

# Ruban NeoPixel RGB 4m 240 leds ADA1138/4

Code : 03883

Adafruit

---

Ruban NeoPixel RGB en bobine de 4 mètres équipé de 240 leds basées sur le WS2812B avec protection en silicone. Ces 240 leds sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur via une sortie série 1 broche.

116,25 €<sub>HT</sub>

**139,50 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Ruban NeoPixel RGB en bobine de 4 mètres équipé de 240 LEDs basées sur le WS2812B avec protection en silicone.

Possibilité de raccorder plusieurs rubans en série. Le ruban peut être coupé à la longueur souhaitée entre chaque Led.

### Programmation et communication :

Ces 240 LEDs sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une sortie série 1 broche.

### Remarques :

**Ce ruban à LEDs adressables nécessite d'être piloté par un microcontrôleur.**

**Conformément aux nouvelles directives de l'U.E. en matière d'éco-conception, l'utilisation des rubans LEDs n'est pas appropriée pour un usage d'éclairage standard. Utilisation conseillée pour effets lumineux et décoration.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Consommation : 60 mA par led (3 couleurs au maxi)
- Nombre de LEDs : 240
- LED + CI : WS2812B
- Raccordement : connecteur JST SM
- Longueur : 4 mètres
- Largeur : 12 mm

Référence Adafruit : [1138](#)

## Ressources

- [tutoriel d'utilisation](#)