

## Información para Ordenar—Driver para LED Serie 5 con EcoSystem®

Número de Modelo	Vataje Máximo (Watts)	Corriente nominal emitida (Amperes)	Rango de voltaje de Carga Compatible con la corriente nominal emitida	Eficiencia Típica a máxima potencia
LDE53E1CRN-RA070	20 a 35 W	0,700 A	27,7 to 50,0 V	87%
LDE53E1CRN-JA105	20 a 35 W	1,050 A	18,8 to 33,3 V	85%
LDE53E1CRN-LA140	18 a 35 W	1,400 A	12,9 to 25,0 V	87%
LDE52E1CRN-PA050	12 a 25 W	0,500 A	24,0 to 50,0 V	85%
LDE52E1CRN-FA070	12 a 25 W	0,700 A	16,4 to 35,7 V	85%
LDE52E1CRN-MA105	12 a 25 W	1,050 A	11,0 to 23,8 V	84%
LDE52E1CRN-KA140	13 a 25 W	1,400 A	9,3 to 17,9 V	83%
LDE51E1CRN-GA035	8 a 18 W	0,350 A	22,2 to 51,4 V	83%
LDE51E1CRN-NA050	8 a 15 W	0,500 A	15,0 to 30,0 V	80%
LDE51E1CRN-QA070	7 a 15 W	0,700 A	10,0 to 21,4 V	80%

Visite [www.lutron.com/findafixture](http://www.lutron.com/findafixture) para encontrar una lista de luminarias que utilizan el driver para LEDs Serie 5 con EcoSystem.

También puede especificar el driver para LEDs Serie 5 con EcoSystem para funcionar con luminarias con vataje menor a 35W.

Contáctenos a [LEDs@lutron.com](mailto:LEDs@lutron.com) para solicitar su combinación de luminaria y driver.

Para más información sobre nuestro centro de excelencia de controles para LED, visitenos en [www.lutron.com/LED](http://www.lutron.com/LED).

### [www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe)

Sede Global: +1.610.282.3800

Soporte Técnico 24/7: +1.800.523.9466

En Español: +1.610.282.6701

Correo electrónico: [informacion@lutron.com](mailto:informacion@lutron.com)

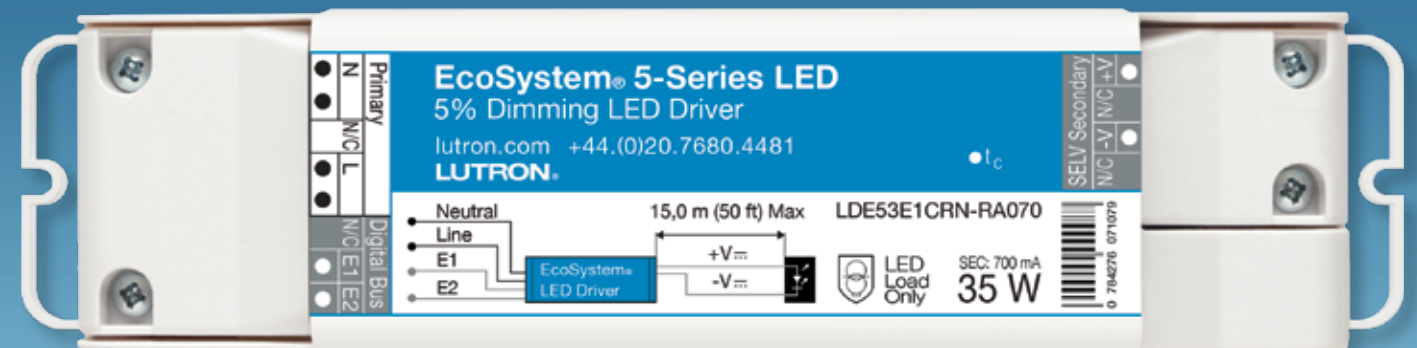


© 11/2013 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 368-3380/LA REV A



