



Ruban LED 24V COB Mono Digital 5/10M

Référence COBDIGITAL24V

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V COB Mono Digital 5/10M

Couleur lumière	Blanc chaud (3000K), Blanc naturel (4000K), Blanc froid (6000K)
Longueur	5 ou 10 mètres
Indice de protection	IP20 + adhésif, IP65 étanche
LED	COB digital



Caractéristiques techniques

Type de LED	COB
Couleur LED	blanc chaud
Nombre de LED	420/m
Intensité lumineuse	1105 lumens/m
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 / Épaisseur 2mm
Dimensions IP65	Largeur 14mm / Épaisseur 5mm
Consommation	13 watts/m
Tension	24 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	50 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Descriptions techniques

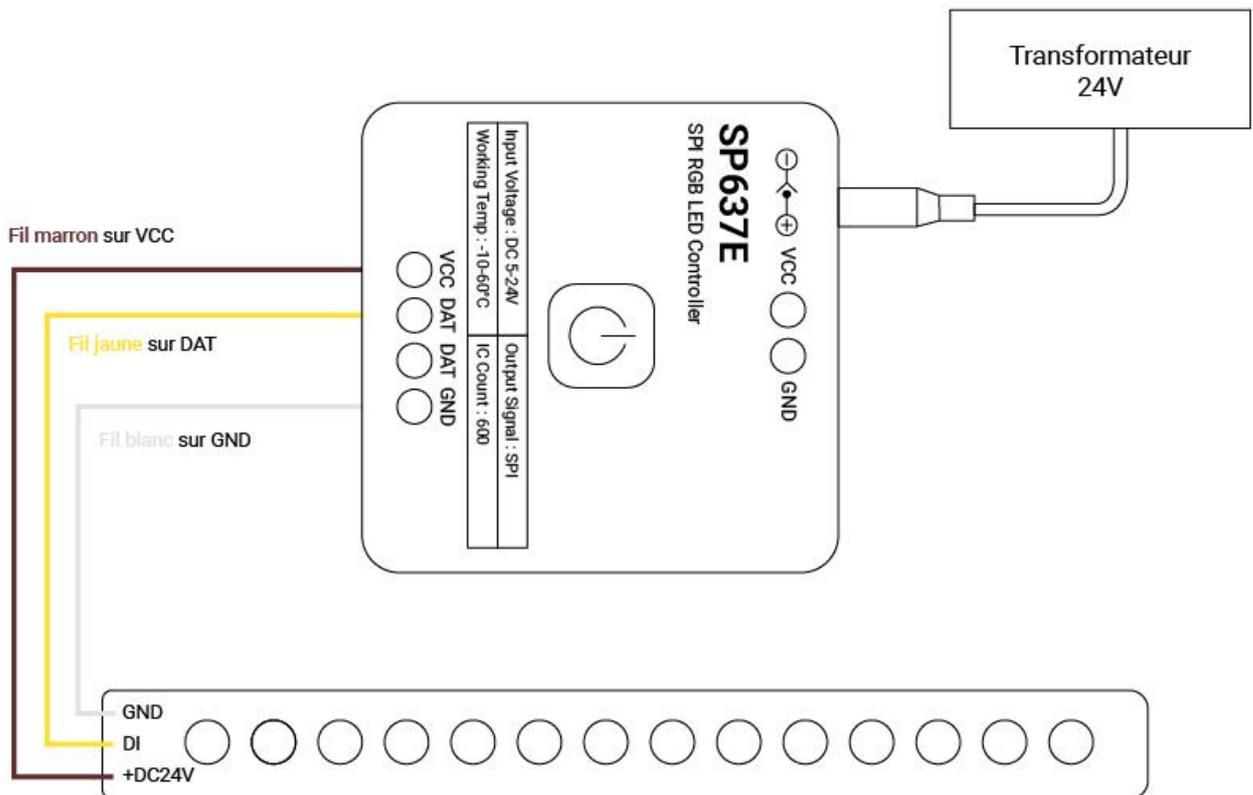
Le ruban est équipé de la technologie COB, garantissant une luminosité élevée, une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. **Choisissez parmi une variété d'effets lumineux préprogrammés**, tels que le clignotement, le fondu, la pulsation, et bien d'autres, pour créer une atmosphère dynamique. **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**. 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. 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** 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



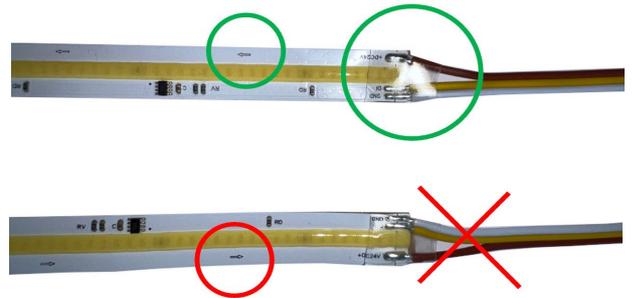
- 1 **Enlevez** la languette plastique qui protège la pile de la télécommande pour qu'elle fonctionne.
- 2 **Débranchez** électriquement le contrôleur quelques secondes puis rebranchez-le.
- 3 Aussitôt une fois re-branché, **appuyez plusieurs secondes sur le numéro de la zone** (touche 1, 2, 3 ou 4) 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.

Montage

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).



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**. 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](#)**.

