

Ruban LED 12V horticole



Reference: 2835HORT12V



Description du produit

Ce nouveau ruban LED horticole de qualité professionnelle comporte des **LED 2835** à raison de **60 LED / mètre**.

Ce ruban possède des LED ayant une couleur composée de **rouge** et de **bleu** avec un ratio de **4:1**, ce qui est idéal pour favoriser la croissance des plantes et des végétaux.

L'installation de ce ruban est conseillée entre 15 et 30 cm au dessus des plantes. Le ruban éclairera sur une largeur équivalente au double de la hauteur.

Description du ruban LED horticole

Chaque LED de ce nouveau ruban horticoles possède cette même couleur rouge-bleu ce qui lui donne une performance et une homogénéité bien plus importante qu'un ruban LED horticoles ancienne génération qui alternait les couleurs :

Les applications horticoles sont nombreuses que ce soit chez un particulier ou à plus grande échelle chez un professionnel

Ce ruban horticoles est disponible est IP20 non étanche ou en IP68 étanche

Pour la version étanche en 2.5 mètres, nous vous conseillons de prendre un embout de ruban et de l'étanchéifier avec de la silicone.

Accessoires

Les accessoires pour ce ruban horticoles 2835 sont les mêmes que pour les rubans 5050 et non pas les 2835 en raison de sa largeur de 10mm.

Ce ruban LED consomme 12.5W/m, nous préconisons une alimentation 3A pour 2,5m ou une alimentation 6A pour 5m.

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

Montage avec un contrôleur multizone Milight

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

1 : Le transformateur est équipé d'un côté d'une prise secteur 230V, et de l'autre côté d'un jack mâle basse tension (12 ou 24V).

2 : Le contrôleur est équipé d'un côté 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.

3: 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 raz 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.

Comment contrôler plusieurs longueurs de 5 mètres ?

Il suffit de prendre plusieurs rubans LED 12V de 5m avec chacun son alimentation 12V, et pour contrôler le tout, utilisez un pack télécommande avec un contrôleur multizone pour chaque ruban. Vous pourrez contrôler tous les rubans en même temps

Vous pouvez aussi utiliser des rubans LED 24V qui sont conditionnés en rouleaux de 10m d'un seul tenant.

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