# Driver para LEDs Serie 5 con EcoSystem®

Atenuación superior de LEDs y rendimiento garantizado del sistema



Driver para LEDs Serie 5 con EcoSystem®

### Dimensiones

Largo: 215mm  
Ancho: 54mm  
Alto: 31mm

- **Confiabilidad y rendimiento en la atenuación de LEDs inigualable**
  - Atenuación suave, continua y sin parpadeo hasta un 5%
  - 50,000 horas de vida útil en operación a capacidad máxima
- **EcoSystem de Lutron—Interoperabilidad de sistema garantizada, no tendrá que regresar para corregir fallos**
  - Una sola empresa se hace responsable del funcionamiento y no tendrá problemas para realizar el arranque
  - EcoSystem es un protocolo completo y muy riguroso
  - Los drivers, balastros y controles de iluminación con EcoSystem han sido creados, probados y están garantizados para funcionar en conjunto sin ningún problema

### Cumple con los siguientes requerimientos:

- DALI
- CE
- RoHS
- ENEC

### Para mayores informes:

[www.lutron.com/5seriesLED](http://www.lutron.com/5seriesLED)  
[www.lutron.com/findafixture](http://www.lutron.com/findafixture)  
[www.lutron.com/ledbuildamodel](http://www.lutron.com/ledbuildamodel)

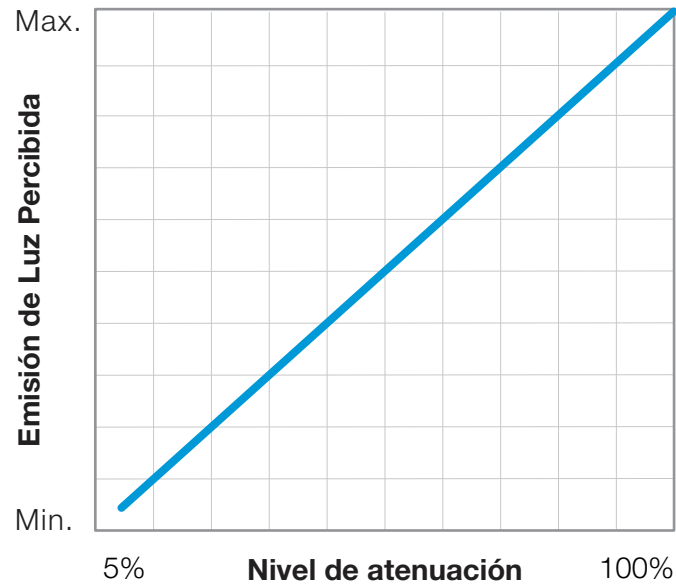
### Ordene hoy mismo al:

+1.610.282.6701



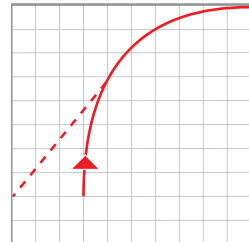
# Rendimiento Superior de Atenuación

## Lutron ofrece confiabilidad y un rendimiento inigualable de atenuación de LEDs

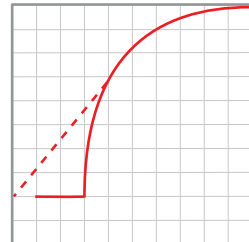


- Atenuación suave y continua: sin los problemas observados más comúnmente al atenuar LEDs como parpadeo y encendido y/o apagado repentino.
- Diseñados para funcionar 50,000 horas a capacidad máxima. Esto está respaldado por más de 50 años de experiencia en el diseño de dispositivos electrónicos.

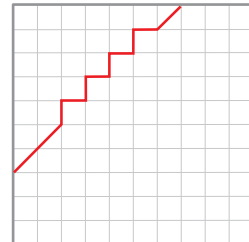
### Problemas que más comúnmente se observan al atenuar un LED\*



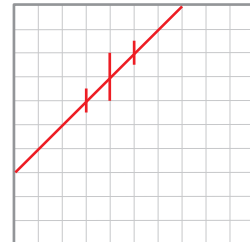
**Encendido repentino**  
Después de atenuar la luz, los LEDs no se encienden hasta que se sube la luz en el atenuador



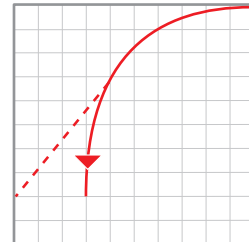
**Movimiento muerto**  
Se trata de ajustar el nivel de la luz en el atenuador pero la luz no responde



**Cambios visibles**  
La transición de la luz es escalonada al ajustarla con el atenuador



**Parpadeo**  
La luz muestra pequeños cambios en la intensidad



**Apagado Repentino**  
La luz debiera apagarse únicamente cuando el interruptor está apagado

\* Estudio sobre control de LED (367-2035)

## Información del Producto

- Atenuación con reducción de corriente constante para LEDs de hasta 35 Vatios
- Se puede instalar lejos de la luminaria a una distancia máxima de 15 m
- Embona en espacios de techo estándar de 60 mm
- Los drivers para LEDs de Lutron funcionan con LEDs de marcas reconocidas como Osram, Philips, GE, Citizen, Bridgelux y Cree. Contacte a su representante de ventas Lutron para una lista completa de los modelos compatibles.

