

# NOTICE CONVERTISSEUR / CD20M003F

**FD** éclairage  
le spot français [www.fdeclairage.com](http://www.fdeclairage.com)

Variable

500mA

Garantie  
**5 ANS**

TENSION : de 2V à 112V

PUISSANCE : 56W

Nbre spots en 2W

Nbre spots en 4,5W

Nbre spots en 12W

1 à 38

1 à 12

1 à 4

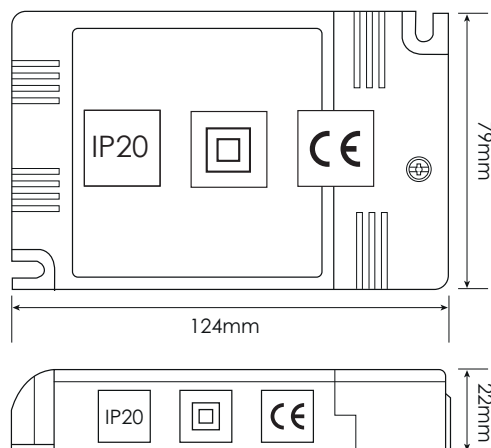
## ■ IMPORTANT SOUS PEINE DE DESTRUCTION DE LA LED DANS LES SPOTS :

- 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 : 124x79x22mm



## ■ 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>.

## ■ FIN DE VIE PRODUIT :

### NE PAS LES JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES

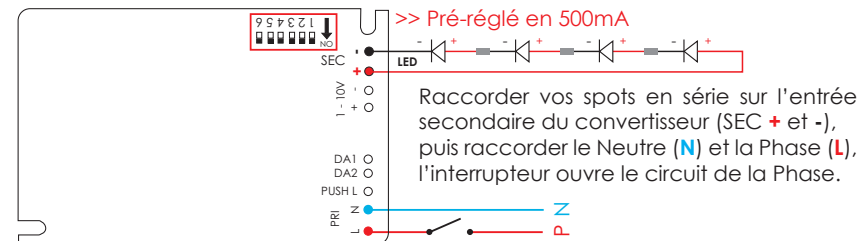
Une éco-contribution a été réglée pour assurer leur démantèlement et leur recyclage, ils doivent donc être rapportés en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.

**ecosystem**

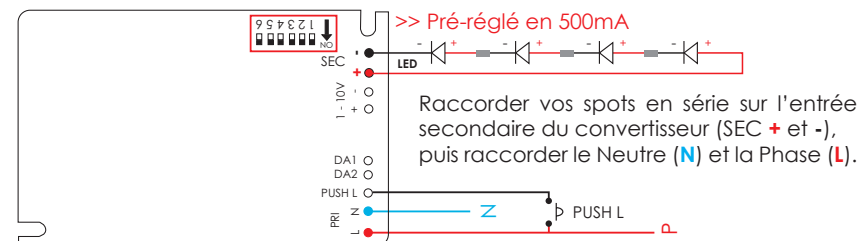
1 rue du Stade - ZI - 28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.44  
mail: [contact@fdeclairage.com](mailto:contact@fdeclairage.com) - site: [www.fdeclairage.com](http://www.fdeclairage.com)

# NOTICE CONVERTISSEUR / CD20M003F

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE SANS VARIATION :

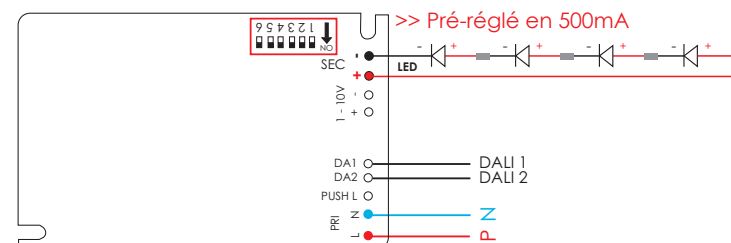


## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE PILOTAGE AVEC UN BOUTON POUSSOIR FILAIRE :



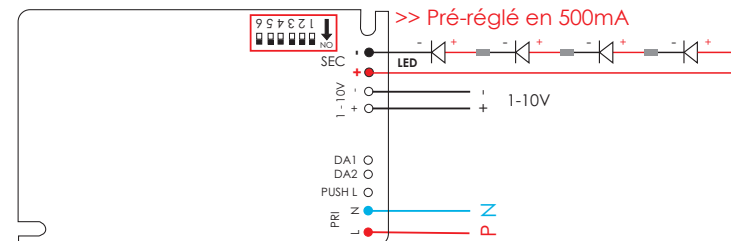
Le Bouton Poussoir filaire se raccorde entre la Phase (L) et l'entrée Push (PUSH L), un appui court pour allumer et éteindre le circuit et un appui long pour faire varier l'intensité lumineuse.

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE EN DALI :



Raccorder vos spots en série sur l'entrée secondaire du convertisseur (SEC + et -), puis raccorder votre commande DALI entre les 2 entrées DA1 et DA2 Raccorder le Neutre (N) et la Phase (L).

## ■ SCHÉMA DE CÂBLAGE EN 1-10V (VARIATION VIA DOMOTIQUE) :



Raccorder vos spots en série sur l'entrée secondaire du convertisseur (SEC + et -), puis raccorder votre commande/passerelle 1-10V sur l'entrée 1-10V entre le - et le + Raccorder le Neutre (N) et la Phase (L).