

## LD-7000

Le LD-7000 est un appareil électronique contrôlant l'intensité d'éclairage de façon manuelle avec un bouton variateur d'intensité ou de façon automatique, à l'aide d'un signal 0-10V.

### MISE EN PLACE

Glisser le loquet et soulever le couvercle. Enlever les bouchons noirs sur les trous de fixation. Fixer le boîtier au mur à l'aide de quatre vis. S'assurer que les entrées de câbles sont placées au bas du boîtier afin de réduire le risque d'infiltration de l'eau. Insérer les vis dans les trous de fixation prévus et bien serrer. Placer les bouchons d'étanchéité fournis avec le contrôleur sur les trous de fixation. L'emplacement doit permettre l'ouverture complète du boîtier de façon à ce que le couvercle touche le mur où le boîtier est fixé.



Pour éviter que le contrôleur ne soit exposé à des gaz nocifs ou à une humidité excessive, il est préférable de l'installer dans un corridor.

Utiliser des serres-câbles étanches à l'eau et passer tous les câbles par la plaque du bas. **NE PAS** faire de trous additionnels dans le boîtier.

Ne pas **ARROSER** le contrôleur.

### UTILISATION DU LD-7000

- (A) SÉLECTEUR DE ZONES :**  
Deux charges résistives, telles des lumières (3500 W max. chacune) peuvent être raccordées au LD-7000. Les lumières branchées sur L1 sont associées à la zone 1. Les lumières branchées sur L2 sont associées à la zone 2. Se référer au schéma de branchement.

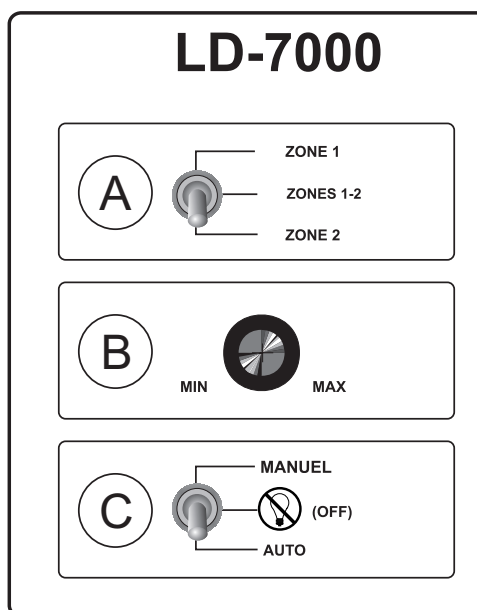
- (B) BOUTON VARIATEUR D'INTENSITÉ :**  
L'intensité de l'éclairage peut être ajustée manuellement à l'aide de ce bouton. Le mode manuel doit être sélectionné sur le LD-7000 afin d'utiliser cette fonction.

- (C) SÉLECTEUR DE MODE :**  
Manuel : l'intensité lumineuse dans la/les zone(s) sélectionnée(s) est contrôlée manuellement par le bouton variateur d'intensité.



: les lumières sont éteintes.

Auto : l'intensité lumineuse dans la/les zone(s) sélectionnée(s) est automatiquement ajustée par le contrôleur principal. La communication entre le contrôleur principal et le LD-7000 s'effectue à l'aide d'un signal 0-10V.



### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Type	LD-7000
Fusible d'alimentation F1 :	1A, fusion rapide
Entrée:	120 VAC / 60Hz, 1 phase, max 5VA
Sortie 1	120 VAC / 3500W
Sortie 2	120 VAC / 3500W
Boîtier	IP54, boîtier de plastique
Plage d'opération	0 à 40°C (32 à 104°F)
Température d'entreposage	-15 à 50°C (5 à 122°F)
Humidité relative	max. 95%

SCHÉMA DE BRANCHEMENT

LD-7000

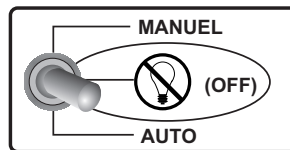
#891-00084

Rev.01



LE BRANCHEMENT DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ÉLECTRICIEN RECONNU ET ÊTRE CONFORME AUX NORMES, LOIS ET RÉGLEMENTS EN VIGUEUR. COUPER LE COURANT À LA SOURCE AVANT D'EFFECTUER LE BRANCHEMENT AFIN DE PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES ET DES DOMMAGES AUX ÉQUIPEMENTS.

