



Perfil bajo luz fluorescente a prueba de explosión - respaldo de batería de emergencia – 20,000 lúmenes

Parte # EPL-EMG-48-216

EL EPL-EMG-48-216 de Larson Electronics es una lámpara fluorescente a prueba de explosiones, es aprobado U.L. en E.U./Canadá y es enumerado en Clase I División 1 y Clase I División 2 para locaciones peligrosas donde inflamable químicos/ vapores de petroquímicos pueden ser encontradas de vez en cuando. Esta unidad incluye una batería de emergencia y lleva una clasificación de temperatura T6 con aprobación para el uso de cabina de pintura spray.

El EPL-EMG-48-216 es 4 pies en largo, 4 lámparas, enumerado UL en Clase I División 1 y Clase II División 1 y 2 fluorescente luz a prueba de explosiones y está aprobada para aplicaciones de cabina de aerosol de pintura. Este accesorio es T6 nominal y viene con cuatro T5 fluorescente lámparas con alto rendimiento. Las lámparas están protegidas por tubos de Pyrex resistente al impacto y calor y el aparato se construye de la aleación de aluminio libre de cobre. Los reflectores de la lámpara son de aluminio de calibre pesado resistente a la corrosión y recubierto con un acabado de alto brillo reflectante. Este accesorio es capaz de multi-voltaje y está disponible con una variedad de opciones de lámparas. El EPL-EMG-48-216 proporciona a los operadores en lugares peligrosos con una solución de iluminación fiable y asequible que proporciona la mejor protección a prueba de explosión disponible sin sacrificar durabilidad calidad o accesorio de luz.

Esta luz fluorescente trabaja, se monta, y es cableada como nuestros EPL-48-216 fluorescente luminarias a prueba de explosiones. La diferencia principal es que nos coloque una caja de lastre adicional de Bodine en la unidad que incorpora la funcionalidad de luz emergencia a la luminaria. Esta luz emergencia a prueba de explosión ejecutará el estándar 90 minutos después de que se pierde la energía. La luz recarga automáticamente la batería una vez que se restablezca la energía eléctrica. Configuración estándar incluye un lastre de emergencia que solo dos de las cuatro bombillas tendrá una duración de 90 minutos a 900 lúmenes. La batería de seguridad incluye una pierna conmutada para encender la lámpara encendido/apagado sin patear la unidad en modo de emergencia.

Soportes de montaje superficial estándar: Cada soporte es ceñido a la clavija de montaje de soporte de cada lado de la luz. El ángulo del soporte se encuentra apretando la tuerca y el tornillo de cada soporte.



Los tornillos actúan como un tornillo de ajuste. Se monta el soporte sí mismo a través de un agujero solo en la parte superior del soporte. Tiene dos soportes, uno en cada lado de la luz. Cuando los soportes estándar montados en una superficie (techo, piso o pared), la lámpara puede eliminarse de los soportes por aflojando los tornillos que sujetan el soporte en la clavija de montaje. Soportes de montaje son removibles. Un solo orificio permite al operador instalar la luz a cualquier superficie.

Opciones de montaje: A menos que se especifique lo contrario, nuestra configuración estándar y más popular es el extremo del soporte de montaje se muestra en la página primaria. También ofrecemos un soporte colgante para aquellos que necesitan suspender la luminaria de la superficie del techo (es decir, suspender de tuberías o conductos).

Hecho en calidad de los Estados Unidos

1. Cada unidad probada dialécticamente.
2. Accesorio llega montado y prepararla para reducir costo y tiempo de instalación. Soportes ajustables permiten al operario elegir cualquier ángulo de montaje para la lámpara, donde otros modelos sólo pueden ofrecer uno o tres opciones.
3. Artefacto construido aerodinámico acanalada resistente a la corrosión, cuerpo de aluminio de cobre hoja libre para mejor oír disipación y alargar la vida del lastre.
4. Balasto de gran tamaño, con viviendas para accesorios 800mA proporciona más disipación de calor y extiende la vida útil del balasto. Vivienda de lastre es fácilmente accesible y externamente montada. Cubiertas superior e inferior aseguradas con tuercas y tornillos, en vez de rosca a través de orificios, que se pueden dañar con suciedad.
5. Reflectores de aluminio con acabado en alto brillo reflectante de calibre grueso. Resiste abolladuras y corrosión.
6. Se utiliza una llave inglesa para desatornillar los casquillos del extremo para reemplazar las lámparas, mientras que algunos modelos de la competencia requieren el método de “golpear y remover” para aflojar el casquillo del extremo.
7. Prueba de explosión, impacto y resistente al calor Pyrex tubos proporcionan protección.

Opciones de Lámparas

F54-T5/850/HO – 54 vatios, 5000 lúmenes por bombilla, 20,000 horas de vida, color de 5000 Kelvin, CRI 85 RHA-UNV-254-LT5 lastre es THD < 10% y HPF .98 (-50KT5)

F54-T5/841/HO – 50 vatios, 4450 lúmenes por bombillas, 20,000 horas de vida, color de 4100 Kelvin, CRI 85 (-41KT5)



Especificaciones / información adicional

Listado UL en: Estados Unidos y Canadá

Tipo de lámpara: fluorescente

Dimensiones: 52"-largo x 11.25"- ancho x 8.5" –alto

Peso: 70 lb

Voltaje: Universal – 120-277V 50/60Hz

Vatios totales: 216 vatios

Total de lúmenes: 20,000

Eficacia luminosa: 92 lm/v

Expectativa de vida de la lámpara: 20,000 horas

Temperatura de color: 5000K (-50KT5) o 4100K (-41KT5)

Gama de temperaturas ambiente: -20°C to +70°C*

Rango de temperatura: T6 clasificado

Mínimo temperatura de funcionamiento: -30° C

Máximo temperatura de funcionamiento: 90° C

Montaje: Soporte estándar, corredera soporte opcional

Garantía: SI – 5 años*

Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado

*Temperaturas superiores a 65 grados C disminuirá la vida del lastre de 5 años a 3 años

Clasificaciones/aprobaciones

Clase 1 División 1, Grupos C y D

Clase 1 División 2, Grupo A, B, C, D

UL 595 exteriores tipo marinos (agua salada)

UL 844, 924

UL 1598 tipo marino

Clase II División 1 y 2, Grupos E, F, G

UL certificado - Normas de seguridad canadienses

UL listado para cabinas de pintura aerosol

Cumple con el Título 24 de California

Pierna conmutada para la alimentación de luz encendido/apagado

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara (o bulbos para accesorios de iluminación con bulbos removibles). 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.



Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPL-EMG-48-216 (68700)

En existencia: Si