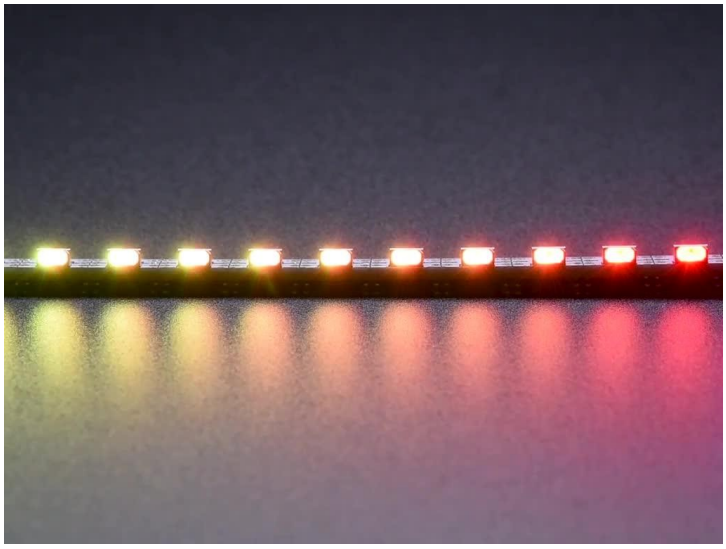
Datenblatt

Adafruit Side Light NeoPixel LED PCB Bar - 60 LEDs, 50cm



Numero Ordine:	ADA3729
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85414100
Gewicht:	0.047 kg

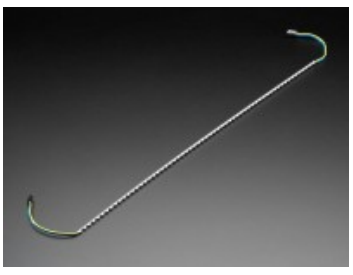
Die ultradünnen **Sidelight NeoPixel LED PCB Bar** Streifen sind eine großartige Alternative für Leute, die Adafruit NeoPixel-Streifen seit ein paar Jahren lieben und benutzen, aber ein wunderschönes, leuchtendes Licht wünschen, das bei 120 Grad ausstrahlt.

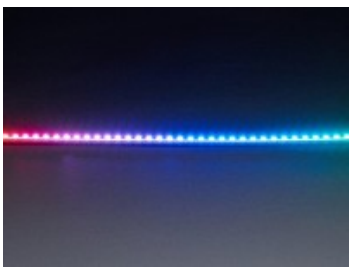
Im Vergleich zu den flexiblen LEDs gehören diese Balken eher zum starren/festen Spektrum von LED-Streifen. Sie werden auf einer einzigen langen FR4-Platine hergestellt, daher haben sie eine gewisse mechanische Stabilität. Man kann sie entlang einer dünnen Kante führen. Sie sehen fantastisch aus als Akzentbeleuchtung, Hintergrundbeleuchtung, Kantenbeleuchtung, usw.! Beachten Sie, dass das FR4 starr ist, aber Unterstützung benötigt, damit es nicht durchhängt und bricht. Er ist nicht dafür vorgesehen, gebogen oder gekrümmt zu werden, und wenn Sie dies tun, können die Kupferbahnen brechen.

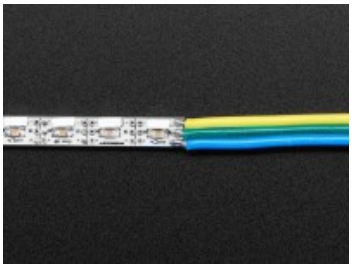
Diese LED-Leiste ist einen halben Meter lang mit einem Abstand von 120 LED/Meter und verfügt über **60 adressierbare NeoPixel-LEDs.** Sie können jede 'NeoPixel'-kompatible Bibliothek oder jeden Mikrocontroller verwenden, um diese LEDs so anzusteuern. Diese Stäbe werden mit a 3-poligem JST SM-Steckverbinder an beiden Enden können Sie diese leicht mit einem Lötkolben entfernen. Für die Stromkabel benötigen Sie wahrscheinlich eine 2,1mm DC-Buchse zum Anschluss, so dass Sie einen unserer 5V-Wandadapter anschließen können, um ihn mit Strom zu versorgen.

Wir haben ein Tutorial, das die Verkabelung, Berechnungen des Stromverbrauchs, Beispielcode für die Verwendung usw. zeigt.

Weitere Bilder:







Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.