



Ruban LED 24V ZIGZAG 10M

Référence 2835ZZ10-24V

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V ZIGZAG 10M

Couleur lumière	Blanc froid (6000K)
Longueur	10 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif
LED	2835



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 2835
Couleur LED	blanc froid
Nombre de LED	60/m
Intensité lumineuse	420 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 10 cm
Connecteur	2 fils nus à chaque bout du ruban de 10m
Dimensions IP20	Largeur 6mm / Épaisseur 2mm
Consommation	7,2 watts/m
Tension	24 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Descriptions techniques

Ce ruban LED monocouleur de qualité professionnelle comporte des LED 2835 à raison de **60 LED/mètre**. Il permet de se **plier facilement à plat** pour suivre les courbes des lettres d'une enseigne.

La couleur du ruban LED

Le ruban est de couleur **blanc froid** ce qui permet un éclairage puissant.

La longueur du ruban LED

Le ruban LED sera **fourni d'un seul tenant de 10 mètres**. Le ruban LED 2835 est **découpable tous les 10 cm**, vous pourrez **l'ajuster selon vos mesures**.



L'étanchéité du ruban

Le ruban LED 2835 IP20 est **adhésif**. Il est proposé en **non étanche IP20**.

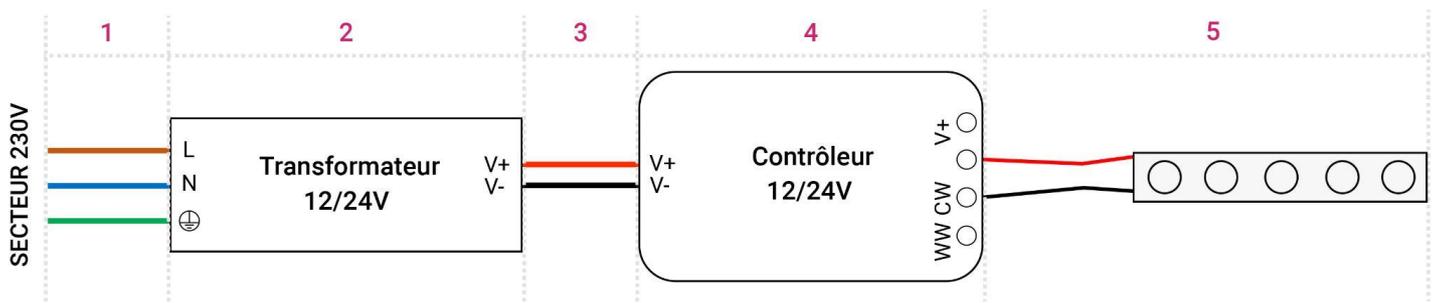


Accessoires

Ce ruban LED consomme **7,2W/m**, nous vous préconisons une **alimentation 6.25A 24V** pour 10m. Pour un rendu professionnel, vous pouvez mettre ce ruban dans ce **profilé plat** ou ce **profilé d'angle**.

Montage

Si vous souhaitez utiliser un [contrôleur multizone Milight](#), vous devez l'associer avec cette [télécommande](#) ou ce [panneau de commande](#).



- 1** Le transformateur se relie au secteur soit à un boîtier de dérivation avec du [câble 230V](#) (non fourni), soit à une prise secteur avec un [câble muni d'une prise secteur](#) (non fourni).
- 2** Le transformateur est équipé d'un côté d'un bornier à vis 230V pour brancher un câble 230V avec la phase, le neutre et la terre, et de l'autre côté d'un bornier à vis basse tension (12 ou 24V) pour brancher un câble basse tension.
- 3** Vous devez utiliser un [câble basse tension 18 AWG](#) ou plus (non fourni).
- 4** Le contrôleur est équipé d'un côté d'un bornier à vis ou d'une prise jack femelle pour relier au transformateur, et de l'autre côté d'un bornier à vis pour les fils du ruban LED.
- 5** Le ruban LED est équipé d'un câblage d'origine et parfois d'un connecteur au bout des fils. Ce connecteur n'est pas nécessaire si on le relie à un contrôleur multizone milight, dans ce cas il suffit de le couper à ras et de dénuder les fils. Si vous utilisez des chutes de ruban LED, il sera nécessaire soit de souder sur le ruban LED un [câble 2 fils](#) soit de clipser sur le ruban LED un [connecteur ruban nu](#) pour le relier au contrôleur.

Montage

Comment contrôler plusieurs longueurs de 10 mètres ?

Il suffit de **prendre plusieurs rubans LED 24V de 10m** avec chacun son **contrôleur** et son **alimentation 24V**. Vous pourrez **contrôler tous les rubans en même temps** avec une **télécommande**.

