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

Parte # EPLC-48-4L

Hecho en los Estados Unidos

La luz fluorescente carrito a prueba de explosión EPLC-48-4L 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 de forma rápida y sencilla luz dondequiera que se necesite sin necesidad de consideraciones especiales de condiciones peligrosas más allá de adherirse a las reglas normales de calificaciones y clasificaciones. Esta unidad incorpora el accesorio eficaz EPL-48-4L a prueba de explosiones de Larson Electronics equipado con cuatro lámparas fluorescentes T5-HO 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 carro de luz a prueba de explosión, ofrece 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.

La luz utilizada en la EPLC-48-4L es clasificada T6 y produce 20,000 lúmenes de luz utilizando cuatro lámparas fluorescentes T5-HO. Las lámparas están protegidas por el calor y tubos Pirex resistentes al impacto y el soporte está fabricado en aleación de aluminio libre de cobre. Los reflectores de esta lámpara son resistentes a la corrosión, de aluminio grueso y recubierto con un acabado reflectante de alto brillo. Este aparato es capaz de voltaje múltiple y todo el carro y la unidad de fijación está aprobado U.L. para su uso en cabinas de pulverización de pintura. El carro permite que todo el dispositivo se ajuste a través de un amplio grado de rotación para la posición de las luces según sea necesario. Las lámparas estándar incluidas con este carro son F54-T5/850/HO; las lámparas F32-T8 están disponibles bajo petición.

La luz utilizada en este carro es compatible con las opciones habituales asociados con el accesorio EPL-48-4L incluyendo lámparas LED tubo opcional y tubos fluorescentes de alta potencia.

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.

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

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.

Opciones de Lámpara - Características del Carro

F54-T5/850/HO - 54 vatios, 5000 lúmenes por bombilla, 20,000 horas de vida útil, 5000 de Color Kelvin (sufijo -T5)

F32-T8/841: (Opcional) - 32 vatios, 2950 lúmenes por lámpara, 24,000 horas de vida útil, 4100 de Color Kelvin (sufijo -T8)

Otras Lámparas/ Opciones - Esta unidad utiliza nuestro popular EPL a prueba de explosión, que es compatible con varias lámparas opcionales y accesorios a prueba de explosión. Consulte nuestros productos relacionados que aparecen a continuación para obtener más información. Larson Electronics puede personalizar el equipo según las necesidades. Por favor contáctenos para requerimientos especiales.

Características del Carro

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

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

Especificaciones/ Información Adicional

EPLC-48-4L A Prueba de Explosión

Listado U.L: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho-24" Largo-58" Alto-25.5"
Peso Total de la Unidad: 180 libras
Vatios Totales: 212 vatios
Voltaje: Multi- 120V-60hz 220V-50hz 240V-60hz 277V-60hz
Lúmenes Totales: Bulbos STD-T5-HO: 20,000
Esperanza de Vida de la Lámpara: Bulbos STD-T5-HO: 20,000 horas
Eficiencia: Bulbos STD-T5-HO: 92 lúmenes por vatio
Rango de Temperatura de Funcionamiento: Nominal T6 * - 30˚C a 70˚C
Temperatura Mínima de Funcionamiento: -30˚C
Temperatura Máxima de Funcionamiento: 90˚C
Temperatura de Color: 5000K- Bulbos T5-HO
Montaje: Carro portátil con soportes ajustables

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*

* Sustitución de bombillas estándar incluidas para lámparas opcionales pueden afectar la aprobación de cabinas de pulverización de pintura.
* El vatiaje totales son sólo luces y puede variar con diferentes luces.
*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

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

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 (1859)

En Existencia: Si