



Controlador LED de emergencia (potencia de salida de 6 vatios)
 Nuevo estuche compacto
 Interruptor de prueba con cable con clasificación plenum (pedir por separado) Prueba automática de conformidad con el código
 Salida de clase 2

Proyecto: _____
 Ubicación: _____
 Cat.No: _____
 Tipo: _____
 Lamps: _____ Qty: _____
 Notas: _____

Consulte la guía de pedidos en la página 2.

Especificaciones

Listado por UL para EE. UU. Y Canadá

Listado para UL924 y probado según CSA 22.2 No. 141 Instalación en campo o en fábrica (interior y húmedo) Cumple con la clase 2 de salida

Tiempo de iluminación
90 Minutos

Salida de luz inicial
Hasta 780 lúmenes *

Garantía completa
5 años (NO prorrateado)

Voltaje de entrada universal
120-277 VAC, 50/60 Hz

Tensión de salida
15 - 54 VDC

Potencia de salida
6.0 W inicial (regulado)

Interruptor de prueba / luz indicadora de carga
Interruptor de prueba con cable
Plenum de 35,43 "(900 mm)

Batería
Batería de iones de litio de alta temperatura sin mantenimiento
Esperanza de vida de 7 a 10 años

Tiempo de recarga
24 Horas

Clasificación de temperatura
Ambient : 0°C to +55°C (32°F to 122°F)
Case: Tc (max): 65°C

Dimensiones
4.21" x 3.00" x 1.18" (107 mm x 76 mm x 30 mm)
Mounting Center 4.59" (117 mm)

Peso
0.75 lbs. (0.34 kg)

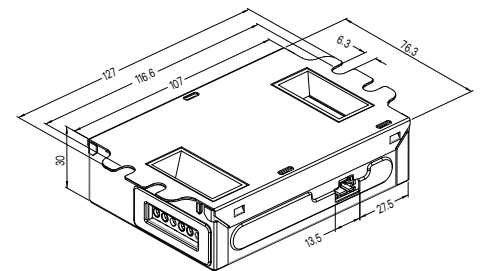
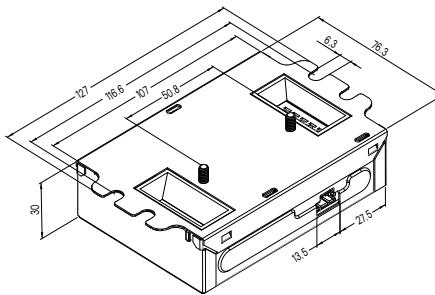
Beneficios:

- Nuevo diseño compacto para aplicaciones LED con espacio limitado
- Interruptor de prueba con cable clasificado plenum (pedir por separado)
- Tecnología de cargador inteligente para un bajo consumo de energía
- Cumple con los estándares de eficiencia del Título 20 CEC (Comisión de Energía de California)
- Desactive manualmente el funcionamiento de emergencia para enviar o almacenar el producto mediante el interruptor de prueba
- El funcionamiento de emergencia se reactiva automáticamente cuando se vuelve a aplicar la alimentación de CA
- Prueba automática de conformidad con el código
- Energía controlada para una descarga predecible
- Terminales de inserción codificados por colores para mejorar la precisión del cableado y facilitar el montaje / instalación
- RoHS

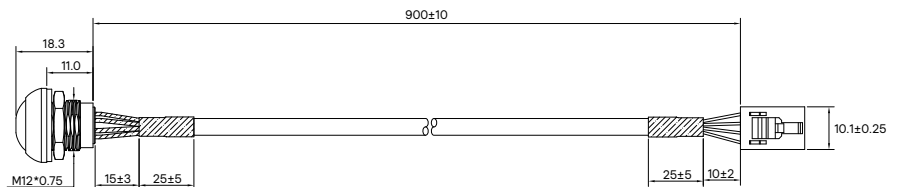
Dimensiones

Entrada inferior, montaje con perno

Entrada lateral e inferior, sin tachuelas



Interruptor de prueba de plástico con cable clasificado plenum (pedir por separado)



* Basado en una eficacia mínima de 130 lúmenes / vatio de potencia de carga
 ** El conjunto de cables del interruptor de prueba es un dispositivo de Clase 2.

Nota: El tamaño del orificio requerido es de 12.5 mm. Todas las dimensiones mostradas están en milímetros.

CSL06M5 Controlador LED de emergencia, salida de clase 2

Salida de clase 2

Uso

El CSL06M5 está listado por UL para instalación en fábrica o en campo y permite que se use la misma luminaria LED para operación normal y de emergencia. El controlador de LED de emergencia funciona junto con un controlador de LED de CA que tiene una corriente de salida que no debe exceder los 3.0 A para convertir los dispositivos LED nuevos o existentes en iluminación de emergencia. El controlador de emergencia consta de una batería de iones de litio de alta temperatura libre de mantenimiento, un cargador y un circuito electrónico contenido en una caja de metal. El CSL06M5 es capaz de entregar una potencia mínima inicial de 6 vatios a una carga de LED (15-54 VCC) durante un mínimo de 90 minutos. Si se usa en un accesorio solo de emergencia, no se necesita un controlador de CA. El CSL06M5 es adecuado para lugares interiores y húmedos, y para instalación en accesorios sellados y con juntas, incluidos los accesorios clasificados para lugares húmedos. Para obtener más información sobre la compatibilidad de controladores de CA y LED específicos, comuníquese con el Soporte técnico.

Funcionamiento

Cuando falla la alimentación de CA, el CSL06M5 cambia inmediatamente al modo de emergencia y hace funcionar los LED a una salida de lúmenes reducida durante un mínimo de 90 minutos. Cuando se restablece la alimentación de CA, el controlador de emergencia vuelve automáticamente al modo de carga. Durante la prueba automatizada, el CSL06M5 simula una falla de energía CA. Esta falla hace que el conductor de emergencia cambie al modo de emergencia y realice una prueba de descarga para monitorear el voltaje de la batería y el funcionamiento de los LED. Si el CSL06M5 detecta un problema, la luz indicadora de estado parpadea. Cuando se completa la prueba, el CSL06M5 vuelve al modo de carga. El CSL06M5 prueba automáticamente la iluminación de emergencia durante 30 segundos una vez al mes y 90 minutos una vez al año.

Instalación

El CSL06M5 no afecta el funcionamiento normal de la luminaria y se puede utilizar con una luminaria conmutada o no conmutada. Si se utiliza un accesorio conmutado, se debe conectar un cable caliente no conmutado al controlador de emergencia. El controlador de emergencia debe alimentarse desde el mismo circuito derivado que el controlador de CA. No se recomienda la instalación con dispositivos en los que la temperatura ambiente pueda caer por debajo de 0 °C. El conjunto de cables del interruptor de prueba con clasificación plenum es un dispositivo de Clase 2.

El cumplimiento del Código

El CSL06M5 cumple con la Parte 15 de las regulaciones de la FCC y cumple con las regulaciones de eficiencia de carga de baterías del Título 20 de la CEC (Comisión de Energía de California). El controlador de emergencia debe estar listado en UL924 para instalación en fábrica o en campo en los EE. UU. O Canadá. Las conexiones del conjunto del cable del interruptor de prueba y de carga del LED de salida están clasificadas como Clase 2 según UL1310. El cable tiene clasificación plenum. RoHS

Iluminación de emergencia

El CSL06M5 deberá ser capaz de entregar una potencia mínima inicial de 6 vatios a una carga de LED (15-54 VCC) durante un mínimo de 90 minutos.

Especificación

La iluminación de emergencia se proporcionará mediante el uso de un dispositivo LED equipado con un controlador de emergencia de autodiagnóstico / autoprueba Bodine CertaPath CSL06M5. Los circuitos electrónicos deben tener un diseño de autoprueba y probar automáticamente la iluminación de emergencia durante un mínimo de 30 segundos cada 30 días y 90 minutos una vez al año. Este controlador de emergencia debe constar de un

batería de iones de litio libre de mantenimiento, cargador y otros circuitos electrónicos contenidos en una caja de metal. No se incluye un interruptor de prueba con cable clasificado como plenum y debe comprarse por separado. El CSL06M5 es capaz de entregar una potencia mínima inicial de 6 vatios a una carga de LED (15-54 VCC) durante un mínimo de 90 minutos. El CSL06M5 es adecuado para lugares interiores y húmedos, y para instalación en accesorios sellados y con juntas, incluidos los accesorios clasificados para lugares húmedos. El CSL06M5 tendrá un máximo de 6 vatios de potencia de entrada y cumplirá con los estándares de emergencia establecidos por el NEC actual. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas FCC y cumple con el Título 20 CCA (Comisión de Energía de California) los estándares de eficiencia. El CSL06M5 debe estar listado por UL para instalación en fábrica o en campo.

Garantía

El modelo CSL06M5 tiene una garantía de cinco (5) años completos a partir de la fecha de fabricación. No debe instalarse un interruptor de prueba compatible con Bodine o la garantía quedará anulada. Consulte la información detallada sobre la garantía en nuestro sitio web.

MOQ - 96 unidades (pedido en múltiplos de 16)
Kit de cables accesorios no incluido

Número de pedido del producto: **Número 12NC:**

CSL06M5UAK55BSB1 913702485401
CSL06M5UAK55LDB1 913702485301
PRT00265 913702486801

Interruptor de prueba de plástico (pedido en múltiplos de 16)

Guía de pedidos

categoria de producto	Potencia	Caja	Voltaje de entrada	Voltaje de salida	Temperatura	Tipo / arnés	embalaje	Generación	
CSL	06	M5	U	A	K 55		B	1	
CSL Bodine CertaPath De Estado sólido Encendiendo	06	M5 (Página 1 para las dimensiones de la caja)	U 120-277V	A 15-54V	K Min. Temp. 0°C	55 Max. Case Temp. 55°C	BS Tacos inferiores y cableado inferior LD Lateral e inferior cableado, sin espárragos inferiores	B Bulk pack (16 units per case)	1

Normas de envío de baterías de litio

Para cumplir con las disposiciones de la IATA para el transporte aéreo de baterías de litio y para obtener una guía paso a paso a través del proceso de envío, visite <http://www.iata.org/publications/store/Pages/lithium-battery-shipping-guidelines.aspx>.

Para ver un diagrama de flujo de clasificación de los requisitos de marcado de paquetes, visite <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/dgr/Pages/lithium-batteries.aspx>. Desplácese hasta la sección "Material de orientación" y haga clic en el enlace PDF "Documento de orientación" provisto. El diagrama de flujo de clasificación se encuentra en la página 5. La capacidad de la celda de la batería CSL06M5 es inferior a 20 Wh y la capacidad del paquete de batería es inferior a 100 Wh.

