

# NOTICE CONVERTISSEUR / CR20M001K

**FD Eclairage.com**  
LE SPOT FRANÇAIS

Variable

700mA

Garantie  
**5 ANS**

TENSION : de 30V à 112V

PUISSANCE : 77W

Nbre spots en 6W

Nbre spots en 13W

3 à 12

2 à 5

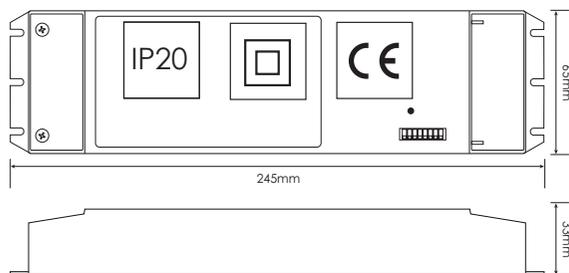
## ■ IMPORTANT SOUS PEINE DE DESTRUCTION DE LA LED DANS LES SPOTS :

- Vérifier la charge minimale du convertisseur (NE PAS BRANCHER MOINS DE SPOTS).
- Connecter le convertisseur au réseau électrique en dernier.

**Ne jamais intervenir sur le circuit des Leds (SECONDAIRE) si le convertisseur n'est pas débranché.**

**■ Ce convertisseur doit rester accessible et être placé dans un endroit ventilé pour la garantie.**

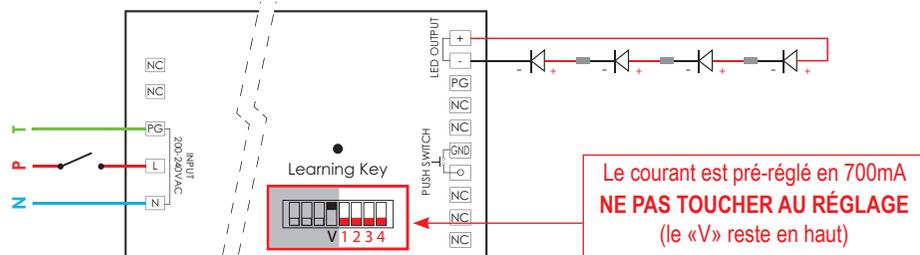
## ■ DIMENSIONS : 245x65x33mm



## ■ LES SPOTS SONT BRANCHÉS EN SÉRIE :

- **Les Leds se câblent en série, le schéma de câblage des spots (circuit secondaire) se trouve sur la notice fournie avec les spots.**
- Attention à la polarité, la sortie **+** du convertisseur (**SEC** pour SECONDAIRE) est raccordée au câble rouge **(+)** de la LED puis le câble noir **(-)** au câble rouge de la suivante etc... jusqu'au retour du câble **(-)** au convertisseur.
- Les câbles du circuit LED (SECONDAIRE) doivent avoir une section minimum de 0,5mm<sup>2</sup>.
- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5mm<sup>2</sup>.

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE SANS VARIATION :

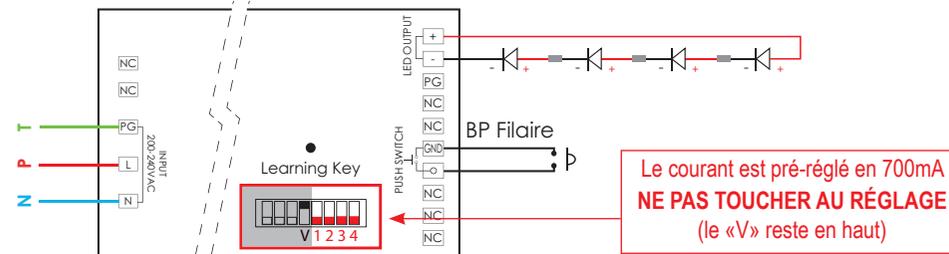


Raccorder vos spots en série sur l'entrée secondaire du convertisseur (LED OUTPUT **+** et **-**), puis raccorder le Neutre (**N**), la Phase (**L**) et la Terre (**T**), l'interrupteur ouvre le circuit de la Phase.

1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com

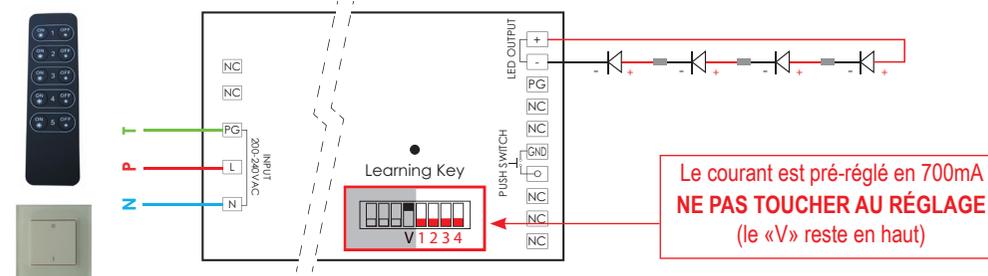
# NOTICE CONVERTISSEUR / CR20M001K

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE AVEC UN BOUTON POUSSOIR FILAIRE :



Raccorder vos spots en série sur l'entrée secondaire du convertisseur (LED OUTPUT **+** et **-**), puis raccorder le Bouton Poussoir filaire entre les 2 entrées **PUSH SWITCH**. Raccorder le Neutre (**N**), la Phase (**L**) et la Terre (**T**). Faire un appui court sur le BP pour allumer et éteindre le circuit, un appui long pour faire varier l'intensité lumineuse.

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE EN RADIO :



Raccorder vos spots en série sur l'entrée secondaire du convertisseur (LED OUTPUT **+** et **-**), puis raccorder le Neutre (**N**), la Phase (**L**) et la Terre (**T**).

## FONCTIONNEMENT DE L'ENSEMBLE :

1. Après avoir raccordé les leds et le convertisseur radio, mettre sous tension.
2. Insérer la pile dans la télécommande ou dans le Bouton Poussoir Radio.
3. A l'aide d'un outil pointu, appuyer brièvement sur le bouton de synchronisation situé à droite sur le convertisseur radio (Learning Key), puis aussitôt sur la touche «ON» 1 de la télécommande ou sur la touche «O» ou «I» du Bouton Poussoir. Les 2 équipements sont désormais associés.
4. Faire un appui court sur le BP ou la télécommande pour allumer et éteindre le circuit, un appui long pour faire varier l'intensité lumineuse.

*Nota : les zones 2,3,4 et 5 de la télécommande sont prévues pour pouvoir piloter d'autres convertisseurs radio sur des lignes d'éclairage séparées à partir de la même télécommande.*

## ■ FIN DE VIE PRODUIT :

### NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.

**ecosystem**



1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com