Transformateur dimmable pour ruban LED 24V (de 36 à 150 Watts)

3 ans

Transformateur 230 Volts vers 24 Volts - de 36 à 150 Watts (selon version) - stabilisée et protégée, intégrant un **variateur (dimmer) pour ruban LED**.

Ce convertisseur **haut de gamme** permet de piloter (0 à 100% de luminosité) directement un ruban LED monochrome depuis un variateur mural 230 Volts traditionnel ou à partir d'un bouton poussoir.

Le choix du modèle d'alimentation / variateur se détermine par la puissance du **ruban LED.**

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Transformateur dimmable pour ruban LED monochrome 24V

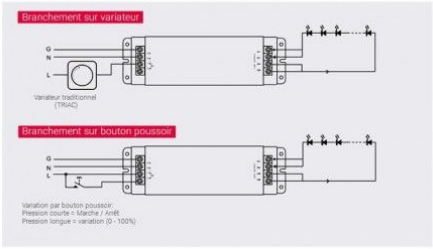
Il n'est pas obligé d'ajouter un contrôleur entre le transformateur et votre ruban LED 24V, la variation de lumière se pilote directement via le primaire (230 V) de ce transformateur dimmable (36W, 75W ou 150W) :

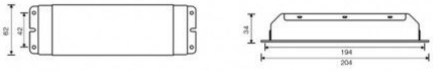
- **Mode bouton poussoir** : il suffit de brancher un bouton poussoir entre les bornes L (phase) et L1. Fonctionnement : appui court = ON/OFF, appui prolongé = variation ;
- **Branchement sur variateur** : le transformateur se branche sur le variateur (à TRIAC) comme un éclairage classique. L'ajout d'un variateur (par exemple un Yokis MTV500E) permet de piloter plusieurs transformateurs à la fois et permet également de garder le réglage de luminosité en mémoire en cas de coupure de courant.

Le choix du modèle se détermine par la puissance de **ruban LED installé**, vous trouverez les différences de caractéristiques dans le tableau suivant :

PUISSANCE	PRIMAIRE	SECONDAIRE	NOMBRE DE SORTIES	LONGUEUR (EN MM)	LARGEUR (EN MM)	HAUTEUR (EN MM)	POIDS NET
36W	0,36A	1,5 A max	**1**	210	43	30	210
75W	0,8A	3,12A max	**1**	293	43	30	350
150W	1,4A	6,25A max	**1**	352	43	30	430

Branchements :





Ce transformateur pour ruban LED est adaptée pour les **rubans LED monochrome** (elle ne peut pas piloter les rubans LED RGB) pour un usage en intérieur uniquement.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Puissance 36 W	TD-24-36
Puissance 75 W	TD-24-75
Puissance 150 W	TD-24-150

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	de 36 à 150 (selon modèle)
Primaire	230 V - 50~60 Hz - entre 0,36 et 0,75A (selon modèle)
Secondaire	24V DC - entre 1,5 et 6,25A (selon modèle)
Nombre de sorties	1 ou 2 (selon modèle)
Connexions	par bornier à vis
Matière / Finition	PVC
Protections	court-circuit-surcharge et surchauffe
Température de fonctionnement	-20°c / +50°c
Longueur (en mm)	175 à 352 (selon modèle)
Largeur (en mm)	43 à 45 (selon modèle)
Hauteur (en mm)	30 mm
Poids net (en kg)	0.200 à 0.430 (selon modèle)
Classe électrique	II
Humidité d'utilisation	20 à 95%
Conformité	CE-RoHS
Garantie	3 ans

Dernière mise-à-jour: 19 septembre 2023