

## Ruban LED digital RGB 60 pixels - 14,4W/m - IP20 - 60 LE 5050 - RGB+WS2815B - 5m - 12V

394



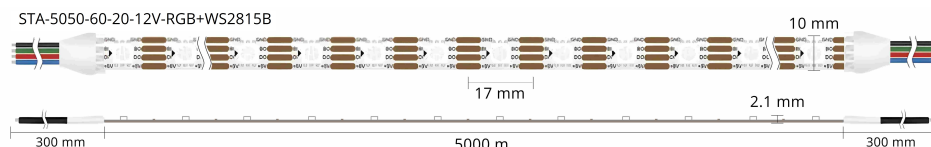
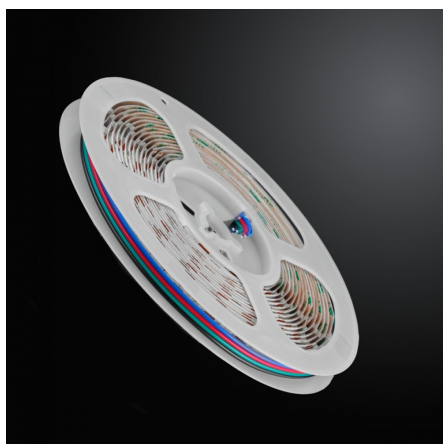
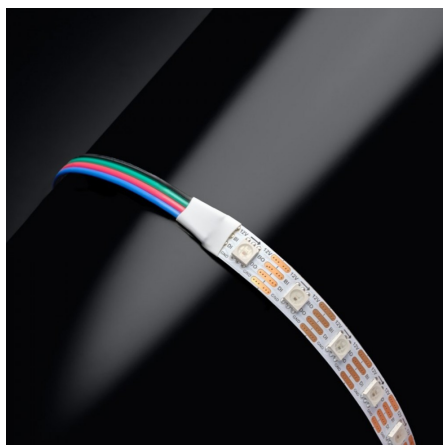
14.4 W



IP20



12V



### Ruban LED multicolore "digital" 60 pixels (adressable LED par LED), 5 mètres.

Intérieur IP20 | 14,4 W/m | 12 pixels par mètre | 12 volts.

- Des possibilités d'effets lumineux et d'animations infinies ;
- Fourni avec des connecteurs à chaque extrémité pour faciliter l'installation ;
- Pilotable avec divers types de contrôleurs digitaux SPI disponibles en cliquant ici.

Avec ce nouveau type de ruban LED digital SPI, chaque LED du ruban peut être contrôlée individuellement. Idéal pour créer des jeux de lumière et des animations pour vos festivités. Différents types de contrôleurs sont proposés : avec télécommande, contrôlable par smartphone, ou adapté à l'éclairage des marches d'escalier.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED SPI multicolore de 5 mètres

Habituellement, un ruban LED RGB vous permet de changer la couleur de l'intégralité du ruban, avec ce ruban digital SPI vous pourrez :

- Afficher plusieurs couleurs en même temps, sur le même ruban ;
- Obtenir une large gamme d'effets lumineux et d'animations type Chenillard (les lumières parcourent le ruban, clignotements, successions à l'infini des couleurs, effet de goutte d'eau, stalactite, etc.)

Découvrez notre [gamme de rubans LED digitaux SPI](#) et élevez votre expérience d'éclairage à un niveau supérieur.

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Découvrez tous les profilés compatibles avec ce ruban en cliquant sur l'outil "Choisissez un profilé compatible..." disponible en dessous du bouton "Ajouter au panier".

## Branchement d'un ruban LED RGB Digital SPI

Une alimentation 12V est indispensable pour alimenter ce ruban LED 12V, disponible dans la catégorie "[Alimentations 12V, 24V et 48V pour ruban LED](#)"

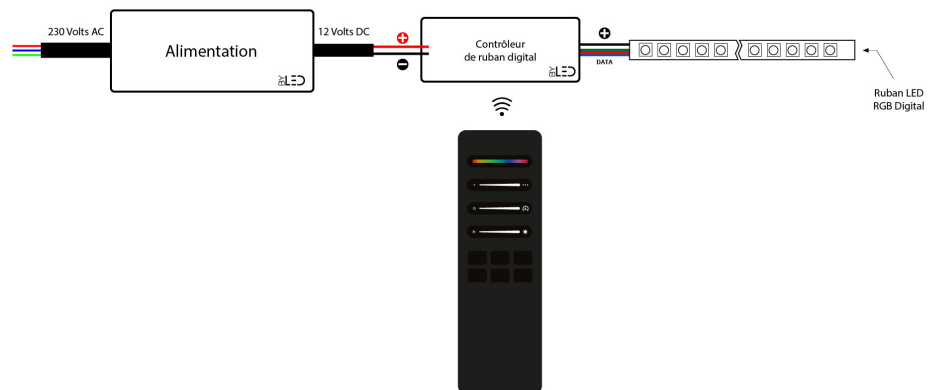
Un contrôleur RGB Digital SPI est également indispensable pour piloter ce ruban LED multicolore, disponible dans la catégorie "[Télécommandes et contrôleurs pour ruban digital SPI](#)". Concernant le branchement de votre ruban LED digital, il faut absolument que **le sens de la flèche présente sur le ruban LED** aille du contrôleur vers la fin du ruban.

*Le conseil BYLED :* Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans digitaux.

Le branchement de ce ruban se fait sur 3 fils (0 V / +12 V / Data). Cette technologie permet de piloter une longueur quasi infinie de rubans LED en réalimentant le ruban tous les 5 mètres. Afin de faciliter l'installation du ruban, des connecteurs sont disponibles à chaque extrémité. De plus, le ruban est équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.

Attention : ce ruban LED n'est pas compatible avec le contrôleur SP105E.

### Contrôle d'un ruban LED SPI digital par télécommande :



**Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant [ici](#).**

## MODÈLES DISPONIBLES :

### Options

### Référence

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m,  
Indice de Protection: IP20, Longueur: 5 m, Tension: 12 V, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m, Programmation numérique: WS2815B

STA-5050-60-20-12V-RGB+WS2815B

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Puissance (en Watts)           | 14.4 W/m  |
| Tension                        | 12V DC  |
| Indice de Protection           | IP20  |
| Type de LED                    | 5050  |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc | 1000 lm   |
| Hauteur de ruban (en mm)       | 2,2 mm  |
| Largeur de ruban (en mm)       | 10 mm   |
| Longueur du câble              | 30 cm   |
| Longueur (en mm)               | 5000 mm   |
| Largeur (en mm)                | 10 mm   |
| Poids net (en kg)              | 0.200 kg  |
| Conformité                     | CE-RoHS   |
| Durée de vie (en heures)       | 50000 h   |
| Matière / Finition             | Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm |
| Fabricant de la LED            | Epistar   |
| Alimentation électrique        | 12V   |
| Couleur du ruban               | Blanc   |
| Découpable tous les (en cm)    | 5 cm  |
| Type de fixation               | Adhésif double face                                 |
| Pour couleurs de ruban         | 3 couleurs (RGB)                                    |
| Ruban LED Digital              | oui   |
| Garantie                       | 5 ans   |