

NUEVO

Balastro EcoSystem® Serie H

Los balastros EcoSystem más flexibles y económicos para atenuación de alto desempeño al 1%



NUEVO balastro EcoSystem Serie H (tamaño real)



Soluciones de atenuación de alto desempeño para **cualquier** presupuesto

El NUEVO balastro EcoSystem® Serie H es un balastro rentable diseñado para expandir el mercado de los controles de iluminación que ahorran energía. El balastro Serie H ofrece capacidades superiores, una configuración sencilla y una mayor flexibilidad.

Capacidad superior

- Los balastros direccionables digitalmente combinan el desempeño superior de atenuación al 1% con la confiabilidad de Lutron®
- Entrada de voltaje universal (120 V, 220 V/240 V, 277 V)
- Los balastros funcionan con sensores y controles alámbricos e inalámbricos, y ofrecen ahorros de energía significativos
- Modelos disponibles para:
 - luminarias de 1 y 2 lámparas T8 de 1,2 metros (4 pies) (disponibles en factor de balastro de 1,0 y 1,17)
 - luminarias de 1 y 2 lámparas T5 de 1,2 metros (4 pies)
 - luminarias de 1 y 2 lámparas T5HO de 1,2 metros (4 pies)

Configuración sencilla y una mayor flexibilidad

- Los sistemas direccionables digitalmente permiten una reconfiguración más sencilla de los grupos de luminarias después de la instalación
- Utilícelos con los balastros Hi-Lume® 3D existentes para proyectos con lámparas de distintas longitudes
- El enlace digital EcoSystem ofrece una flexibilidad mejorada y costos de instalación más bajos en comparación a sistemas de 0–10 V, además de que se puede cablear como clase 1 o clase 2, haciendo que los balastros Serie H sean la opción perfecta para retroadaptación o para construcciones nuevas
- Trabaja con el nuevo EcoSystem Energi Savr Node™, el cual actúa como un punto de conexión para los balastros Lutron EcoSystem Serie H y los controles y sensores alámbricos e inalámbricos
- La aplicación de programación intuitiva para los dispositivos móviles digitales iPhone y iPod Touch de Apple facilita la puesta en marcha y la reconfiguración del espacio*

Ahorra energía

- Los factores de balastro ajustados desde la fábrica están disponibles para personalizar los balastros a una aplicación específica con el fin de mejorar los vatios por metro
- Ayuda a cumplir con los códigos de energía como ASHRAE y IECC

* Apple y iPod son marcas registradas y iPhone es una marca comercial de Apple, Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.

Diagrama del sistema



NUEVO Energi Savr Node permite una integración sencilla de los sensores y de los controles digitales con los balastos EcoSystem y los drivers de LED Hi-lume



NUEVO módulo de sensor QS se comunica con dispositivos inalámbricos para reducir el cableado y facilitar la instalación

NUEVO balastro Serie H

balastro direccionable digitalmente para atenuación de alto desempeño del 1%

Comunicación de RF inalámbrica



El sensor inalámbrico de presencia/vacancia Radio Powr Savr™ ahorra energía al encender y apagar automáticamente las luces con base en la ocupación de la habitación



El sensor fotoeléctrico inalámbrico Radio Powr Savr ahorra energía al ajustar automáticamente los niveles de iluminación basándose en la cantidad de luz del día que entra a un espacio



El control remoto Pico® ajusta el nivel de luz desde cualquier lugar en una habitación para mejorar la productividad, el confort y la conveniencia

Componentes alámbricos



GRAFIK Eye® QS controla escenas y zonas con botones intuitivos retroiluminados



Los sensores alámbricos ajustan los niveles de luz con base en la presencia o la luz del día disponible en un espacio



La interfaz RS232 se enlaza con dispositivos que no son marca Lutron (paneles táctiles, HVAC, etc.)

Quantum® (opcional)



Enlace al sistema Quantum para controlar todo el edificio

Enlace QS

Enlace QS

Información para pedidos

Tipo de lámpara	Número de referencia	Número de lámparas	Longitud de la lámpara
T8 y U-bend	EHDT832CU110	1	1,2 metros (4 pies)
	EHDT832CU117	1	1,2 metros (4 pies)
	EHDT832CU210	2	1,2 metros (4 pies)
	EHDT832CU217	2	1,2 metros (4 pies)
T5 lineal	EHDT528CU110	1	1,2 metros (4 pies)
	EHDT528CU210	2	1,2 metros (4 pies)
T5HO Lineal	EHDT554CU110	1	1,2 metros (4 pies)
	EHDT554CU210	2	1,2 metros (4 pies)

Para obtener más información sobre los modelos disponibles, visite www.lutron.com.

También existen modelos disponibles para cumplir con los requisitos BAA de la ley de Recuperación y Reinversión de los EE. UU. Para obtener más información visite www.lutron.com/baa.



La aplicación de programación del Energi Savr Node™ para los dispositivos digitales móviles iPhone o iPod touch de Apple es la clave para un sistema de control inteligente de iluminación y cortinas.*

- Defina los niveles de luz
- Ajuste los balastos para que cumplan las necesidades de cualquier espacio
- Ajuste los sensores y las preferencias de control

La aplicación de programación Energi Savr Node está disponible en el iTunes® Store™

* Apple y iPod son marcas registradas y iPhone es una marca comercial de Apple, Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.

www.lutron.com

Sede Central Internacional +1.610.282.3800
Correo electrónico: informacion@lutron.com



© 07/2010 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1764/LA REV A

