



ALQUILER Luminaria LED a prueba de explosión de 150 vatios - montada en un soporte de base de 5' de alto - pedestal de 24 pulgadas - Clase I División 1 C y D

Parte # EPL-24BS-5FT-1X150LED-100

Hecha en Texas

*****ESTA LUMINARIA ES PARA ALQUILER*****

El RNT-EPL-24BS-5FT-1X150LED-100 luminaria LED a prueba de explosión de Larson Electronics está clasificada en Clase I División 1-2 Grupos C y D, y Clase II División 1-2 y utiliza un cabezal de luz LED de 16 pulgadas para producir 13,000 lúmenes de luz mientras que usa sólo 150 vatios.

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

El RNT-EPL-24BS-5FT-1X150LED-100 es una luminaria a prueba de explosión que provee más de 10,000 pies cuadrados de cobertura de área de trabajo con 13,000 lúmenes de salida de luz. Esta luz LED portátil está montada en una base de aluminio de cuatro patas de 24 pulgadas de ancho y tiene una cabezal de luz LED que mide 16 pulgadas de ancho por 14 pulgadas de alto. El cabezal de luz de LED en esta unidad produce un patrón de inundación de luz brillante que es ideal para la iluminación de áreas cerradas y áreas peligrosas donde vapores inflamables, gases y polvo pueden estar presentes. 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.

El cabezal de la lámpara LED se ofrece en un patrón angosto de luz de 60° para

mayor distancia y un patrón ancho de luz de 125° que produce un patrón de inundación de luz brillante que es ideal para la iluminación de áreas cerradas, y aún más se le suma al atractivo de esta unidad, como tanque portátil de solución de iluminación. Este aparato de luz LED a prueba de explosión se compone de un cabezal de luz LED de 16 pulgadas montado encima de un pedestal fabricado en aluminio antichispas. El paso de la unidad a través de pozos de registro consiste en la simple remoción del cabezal de luz, de la base, pasar el cabezal de la luz y la base a través de la boca de inspección por separado, y luego volver a montar la unidad una vez dentro. La lámpara se puede ajustar fácilmente 90 grados arriba o abajo y asegurarla en su posición, simplemente aflojando los dos tornillos de mano ubicados en cada lado del cabezal de luz y volverlos a apretar una vez se encuentre el ángulo deseado. Se incluye con esta luz de tanque LED montada en soporte de base, 100 pies de cable SOOW lo que combinado con los 360° de rotación y los 90° grados de inclinación ofrecidos por el cabezal de la lámpara LED, proveen una alternativa eficaz a las frecuentemente engorrosas luces de cadena a prueba de explosión.

El cabezal de la lámpara LED a prueba de explosión en esta unidad cuenta con varios controladores LED que ayudan a aumentar la vida útil de la lámpara. Con luces LED tradicionales, en el caso que una matriz o controlador LED falle, todo el aparato ya no se ilumina. Esta nueva serie de lámparas LED contiene doce paneles individuales LED configurados en una serie de bancos. Cada banco contiene dos paneles LED con un controlador individual. En el evento que un controlador falle, solo un banco de los LED será afectado, mientras los otros bancos continuarán operando. En caso de que un LED falle, el LED acoplado seguirá trabajando.

A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED trabajan más frías que las lámparas tradicionales, reduciendo la ocasión de quemaduras accidentales y el aumento de temperaturas debido a emisiones de calor. Este diseño de estado sólido de luz emitida por diodos electroluminosos proporciona una fuente de luz eficiente, más confiable, estable y duradera que la fuente de iluminación tradicional.



