BL ONE Select Retail 2000

BL ONE Select Retail LED-Strip 1740lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 930 20m

Artikel-Nr.: 101827













AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Strip ONE Select Retail 1740 lm/m 24VDC, 17,9W/m, 97 lm/W, IP20, CRI>95, 3000K, WHITE, beidseitiges Anschlusskabel 500 mm, 20 Meter LED-Modul BL ONE Select Retail 2000 Artikel 101827 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 2000 LED-Lichtband hat einen Lichtstrom von 1740 lm bei einer Leistung von 17,9 W, was eine Effizienz von 97 lm/W ergibt. Bei einer Nennspannung von 24 V DC am Anschluss kann eine maximale Modullänge von 5500 mm erreicht werden. Lichttechnisch besitzt das Modul eine Farbtemperatur von 3000 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): 20000,0 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 2000

BL ONE Select Retail LED-Strip 1740lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 930 20m

Artikel-Nr.: 101827



MECHANISCHE DATEN

8,0
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]	17,9
Gesamteffizienz [lm/W]	97

LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	120
Farbwiedergabeindex CRI	>95
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Lichtstrom je Meter [lm]	1740
Energieeffizienzklasse d.mitgel. austauschbaren Leuchtmittel	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3

ANSCHLUSS

Leiterquerschnitt [mm²]	0.5
Polzahl	2
Max. Länge [mm]	5500

TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

BL ONE Select Retail 2000

BL ONE Select Retail LED-Strip 1740lm/m 24VDC 17,9W/m IP20 930 20m

Artikel-Nr.: 101827



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	4250716935820
Artikel-Nr.	101827
Bruttobreite [mm]	200,0
Bruttohöhe [mm]	18,0
Bruttolänge [mm]	200,0
Zolltarifnummer	94054099
Nettobreite [mm]	8,0
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