

FICHE TECHNIQUE :

Configuration et Remplacement de Driver LED Multi-puissance

1. Paramétrage d'un Driver Multi-puissance (DIP Switch)

Le réglage du courant de sortie est critique. Une erreur de configuration entraîne un risque de destruction irréversible des LED par surintensité. Renseignez-vous sur le courant maximal toléré par la source lumineuse pilotée.

- Relever l'intensité nominale sur le driver d'origine (marquage "Output Current" ou "I rated" en mA).
- Ajuster le courant de sortie via les micro-switchs (DIP switches) en vous référant au tableau de correspondance imprimé sur le boîtier du driver.

2. Adaptation de la Connectique

En cas d'incompatibilité des connecteurs propriétaires entre le nouveau driver et le luminaire, procéder à une reprise de câblage :

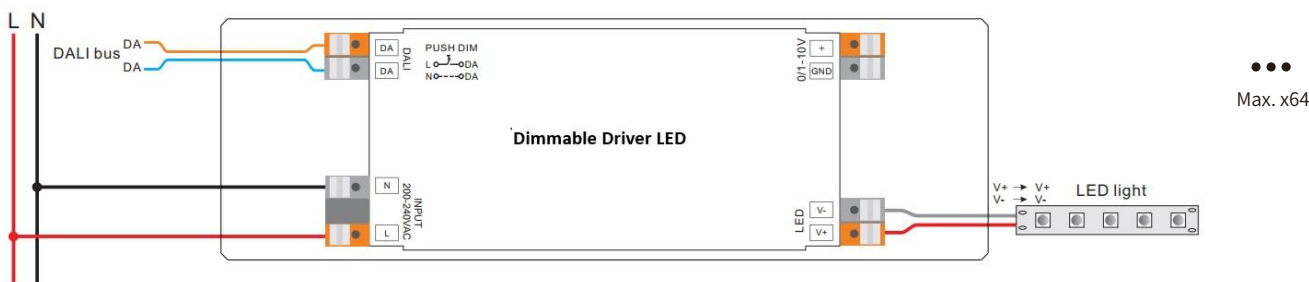
- Récupérer les câbles munis de leurs connecteurs sur l'alimentation d'origine (côté Primaire 230V et côté Secondaire LED).
- Raccordement Entrée (230VAC) : Fil BLEU (Neutre) sur Borne ACN, et Fil MARRON (Phase) sur Borne ACL
- Raccordement Sortie (LED) : Fil ROUGE (Anode) sur Borne LED+, et Fil NOIR (Cathode) sur Borne LED-

Point de vigilance : Respecter strictement la polarité en sortie. Une inversion de polarité au secondaire peut endommager le circuit LED.

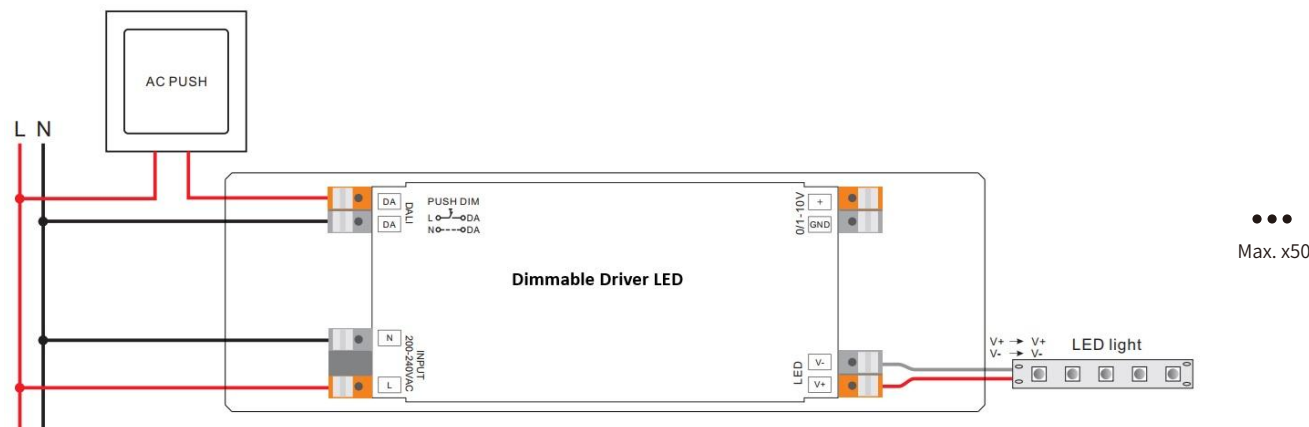
3. Schémas de Câblage selon Modèle

Veuillez-vous référer aux schémas ci-dessous pour les spécificités liées au protocole de gradation (DALI, Push Dim, 0/1-10V ou triac coupure de phase) :

Fonctionnement DALI

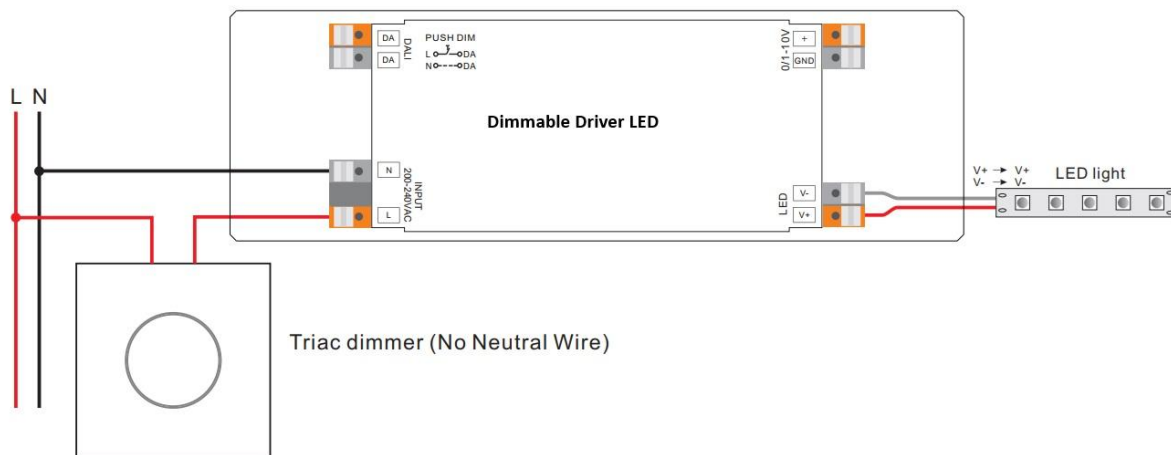


Fonctionnement PUSH DIM avec un bouton poussoir :

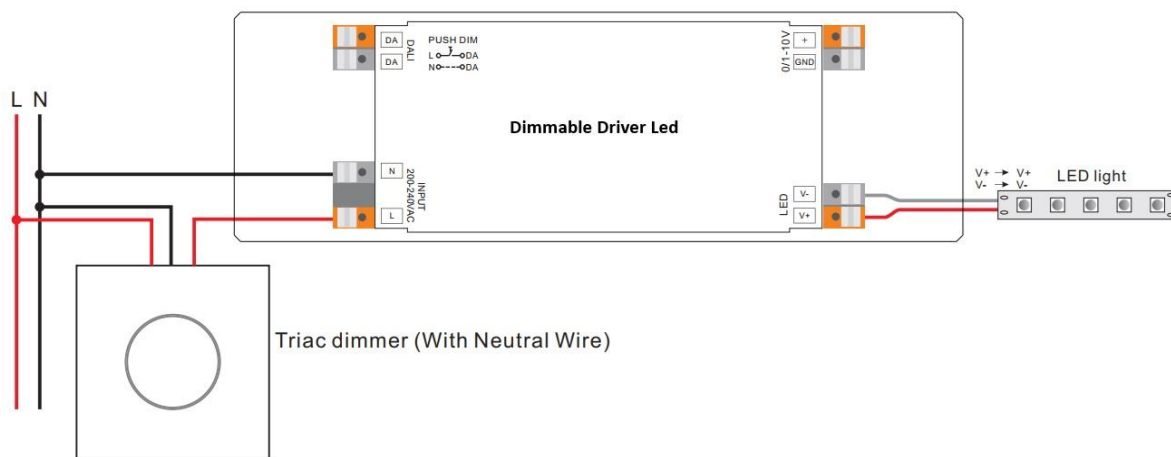


Point de vigilance : l'entrée N/L ne doit jamais être coupée. Si l'alimentation N/L est interrompue et qu'une impulsion de 230 VAC est appliquée sur DA/DA-, le driver peut être détruit.

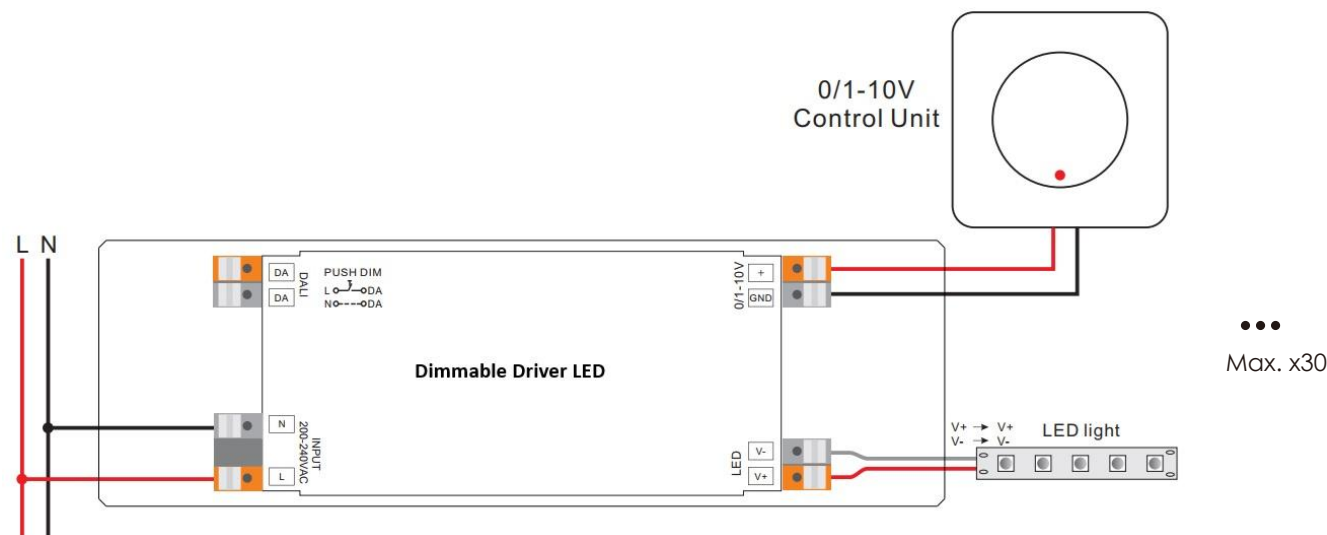
Fonctionnement TRIAC avec un interrupteur variateur sans neutre :



Fonctionnement TRIAC avec un interrupteur variateur avec neutre :



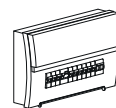
Fonctionnement 0/1-10V avec un contrôleur 0/1-10V



WARNING



L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié
Veuillez couper l'alimentation générale afin d'éviter les risques d'électrocutions
Veuillez vous assurer de la bonne tension du réseau
Terminal block not included, installation and maintenance must be performed by qualified person
Please make sure the lamp is working with the correct input voltage



FR

EMBALLAGES A SEPARER
ET A DEPOSER DANS LE
BAC DE TRI



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et piles
se recyclent



À DÉPOSER
EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr