Werte sind gültig im thermisch eingeschwungenen Zustand bei 25°C Umgebuntstemperatur 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 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: 20261125 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.