

Ruban LED 24V blanc variable chaud-froid 5/10M

66,95 € taxe inclu

Couleur LED: Blanc variable chaud-froid
Indice de protection: IP20 + adhésif, IP68
étanche + adhésif
Longueur: 5 mètres, 10 mètres
LED: 5050

Référence
5050CCT24V



Si vous hésitez sur la température de blanc de votre ruban LED ou si vous souhaitez changer l'ambiance lumineuse avec un seul ruban LED, ce ruban est fait pour vous !

Ce nouveau ruban LED de qualité professionnelle **permet sur chaque LED de varier entre le blanc chaud et le blanc froid.**

Description du ruban LED blanc chaud & blanc froid

Chaque LED possède à la fois une partie blanche chaude et une partie blanche froide ce qui lui donne une performance et une

homogénéité bien plus importante qu'un ruban LED ancienne génération qui alternait les LED blanc chaud et blanc froid.

Il est disponible en IP20 ou en IP68 :

Accessoires

Ce ruban LED consomme 14,4W/m, il faut pour ce ruban de 10 mètres une alimentation 24V de 150W.

Il nécessite également une télécommande ou ce panneau de commande et un contrôleur adapté.

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

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. Le fil rouge correspond au V+, le fil jaune correspond à WW et le fil blanc ou noir correspond à CW.

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 de clipser sur le ruban LED ce connecteur d'angle en coupant le connecteur d'un côté 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 blanc variable en L

- Connecteur blanc variable d'angle.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

caractéristiques du produit :

Type de LED: SMD CCT

Couleur LED: blanc froid, blanc chaud

Nombre de LED: 60/m

Intensité lumineuse: 900 lumens/m

Angle d'éclairage: 120°

Dimmable: oui

Sécable: tous les 10 cm

Connecteur: 3 fils nus à chaque bout du ruban de 10m ou à un seul bout en 5m

Dimensions IP20: Largeur 10mm / Epaisseur 2mm

Dimensions IP68: Largeur 12mm / Epaisseur 5mm

Consommation: 14.4 watts/m

Tension: 24 volts continu

Certifications: CE et RoHS

Durée de vie: 50 000 heures

Garantie: 2 ans

