

Ruban LED 24V horticole 10M

99,95 € taxe inclu

Couleur LED: Rouge-bleu 4:1

Indice de protection: IP20 + adhésif, IP68
étanche

Longueur: 10 mètres

LED: 2835

Référence

2835HORT24V



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.

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 24V 6.25A

pour 10m.

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 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.

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. C'est la solution conseillée.

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.

N'hésitez pas à lire notre rubrique [Installation](#)

caractéristiques du produit :

Type de LED: SMD 2835

Couleur LED: rouge-bleu ratio 4:1

Nombre de LED: 60/m

Intensité lumineuse: 1320 lumens/m

Spectre lumineux: 455-465nm (bleu) et 660-665nm (rouge)

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 10mm / Epaisseur 2mm

Dimensions IP68: Largeur 12mm / Epaisseur 5mm

Consommation: 12.5 watts/m

Tension: 24 volts continu

Certifications: CE et RoHS

Durée de vie: 50 000 heures

Garantie: 2 ans

