

bodine

Balasto de Emergencia

Fluorescente Compacta

B94GU / B94CGU



Proyecto: _____
Ubicación: _____
Cat.No: _____
Tipo: _____
Lámp.: _____ Cant: _____
Notas: _____

Para uso con lámparas compactas de 4 pines sin arrancadores integrales

Adecuado para lámparas de bajo contenido en mercurio Tensión de entrada universal

Número de pedido del producto: véase la última página para los modelos / configuraciones.

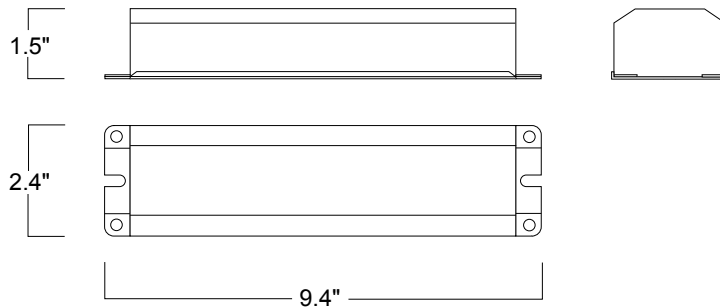
Sustituye al modelo B94G o B94CG

Ventajas:

- Compatible con lámparas de bajo contenido en mercurio
- Iluminación de emergencia con una sola lámpara
- Compatible con el final de la vida útil de la lámpara

Dimensiones

9.4" x 2.4" x 1.5" (centro de montaje - 8.9")



Especificaciones

LISTADO UL para EE.UU. y Canadá

Instalación en fábrica solamente
(en interiores y con humedad)

Tiempo de Iluminación

90 Minutos

Salida de luz inicial

300 - 750 Lumenes

Garantía Total

2 años (NO prorrateada)

Tensión de entrada universal

120 a 277 VAC, 50 o 60 Hz

Corriente AC de entrada

50 mA

Potencia nominal de entrada de AC

4.0 Vatios

Interruptor de prueba

Un solo polo

Batería

Alta temperatura, libre de mantenimiento
Batería de níquel-cadmio
Vida útil de 7 a 10 años

Corriente de carga de la batería

300 mA

Tiempo de recarga

24 Horas

Luz indicadora de carga

LED

Temperatura nominal (Ambiente)

0°C a + 50°C (32°F to 122°F)

Dimensiones

9.4" x 2.4" x 1.5"

(238 mm x 60 mm x 38 mm)

2' (610 mm) de conducto flexible
en cada extremo 8.9" (226 mm)

Peso

3.0 lbs. (1.4 kg)

Table 1 Salida Inicial de Lumenes

LAMP (4-PINES)	LUMENES
	1 Lámp.
PL-T 42 W/4P, Dulux T/E 42W	750
PL-T 32 W/4P, Dulux T/E 32 W	700
PL-T 26 W/4P, Dulux T/E 26 W, F26TBX/4P	525
PL-T 18 W/4P, Dulux T/E 18 W, F18TBX/4P	450
PL-C 26 W/4P, Dulux D/E 26 W, F26DBX/4P	525
PL-C 18 W/4P, Dulux D/E 18 W, F18DBX/4P	400
PL-C 13 W/4P, Dulux D/E 13 W, F13DBX/4P	325
PL-L 40 W, Dulux L 40 W, F40/30BX/4P	650
PL-L 36 W, Dulux L 39 W, F39/3BX/4P	600
PL-L 24 W, Dulux L 27 W, F27/24BX/4P	425
PL-C 18 W, Dulux L 18 W, F18 BX	300
F382D/4P	625

B94GU / B94CGU Balasto de emergencia para fluorescentes, lámparas compactas de 4 polos sin arrancador integrado

Aplicación

El B94xxx funciona junto con un balasto de CA para convertir las luminarias fluorescentes nuevas o existentes en iluminación de emergencia. El balasto de emergencia consta de una batería de níquel-cadmio de alta temperatura, un cargador y un circuito electrónico en una caja compacta. El B94 puede utilizarse con una lámpara compacta de dos, cuatro o tres tubos de 18 a 42 W (4 polos), triple de dos tubos. También es compatible con la mayoría de las electrónicas de una, dos, tres y cuatro lámparas, estándar, de ahorro de energía y de regulación. Si se utiliza en una luminaria sólo de emergencia, no es necesario un balasto de CA es necesario. La B94xxx es adecuada para interiores y interiores y húmedos. No es adecuado para el tratamiento del aire salidas de aire caliente o lugares húmedos o peligrosos. Para obtener información sobre la compatibilidad específica de lámparas y balastos, llame a la fábrica.

