Luces Ultravioleta a Prueba de Explosión Para Cabinas de Pintura - 4 Pies de Largo - 2 Lámparas - Carro con Ruedas - 100 Pies de Cuerda

Parte # EPLCD-48-2L-UV-100

Hecho en Tejas

La luz ultravioleta carrito a prueba de explosión EPLCD-48-2L-UV-100 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 luz EPLCD-48-2L-UV-100 montado en carro dolly es a prueba de explosión y listada UL como Clase 1, División 1 y Clase II, División 1 & 2 y ofrece a los operadores la posibilidad de agregar rápidamente y fácilmente una potencia de luz plena dondequiera que sea necesario. Esta unidad incorpora el accesorio eficaz EPL-48-2L-UV a prueba de explosiones de Larson Electronics que emite luz en el espectro ultravioleta en una plataforma móvil. Esta configuración permite a los operadores rodar esta lámpara en posición próxima al destino o colocarla 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 obstruida o no puede efectivamente alcanzar.

Opciones de Onda Ultravioleta:
Onda Ultravioleta A - Produce una onda de longitud de onda larga entre un espectro de 400nm -315nm
Onda Ultravioleta B - Produce una onda más corta que la longitud de onda do los rayos UVA. Estas olas de tamaño mediano tienen un rango de 315nm - 280nm.
Onda Ultravioleta C - La onda es excepcionalmente reducida. Algunos se refieren a esto como la onda 'germicida'. La onda ultravioleta C tiene un rango de longitud de onda de 280nm - 100nm.

La luz utilizada en la EPLCD-48-2L-UV-100 es clasificada T6 y produce 10,000 lúmenes de luz utilizando dos lámparas fluorescentes ultravioletas de 40 vatios. Las lámparas están protegidas por el calor y tubos Pyrex 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. Esta unidad está indicada para su uso en cabinas de pulverización de pintura, es voltaje universal 120-277V AC 50/60Hz, y también está disponible en 12-24V DC o versiones de 347-480 Voltios.

Cableado y Enchufe: La lámpara ultravioleta portátil a prueba de explosión EPLCD-48-2L-UV-100 está aprobado por EE.UU. y Canadá para su uso en cabinas de pulverización de pintura. Este aparato está equipado con 100' de cable SOOW 16/3 resistente al químico y a la abrasión, terminado en una tapa de

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

cable a prueba de explosión. Las opciones incluyen el tapón enchufe de hoja recta a prueba de explosiones 5-15 de 15 amperios, enchufe de hoja recta a prueba de explosiones 5-20 de 20 amperios, o enchufe de hoja recta a prueba de explosiones 6-20 de 20 amperios. Alternativamente, podemos proporcionar cables sueltos sin ningún enchufe para aplicaciones de alambre duro o para los operadores que prefieren las tapas de cable proporcionados por el usuario. Por favor, elija la opción flexible debajo para cables sueltos sin tapón.

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. *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.

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

Opciones de Lámpara

- Las opciones para las lámparas UV están determinadas por el rango UV.
- Los operadores pueden especificar al solicitar- UVA (sufijo - A) y UVB (sufijo - B) UVC (sufijo - C).
- Bulbos T8, diseñados para aplicaciones de UV son utilizados.
- La lámpara y lastre en nuestros apliques fluorescentes UV son únicos para aplicaciones UV.
- UVA (-A) 400nm - 315nm
- UVB (-B) 315nm - 280nm
- UVC (-C) 280nm - 100nm

Especificaciones/ Información Adicional

EPLCD-48-2L-UV-100 Luz Ultravioleta a Prueba de Explosión

Listado U.L: Estados Unidos - Canadá
Tipo de Lámpara: Fluorescente
Dimensiones: Ancho-22" Largo-58" Alto-24"
Peso Total de la Unidad: 80 libras
Voltaje: Universal - 120-277VAC 50/60 Hz
Voltaje Opcional: 12V DC, 24V DC, 347 Voltios, 480 Voltios
Vatios Totales: 80V
Intensidad Total: 16.2V
Esperanza de Vida de la Lámpara (Horas): 5,000
Eficiencia Luminosa (Lm/V): 202.5 mW/ W
Color de la Lámpara: UV-A, UV-B, o UV-C(T12HO)
Angulo del Haz: 150˚
Temperatura de Funcionamiento Ambiental: -20°C to +70°C
Temperatura de Funcionamiento Nominal: Nominal T6
Temperatura Mínima de Funcionamiento: -30˚C
Temperatura Máxima de Funcionamiento: +90˚C
Material de la Carcasa: Tapas de Aluminio Fundido, Reflectores de Aluminio - Libre de Cobre
Material del Lente: Tubos de vidrio boro silicato endurecido
Material de la Empaquetadura: Tóricas de caucho Buna
Material del Carro: Tapas de Aluminio Fundido, Reflectores de Aluminio - Libre de Cobre
Acabado del Carro: Revestimiento de Polvo - Azul
Montaje: Carrito Portátil con Ruedas
Cableado: 100' de cable SOOW terminado con un tapón de hoja recta a prueba de explosión
Tapa de Cable: 5-15, 5-20, o 6-20 Enchufe de Hoja Recta
Aprobado U.L: EE.UU y Canadá
Garantía: Si - 5 Años

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 T6
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
Certificado ABS
Compatible con el Título 24 de California
Clasificado IP67 - Resistente al Agua
Temperatura Nominal T6
NEMA 4X
Aprobado para Repuestos Confinados

*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-UV-100 (50318)
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