Lámpara LED a prueba de explosión para cabinas de pintura pulverizada - Clase I División 1 - con 4 tubos LED de 2 pies de largo (.6 metros) - 5040 lúmenes

Parte # EPL-24-4L-LED

Hecha en los EUA
El accesorio de iluminación LED a prueba de explosión de Larson Electronics EPL-24-4L-LED, está aprobado UL en Estados Unidos y Canadá en Clase I División 1, y Clase II División 1 y 2, tiene clasificación de temperatura T6 y es una solución de iluminación superior para áreas donde hayan vapores químicos/petroquímicos inflamables o basura pulverizada, o exista la posibilidad de hallarse.

POR FAVOR NOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A ESTE ACCESORIO DE ILUMINACIÓN PARA ÁREAS PELIGROSAS

Este accesorio de iluminación de 2 pies de largo (.6 metros), con 4 lámparas LED es ideal para los operadores que buscan una luz a prueba de explosión de calidad superior que reduzca costos de operación, mejore la calidad de iluminación y reduzca el tiempo muerto ocasionado por intervalos de mantenimiento frecuentes.

El EPL-24-4L-LED está equipado con tubos LED de la serie T especialmente diseñados de Larson Electronics que producen casi el 15% más de luz comparado con lámparas T8 estándar. Nuestros nuevos bulbos de la serie LED-T son visiblemente más brillantes que los T8 estándar y han sorprendido consistentemente a muchos de nuestros clientes con sus inesperadamente elevados niveles de iluminación. Este accesorio con 4 lámparas LED a prueba de explosión es más ligero en peso, tiene un perfil más delgado, y produce más luz que los accesorios fluorescentes tradicionales a prueba de explosión. Los tubos LED con diseño de bulbos de 2 pies de largo (.6 metros) incluidos en esta unidad, están clasificados en 50,000 horas de vida de servicio, lo que excede a más del doble a los bulbos T8. Este accesorio lleva una clasificación de temperatura T6 y está aprobado UL en Clase I División 1, Grupos C y D, Clase I División 2, Grupos A, B, C y D, y Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G.

Hemos eliminado el balasto normalmente asociado a los accesorios fluorescentes, lo que reduce el peso total, creando un perfil más delgado de la unidad, y ayuda a este accesorio LED a mantener la clasificación de temperatura T-6. No hay balasto en esta unidad y las lámparas LED incluidas de la serie -T de Larson Electronics tienen una vida de servicio de 50,000 horas, lo que resulta en una eficiencia extrema y en costos de mantenimiento grandemente reducidos.
El mantenimiento es más simplificado con los aún más con los tornillos intercambiables en las tapas de los extremos y juntas de anillo que permiten realizar el reemplazo de lámparas desde un extremo del accesorio. Los bulbos LED utilizados en este accesorio son nuestra segunda generación de la serie LED T de 15 vatios, lámparas que producen 15% más luz que los bulbos estándar T8.

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

El diseño de estado sólido de las lámparas LED, y sockets accionados por resortes le da a este accesorio una resistencia superior al daño por vibraciones y temperaturas extremas, como también una vida útil de más del doble, comparadas a los bulbos estándar T8. Nuestras lámparas de la serie LED-T producen más iluminación que los bulbos estándar T8. Este accesorio es de multe-voltaje (no de pulsaciones múltiples) y trabaja en los siguientes voltajes: 120 Voltios 60 Hz, 220 Voltios 50Hz, 240 Voltios 60 Hz, y 277 Voltios 60 Hz. También hacemos una versión 12-24 V DC para aplicaciones de bajo voltaje (sufijo -LV). Nuestro accesorio luminoso LED EPL-24-4L-LED está aprobado UL en EE. UU. y Canadá para uso en cabinas de pintura pulverizada.

Montaje: estándar en los extremos de montaje a través de Unistruts. El 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, las series 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 pulverizada, 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.
3. Accesorio construido en aleación de aluminio extruido resistente a la corrosión, libre de cobre.
4. No hay caja de balasto. Ningún balasto a substituir.
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 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. 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.
9. De peso más ligero, y más delgado, es una alternativa más brillante para configuraciones fluorescentes

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

Ventajas superiores de LED

1. Vida útil de 50,000 horas.
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía.
3. Califica para proyectos de modernización por incentivos financieros, incluyendo reembolsos de servicios públicos, créditos fiscales y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periféricas (aire acondicionado, refrigeración)
5. Es 100% reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. La luz brillante y homogénea mantiene color constante a través del tiempo.
10. Encendido y apagado instantáneo – Sin parpadeo, retrasos o zumbido.
11. Reproducción de color muy buena.
12. Resistente a la vibración o choques.
13. Una operación perceptiblemente más fresca.
14. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo.
15. Cumple con el Título 24 de California

Especificaciones / información adicional

EPL-24-4L-LED a prueba de explosión

Listado en UL: Estados Unidos - Canadá

Dimensiones: Ancho -22.50" Largo -27" Alto -8.5"

Peso: 57 lb

Vatios totales: 60 vatios

Voltaje: múltiple - 120 V 60 Hz, 220 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, 277 V 60 Hz

Bajo voltaje (Opcional): 12-24 V DC

Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas

Eficiencia: 90 lúmenes por vatio

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: - 30 °C a 85 °C

Ángulo de luz: 150 grados

Temperatura de color: 5300 K

Montaje: Unistrut

Especificaciones límite UL

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 595 exteriores tipo marinos (agua salada)

UL 1598 tipo marino

Estándares UL canadienses certificados
Listado UL para cabinas de pintura pulverizada
UL 844, 924

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

Conector hube de cableado: 1/2 pulgada roscada
Clasificación de temperatura de operación: clasificado T6
Aprobación UL: certificado de los EUA **certificado de Canadá**
*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada LED y/o el bulbo LED 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.

Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar -

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

Parte #: EPL-24-4L-LED (48227)
En existencia: Sí