

Ruban LED 24V COB RGB Digital 5/10M

96,95 € taxe inclu

Couleur LED: RGB

Indice de protection: IP20 + adhésif, IP65 étanche

Longueur: 10 mètres, 5 mètres

LED: COB digital

Référence

COBRGBDIGI24V

<https://www.youtube.com/watch?v=NsYqSxW4NeA>

Caractéristiques principales



- 1. Technologie COB Digital :** le ruban est équipé de la technologie COB, garantissant une luminosité élevée, une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie.
- 2. Contrôle RGB :** profitez d'une palette infinie de couleurs avec la fonction RGB. Personnalisez l'éclairage selon votre humeur, votre décor ou vos préférences grâce à la télécommande

(non incluse).
Programmez également le ruban depuis votre smartphone.

3. **Variété d'effets**

lumineux :

choisissez parmi une variété d'effets lumineux préprogrammés, tels que le clignotement, le fondu, la pulsation, et bien d'autres, pour créer une atmosphère dynamique. Les couleurs peuvent également varier en fonction de la musique.

4. **Installation**

facile : le ruban est facile à installer grâce à son adhésif 3M au dos. Il peut être coupé à la longueur désirée (sécable tous les 10 cm) pour s'adapter à n'importe quel espace.

5. **Usage**

polyvalent : que ce soit pour éclairer une pièce, décorer un meuble, mettre en valeur des

éléments architecturaux ou créer une ambiance festive, ce ruban LED s'adapte à toutes les occasions.

6. **Économie d'énergie :** bénéficiez d'une solution d'éclairage écoénergétique avec une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie.

Accessoires

Ce ruban LED consomme 13w/m, nous préconisons une alimentation 24V 150W pour 10 mètres et une alimentation 24V 100W pour 5 mètres.

Il nécessite également cette télécommande ou ce panneau de commande et ce contrôleur adapté.

Pour un rendu professionnel, vous pouvez mettre ce ruban IP20 ou IP68 soit dans ce profilé plat ou ce profilé d'angle.

Montage

Jumelage avec une télécommande

1/ Enlevez la languette plastique qui protège la pile de la télécommande pour qu'elle fonctionne.

2/ Débranchez électriquement le contrôleur quelques secondes puis rebranchez-le.

3/ Aussitôt une fois rebranché, appuyez plusieurs secondes sur le numéro de la zone (touche 1, 2, 3 ou 4) que vous souhaitez associer.

Si vous avez plusieurs contrôleurs, faites cette manipulation avec chaque contrôleur en choisissant à chaque fois la zone que vous souhaitez associer à la télécommande.

Avec la télécommande, vous pouvez commander chaque zone indépendamment en appuyant préalablement sur la touche de la zone

concernée ou en appuyant préalablement sur la touche ALL si vous voulez commander toutes les zones en même temps.

Comment former un angle ?

Un ruban LED peut prendre un angle sur le côté mais pas à plat :

Si l'angle n'est pas visible et que vous disposez d'un peu de place, il est possible de surélever le ruban comme un virage de circuit de voiture pour former un angle sans trop le plier. C'est la solution conseillée.

Si toutefois l'angle est directement visible et dans un espace réduit, alors vous devrez couper le ruban et utiliser un connecteur d'angle DIGITAL.

Comment utiliser des chutes ?

Si vous souhaitez couper ce ruban et que les chutes sont dépourvues de câblage, vous pouvez utiliser ce connecteur

ruban DIGITAL nu pour les recâbler. Attention, il y a un sens précis pour alimenter ce ruban (indiqué par une flèche).

caractéristiques du produit :

Type de LED: COB

Composant digital: WS2811

Couleur LED: rouge, vert, bleu

Nombre de LED: 630/m

Intensité lumineuse: 585 lumens/m

Indice de protection: IP20

Indice de rendu des couleurs (IRC): sup à 90

Angle d'éclairage: 180°

Dimmable: oui

Sécable: tous les 10 cm

Connecteur: 3 fils nus à une seule extrémité du ruban

Dimensions IP20: Largeur 12mm / Epaisseur 2mm

Dimensions IP65: Largeur 14 mm / Epaisseur 5 mm

Consommation: 13 watts/m

Tension: 24 volts continu

Certifications: CE et RoHS

Durée de vie: 50 000 heures

Garantie: 2 ans

