



## Ruban LED 24V 2216 300 led/m 10M

Référence 2216

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V 2216 300 led/m 10M

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Couleur lumière      | Blanc froid (6000K), Blanc chaud (3000K) |
| Longueur             | 10 mètres                                |
| Indice de protection | IP20 + adhésif                           |
| LED                  | 2216                                     |



### Caractéristiques techniques

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Type de LED         | SMD 2216                                 |
| Couleur LED         | blanc froid, blanc naturel, blanc chaud  |
| Nombre de LED       | 300/m                                    |
| Intensité lumineuse | 1500 lumens/m                            |
| Angle d'éclairage   | 120°                                     |
| Dimmable            | Oui                                      |
| Sécable             | Tous les 2 cm                            |
| Connecteur          | 2 fils nus à chaque bout du ruban de 10m |
| Dimensions IP20     | Largeur 10mm / Épaisseur 2mm             |
| 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

Ce ruban LED monocouleur de qualité professionnelle comporte des LED 2216 à raison de **300 LED/mètre**. La densité de LED permet un éclairage quasiment sans pointillés visibles. 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 LED

Vous avez le choix entre les rubans LED 2216 en blanc froid, blanc naturel ou 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 en longueur unique de 10 m. Le ruban LED 2216 est découpable tous les 2 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

Le ruban 2216 est proposé en version non étanche IP20.

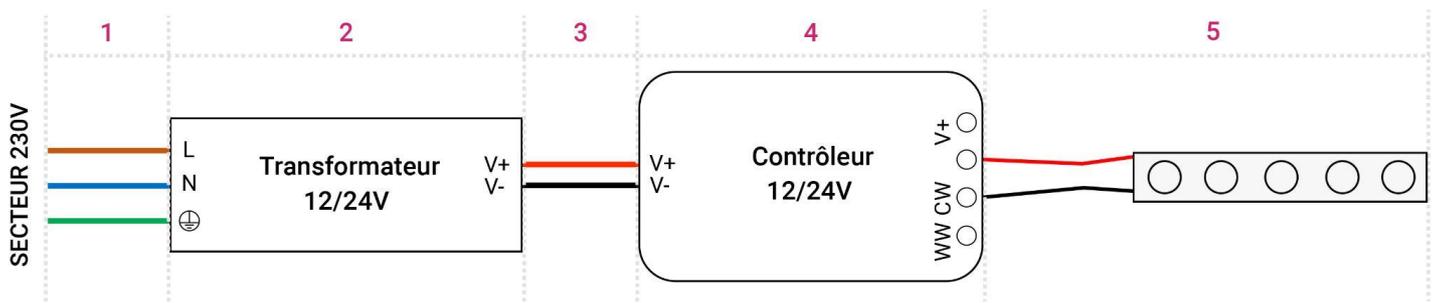


## Accessoires

[Les accessoires](#) pour les ruban 2216 sont les mêmes que pour les rubans 5050. 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](#).

## 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**.

---

### 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**.

