

NOTICE CONVERTISSEUR / CV67C002



TENSION : de 30V à 100V

PUISSANCE : 30W

Nbre spots en 1W

Nbre spots en 3,5W

10 à 30

3 à 9

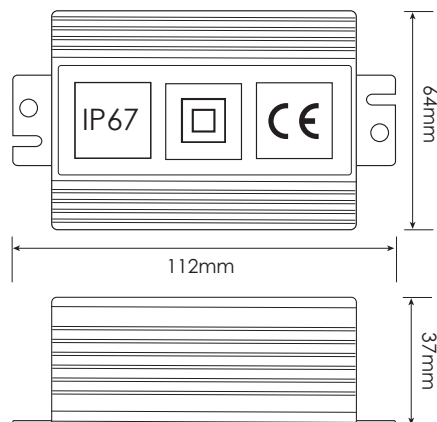
■ IMPORTANT SOUS PEINE DE DESTRUCTION DE LA LED DANS LES SPOTS :

- 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.

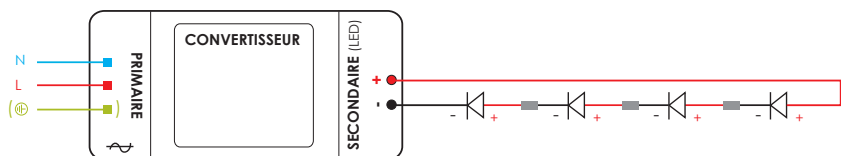
Ce convertisseur doit rester accessible et être placé dans un endroit ventilé pour la garantie.

■ DIMENSIONS : 112x64x37mm



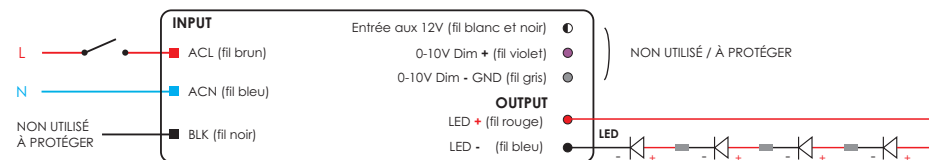
■ LES SPOTS SONT BRANCHÉS EN SÉRIE :

- 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.



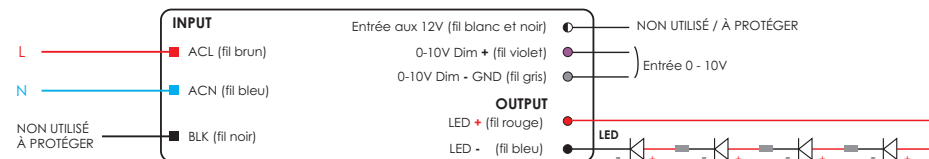
NOTICE CONVERTISSEUR / CV67C002

■ 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) et la Phase (L) 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 le câble du secondaire en sortie du convertisseur : **OUTPUT V+/ fil brun = LED +** et V-/ fil bleu = **LED -**
- Raccorder votre commande/passerelle 0-10V sur le câble des commandes : entre Dim+/0-10V (fil violet) et Dim- (fil gris), le fil blanc et noir n'est pas utilisé.
- Raccorder le Neutre (N) et la Phase (L) 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.

