

# DÉTECTEURS DE LUMIÈRE DU JOUR SÉRIES GRX-CES

## Directives d'Installation et d'Assemblage

GRX-CESI, GRX-CESA,  
GRX-CESS Intérieur  
GRX-CESO Extérieur  
***Veillez lire***

### DESCRIPTION

Avec les détecteurs de lumière du jour GRX-CES des changements peuvent être apportés au système d'éclairage Lutron à travers un contact fermé, en utilisant un Contrôleur GRX-LC8, basé sur l'amplitude d'éclairage du jour disponible à l'extérieur. Il y a 3 types de détecteurs d'intérieurs disponibles, et 1 détecteur d'extérieur. Les détecteurs extérieurs sont normalement installés sur la toiture d'un immeuble.

### MODÈLES DISPONIBLES

Modèle #	Application	Rayon d'Éclairage Détectable (pied-bougies)	Méthode de Montage
GRX-CESO	Extérieur (toiture ou mur)	0* à 250	Conduit 13 mm (1/2 pouce)
GRX-CESI	Intérieur (plafond)	0* à 100	Fixer avec du ruban adhésif (incl.)
GRX-CESA	Intérieur (atrium)	2* à 1 000	Conduit 13 mm (1/2 pouce)
GRX-CESS	Intérieur (puits de lumière)	10* à 2 000	Conduit 13 mm (1/2 pouce)

\*Remarque : Un rayon minimum correspond à un réglage inférieur à 1 sur le Contrôleur LC8. Veuillez consulter les directives du Contrôleur LC8 afin d'identifier les niveaux d'éclairage correspondant aux marques repères sur les boutons d'ajustements du LC8.

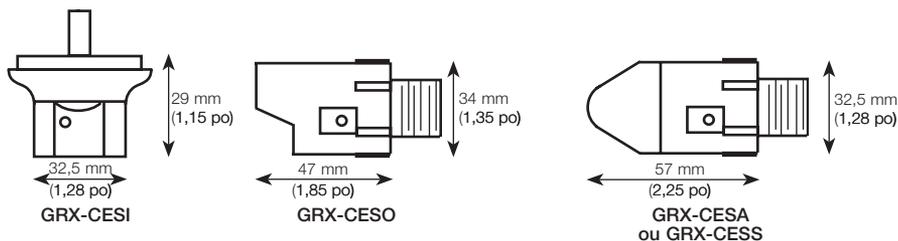
### PUISSANCE

- Tension de Fonctionnement : 24 V=== PELV (Classe 2 : USA).
- Courant de Fonctionnement : 40 mA nominal alimentation 24 V===.
- Sortie d'asservissement : 0 – 10 V=== signal représentatif de l'éclairage ambiant présent (entrée du contrôleur LC8).

### AMBIANCE PHYSIQUE

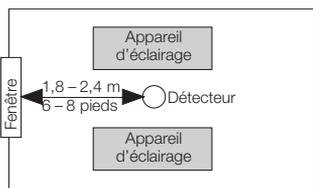
- Conçu pour fonctionner entre 11 – 60 °C (52 – 140 °F).
- Toutes les unités sont hydrorésistantes et conçues pour résister à la radiation UV.

### DIMENSIONS

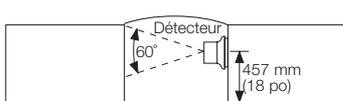


## MONTAGE ET INSTALLATION

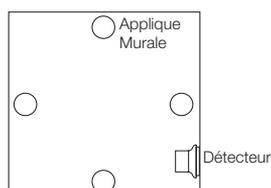
- GRX-CESI : Installer dans un trou de 9,5 mm (3/8 po) utilisant le doublage d'envers adhésif (incl.). Installer au plafond : de 6 à 8 pieds de la fenêtre, localisée au centre.  
Montage réflexion murale : Faisant face au mur réfléchi, non aligné avec aucun éclairage intérieur.  
Montage avec appliques murales : Monter à la même hauteur que l'applique murale, mais non directement en ligne.
- GRX-CESO : Monter dans un conduit standard ou entrée défonçable de 13 mm (1/2 po). Monter à l'horizontal, face au nord, avec la portion avec couvert sur le dessus.
- GRX-CESA : Monter dans un conduit standard ou entrée défonçable de 13 mm (1/2 po) à l'opposé de la verrière.
- GRX-CESS : Monter dans un conduit standard ou entrée défonçable de 13 mm (1/2 po) près du centre de puits de lumière, éloigné d'au moins 305 mm (12 po) des côtés. Monter au vertical, face vers le haut, le haut du détecteur égal avec le haut de la courbe de puits de lumière.



**Montage du GRX-CESI :  
Montage au plafond**



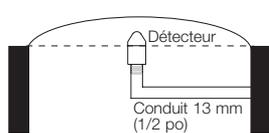
**Montage du GRX-CESI :  
Montage mural réfléchi**



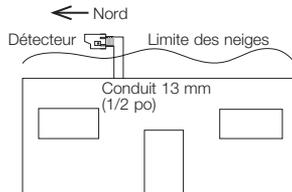
**Montage du GRX-CESI :  
Montage avec Applique Murale**



**Montage du GRX-CESA**

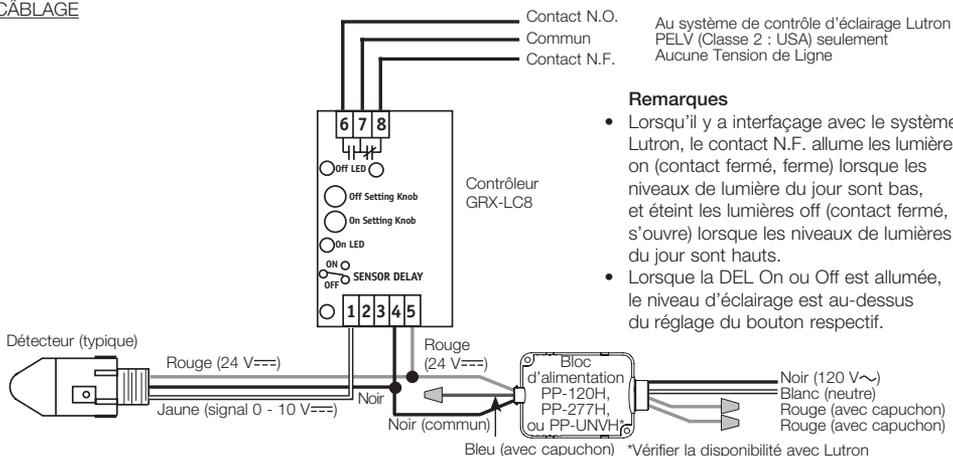


**Montage du GRX-CESS**



**Montage du GRX-CESO**

## CÂBLAGE



**Siège Social International**  
 Lutron Electronics Co., Inc.  
 7200 Suter Road  
 Coopersburg, PA 18036  
 TÉL +1-610-282-3800  
 TÉLÉC +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 031-289 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.