



Luces LED Fluorescentes a Prueba de Explosión - 4 Pies de Largo - 4 Lámparas LED - Para Cabinas de Pintura - Carro con Ruedas

Parte # EPLC-48-4L-LED

Hecho en los Estados Unidos

La luz LED fluorescente carrito a prueba de explosión EPLC-48-4L-LED de Larson Electronics es aprobada por los EE.UU y Canadá como Clase 1, Div. 1, Clase 2, Div. 1, y ofrece versatilidad de Iluminación excepcional y comodidad con una protección efectiva a los operadores que trabajan en ubicaciones peligrosas.

POR FAVOR ANOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVIO GRATUITO NO SE APLICA A ESTA LUZ CARRITO

El carro ligero a prueba de explosión EPLC-48-4L es UL Clase 1, División 1 y Clase II, División 1 y 2 y ofrece la posibilidad de añadir luz de forma rápida y sencilla dondequiera que se necesite. Esta unidad incorpora el accesorio eficaz EPL-48-4L a prueba de explosiones de Larson Electronics equipado con cuatro lámparas LED de 24 Vatios en una plataforma móvil. La plataforma está construida de aleación de aluminio resistente a la corrosión, tiene ruedas anti chispas, e incluye un Interruptor a prueba de explosión con 50 pies de cable eléctrico SOOW de Clase I, Div. I. Este carrito luz LED a prueba de explosión con temperatura nominal T6 ofrece beneficios LED superiores en forma que reduce los costos operativos y de mantenimiento, la vida útil de la lámpara, extrema y alta resistencia a impactos y vibraciones.

Esta unidad es una excelente solución de iluminación para los operadores que necesitan toda la potencia de iluminación en áreas donde la iluminación de montaje fijo tradicional está obstruido o no puede efectivamente alcanzar.

No hay lastre en esta unidad y las lámparas LED T-Series incluidas tienen una vida útil de 50,000 horas, ambos de los cuales resultan en la extrema eficacia, funcionamiento del enfriador y reduce notablemente los costes de mantenimiento. El diseño de estado sólido de las lámparas LED le da a este aparato excelente resistencia a daños por vibraciones y temperaturas extremas, así como una lámpara de vida útil más del doble que la de las lámparas T8 estándar. Las lámparas están protegidas por calor y tubos Pirex resistentes al impacto que proporciona mayor seguridad contra impactos y pulverización. La lámpara está fabricada en aleación de aluminio libre de cobre y toda la unidad se suministra con un cable SOOW de 50' y tapón a prueba de explosión. Los reflectores de esta lámpara son de aluminio grueso resistente a la corrosión y recubiertos con un 93% acabado reflectante de alto brillo. El carro permite que todo el dispositivo se ajuste a través de 270 grados de rotación para posicionar las luces según sea necesario.

Estos LED's T-serie de 24 vatio producen más iluminación por vatio que las lámparas T8 estándar, pero dibujan sólo 3/4 de la corriente. Una luz fluorescente a prueba de explosión estándar EPL-48-4L-T8, con un total combinado de 128 vatios, dibuja 1.07 amperios @ 120 voltios. La versión LED de la misma luz, con un total de 96 vatios, solo consume 0.9 amperios. La EPLC-48-4L-LED es multi-voltaje y trabaja en las siguientes tensiones: 120V-60Hz, 220V-50Hz, 240V-60Hz, 277V-60Hz.

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

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



La unidad también es ofrecida en baja tensión para alojar a quienes necesitan tensión en 12 y 24 Voltios DC. Un interruptor a prueba de explosión viene estándar con la EPLC-48-4L-LED, lo que permite un manejo sencillo de encender/apagar mientras en una zona peligrosa.

Aplicaciones Sugeridas: Cabinas de pulverización de pintura, mantenimiento de aviones, torres de perforación de aceite, refinerías, disolvente y las áreas de limpieza, plantas de procesamiento de gas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de residuos.

Calidad de Hecho en los Estados Unidos

1. Cada unidad es dialécticamente probado.
2. Accesorio llega montado para reducir el tiempo de instalación y el coste. Soportes de montaje ajustables permiten que el dispositivo de luz pueda girarse mientras en el carro a través de un amplio grado de posiciones para la colocación óptima de la luz.
3. Guarniciones fabricadas de aluminio libre de cobre, resistente a la corrosión.
4. De gran tamaño, caja de lastre de aletas para encuentros de 800 mA proporciona una mayor disipación de calor y prolonga la vida del lastre. Caja de lastre más grande acomoda lastres de la lámpara de alto rendimiento. Caja de lastre fácilmente accesible y montada externamente. La tapa superior e inferior fijada con tornillos y tuercas, en lugar de a través de los agujeros roscados, que pueden dañarse con la suciedad.
5. Calibre de reflectores de aluminio extruido con acabado reflectante de alto brillo. Es resistente a las abolladuras y corrosión.
6. Se utiliza una llave para desenroscar las tapas finales para remontar el aparejo, mientras que otros modelos requieren de otro método para aflojar la tapa final.
7. A prueba de explosión, impacto y resistente al calor tubos Pirex proporcionan protección a la lámpara.
8. Zócalos con resorte en ambos extremos sujetan firmemente las lámparas para una máxima protección contra golpes y vibración.

Beneficios de LED Superiores

1. Duración Extrema.
2. Alta eficiencia y bajo consumo de corriente.
3. Alta durabilidad y fiabilidad.
4. Tamaño pequeño y peso ligero.
5. 100% reciclable.
6. Sin toxinas-plomo, mercurio.
7. Alta salida de luz.
8. Color consistente a lo largo del tiempo.
9. Alta versatilidad.
10. Vidrio frágil no es utilizado en la construcción.
11. Resistente a impactos y vibraciones.



Características del Carro

Ruedas Anti Chispas de 5"
Trama construida de Aluminio Resistente a la Corrosión
Soportes de fijación ajustable a 270 grados
Cable Eléctrico SOOW de 50"
Interruptor a Prueba de Explosión de Clase I, Div. I

Especificaciones/ Información Adicional

EPLC-48-4L-LED LED A Prueba de Explosión

Listado U.L: Estados Unidos - Canadá

Dimensiones: Ancho-30" Largo-58" Alto-35.5"

Peso Total de la Unidad: 115 libras

Vatios Totales: 96 vatios

Voltaje: Multi- 120V-60hz, 220V-50hz, 240V-60hz, 277V-60hz: bajo voltaje disponible, 12 a 24 Voltios DC.

Lúmenes Totales: Bulbos LED Serie-T: 14,000

Esperanza de Vida de la Lámpara: Bulbos LED Serie-T: 50,000 horas

Eficiencia: Bulbos LED Serie-T: 90 lúmenes por vatio

Rango de Temperatura de Funcionamiento: Nominal T6 * -40°C a 85°C

Ángulo de Luz: 150 grados

Temperatura Mínima de Funcionamiento: -30°C

Temperatura Máxima de Funcionamiento: 90°C

Temperatura de Color: 5300 K

Montaje: Carro portátil con soportes ajustables

Cableado: Cable SOOW de 50 pies

Calificaciones de U.L

Clase 1, Div. 1, Grupos C y D

Clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C y D

UL 595 Marina al Aire Libre (agua salada)

UL 844, 924

UL 1598 Marina al Aire Libre

Clase 2, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C y D

Certificación UL a los Estándares de Canadá

UL para Cabinas de Pulverización de Pintura*



*Garantía de reemplazo de 5 años en esta luz 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

Órdenes Especiales - Requisitos

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPLC-48-4L-LED (47442)

En Existencia: Si