Esta unidad es también capaz de trabajar multi-voltaje y puede configurarse para operar de 120-277 voltios 50/60 Hz. Para añadir a la versatilidad y conveniencia de esta luz LED a prueba de explosión se incluyen con la unidad 25 protectores desprendibles de mylar, para protección de las lámparas contra el exceso de rocío. Dichos protectores impiden que la lámpara se afecte con suciedad o residuos, y pueden ser retirados, limpiados y reemplazados, lo que reduce la tediosa necesidad de limpiar la lámpara o reemplazarla. Esta lámpara está clasificada en temperatura T5 y el cabezal de luz LED retiene el 80% de su flujo luminoso después de 60,000 horas de uso, mucho más tiempo que las lámparas incandescentes o fluorescentes.

Hecha con calidad de EUA

1. Aprobada Clase I División 1-2, Clase II División 1-2
2. El cabezal de la luminaria LED no requiere lámparas.
3. Base de montaje duradera construida en aluminio, libre de cobre.
4. No hay caja de balasto. Ningún balasto a substituir.
5. La extremadamente larga vida de los LED reduce los costos de mantenimiento y reemplazo.
6. Cabezal de la lámpara LED ajustable.
7. Se incluyen con la unidad 25 protectores desprendibles de mylar, para protección de las lámparas contra el exceso de rocío.
8. 13,000 lúmenes son producidos con sólo 150 vatios.
9. Cabezal de la lámpara LED a prueba de golpes, libre de mercurio.

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. Reproducción de color muy buena.
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

**Luminaria LED a prueba de explosión RNT-
EPL-24BS-5FT-1X150LED-100**

Listado en: Estados Unidos y Canadá

Tipo de lámpara: LED

Dimensiones: 24" de ancho x 60" de alto -
cabezal de la lámpara 14" alto x 16" de ancho
Vatios totales: 150 vatios

Lúmenes: 13,000

Voltaje: universal 120-277 V AC 50/60 Hz

Montaje: base de soporte de aluminio

Peso: 30 lb

Configuración de iluminación: patrón de
inundación

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

Temperatura de color: 5600 K

Índice de reproducción cromática: >75 CRI

Espectativa de vida de la lámpara: 60,000
horas

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

Cableado: cordón SOOW de 100 pies de largo,
terminado en un enchufe de hoja recta a
prueba de explosión.

Conexión terminal del cable: enchufe de hoja
recta 5-15 o 6-20

Sumario rápido

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

Clase III, Divisiones 1 y 2
Clasificación de temperatura
T5

Certificada para UL844 y
estándares C22.2

Aprobada para cabinas de
pintura pulverizada

Hecha en los EUA

Clasificada resistente al agua
IP67

Banco de controladores
múltiples

80% de retención de
lúmenes después de 60,000
horas

**Requisitos de órdenes
especiales**

Contáctenos para requisitos
especiales

Llamada gratis: 1-800-369-
6671

Internacional: 1-903-498-
3363

Correo electrónico:

sales@larsonelectronics.com



Alquiler: En un esfuerzo por reducir el proceso de contratos y otro tipo de papeleo, Larson Electronics procesa el alquiler del equipo como compra hasta que el producto es devuelto. (Tarifas de alquiler con opción a compra) Esto significa que se le cobrará al cliente el producto total y se le dará crédito por la diferencia cuando el equipo sea devuelto. Plazos semanales y mensuales están disponibles. El cliente debe pagar el envío desde y hacia el destino. Por favor contáctenos al (903) 498-3363, si requiere mayor información.

Precios de alquiler para RNT-EPL-24BS-5FT-1X150LED-100;;

Mensual...\$416.65 USD

Semanal...\$281.26 USD

Reste el costo del alquiler del costo total, para saber la cantidad que le será devuelta al cliente cuando devuelva el equipo. El cliente puede escoger convertir su alquiler en compra, en cualquier momento durante el periodo de alquiler. Cuando el equipo sea devuelto, también serán hechas deducciones por envío, reparaciones, y limpieza excesiva, si fueren necesarias.

Enlace de referencia permanente: <http://www.larsonelectronics.com/p-105796-rental-150-watt-explosion-proof-led-light-5-tall-base-stand-mount-24-inch-stand-class-i-div1.aspx>