METTRE LE SÉLECTEUR DE MODE EN POSITION "OFF" TEL QU'ILLUSTRÉ CI-CONTRE AVANT D'EFFECTUER LE BRANCHEMENT.



NOTE  
SI UN SEUL CIRCUIT EST UTILISÉ,  
ALIMENTER LE LD-7000 À PARTIR  
DE L1.

SIGNAL 0-10V  
VERS LE CONTRÔLEUR  
PRINCIPAL

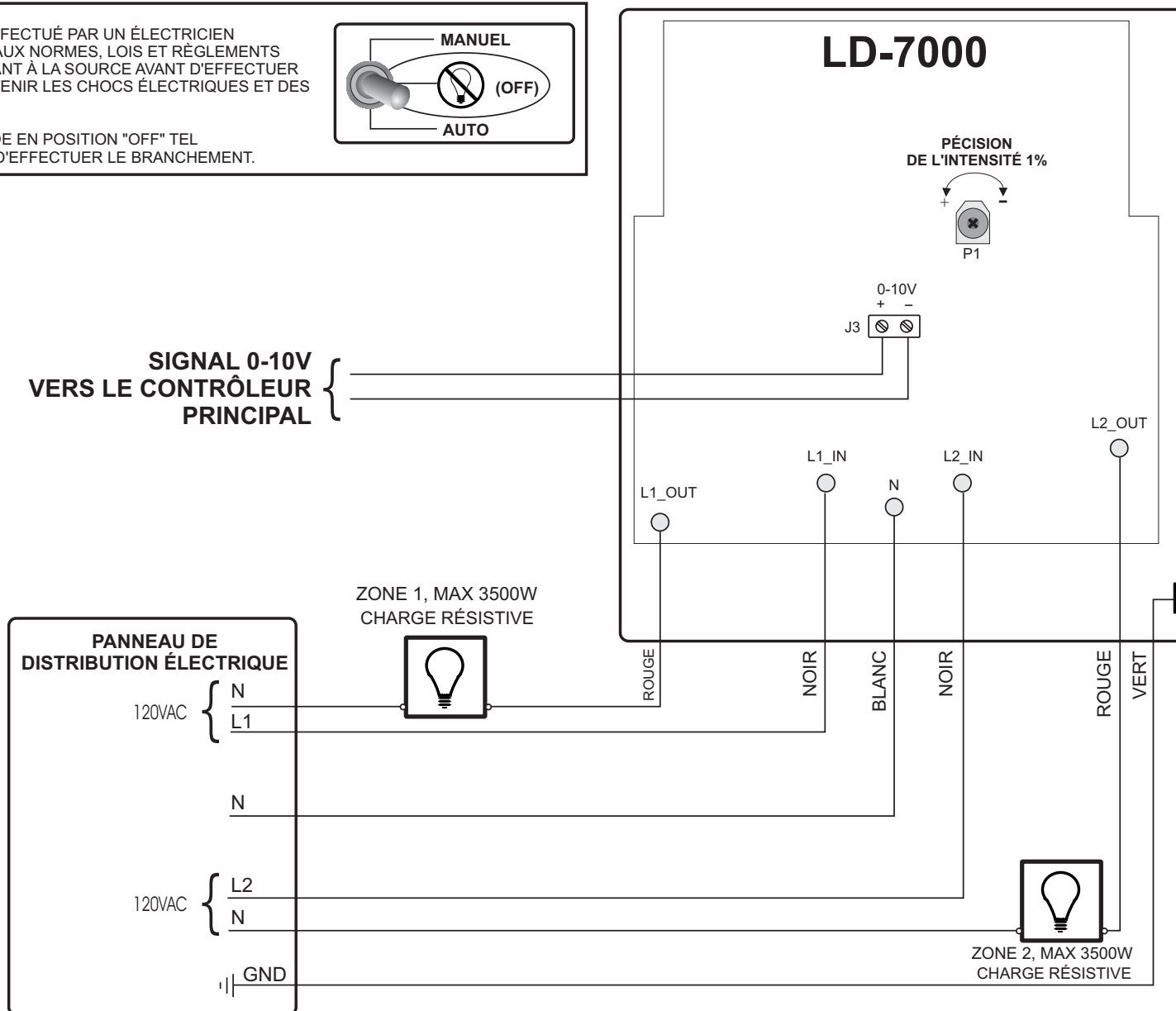


SCHÉMA DE BRANCHEMENT	
LD-7000	
#891-00084	Rev.01