

CONTROLADOR GRX-LC8

Instrucciones para la instalación y configuración

Por favor lea

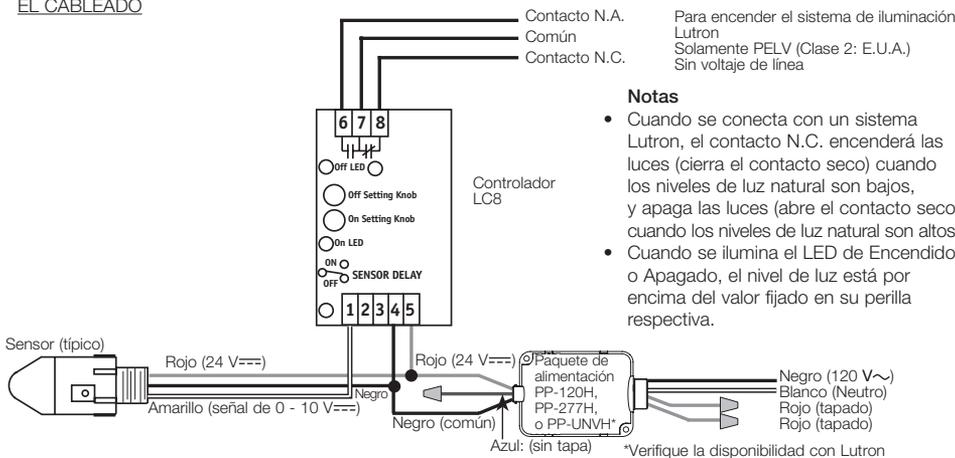
DESCRIPCIÓN

El controlador GRX-LC8 trabaja con un sensor de luz natural serie GRX-CES que permite hacer cambios a un sistema de iluminación Lutron a través de un cierre de contacto seco. Es un controlador de iluminación de canal único que presenta un punto de ENCENDIDO y un punto de APAGADO ajustables. El controlador presenta una zona muerta de señal y un retardo para asegurar la estabilidad de la iluminación. El controlador es alimentado por un paquete de alimentación de la serie PP.

INSTALACIÓN

Monte el controlador usando las cintas adhesivas provistas. Elija una ubicación donde el paquete de potencia PP pueda ser alimentado.

EL CABLEADO



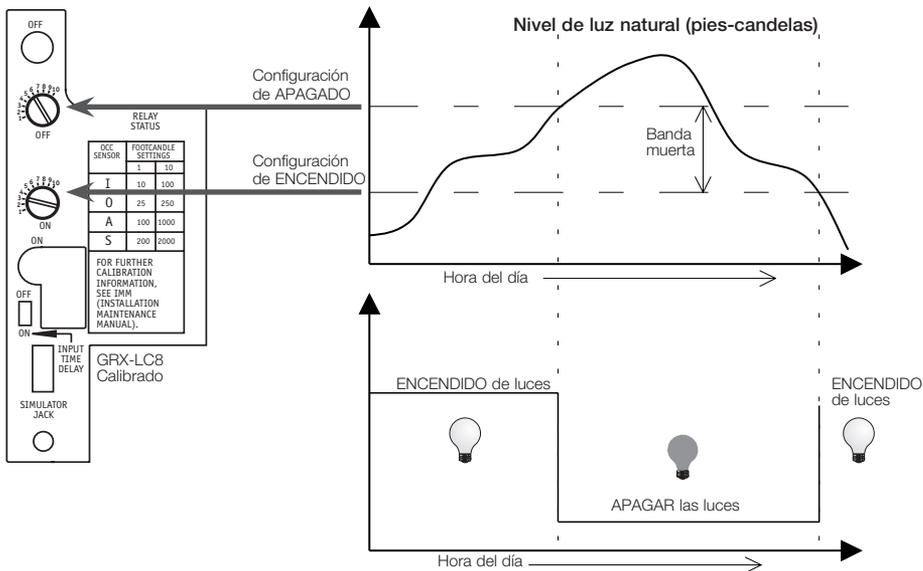
CALIBRADO

Cada sensor GRX-CES es calibrado en fábrica a los niveles de luz para el entorno previsto (interior, exterior, etc.). A continuación se presenta un cuadro de los parámetros para cada modelo. La primera columna corresponde a los parámetros de las perillas de ajuste en el controlador GRX-LC8.

Configuración de la perilla de ajuste	Correspondiente a los umbrales en pies-candelas			
	GRX-CESI	GRX-CESA	GRX-CESS	GRX-CESO
Debajo de 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

CALIBRADO (CONTINUACIÓN)

Usando el cuadro de la página anterior, configure la perilla de ajuste de Encendido: Este es el nivel de luz que disparará el encendido de sus luces. Configure la perilla de ajuste de Apagado: Este es el nivel de luz que disparará el apagado de sus luces. Para la operación correcta, configure la perilla de Encendido al menos un 10% (1 marca en la perilla) por debajo que la perilla de Apagado para crear la banda muerta.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando, verifique si ocurren los siguientes problemas:

- Verifique la alimentación del controlador: en el controlador GRX-LC8, debe poder medir 24 V=== entre los terminales 4 y 5.
- Verifique la alimentación del sensor: conecte un voltímetro entre sus cables amarillo y negro. Cuando se cubre el sensor, debe producir 0 V===, y cuando está bajo luz brillante, debe producir 10 V===. Si no es así, reemplace el sensor.
- Verifique la función del controlador: el interruptor de retardo de entrada debe estar apagado (arriba). Si no hay un sensor conectado, los tres LEDs deben estar encendidos; cuando se cortocircuitan los terminales 1 y 2, los LEDs deben apagarse. Si no es así, reemplace el controlador.
- Verifique la configuración del controlador: en el controlador GRX-LC8, la configuración de la perilla de ajuste puede estar defectuosa. Siga las instrucciones de calibrado de más arriba para restablecerla.



Sede central mundial
Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036
TEL +1-610-282-3800
FAX +1-610-282-1243
Internet: www.lutron.com
E-mail: product@lutron.com

GARANTÍA LIMITADA

Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro del año posterior a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita la unidad al lugar donde la adquirió o envíela a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal pre-pagado.

Esta garantía reemplaza a toda otra garantía expresa y la garantía implícita de comerciabilidad está limitada a un año desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre el costo de instalación, de remoción ni de reinstalación, ni los daños provocados por uso incorrecto o abuso, ni los daños resultantes de un cableado o una instalación incorrectos. Esta garantía no cubre daños incidentales o indirectos. La responsabilidad de Lutron ante una demanda por daños causados por o relacionados con la fabricación, venta, instalación, entrega o uso de la unidad no excederá en ningún caso el precio de compra de la unidad.

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten limitaciones a la duración de las garantías implícitas, de modo que la limitación anterior puede no ser aplicable en su caso. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que la limitación o exclusión anterior puede no ser aplicable en su caso.

Lutron y el logo sunburst son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc. © 2009.

Lutron Electronics Co., Inc.
Hecho e impreso en los E.U.A.
P/N 031-290 Rev. A 08.24.09

