



## Adafruit NeoPixel UV LED Streifen mit 32 LED/m, 1m



|                  |          |
|------------------|----------|
| Artikel-Nr.:     | ADA3851  |
| Hersteller:      | Adafruit |
| EAN:             | P3851A   |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 94054082 |
| Gewicht:         | 0.082 kg |

Welche neue Variante des NeoPixel-Streifens ist das? Rollen Sie das Schwarzlicht und die Discokugel aus! Es ist ein **Adafruit NeoPixel Ultraviolett Streifen mit 32 LEDs pro Meter**! Jede Bestellung wird als ein einziger ein Meter langer Streifen geliefert. Wenn Sie mehrere Meter bestellen, erhalten Sie so viele einzelne 1-Meter-Stücke.

Der Streifen besteht aus flexiblem PCB-Material und wird mit einer wetterfesten Ummantelung geliefert. Man kann dieses Material ziemlich einfach mit einem Drahtschneider schneiden. Es gibt alle 3 cm Schnittlinien (1 pro LED). Löten Sie an die 0,1"-Kupferpads, und Sie können loslegen. Sie müssen eine 5V DC-Stromversorgung verwenden, um diese Streifen zu versorgen; verwenden Sie nicht mehr als 6V, sonst zerstören Sie den gesamten Streifen!

Wird mit einem [2-poligen JST SM-Steckverbinder](#) an jedem Ende geliefert.

Bitte beachten Sie, dass wir uns bemühen, eine konsistente Verdrahtung zwischen den einzelnen Streifenchargen zu erreichen, aber wir können es nicht garantieren. **Bitte prüfen Sie doppelt, welche Seite der Eingang und welche der Ausgang ist, indem Sie den Streifen auf die Richtungspfeile und die Pin-Beschriftung ansehen.**

Sie können diese mit jedem 'NeoPixel'- oder WS2812-Treiber (FastLED usw.) verwenden. Die R-, G- und B-Kanäle werden auf die drei einzelnen UV-Dioden übertragen. Wir empfehlen Ihnen daher, alle drei Kanäle auf den gleichen Wert einzustellen, der von (0, 0, 0) bis (255, 255, 255) reicht, um die Helligkeit der drei UV-LEDs in jedem 5mm x 5mm großen Gehäuse zu ändern.

### Weitere Bilder:



