



**Lighting Components International**  
LCI - 2 rue René Schickel - 67000 Strasbourg - France  
Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05  
contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com



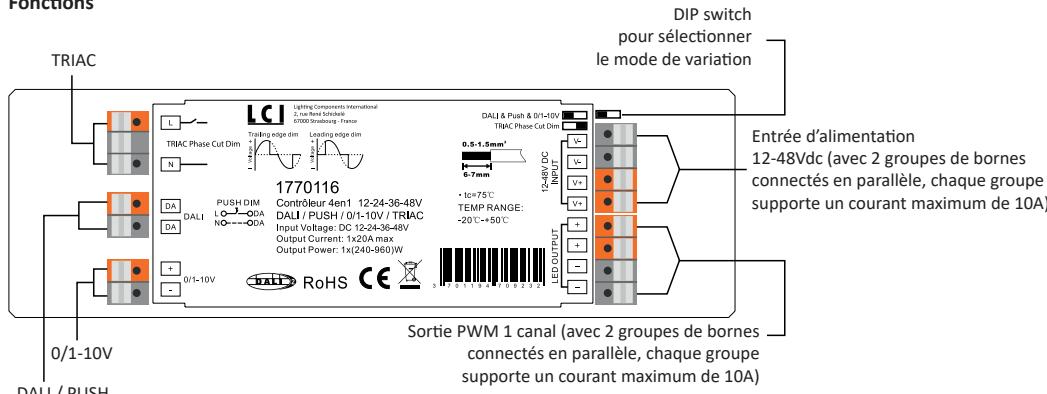
**VIDÉO**

## 1770116 - Contrôleur 4en1 12-24-36-48V + DALI+PUSH+0/1-10V+TRIAC



Important : lire toutes les instructions avant installation

### Fonctions



### Caractéristiques

Tension d'entrée	Courant de sortie	Puissance de sortie	Remarque	Dimension h x l x L (entraxe) (mm)	DIM	Consommation DALI	Plage de variation	Température ambiante
12 Vdc	1 x 20 A	240 W	Tension constante	28 x 54 x 170 (158)	DALI PUSH 0/1-10V TRIAC	2 mA	0,1 - 100 %	-20 °C à +50 °C
24 Vdc		480 W						
36 Vdc		720 W						
48 Vdc		960 W						

- Contrôleur LED multifonction 4-en-1, avec interface DALI, PUSH en courant alternatif (AC PUSH), 0/1-10V et TRIAC (par coupure de phase).
- Conforme aux normes IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Éd. 2.
- Interface DALI-2 intégrée, appareil compatible DALI DT6.
- Compatible avec tous les systèmes DALI du marché.
- DIP switch pour sélectionner les différents types de variation.
- 1 canal de sortie 12-24-36-48 Vdc, courant max. 20A.
- Prend en charge la variation TRIAC (en phase montante ou descendante).
- 1 adresse DALI attribuée par le contrôleur maître DALI.
- Compatible avec les variateurs universels TRIAC (à coupure de phase).
- Fonctionne avec des répéteurs de puissance pour étendre la puissance de sortie sans limite.
- Indice de protection : IP20

### Sécurité et avertissements

- NE PAS sélectionner le type de variation lorsque l'appareil est sous tension.
- NE PAS installer l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- NE PAS exposer l'appareil à l'humidité.

### Fonctionnement

#### Sélection du type de variation par DIP switch

Avant le câblage, sélectionner le type de variation à l'aide du DIP switch.

Les différents types de variation ne doivent pas être câblés ou utilisés simultanément.

Un seul des 4 types de variation peut être sélectionné et câblé à la fois.

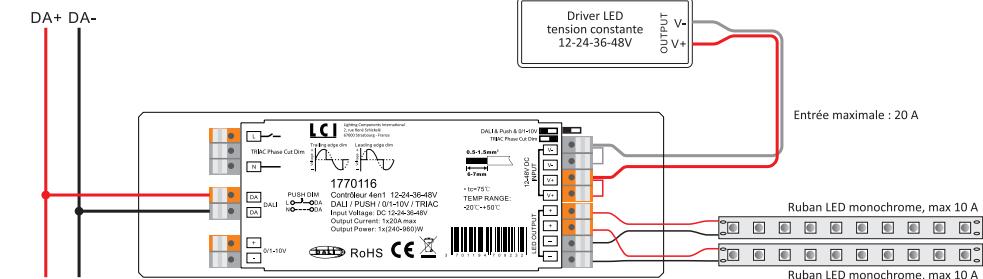
#### Attribution de l'adresse DALI par le maître DALI

Lorsque le type de variation DALI est sélectionné, l'adresse DALI peut être attribuée automatiquement par le maître DALI.

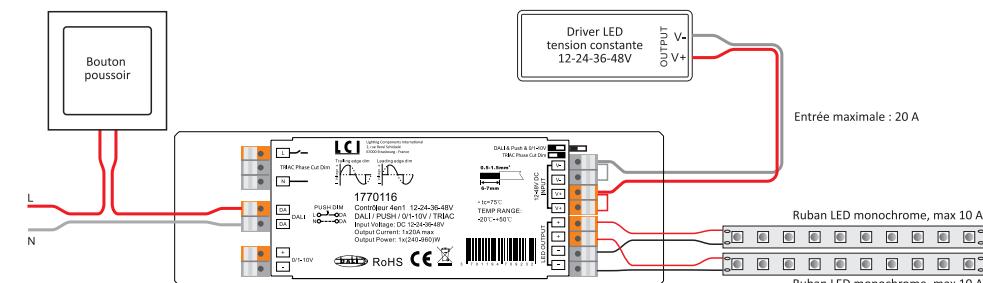
Pour plus de détails sur la procédure, se référer aux manuels d'utilisation des maîtres DALI compatibles.

Schéma de câblage (lors de la connexion avec deux charges séparées et si chacune des charges ne dépasse les 10 A)  
Remarque : l'appareil accepte des fils de section comprise entre 0,5 et 2,5 mm<sup>2</sup>. S'assurer que le courant nominal des fils utilisés est suffisant pour les charges.

#### 1. Variation DALI

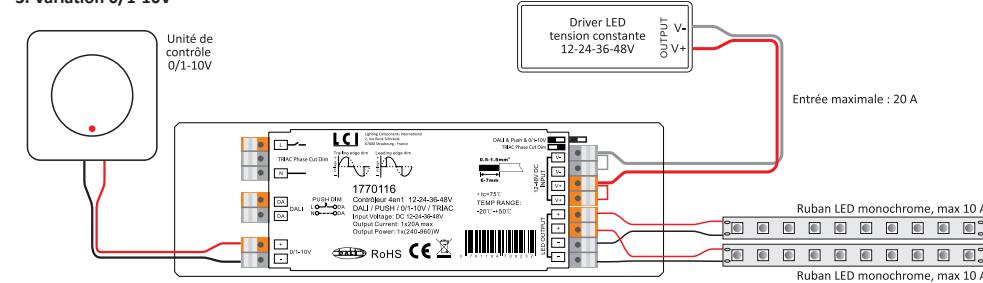


#### 2. Variation PUSH

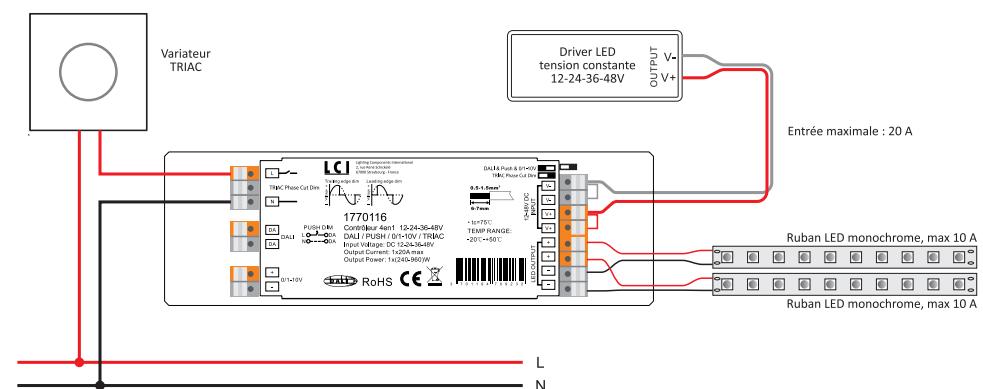


Remarque : la tension d'entrée du signal en variation PUSH est comprise entre 100 et 240 Vac.