Operación

Cuando falla la alimentación de CA, el B94xxx pasa inmediatamente cambia al modo de emergencia, operando una lámpara con una salida de lúmenes reducida durante un mínimo de 90 minutos. Cuando se restablece la alimentación de CA, el B94xxx vuelve automáticamente al modo de modo de carga y, mediante un circuito patentado retrasa el funcionamiento del balasto de CA.

Instalación

El B94xxx no afecta al funcionamiento normal del aparato funcionamiento normal de la luminaria y puede utilizarse con una luminaria conmutada o con una luminaria no conmutada. Si se utiliza una luminaria conmutada conmutada, debe conectarse un cable caliente no conmutado al balasto de emergencia. El balasto de emergencia debe alimentarse desde el mismo circuito derivado que el balasto de CA. El B94xxx puede instalarse encima de o alejado de la luminaria. El balasto de emergencia puede instalarse a distancia hasta la mitad de la distancia que el fabricante recomiende. No se recomienda la instalación instalación, no se recomienda en instalaciones en las que la temperatura ambiente pueda caer por debajo de 0°C. Para una simple inspección visual para una simple inspección visual de la luz indicadora de carga y una fácil de carga y una fácil comprobación del funcionamiento, la placa de prueba puede instalarse cerca del interruptor de pared de la luminaria. También puede También puede instalarse en el techo, cerca de la luminaria.

Iluminación de emergencia

Dependiendo de la potencia y el tipo de lámpara seleccionada, la B94xxx produce de 300 a 750 lúmenes de salida de luz de emergencia inicial (ver Tabla 1). Durante el funcionamiento de emergencia de operación de emergencia, se ilumina una lámpara, incluso si se instala con un balasto de CA de varias lámparas.

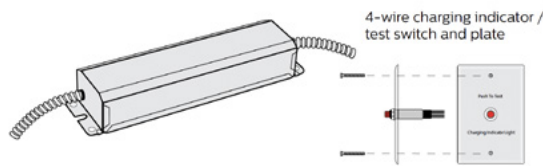
Especificación

El alumbrado de emergencia se proporcionará utilizando una lámpara fluorescente estándar equipada con un balasto de emergencia Bodine B94xxx. El balasto de emergencia consistirá en una batería de níquel-cadmio de alta temperatura, de níquel-cadmio de alta temperatura, cargador y circuitos electrónicos contenidos en una caja metálica de 9 3/8" x 2 3/8" x 1 1/2". El balasto de emergencia, utilizando un circuito patentado, deberá retrasar el funcionamiento del balasto de CA durante aproximadamente tres segundos para evitar la falsa activación de los circuitos de apagado del balasto de CA al final de la vida útil de la lámpara. El balasto de emergencia deberá ser capaz de hacer funcionar una lámpara fluorescente a una potencia luminosa inicial de (véase la tabla 1) en el modo de emergencia durante un mínimo de 90 minutos. Deberá ser adecuado para lugares interiores y húmedos. El B94xxx tendrá una potencia de entrada de 4,0 vatios y una capacidad de batería de 14,4 vatios-hora y cumplirá con las normas de emergencia establecidas por el NEC actual. El balasto de emergencia deberá estar homologado por UL para su instalación en la parte superior o remota de la luminaria y estará garantizado durante dos años completos a partir de la fecha de compra.

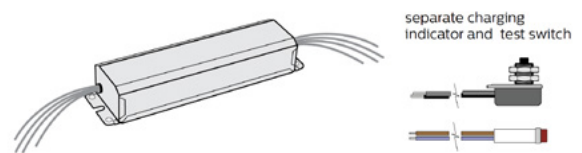
Garantía

El modelo B94xxx está garantizado durante dos (2) años completos desde la fecha de compra. Por favor, vea la información detallada de la garantía información detallada sobre la garantía en nuestro sitio web.

Configuraciones opcionales (con números de pedido)



B94CGU Tipo 1, Opción 2 - Núm. de orden B94CGUM



B94GU Tipo 1, Opción 4 - Núm. de orden B94GUT104

