Luz Sobre Carro Dolly para Cabinas de Pulverización de Pintura - A Prueba de Explosión - 2 lámparas de 4 pies

Parte # EPLCD-48-2L

Hecho en los Estados Unidos

La luz sobre carrito dolly para cabinas de pulverización de pintura a prueba de explosión EPLC-48-2L 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

La EPLCD-48-2L montado en el carro dolly a prueba de explosión es UL Clase 1, División 1 y Clase II División 1 & 2 y ofrece a los operadores la posibilidad de agregar rápida y fácilmente una potente luz plena dondequiera que sea necesario. Esta unidad incorpora el accesorio de Larson Electronics EPL-48-2L a prueba de explosiones equipado con dos lámparas fluorescentes F54-T5/850/HO produciendo 10,000 lúmenes de luz en un carro plataforma móvil estilo dolly. Esta configuración permite a los operadores rodar esta lámpara en posición próxima al destino o colocar la plana para proporcionar la iluminación por debajo de la meta.

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 alcanzar efectivamente.

La luz utilizada en la EPLCD-48-2L es clasificada T6 y produce 10,000 lúmenes de luz utilizando dos lámparas fluorescentes F54-T5/850/HO de 54 Vatios. Las lámparas están protegidas por calor y tubos Pyrex resistentes al impacto y una lente de plexiglás adicional proporciona mayor protección frente a impactos y pulverización. La lámpara está fabricada en aleación de aluminio libre de cobre y se suministra con un cable SOOW de 50' y tapón a prueba de explosión. Los reflectores de esta lámpara son de aluminio grueso resistentes a la corrosión y recubierto con un acabado reflectante de alto brillo. Esta unidad U.L. está aprobada para su uso en cabinas de pulverización de pintura, es capaz de multi-tensión, y también disponible en 12V DC, 24V DC, versiones de 347 Voltios y 480 Voltios.

NOTA SOBRE LAMPARAS: Ofrecemos una selección de bulbos con todos nuestros apliques fluorescentes a prueba de explosión. Normalmente utilizamos lámparas T-5HO mayormente por su longevidad y alto rendimiento. Sin embargo, muchos de nuestros clientes, incluyendo bases navales, astilleros, plataformas petroleras y petroquímicas operan sus plantas de procesamiento en condiciones muy frías y bulbos T-12HO funcionan bien en esos entornos. La lámpara T12VHO, de 110 vatios con salida muy alta hace de este accesorio un reemplazo ideal para metales haluros de 400 vatios montados en superficies de zonas peligrosas que requieran luces nominal de Clase 1, División 1.

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

*Sin embargo, las lámparas T12VHO de 110 vatios no son apropiadas para cabinas de pulverización de pintura.

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 800mA 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 Pyrex 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)
F48-T12/HO - 60 vatios, 4500 lúmenes por bombilla, 12,000 horas de vida útil, 4100 de Color Kelvin (Sufijo - T12HO)
F32-T8/841: (Opcional) - 32 vatios, 2950 lúmenes por bombilla, 24,000 horas de vida útil, 4100 de Color Kelvin (Sufijo -T8)
F48-T8/HO - 48 vatios, 4000 lúmenes por bombilla, 18,000 horas de vida útil, 4100 de Color Kelvin (Sufijo - T8HO)
T12HO - Con balasto magnético para configuraciones de alta temperatura (caja caliente para aplicaciones ligeras a prueba de explosiones) - 60 vatios, 4050 lúmenes por bombilla - Esta bombilla, lastre y configuración de cableado se ha diseñado para aplicación a 165˚C.

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

F48-T12-D-HO - 60 vatios, 4050 lúmenes por bombilla, 12,000 horas de vida, 5100 de Color Kelvin (CRI 76 - Reproducción Cromática) - Esta lámpara de especialidad está diseñada para simular condiciones de luz diurna. Cabinas de pulverización de pintura para los operadores que requieran de una luz de color más brillante que un tradicional "Cool white", esta lámpara puede ser útil. (Sufijo - T12DHO)
F-48-T12-VHO - 110 vatios, 7000 lúmenes por bombilla, 12,000 horas de vida útil, 4200 de Color Kelvin (Sufijo - T12VHO)
NOTA: Las lámparas de 110 vatios, elevan la temperatura nominal de T5 a T6, lo que no es apropiado para cabinas de pulverización de pintura. El elemento figo sigue siendo Clase 1, División 1 nominal, sin embargo, este accesorio de 110 vatios con salida muy alto lámpara ya no es apropiado para cabinas de pulverización de pintura.

Especificaciones/ Información Adicional

EPLC-48-2L A Prueba de Explosión
Listado U.L: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho-11.25" Largo-52" Alto-8.5"
Peso Total de la Unidad: 65 libras
Vatios Totales: 108 vatios*
Voltaje: Multi- 120V-60hz, 220V-50hz, 240V-60hz, 277V-60hz
Lúmenes Totales: Bulbos STD-T5-HO: 10,000
Esperanza de Vida de la Lámpara: Bulbos STD-T5-HO: 12,000 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
Voltaje Opcional: 12V DC, 24V DC, 347 Voltios - 480 Voltios

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 E, F y G
Certificación UL a los Estándares de Canadá
UL para Cabinas de Pulverización de Pintura*

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

* 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

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-48-2L (45332)
En Existencia: Si

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