



Ruban LED 24V 5630 60 led/m 10M

Référence 563024V

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V 5630 60 led/m 10M

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K)
Longueur	10 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif ou IP66 étanche + adhésif
LED	5630



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 5630/5730
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud
Nombre de LED	60/m
Intensité lumineuse	1700 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	16,8 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

Cette bande LED monocouleur de qualité professionnelle comporte des LED 5630/5730 à raison de **60 LED/mètre**. Ce ruban est **2 X plus puissant que les LED 5050**, à utiliser pour les **besoins de forte luminosité**. Ce ruban **comporte des LED de la gamme 5630 ou 5730** selon arrivage, il s'agit des mêmes caractéristiques de LED mais l'appellation change suivant la marque. Ce ruban est **proposé en rouleau de 10 mètres d'un seul tenant sans perte de luminosité grâce à sa tension de 24V**.

La couleur du ruban

Vous avez le **choix entre les rubans LED 5630 en blanc froid, blanc naturel 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 5630 est **découpable tous les 10 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'adhésif du ruban

Le ruban LED 5630 IP20 est adhésif. Le ruban LED 5630 IP66 n'est pas adhésif, vous pourrez le fixer grâce à des **[crochets ruban LED 12V IP66](#)**.



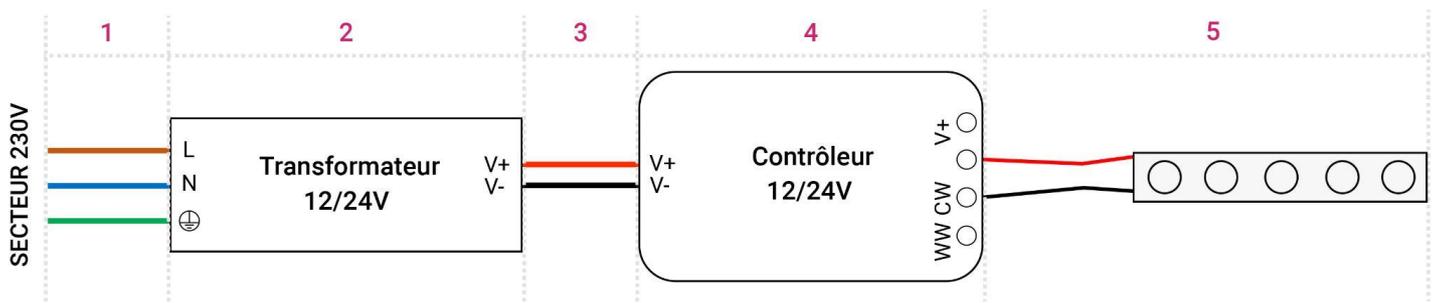
Accessoires

Ce ruban LED consomme **16,8W/m**, il faut pour ce ruban de 10 mètres une **[alimentation 24V de 200W](#)**. 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 **IP66** : 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**. Vous pourrez **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**.

