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

Parte # EPLCD-48-2L-LED

Hecho en los Estados Unidos

La luz sobre carrito dolly EPLC-48-2L-LED de Larson Electronics es para cabinas de pulverización de pintura a prueba de explosión, 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-LED 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 a prueba de explosiones equipado con dos tubos de luz LED segunda generación Serie-T de 28 vatios en un carro plataforma móvil estilo dolly. Cada lámpara de 28 vatios produce 3,500 lúmenes de luz para un total combinado de 7,000 lúmenes de salida de luz. 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.

Esta luz LED a prueba de explosión clasificada T6 ofrece una excelente solución de iluminación para los operadores que necesitan iluminación en zonas inusuales donde la iluminación de montaje fijo tradicional está obstruido o no puede alcanzar efectivamente. Las lámparas LED de alto rendimiento proporcionan calidad de iluminación mientras que el diseño de estado sólido de LED's proporcionan una fuente de luz estable y duradera, proporcionando una mayor fiabilidad y tiempo sin las preocupaciones de iluminación tradicional.

A diferencia de la quema de gas tipo arco y lámparas que tienen lámparas de cristal, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que rompen durante su funcionamiento. En lugar de calentar un filamento pequeño o utilizar una combinación de gases para producir luz, emisores de luz diodos (LED) utilizan materiales semi-conductores que se iluminan cuando la corriente eléctrica es aplicada y emisores de luz. Con luces LED, no hay tiempo de calentamiento o tiempo de enfriamiento antes de soldar y proporcionan iluminación instantánea cuando está encendida, añadiendo a la fiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED, se ejecutan de forma mucho más frío que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y el aumento de temperatura debido a las emisiones de calor. Este diseño de estado sólido de emisores de luz diodos ofrece una fuente de luz de iluminación más fiable, estable, duradera y eficiente de energía a diferencia de la iluminación tradicional.

No hay lastre en esta unidad y las lámparas LED T-Series incluidas tienen una vida útil de 50,000 horas,

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

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 Pyrex 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 acabado reflectante de alto brillo.

Cableado y Enchufe: Este sistema de iluminación a prueba de explosión montado en un carro está equipado con 50' de cordón SOOW de 16/3 resistente a lo químico y a la abrasión está equipado con una tapa de cable a prueba de explosión para una conexión fácil a las tomas a prueba de explosión. Las opciones de enchufe incluyen una hoja recta estándar 5-15 de 15 amperios para tomas de 120V, una hoja recta estándar 5-20 de 20 amperios para tomas de 120V, o una hoja recta estándar 6-20 de 20 amperios para tomas de 220-240V.

Las lámparas LED de 28 vatios producen 30% más iluminación que las lámparas T8 estándar. Esta unidad es voltaje universal y opera en un rango de 100-277 V 50/60 Hz AC. También hacemos una versión de 11-25V para aplicaciones de baja tensión que opera en ambos voltajes AC y DC sin modificación.

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.

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

Beneficios 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.

Especificaciones/ Información Adicional

EPLCD-48-2L-LED Luz LED a prueba de explosión

Listado U.L: Estados Unidos - Canadá
Tipo de Lámpara: Tubos de Luz LED Estilo T8
Dimensiones: Ancho-11.25" Largo-52" Alto-8.5"
Voltaje: Universal - 100-277V AC 50/60Hz o 11-25V AC/DC
Peso: 65 libras
Vatios Totales: 56 Vatios
Lúmenes: 7,000
Eficiencia Luminosa: 120 lúmenes por vatio
Esperanza de Vida de la Lámpara LED (Horas): 5,000+
Temperatura del Color: 5600K o 4100K
Índice de Rendimiento Cromático: >80
Angulo del Haz: 150˚
Temperatura de Funcionamiento Ambiental: -40°C to +85°C
Temperatura Mínima de Funcionamiento: -30˚C
Temperatura Máxima de Funcionamiento: +90˚C
Materiales: Carro de Aluminio, Carcasa de Aluminio, Tubos Pyrex
Montaje: Carrito Dolly con ruedas de poliuretano
Cableado: 50' de Cable SOOW 16/3 con tapa de cable EXP
Tapa de Cable: 5-15 Recto, 5-20 Twist o 6-20 Twist, tapón EXP.

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

Calificaciones/ Aprobaciones

Clase 1, Div. 1, Grupos C y D
Clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C y D
Clase 2, Div. 1 y 2, Grupos E, F y G
UL 595 Marina al Aire Libre (agua salada)
UL 844
UL 1598 Marina al Aire Libre
Certificación UL a los Estándares de Canadá
Listado para Cabinas de Pulverización de Pintura
50,000 Horas de Vida Útil LED
Tubos de luz LED estilo T8 con salida alta

*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 #: EPLCD-48-2L-LED (48224)
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