



Luz de carro de LED a prueba de explosión – Clase 1 Div 1 y Clase 1 Div 2 – Aprobado Grupo B hidrogeno

Parte # EPL-16C-1MLED-B

**El EPL-16C-1MLED-B luz del carro de LED a prueba de explosiones de Larson Electronics es clasificado en Clase I División 1-2 Grupos B, C y D y Clase II División 1-2 y usa LEDs para producir 10,000 lúmenes de luz cuando usando nomas 150 vatios.**

**\*\*\*POR FAVOR NOTE: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A ESTE ACCESORIO DE ILUMINACIÓN\*\*\***

El EPL-16C-1MLED-B es una LED luz montado en un carro para uso en atmosfera donde hay vapores hidrogeno o gases y proveerá 8,000 pies cuadrados de cobertura del área de trabaja cuando produciendo 10,000 lúmenes. Esta luz portable del carro del LED tiene un desprendible cabeza con diámetro de 16 pulgadas cuál permite la unidad a caber a través de las bocas o de los pasos clasificados estándares de la entrada encontró comúnmente en las industrias petroquímicas y marinas.

A menudo referido como "luz de tanque", esta unidad es considerada universal debido a su capacidad de pasar a través de cualquier abertura de registro convencional, tales como las que se encuentran en contenedores petroquímicos y tanques de almacenamiento en barcos. La cabeza del LED produce un patrón brillante de la inundación de la luz que es ideal para las áreas cerradas y agrega más a esta deseabilidad de las unidades como solución portable de la iluminación del tanque.

Este carro portable del LED se compone de un cabezal removible de 16 pulgadas LED montado encima de un carro de ruedas de goma maciza hecho de aluminio sin chispeas. La transferencia de la unidad a través de las bocas consiste en simplemente en quitar la cabeza del carro, y pasando la cabeza y el carro por la boca separados, y después a resemblar la unidad cuando adentro. Incluido con este tanque es un cable de SOOW de 250' combinado con el 360° de la rotación y 90° de la inclinación ofrecido por la cabeza del LED proporciona una alternativa eficaz a las luces a prueba de explosiones a incómodas de la secuencia.



Este luz de tanque usa voltajes universal y es configurado para opera con 120-277 voltios 50/60 Hz. Añadiendo más a la versatilidad y comodidad de esta luz LED a prueba de explosión son 25 pele apagado protectores de lámpara de rociado de mylar que viene con este producto. El protector proveerá protección a la lámpara de tierra o escombros y se puede quitar, limpiar y reemplazado, disminución de la necesidad de limpieza tediosa de la lámpara o reemplazo. Esta lámpara está clasificada en temperatura T5 y la cabeza del LED tiene retención de 80% de lúmenes después de 60,000 horas de uso, mucho más largo de lámparas incandescente o fluorescente.

Clasificado Clase I División I Grupos B, C y D y Clase I División II Grupos B, C y D, esta luz es aprobado para uso en locaciones donde hay gases hidrogeno, petroquímicos y otro gases inflamables.

#### **Hecha con calidad de EUA**

1. Aprobado Clase I Div1-2 Clase II Div1-2
2. Lámpara LED no requiere ningún equipamiento
3. Artículo Base montaje construido de aluminio libre de cobre.
4. Ninguna caja de lastre. Ningún lastre para reemplazar.
5. Extrema larga vida LED reducen los costos de mantenimiento y reemplazo
6. LED luz orientable
7. 25 pele apagado protectores de lámpara de rociado de mylar
8. Produce 10,000 lúmenes con nomas 150 vatios
9. A prueba de golpes de mercurio LED lámpara luz cabeza

#### **Ventajas superiores de LED**

1. Vida útil de más de 60,000 horas.
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía.
3. Es 100% reciclable.
4. No toxinas de plomo, mercurio.
5. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
6. La luz brillante y homogénea mantiene color constante a través del tiempo.
7. Encendido y apagado instantáneo – Sin parpadeo, retrasos o zumbido.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. Resistente a la vibración o choques.
10. Una operación perceptiblemente más fresca.
11. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo.

**Especificaciones / información adicional**

**Listado en:** Estados Unidos

**Dimensiones:** 16" cabeza de la luz

**Peso:** 65 lb

**Vatios totales:** 150 vatios

**Voltaje:** 120V-60hz 220V-50hz 240V-60hz 277V-60hz

**Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento:** clasificada T5 -40 °C a 65 °C

**Expectativa de vida de la lámpara:** 60,000 horas

**Montaje:** Carro de aluminio sin chispeas

**Cableado:** cordón de 250 pies de largo SOOW - enchufe de hoja recta a prueba de explosión

**Haz de lux (intensidad luminosa):** 8500 a 1 metro, 1250 a 3 metros

**Temperatura de color:** 6000 K

**Clasificaciones**

Clase I División 1, Grupos C y D

Clase I División 2, Grupos A, B, C y D

Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G

C-1 D-1 (Grupo B – Hidrogeno nomas)

C-1 D-2 (Grupo B – Hidrogeno nomas)

cETL certificado a UL844 y C22.2 estándar

ECP1523 Clase I enchufe a prueba de explosiones

**PUEDE RENTAR ESTE UNIDAD para \$550 por mes. Contacta 1-800-369-6671 para hacer los arreglos.**

**Requisitos de órdenes especiales**

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: EPL-16C-1MLED-B (48685)

En existencia: Si