

# CONTRÔLEUR GRX-LC8

## Directives d'Installation et d'Assemblage

**Veillez lire**

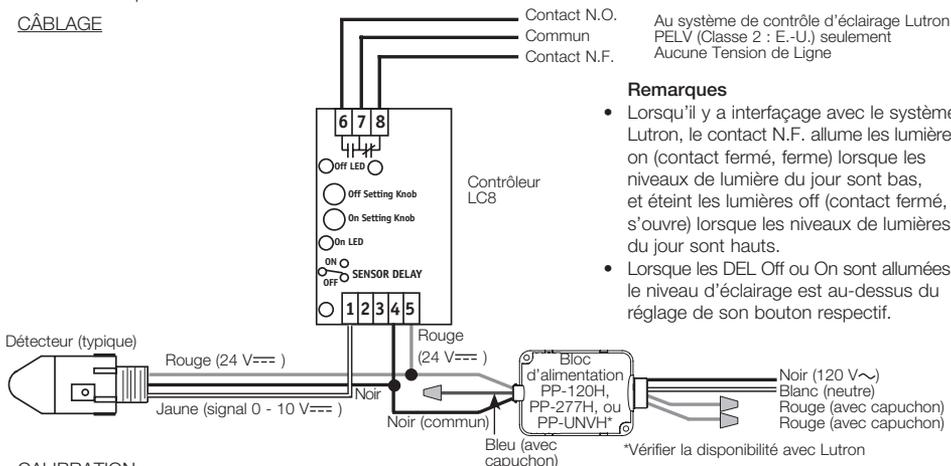
### DESCRIPTION

Le contrôleur GRX-LC8 fonctionne avec le détecteur de lumière du jour, des séries GRX-CES pour permettre des changements au système de contrôle d'éclairage à travers un contact fermé. C'est un contrôleur d'éclairage à canal simple lequel est doté d'un point réglé ON ajustable de même qu'un point réglé OFF ajustable. Le contrôleur a une fonctionnalité de zone morte et de temps de délai pour assurer la stabilité de l'éclairage. Le contrôleur est alimenté par un bloc d'alimentation des séries PP (power pack).

### INSTALLATION

Monter le contrôleur à l'aide des bandes adhésives fournies. Choisir un emplacement où le bloc d'alimentation des séries PP pourra recevoir l'alimentation.

### CÂBLAGE



### Remarques

- Lorsqu'il y a interfaçage avec le système Lutron, le contact N.F. allume les lumières on (contact fermé, ferme) lorsque les niveaux de lumière du jour sont bas, et éteint les lumières off (contact fermé, s'ouvre) lorsque les niveaux de lumières du jour sont hauts.
- Lorsque les DEL Off ou On sont allumées, le niveau d'éclairage est au-dessus du réglage de son bouton respectif.

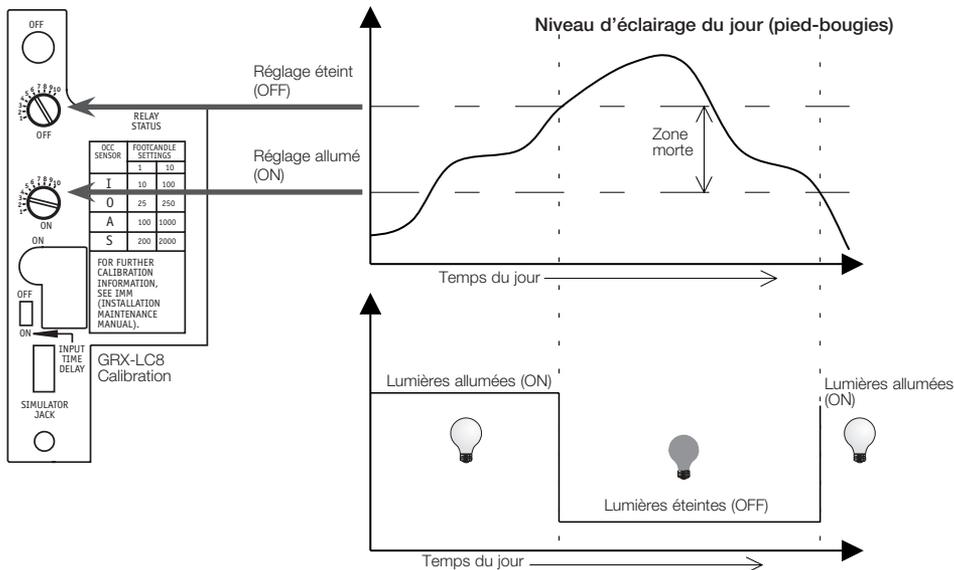
### CALIBRATION

Chaque détecteur GRX-CES est calibré durant sa fabrication aux niveaux d'éclairage prévus pour son environnement (intérieur, extérieur, etc.). Vous trouverez ci-dessous, un tableau avec les réglages de chacun des modèles. La première colonne correspond aux réglages des boutons d'ajustement du contrôleur GRX-LC8.