#### 3. Variation 0/1-10V



#### 4. Variation TRIAC

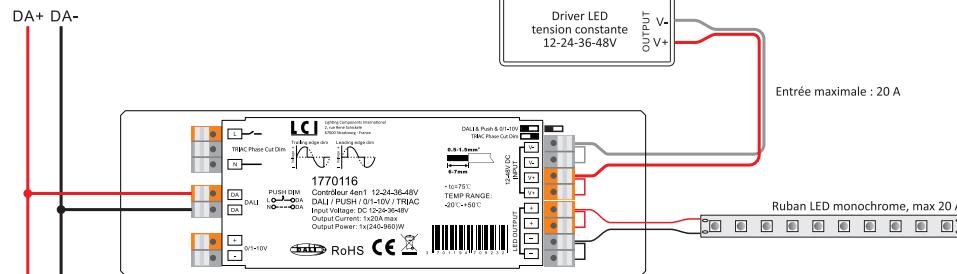


Remarque : la tension d'entrée du signal en variation TRIAC est comprise entre 100 et 240 Vac.

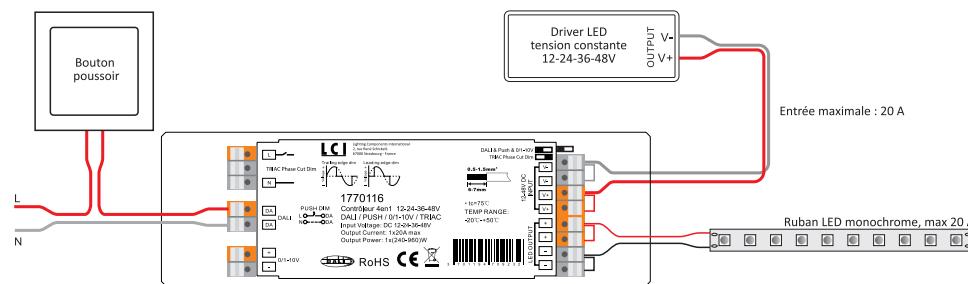
## Schéma de câblage (lors de la connexion avec une charge unique dépassant 10 A).

Remarque : l'appareil accepte des fils de section comprise entre 0,5 et 2,5 mm<sup>2</sup>. S'assurer que le courant nominal des fils utilisés est suffisant pour la charge.

### 1. Variation DALI

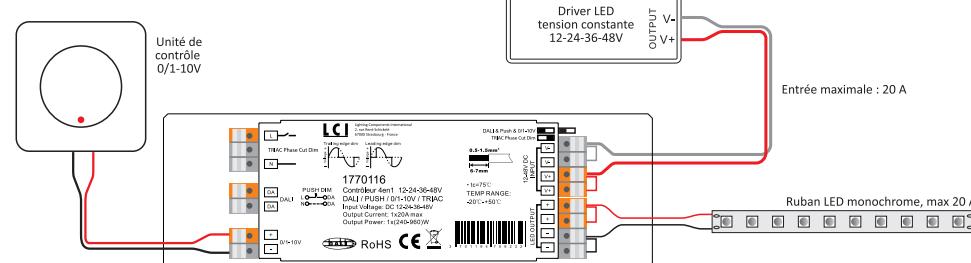


### 2. Variation PUSH

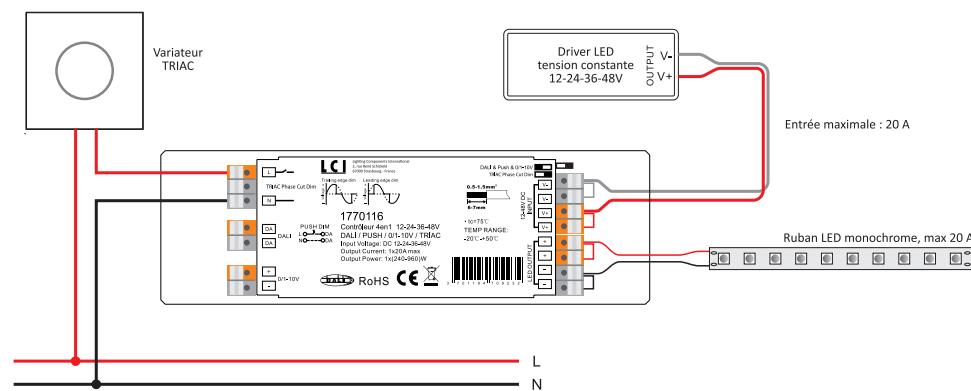


Remarque : la tension d'entrée du signal en variation PUSH est comprise entre 100 et 240 Vac.

### 3. Variation 0/1-10V



### 4. Variation TRIAC



Remarque : la tension d'entrée du signal en variation TRIAC est comprise entre 100 et 240 Vac.

## Dimensions

