Lámpara fluorescente de emergencia a prueba de explosión con batería de respaldo - accesorio de 2 pies de largo (.6 metros) y 2 tubos fluorescentes - bulbos biaxiales

Parte # EPL-EMG-24-2L-BX

Hecha en los EUA
El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-EMG-24-2L-BX con dos tubos biaxiales, está aprobado UL en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase II División 1 y 2, lleva clasificación de temperatura T6 y es ideal para áreas peligrosas donde hayan vapores químicos/petroquímicos inflamables o exista la posibilidad de hallarse.

El accesorio EPL-EMG-24-2L es de 2 pies de largo (0.6 metros), con 2 lámparas, listado UL Clase I División 1 y Clase II División 1 y 2, luz fluorescente a prueba de explosión, es una selección ideal para uso en aplicaciones donde el espacio es escaso. Este accesorio clasificado en temperatura T6 viene equipado con dos tubos fluorescentes compactos biaxiales de 40 vatios, los cuales producen una iluminación combinada de 80 vatios. Las lámparas están protegidas por tubos Pyrex resistentes al calor y al impacto, y el accesorio está construido en aleación de aluminio, libre de cobre. Los reflectores de la lámpara son de aluminio de grueso calibre, resistentes a la corrosión y acabados con una cubierta reflectante de alto brillo. Este accesorio es capaz de trabajar multe-voltaje y está aprobado UL para uso en cabinas de pintura pulverizada.

El EPL-EMG-24-2L-BX provee a los operadores en áreas peligrosas, con una solución de luz, compacta, confiable y económica que provee la mejor protección disponible a prueba de explosión, sin sacrificar la calidad de luz o durabilidad del aparato.

Esta lámpara fluorescente trabaja, se monta y se conecta igual que nuestros aparatos EPL-48-2L lámparas fluorescentes a prueba de explosión. La diferencia principal es que añadimos una caja extra de balasto Bodine a la unidad, lo que aumenta funcionalidad a la luz de emergencia del accesorio. Esta luz de emergencia a prueba de explosión trabajará los 90 minutos regulares después de que se pierda la alimentación. La lámpara recarga la batería una vez que la corriente eléctrica es restaurada y mantiene recargada la batería hasta que se la necesite de nuevo. La configuración estándar incluye un balasto de emergencia que alimentará una sola lámpara a 900 lúmenes durante 90 minutos. Con un cargo extra, un segundo balasto puede ser añadido para que trabaje una segunda lámpara para un total de 1800 lúmenes de salida durante 90 minutos. La unidad de batería incluye un cable exterior del interruptor para cambiar el accesorio de encendido/apagado sin accionar la unidad en modo de emergencia.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Esta lámpara biaxial tiene capacidad multe-voltaje y puede operar con voltajes que van desde 100/120 voltios 60 Hz, 220 voltios 50 Hz, 240 voltios 60 Hz, y 277 voltios 60 Hz; con 347 y 480 voltios con versiones disponibles bajo pedido.

Opciones de montaje adicionales: Salvo se especifique lo contrario, nuestra norma, es usar la configuración más común, el montaje con soporte en el extremo, mostrado en las fotos de arriba. También ofrecemos un montaje colgante para ésos que necesitan suspender el accesorio lejos de la superficie del cielo raso (es decir, suspender de tubería o conducto).

Montaje de soportes estándar: cada soporte se ajusta a la clavija de soporte de montaje en cada lado de la lámpara. El ángulo del soporte es fijado apretando dos tornillos de cabeza en cualquier lado del soporte. Los tornillos de cabeza trabajan como tornillos de fijación. El soporte se monta por un agujero para perno que está encima del soporte. Hay dos soportes, uno en cada extremo de la lámpara. Una vez que los soportes son montados a una superficie (cielo raso, piso o pared), el accesorio se puede quitar de los soportes aflojando los tornillos del casquillo que sostienen el soporte a la clavija de montaje. La primera foto mostrada arriba ilustra el lado del soporte del balasto y muestra los casquillos de acceso para cambiar los bulbos. La segunda foto muestra el soporte en el lado opuesto de la luz fluorescente.

Hecha con calidad de EUA

1. Cada unidad es probada dialécticamente.
2. El accesorio llega ensamblado y con lámparas para reducir tiempo de instalación y costo. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador elegir cualquier ángulo de montaje para el accesorio, donde otros modelos pueden ofrecer solamente una o tres opciones.
3. Accesorio construido en aleación de aluminio extruido resistente a la corrosión, libre de cobre.
4. La carcasa del balasto de gran tamaño, con aletas para accesorios de 800 mA, provee mayor disipación de calor y prolonga la vida del balasto. La caja grande del balasto tiene capacidad para balastos de lámparas de alto rendimiento. La caja del balasto es fácilmente accesible y está montada externamente. Las coberturas de arriba y de abajo están aseguradas con tuercas y pernos, en lugar de agujeros roscados completamente que pueden ser dañados con suciedad.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resisten abolladuras y corrosión.
6. Se utiliza una llave para desatornillar los casquillos de los extremos para reemplazar el accesorio, mientras que algunos modelos requieren el método de “golpear y remover” para aflojar el casquillo del extremo.
7. A prueba de explosión, los tubos Pyrex son resistentes al calor y al impacto y proporcionan protección a la lámpara.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Opciones de lámparas
Lámparas fluorescentes biaxiales compactas de 40 vatios - temperatura de color 4100 K, 3000 lúmenes por lámpara

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

Especificaciones / información adicional

EPL-EMG-24-2L-BX a prueba de explosión
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Tipo de lámpara: fluorescente
Dimensiones: Ancho - 11.25" Largo - 27.5" Alto - 8.5"
Peso: 25 lb
Voltaje: múltiple 120 V-60 Hz, 220 V-50 Hz, 240 V-60 Hz, 277 V-60 Hz

Vatios totales: 80 vatios

Lúmenes totales: 6,000

Eficacia luminosa: 75 lm/W

Expectativa de vida de la lámpara: más de 24,000 horas

Temperatura de color: 4100 K
Índice de reproducción cromática: >75 CRI
Ángulo de haz: N/A
Eficiencia energética: >95%
Factor de potencia: 0.992
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -30 °C a +70 °C
Clasificación de temperatura de operación: clasificado T6
Montaje: soporte estándar - colgante opcional
Conector hub de cableado: 1/2 pulgada roscada
Temperatura de funcionamiento mínima: -30 °C

Temperatura máxima de la caja: 90 °C

Aprobación UL: certificado de los EUA certificado de Canadá

Especificaciones límite UL
Clase I División 1, Grupos C y D
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G
UL 1598 tipo marino

UL 844, 924

UL 595 exteriores tipo marinos (agua salada)
Listado UL para cabinas de pintura pulverizada*
Cumple con el Título 24 de California
Cable exterior del interruptor para alimentación de encendido/apagado de la luz

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico:
sales@larsonelectronics.com

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo. Por favor oprima aquí para ver nuestro folleto de garantía de 5 años.

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar

Parte #: EPL-EMG-24-2L-BX (71406)
En existencia: Sí

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com