Lámpara fluorescente de montaje de superficie a prueba de explosión - para cabinas de pintura - para plataformas - con 2 lámparas - 4 pies de largo (1.2 metros) - T5HO - 480V

Parte # EPL-48-2L-480V

Hecha en los EUA

El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-48-2L-480V-T5HO 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, opera con 480VAC, y está aprobada para cabinas de pintura pulverizada.

El accesorio EPL-48-2L-480V-T5HO es de 4 pies (1.2 metros) de largo, con dos 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 con T6 viene normalmente con dos lámparas fluorescentes. 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 la lámpara son de aluminio de grueso calibre, resistentes a la corrosión y acabados con una cubierta reflectante de alto brillo. Este accesorio está configurado para trabajar con 480VAC sólo corriente de alto voltaje. El EPL-48-2L-480V-T5HO 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 del accesorio.

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

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

Montaje colgante: los accesorios del montaje colgante penden del cielo raso y son suspendidos por una tubería rígida. Cada accesorio ofrece una caja de conexiones NPT de 1/2" en un extremo, y un soporte-L ajustable de 1/2" en el otro extremo del mismo. Los operadores bajan la tubería rígida a los centros roscados en que se montan. El cableado de alimentación baja de la tubería rígida a la caja de conexiones y se conecta a los alambres guías del accesorio, completando la conexión eléctrica. El soporte de montaje ajustable de forma-L proporciona sostén para el extremo opuesto del accesorio.

Comparación de consumo de energía

	T8	LED	
T5HO			
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**
Costo de operación por año (8 h/día @ 11 ¢/kWh)	**$34.69**	**$20.56**	**$15.42**

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.

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
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, 4450 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 4100 Kelvin, CRI 85 (Sufijo -41KT5)

Especificaciones / información adicional

EPL-48-2L-480V-T5HO 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: 480 VAC

Lúmenes totales: bulbos STD-T5-HO de 10,000

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: 5000K o 4100K
Montaje: soporte estándar - colgante opcional
Cubo de cableado: 1/2" pulgada roscada
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
*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.

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
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 2 días.

Parte #: EPL-48-2L-480V-T5HO (70951)
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