



Lámpara fluorescente a prueba de explosión para cabinas de pintura - de 4 pies de largo (1.2 metros) - 4 tubos fluorescentes

Parte # EPL-48-4L

Hecha en los EUA

El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-48-4L está aprobado UL en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase I División 2, es ideal para áreas peligrosas donde hayan vapores petroquímicos inflamables o exista polvo combustible o exista la posibilidad de hallarse. Esta unidad lleva una clasificación de temperatura T6, y también está aprobada para cabinas de pintura pulverizada.

*****NOTA: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A ESTE ACCESORIO DE ILUMINACIÓN PARA ÁREAS PELIGROSAS*****

El accesorio EPL-48-4L es de 4 pies de largo (1.2 metros), con cuatro lámparas, listado UL Clase I División 1 y Clase II División 1 y 2, luz fluorescente a prueba de explosión la cual también está aprobada para uso en aplicaciones en cabinas de pintura pulverizada. Este accesorio clasificado T6 viene normalmente con cuatro lámparas fluorescentes. Este accesorio es multi-voltaje capaz de trabajar con 347 y 480 voltios, versiones disponibles bajo pedido. El EPL-48-4L provee a los operadores en áreas peligrosas, con una solución de luz potente y económica que provee la mejor protección disponible a prueba de explosión, sin sacrificar la durabilidad del accesorio.

NOTA EN LÁMPARAS: Nosotros ofrecemos una opción de bulbos con todos nuestros accesorios fluorescentes a prueba de explosión. Nosotros estandarizamos los bulbos T-5HO sobre todo por su larga vida y alto rendimiento. Muchos de nuestros clientes incluyendo bases navales, astilleros, plataformas petroleras y plantas de procesamiento petroquímico operan en condiciones muy frías, y los bulbos T-12HO trabajan bien en esos ambientes. Las T12VHO, lámparas de 110 vatios de muy alto rendimiento, hacen a este dispositivo un reemplazo ideal para el accesorio de montaje de superficie, de 400 vatios de halógenos metálicos ubicados en áreas peligrosas que requieran iluminación de clasificación Clase I División 1. *Sin embargo, la configuración de la lámpara T12VHO de 110 vatios, no es apropiada para aplicaciones de cabinas de pintura pulverizada.

Opciones de montaje: montaje estándar de superficie a través de nuestros soportes-L adjuntos a Unistruts (canales de acero). Montaje colgante está disponible para un mayor distanciamiento del accesorio a la superficie de montaje (bajo pedido).

Unistrut está unido a nuestros soportes-L de montaje.

Estos soportes-L pueden ser ajustados para crear el ángulo de montaje. Como se ilustra en las fotos de arriba, la serie de orificios de montaje en la parte superior del soporte permiten que esta luz a prueba de explosión pueda ser unida a cualquier superficie de pared, techo o suelo. Un simple perno puede ser utilizado para asegurar la luz a la superficie. Una caja de conexiones en un extremo de la lámpara se proporciona para la conexión eléctrica.

Usos sugeridos: Cabinas de pintura, mantenimiento de aeronaves, plataformas de perforación petrolera, refinerías, áreas de limpieza y de solventes, plantas de procesamiento de gas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de basura.

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.
8. Sockets accionados por resorte en ambos extremos mantienen las lámparas firmemente para una máxima protección contra golpes y vibraciones.

Opciones de lámparas

F54T5HO-850 - 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000 Kelvin (Sufijo -T5)

F48-T12HO-CW - 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100 Kelvin (Sufijo -T12HO)

F32-T8-841 - 32 vatios, 2950 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 4100 Kelvin (Sufijo -T8)

F48-T8/HO - 48 vatios, 4000 lúmenes por bulbo, 18,000 horas de vida, color 4100 Kelvin (Sufijo -T8HO)

T12HO con balasto magnético para configuraciones de alta temperatura ("caja caliente" para aplicaciones de luces a prueba de explosión) - 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo - Este bulbo, el balasto y la configuración de cableado están diseñados para 165 grados °C.

F48-T12-D-HO – 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 5100 Kelvin (76 CRI - índice de reproducción cromática) - Esta lámpara especial, está diseñada para imitar las condiciones de luz del día. Para operadores de cabinas de pintura pulverizada que requieren una luz de color más brillante que una tradicional "blanca fría", este bulbo puede ser útil. (Sufijo –T12DHO)

F-48-T12-VHO – 110 vatios, 7000 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4200 Kelvin (Suffix –T12VHO) NOTA: las lámparas de 110 vatios elevan la clasificación de temperatura de T5 a T6, lo cual NO ES apropiado para aplicaciones de cabinas de pintura pulverizada. Este accesorio aún está clasificado en Clase I División 1, sin embargo este accesorio ya no está certificado para cabinas de pintura pulverizada con lámparas de salida muy alta de 110 vatios.

Especificaciones / información adicional

EPL-48-4L a prueba de explosiones

Listado en UL: Estados Unidos - Canadá

Dimensiones: ancho - 24.90" largo - 57.76" alto - 9.70"

Peso: 130 lb

Vatios totales: *216 vatios

Voltaje: multi-voltaje 120 V-60 Hz 220 V-50

Hz 240 V-60 Hz 277 V-60 Hz: 347 y 480 voltios disponibles bajo pedido.

Lúmenes totales: bulbos STD-T5-HO de 20,000

Expectativa de vida de la lámpara: bulbos STD-T5-HO de 20,000 horas

Eficiencia: bulbos STD-T5-HO 92 lúmenes por vatio

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: - 30 °C a 70 °C

Ángulo de haz: N/A

Especificaciones límite UL

Clase I División 1 y 2, Grupos A, B, C y D

Clase I División 2, Grupos A, B, C y D

UL 595 exteriores tipo marinos (agua salada)

UL 844, 924

UL 1598 tipo marino

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

Estándares UL canadienses certificados

Listado UL para cabinas de pintura pulverizada*

Cumple con el Título 24 de California



Temperatura de color: bulbos T5-HO de 5000 K

Montaje: Unistruts (canales de acero) - para montaje de superficie

Conector hub de cableado: 1/2 pulgada roscada

Aprobación UL: certificado de los EUA [certificado de Canadá](#)

Clasificación de temperatura de operación: clasificado T6

Temperatura de funcionamiento mínima: -30 °C

Temperatura máxima de la caja: 90 °C

*La sustitución de los bulbos estándar incluidos por lámparas de mayor rendimiento pueden afectar la aprobación para cabinas de pintura pulverizada.

*Los vatajes totales son sólo para las lámparas y pueden variar con diferentes lámparas.

*Temperaturas superiores a 65 °C grados reducirán la vida del balasto de 5 a 3 años

*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.](#)

Requisitos de órdenes especiales

Teléfono: 1-214-616-6180

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico:
sales@larsonelectronics.com

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar - Por favor note: el tiempo de espera en esta lámpara es de 3 días.

[Oprima aquí para ver la descripción del diseño de la lámpara a prueba de explosión](#)

Parte #: EPL-48-4L (1857)

En existencia: Sí