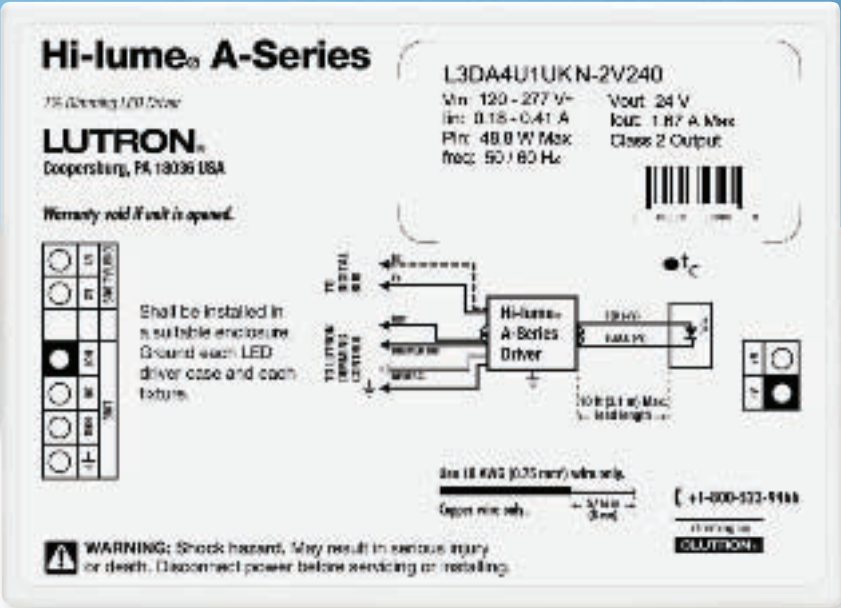


Driver de LED Hi-lume® Serie A

Atenuación hasta el 1% para prácticamente cualquier luminaria LED



Driver Hi-lume Serie A (tamaño real)



Presentamos el driver de LED Hi-lume® Serie A

El Hi-lume Serie A es el primer driver de LED del mundo en ofrecer una atenuación suave y continua del 1% para prácticamente cualquier luminaria LED, sin importar que necesite corriente constante o voltaje constante, lo cual hace que sea el driver de LED más versátil disponible en la actualidad.

Compatibilidad total

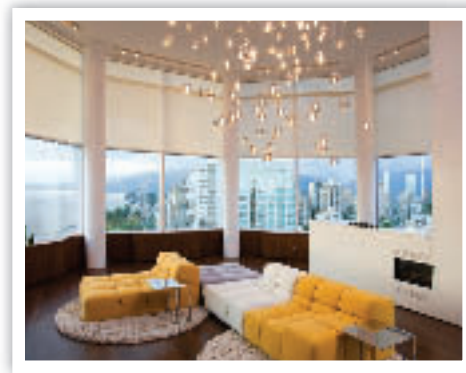
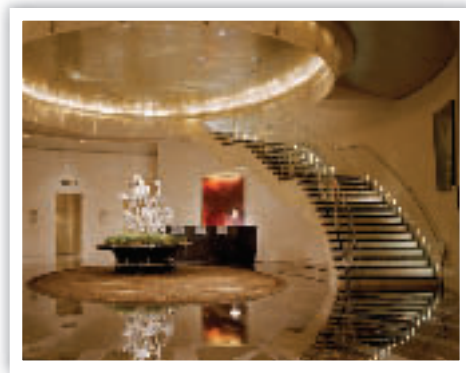
- Disponible en dos formas físicas que se ajustan a casi cualquier luminaria LED
- Soporta una amplia variedad de niveles de corriente y de voltaje (hasta 40 Watts)

Desempeño inigualable

- Atenúa continuamente desde un nivel de iluminación del 100% al 1%
- El control de precisión con microprocesador y el manejo térmico integral ofrecen ahorros de energía y extienden la vida del producto

Flexible y confiable

- Funciona con controles ELV, controles fluorescentes de 3 alambres y controles digitales EcoSystem®
- Una familia de drivers para todos los tipos de luminarias que garantiza una operación consistente



El Hi-lume Serie A es el driver de LED más versátil disponible en la actualidad y es el único driver de LED que debe considerar para su proyecto.

