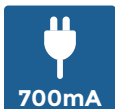


# NOTICE CONVERTISSEUR / CV67K002



TENSION : de 48V à 143V

PUISSANCE : 100W

Nbre spots en 6W

Nbre spots en 13W

5 à 12

3 à 6

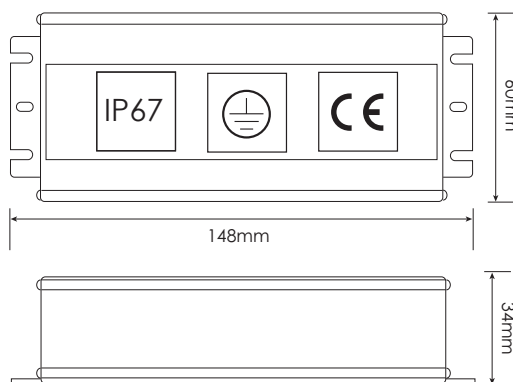
## ■ IMPORTANT SOUS PEINE DE DESTRUCTION DE LA LED DANS LES SPOTS :

- 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.**

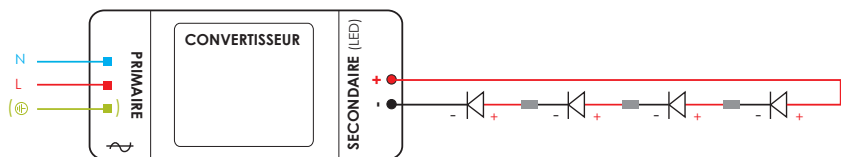
**■ Ce convertisseur doit rester accessible et être placé dans un endroit ventilé pour la garantie.**

## ■ DIMENSIONS : 148x60x34mm



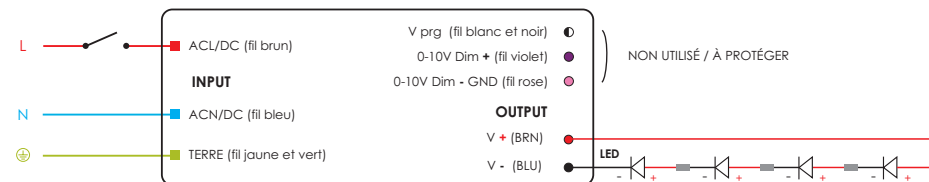
## ■ LES SPOTS SONT BRANCHÉS EN SÉRIE :

- **Les Leds se câblent en série. le schéma de câblage détaillé 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 0,5mm².
- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5mm².



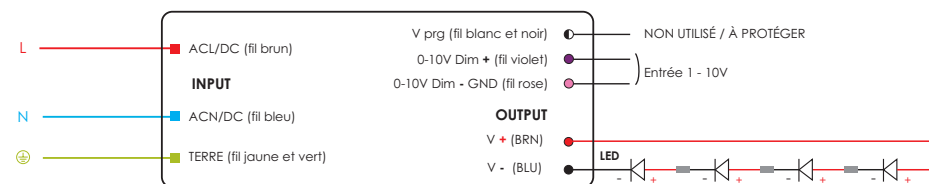
# NOTICE CONVERTISSEUR / CV67K002

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE SANS VARIATION :



- Raccorder vos spots en série sur le câble du secondaire en sortie du convertisseur : **OUTPUT V+/ fil brun = LED +** et V-/ fil bleu = **LED -**
- Raccorder le Neutre (N), la Phase (L) et la Terre (T) côté **INPUT** du convertisseur, l'interrupteur ouvre le circuit de la Phase.

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE EN 0-10V (VARIATION VIA DOMOTIQUE) :



- Raccorder vos spots en série sur sur le câble du secondaire en sortie du convertisseur : **OUTPUT V+/ fil brun = LED +** et V-/ fil bleu = **LED -**
- Raccorder votre commande/passerelle 1-10V sur le câble des commandes : entre Dim+/0-10V (fil violet) et Dim- (fil rose), le fil blanc et noir n'est pas utilisé.
- Raccorder le Neutre (N), la Phase (L) et la Terre (T) côté **INPUT** du convertisseur.

## ■ UTILISATION EN EXTÉRIEUR :

Ce convertisseur a un indice de protection IP67 compatible avec une utilisation en extérieur, il est néanmoins impératif d'utiliser des connecteurs étanches (IP68) afin de protéger vos raccordements.

## ■ 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.

