Lámpara fluorescente de montaje de superficie a 45 grados - a prueba de explosión - resistente al agua - para cabinas de pintura - para plataformas petroleras - con 2 lámparas

Parte # EPL-48-2L-45D

Hecha en los EUA

El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosiones de Larson Electronics EPL-48-2L-45D está aprobado UL en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase I División 2 para áreas peligrosas donde hayan vapores químicos/petroquímicos inflamables o exista la posibilidad de hallarse. Esta unidad lleva una de clasificación de temperatura T6, y también está aprobada para cabinas de pintura pulverizada.

El accesorio EPL-48-2L-45D es de 4 pies (1.2 metros) de largo, con dos lámparas, y 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 con T6 viene normalmente con dos lámparas fluorescentes. Las opciones de lámparas incluyen T5HO, T12HO, y T8. Las lámparas están protegidas por tubos Pyrex resistentes al calor y al impacto, y el accesorio está construido en aleación de alumino, libre de cobre. Los reflectores de lámparas son resistentes a la corrosión, de aluminio de gran espesor y recubiertos con un alto brillo reflectante. Este accesorio es capaz de trabajar multi-voltaje y está disponible con una variedad de opciones de lámparas. El EPL-48-2L-45D provee a los operadores en áreas peligrosas, con una solución de luz confiable y económica que provee la mejor protección disponible a prueba de explosión, sin sacrificar la calidad de luz o durabilidad.

Nosotros ofrecemos una opción de bulbos con todos nuestros accesorios fluorescentes a prueba de explosión. Sin embargo, nosotros estandarizamos los bulbos T-5HO sobre todo por su larga vida y alto rendimiento. Aunque, muchos de nuestros de clientes incluyendo bases

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

navales, astilleros, plataformas petroleras y plantas de procesamiento petroquímico operan en condiciones muy frías, y los bulbos T-12HO trabajan bien en esos ambientes. Larson Electronics ofrece una opción de lámpara T12VHO, con 110 vatios esta lámpara de muy alto rendimiento, hace a este dispositivo un reemplazo ideal para el accesorio de montaje de superficie de 400 vatios de halogenuros metálicos ubicados en áreas peligrosas que requieran iluminación 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.

T5HO	**T8**	**LED**	
Vataje	**108 Vatios**	**64 Vatios**	**48 Vatios**
Consumo en amps @ 120V AC	**0.9 amps**	**0.54 amps**	**0.4 amps**
Consumo en amps @ 277V AC	**0.39 amps**	**0.24 amps**	**0.18 amps**
Consumo en amps @ 12V DC	**9 amps**	**5.34 amps**	**4 amps**
Consumo en amps @ 24V DC	**4.5 amps**	**2.67 amps**	**2 amps**
Expectativa de vida de la lámpara	**20,000 horas**	**24,000 horas**	**50,000 horas**
Temperatura de color	**5000K / 4100K**	**4100K**	**5300K**

Opciones de montaje : este accesorio se envía con soportes extendidos para montaje de superficie para incrementar la orientación después de la instalación. Para nuestro soporte estándar de superficie o nuestro montaje colgante, para ésos que necesitan suspender el accesorio lejos de la superficie del cielo raso (es decir, suspender de tubería o conducto), por favor vean nuestro accesorio luminoso estándar EPL-48-2L , a prueba de explosión. Configuraciones adicionales de montaje pueden hacerse para ajustarse a las necesidades requeridas. Por favor póngase en contacto con nosotros para configuraciones de montaje especiales.

Montaje de soportes ajustables a la superficie: cada soporte se ajusta a la clavija de soporte de montaje en cada lado de la luz . 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

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

(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 del montaje.

Los soportes de montaje incluidos extienden el aparato alejándolo de la superficie de montaje, permitiendo a los operadores hacer girar la luz hasta 45° en cualquier dirección después de la instalación. Esto es ideal para cabinas de pintura pulverizada con aplicaciones de montaje en la pared, para asegurar iluminación efectiva y uniforme en todos los lados de los objetos a ser pintados.

Hecho con calidad de EUA

1. Cada unidad es probada dialécticamente.
2. Los accesorios llegan montados y probados para reducir tiempos de instalación y costos. 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 que pueden ser dañados con suciedad.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resiste 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.

Opciones de lámparas

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

F54-T5/850/HO – 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000 Kelvin, CRI 85 RHA-UNV-254-LT5 el balasto es THD<10% y HPF .98 (Sufijo –50KT5)
F54-T5/841/HO - 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 4100 Kelvin, CRI 85 (Sufijo -41KT5)
F48-T12/HO - 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)
T12HB con balasto magnético para configuraciones de alto calor ("caja caliente" para aplicaciones de luces a prueba de explosión) - 60 vatios, 4050 lúmenes por bulbo - Este tubo, el balasto y la configuración de cableado están diseñados para 165°C grados.

Especificaciones / información adicional

EPL-48-2L-45D a prueba de explosión
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho -11.25" Largo -52" Alto -8.5"

Peso: 65 Lbs.

Vatios totales: 108 vatios*
Voltaje: universal 120-277V 50/60 Hz

Lúmenes totales: bulbos STD-T5-HO de 4,000

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

Eficiencia: bulbos STD-T5-HO- 83 lúmenes por vatio

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: -20°C a 70°C
Ángulo de haz: N/A
Temperatura de color: varía con el bulbo seleccionado
Montaje: soporte de montaje extendido ajustable a la superficie

Cubo de cableado: 1/2" pulgada roscada

Especificaciones límite U.L.
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 844, 924
UL 1598 Tipo marino
UL 595 Exteriores tipo marinos (agua salada)
Listado UL para cabinas de pintura pulverizada*
Cumple con el Título 24 de California

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

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

Aprobación U.L.: 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

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

*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.

Teléfono: 1-214-616-6180
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo eléctrónico: sales@larsonelectronics.com

EPL-48-2L-45D (104873)

Enlace de referencia permanente: http://www.larsonelectronics.com/p-104873-45-degree-surface-mount-explosion-proof-waterproof-fluorescent-lights-paint-booth-rigs-2-lamp.aspx