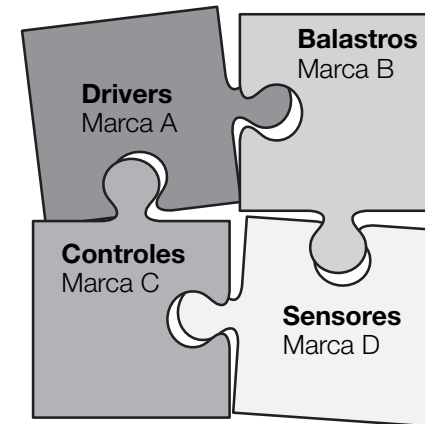
- Recursos y Herramientas de Lutron disponibles en línea  
[www.lutron.com/5seriesLED](http://www.lutron.com/5seriesLED)  
[www.lutron.com/findafixture](http://www.lutron.com/findafixture)  
[www.lutron.com/ledbuildamodel](http://www.lutron.com/ledbuildamodel)
- Centro de Excelencia de LEDs de Lutron [leds@lutron.com](mailto:leds@lutron.com)
- Estudio sobre control de LEDs (367-2035)

## EcoSystem® de Lutron

### Evite tener problemas al hacer el arranque y tener que regresar a corregir fallos

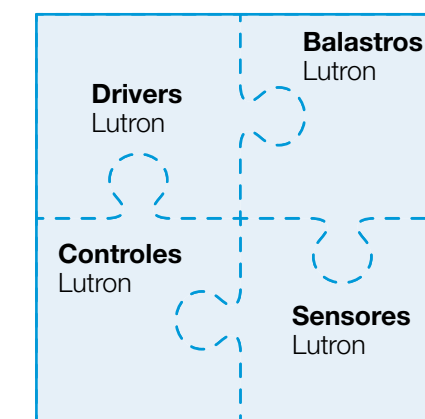
- Más allá del estándar de DALI, EcoSystem es la tecnología de comunicación para balastros digitales y drivers de LEDs que garantiza la compatibilidad entre dispositivos y controladores.
- El direccionamiento digital simplifica la reconfiguración y facilita el mantenimiento: cada luminaria reporta el estado y consumo de energía al sistema de control centralizado.
- No hay problemas de incompatibilidad porque todo es Lutron. Nos responsabilizamos del funcionamiento por completo.

#### Otros sistemas—¿Funcionará?



Un estándar mínimo puede causar problemas de incompatibilidad

#### EcoSystem de Lutron—Diseñados para trabajar en conjunto



**EcoSystem** es un protocolo riguroso y completo que garantiza el rendimiento del sistema

## Un sistema versátil para satisfacer cualquier necesidad

EcoSystem está disponible para cualquier aplicación, desde la retroadaptación de un espacio sencillo, hasta el control de edificios completos con control personal de iluminación, aprovechamiento de luz natural y sensores de ocupación.

#### Sensores Inalámbricos



Sensor de Luz día



Sensor de Ocupación

#### Control Inalámbrico

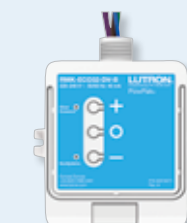


Control Pico® Inalámbrico

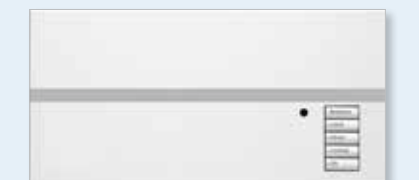
#### Controladores de Carga



Panel QSN para todo un piso



Módulo de atenuación PowPak® para proyectos de retroadaptación sencillos



GRAFIK Eye® QS con EcoSystem\* para salas de conferencia y habitaciones de AV

También funciona con Quantum® y HomeWorks® QS

\* Contacte a Lutron para verificar la disponibilidad en su región