



Ruban LED 24V 2835 120led/m 10M

Référence 283512024V

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V 2835 120led/m 10M

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K)
Longueur	10 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif ou IP68 étanche + adhésif
LED	2835



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 2835
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud
Nombre de LED	120/m
Intensité lumineuse	1000 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 5 cm
Connecteur	2 fils nus à chaque bout du ruban de 10m
Dimensions IP20	Largeur 10mm / Épaisseur 2mm
Dimensions IP68	Largeur 12mm / Épaisseur 5mm
Consommation	12 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 bandeau LED monocouleur de qualité professionnelle comporte des LED 2835 à raison de 120 LED / mètre. Ce ruban est proposé en rouleau de 10 mètres d'un seul tenant sans perte de luminosité grâce à sa tension de 24V. Nos rubans LED monocouleurs permettent une décoration très puissante. Les rubans LED blancs permettent un véritable éclairage d'espaces de travail ou de présentation (bureau, cuisine, vitrines, aquarium, ...).

La couleur du ruban LED

Vous avez le choix entre les rubans LED 2835 en blanc froid ou en blanc chaud qui donnent une ambiance différente et permettent un éclairage puissant de pièces intérieures ou extérieures abritées.

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 5 cm, vous pourrez l'ajuster selon vos mesures. Pour raccorder les bouts de ruban LED, nous vous proposons des connecteurs non étanches dans la [rubrique accessoires](#).



L'étanchéité du ruban

Il est proposé en non étanche IP20 ou IP68 avec un adhésif double face.



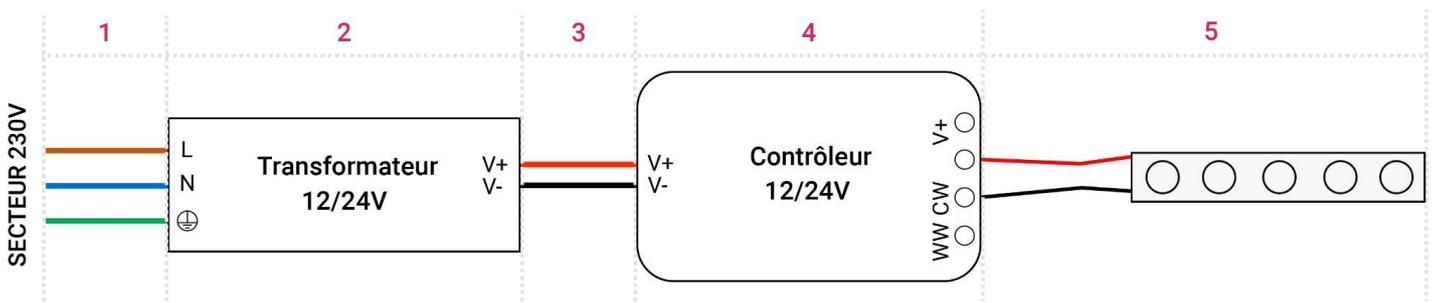
Accessoires

Ce ruban fait 10mm de large, [les accessoires](#) adaptés sont ceux des 5050 et non des 2835. Ce ruban LED consomme 12W/m, il faut pour ce ruban de 10 mètres une [alimentation 24V de 150W](#). Pour un rendu professionnel, vous pouvez mettre ce ruban dans un profilé. Si le ruban LED est IP20 : soit ce [profilé plat](#) ou ce [profilé d'angle](#). Si le ruban LED est IP68 : soit ce [profilé plat](#) ou ce [profilé d'angle](#).

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

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**. Contrôler tous les rubans en même temps avec une seule **télécommande**.

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 l'un de ces 2 accessoires** : **Connecteur en L** / **Connecteur d'angle**.

