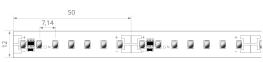
BL ONE Select XL 4000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 20m $\,$

Artikel-Nr.: 101791















AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select XL 3700 lm/m 24VDC, 28,9 W/m, 128 lm/W, IP20, CRI>80, 2700, WHITE, Modulbreite 12 mm, beidseitig Anschlusskabel 500 mm, 20 Meter LED-Modul BL ONE Select XL 4000 >80 Artikel 101791 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 4000 >80 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 3700 lm bei einer Leistung von 28,9 W, was eine Effizienz von 128 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5000 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 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 3700 lm

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

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















BL ONE Select XL 4000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 20m

Artikel-Nr.: 101791



MECHANISCHE DATEN

12,0
20000,0
1.5
1,5
weiß
Band
ja
LED nicht austauschbar
7.14
LED zu LED
IP20
50,0
20
ja
nein
140

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Lampenspannung [V]	24
Eingangsspannungsbereich [V]	23 - 25
Lampenleistung je Meter [W]	28,9
Gesamteffizienz [lm/W]	128

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	3700
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	E
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5000

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BL ONE Select XL 4000 >80

BL ONE Select XL LED-Strip 3700lm/m 24VDC 28,9W/m IP20 827 20m

Artikel-Nr.: 101791



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	4250716935462
Artikel-Nr.	101791
Nettogewicht [g]	0.277
Bruttogewicht [g]	0.277
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