Bouton d'Ajustement de Réglage	Seuils des pied-bougies correspondants			
	GRX-CESI	GRX-CESA	GRX-CESS	GRX-CESO
Inférieure à 1	0	2	10	0
1	10	100	200	25
2	20	200	400	50
3	30	300	600	75
4	40	400	800	100
5	50	500	1 000	125
6	60	600	1 200	150
7	70	700	1 400	175
8	80	800	1 600	200
9	90	900	1 800	225
10	100	1 000	2 000	250

## CALIBRATION (À SUIVRE)

Avec l'aide du tableau de la page précédente, régler le bouton d'ajustement On : Ceci est le niveau d'éclairage bas qui sera déclenché lorsque vous allumez les lumières. Régler le bouton d'ajustement Off. Ceci est le niveau d'éclairage haut qui sera déclenché lorsque vous éteignez les lumières. Pour un bon fonctionnement, régler le bouton On à au moins 10% (1 marque repère sur le bouton) plus bas que le bouton Off pour créer la zone morte.



## DÉPISTAGE DE DÉFAUTS

Si votre système ne fonctionne pas, vérifier pour les problèmes suivants :

- Vérifier l'alimentation du contrôleur : sur le contrôleur GRX-LC8, il est possible de mesurer la tension de 24 V=== entre les terminaux 4 et 5.
- Vérifier l'alimentation du détecteur : connecter un voltmètre entre les fils jaune et noir. Lorsque le détecteur est capuchonné il doit produire 0 V===, et quand il est à pleine intensité de lumière, il doit produire 10 V===. Si ce n'est pas le cas, remplacer le détecteur.
- Vérifier la fonctionnalité du contrôleur : l'interrupteur de délai d'entrée doit être à éteint off (haut). Sans la connexion d'un détecteur, toutes les trois DEL devraient s'allumer; quand vous court-circuiter les terminaux 1 et 2 ensemble, les DEL s'éteindront off. Si ce n'est pas le cas, remplacer le contrôleur.
- Vérifier les réglages du contrôleur : sur le contrôleur GRX-LC8, les réglages du bouton d'ajustement, peuvent être en défaut. Suivre les directives de calibration pour réinitialiser.



**Siège Social International**  
Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036  
TEL +1-610-282-3800  
TELEÇ +1-610-282-1243  
Internet : www.lutron.com  
Courriel : product@lutron.com

Lutron Electronics Co., Inc.  
Réalisé et imprimé aux  
États-Unis d'Amérique  
P/N 031-290 Rev. A 08.24.09

### GARANTIE LIMITÉE

Lutron, à son choix, réparera ou remplacera tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou à la fabrication jusqu'à un an suivant la date d'achat. Pour bénéficier du service de garantie, retourner l'unité au détaillant ou à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, par lettre postale affranchie.

*Cette garantie tient lieu et remplace toute autre garantie expresse et la garantie tacite de qualité marchande est limitée à une durée d'un an suivant l'achat. Cette garantie ne couvre pas les frais d'installation, de retrait ou de réinstallation, ni les dommages résultant d'un mauvais usage, d'abus, d'un mauvais câblage ou installation ou de réparation inadéquate. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels ou de conséquences. La responsabilité de Lutron quant à toute réclamation pour dommages provenant de, ou liés à la fabrication, la vente, l'installation, la livraison ou l'usage ne devra en aucun cas excéder le prix d'achat de l'unité.*

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, selon les provinces. Certaines juridictions ne permettent pas de limiter la durée de la garantie implicite, alors la limite ci-dessus peut ne pas vous concerner. Certaines juridictions ne permettent pas de limiter ou d'exclure les dommages indirects ou consécutifs, la limite ou exclusion ci-dessus peut donc ne pas vous concerner.

Lutron et le sunburst logo sont des marques enregistrées déposées de Lutron Electronics Co., Inc. © 2009.