Lámparas fluorescentes a prueba de explosión para cabinas de pintura, plataformas petroleras, botes - de 2 pies de largo (.6 metros) - 2 lámparas - multi-voltaje

Parte # EPL-24-2L

Hechas en los EUA

El accesorio de iluminación fluorescente a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-24-2L está aprobado U.L. en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase II División 1 para áreas peligrosas donde hayan vapores químicos/petroquímicos inflamables o exista la posibilidad de hallarse.

El accesorio EPL-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 temperatura T6 viene con lámparas F24-T5/HO y está disponible con una variedad de opciones de lámparas, las cuales se listan abajo. 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 es capaz de trabajar multi-voltaje y está aprobado U.L. para uso en cabinas de pintura pulverizada.

El EPL-24-2L 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.

Nota en Lámparas: Nosotros ofrecemos una opción de bulbos con todos nuestros accesorios fluorescentes a prueba de explosión. Nosotros estandarizamos los bulbos T5HO sobre todo por su larga vida y alto rendimiento. Aunque, muchos de nuestros de clientes incluyendo bases navales, astilleros, plataformas petroleras y plantas de procesamiento petroquímico operan en condiciones muy frías, y los bulbos T12HO 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.

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 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).

Soportes de montaje 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 del 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.

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 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. 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.

Opciones de lámparas

F24-T5HO – 2000 lúmenes por bulbo (4000 lúmenes en total), 20,000 horas de vida, color 5000 Kelvin, CRI 85 RHA-UNV-254-LT5 el balasto es THD<10% y HPF .98
F24-T12/HO– 1650 lúmenes por bulbo (3300 lúmenes), 9,000 horas de vida, color 4100 Kelvin
F17-T8– 1325 lúmenes por bulbo (2650 lúmenes en total), 24,000 horas de vida, color 4100 Kelvin

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

F24-T12-D-HO – 1650 lúmenes por bulbo (3300 lúmenes), 9,000 horas de vida, color 5100 Kelvin (76 CRI - índice de reproducción crómatica) - 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.

Nota: hay algo de confusión en los bulbos T-12. Hay 2 tipos de bulbos T-12. Los bulbos viejos T12 trabajaron con balastos magnéticos Esos balastos han desaparecido y los bulbos T-12 que trabajaron con esos balastos también están desapareciendo. Todos nuestros accesorios fluorescentes a prueba de explosión usan balastos electrónicos y el bulbo F48-T12/HO está ampliamente disponible y con bajo costo de reeemplazo. Nosotros usamos bulbos Philips y ellos planean continuar las series T12 indefinidamente, igualmente GE. De hecho, GE ahora está vendiendo un balasto electrónico de reemplazo para los accesorios que usan T12, que anteriormente trabajaban con sus balastos magnéticos.

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

EPL-24-2L a prueba de explosión
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho-11.25" Largo-27.5 " Alto-8.5 "

Peso: 55 Lbs.

Vatios totales: 48 vatios*
Voltaje: múltiple- 120V-60Hz 220V-50Hz 240V-60Hz 277V-60Hz

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: -30° C a 70°C
Ángulo de haz: N/A

Temperatura de color: 4100K

Montaje: soporte estándar - colgante opcional
Cubo de cableado: 1/2" pulgada roscada
Aprobación U.L.: certificado de los EUA certificado de Canadá

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

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

Clasificación de temperatura de operación: clasificado T6

Temperatura de funcionamiento mínima: -30°C
Temperatura máxima de la caja: 90°C
*Los voltajes totales sólo son de las lámparas y pueden variar con lámparas diferentes.
*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.

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.

Oprima aquí para ver la descripción del diseño de la lámpara a prueba de explosión

Parte #: EPL-24-2L (1797)
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