Información técnica

Características

- Reconocidos por UL (para los EE. UU. y Canadá)
- Voltaje de entrada universal (120–277 V, 50–60 Hz)
- Salida clasificada con Clase 2
- Clasificado para una vida útil de 50 000 horas

El Hi-lume® Serie A le permite elegir entre atenuación con reducción de corriente constante (CCR) o con modulación de anchura de pulsos (PWM) para drivers de corriente constante.



Driver compacto:

Largo: 124 mm (4,90")
Anchura: 76 mm (3,00")
Alto: 25 mm (1,00")



Driver alargado:

Largo: 359 mm (14,125")
Anchura: 30 mm (1,18")
Alto: 25 mm (1,00")

¿Qué tipo de luminaria LED funcionará con este driver?

Cualquier tipo de luminaria (empotrada hacia abajo, luz cubierta, aplique, en gabinete, etc.) funcionará con la familia de drivers Hi-lume Serie A, si el circuito de luz LED opera con:

Corriente constante

- 200 mA a 2,1 A (en pasos de 10 mA)
- 5 Watts a 40 Watts



Voltaje constante

- 10 Voltios a 40 Voltios (en pasos de 0,5 V)
- 5 Watts a 40 Watts

Centro de Excelencia para Control de LED

Una fuente experta para información acerca de:

- Características y retos de los LED
- La necesidad de usar controles
- Opciones de control
- Resultados de pruebas de verificación de compatibilidad con lámparas y luminarias LED
- Luminarias compatibles con los drivers de Lutron

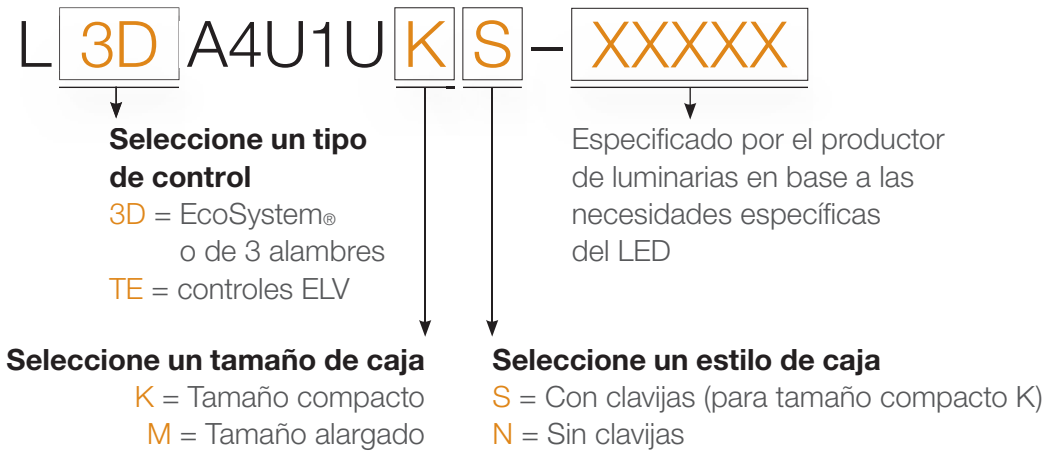
www.lutron.com/LED

LEDs@lutron.com

1.877.DIM.LED8



Números de referencia del driver de LED Hi-lume® Serie A



¿Cómo se especifica un driver?

Consulte nuestra Herramienta de Selección de Productos LED en el web

- Muestra una lista de luminarias que ya han sido aprobadas para su uso con el driver Hi-lume Serie A
- www.lutron.com/LEDTool

Si no encuentra en esta lista la luminaria que usted quiere utilizar, puede especificar el driver Serie A para luminarias bajo 40 Watts que se acoplen a su proyecto.

- Seleccione el tipo de control
- Contacte al productor de luminarias o escriba a leds@lutron.com con información acerca de su combinación de luminaria y driver

Construya un número de referencia

- Asiste en la creación del número de referencia correcto que se acople a las necesidades de la luminaria LED
- www.lutron.com/HilumeLED

www.lutron.com/HilumeLED

Sede Central Internacional: +1.610.282.3800

Correo electrónico: informacion@lutron.com



© 09/2010 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1740/LA REV B

