

Sapin de Noël à LEDs RGB

Code : 01002

Velleman

Whadda

Ce kit éducatif est basé sur une carte Arduino Nano Every prévue pour composer une multitude d'effets lumineux grâce à 24 LEDs RGB.

41,62 €_{HT}

49,95 €_{TTC}

Description

Ce kit éducatif basé sur une carte [Arduino Nano Every](#) est prévu pour composer une multitude d'effets lumineux grâce à 24 LEDs RGB. Le sapin est maintenu par un support en bois inclus dans le kit.

L'Arduino Nano Every est livrée pré-programmée avec plusieurs effets lumineux. Une fois soudé, il vous suffit de brancher le cordon USB fourni à un adaptateur secteur vers USB (non inclus). Ensuite, vous pourrez écrire votre propre code basé sur les exemples disponibles.

Le fabricant met à disposition un guide d'utilisation et des exemples de codes Arduino à [cette adresse](#). Ce guide et ces exemples sont uniquement disponibles en anglais.

Contenu:

- 1 x sapin de Noël.
- 20 x LEDs RGB de 5 mm.
- 4 x LEDs RGB de 8 mm.
- 1 x carte Arduino Nano Every®.
- 1 x cordon de programmation USB vers micro-USB.
- 1 x cordon d'alimentation USB vers USB type B.
- 1 x jeu de composants nécessaires.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc/2,1 A maxi (à prévoir, voir [PSUSB32](#))
- Microcontrôleur: [Arduino Nano Every](#)
- Dimensions: 190 x 258 mm

Kit à souder.

Référence Whadda: [WSPXL100](#)

Ressources

- [Guide de montage](#)
- [Exemples de codes](#)
- [Guide de programmation](#)