Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

Explosion Proof LED Lights for Paint Spray Booth - Class 1 & 2 Division 1 - 4 Foot 4 Lamp – T6 Temp

Part # EPL-48-4L-LED



Comprar Componente Americano

El Magnalight EPL-48-4L-LED a prueba de explosión LED esta aprobado en EE.UU. / Canadá UL. Clase 1 División 1 y Clase 2 División 1 y 2, cuenta con calificación T6y es ideal para zonas donde vapores químicos flamables/ petroquímicos existen o tienen el potencial de existir.

Este modelo de 4 pies de largo de 4 bombillas LED es ideal para operadores que buscan una luz a prueba de explosión que reducirá el costo operativo, mejorar la calidad de la iluminación y reducir el tiempo incurrido en frecuentes intervalos de servicio. El EPL-48-4L-LED está equipado con el diseño de Magnalight especial de la serie de bombillas LED-T que producen 15% más iluminación. Nuestra nueva serie de bombillas LED-T son visiblemente más brillantes que los T5-HOs y han sorprendido considerablemente a muchos de nuestros clientes con sus niveles inesperadamente altos de luz.

Esta lámpara de 4 bombillas de LED a prueba de explosión es más ligera, tiene un perfil más delgado, y produce más luz que las lámparas fluorescentes tradicionales. Las bombillas incluidas de LED de 4 pies de largo se han valorado en 50,000 horas de vida útil, lo cual es más del doble de Mientras estándar T5-HO bombillas. Este aparato tiene un rango de temperatura T6 y UL aprobado para la Clase 1 División 1, Grupos C y D, Clase 1, División 2, Grupo A, B, C y D, y Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G

Larson Electronics LLC **WWW.MAGNALIGHT.COM**
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.

Hemos eliminado la caja de lastre que normalmente se asocian con lámparas fluorescentes y ayuda a mantener un rango de temperatura T6. No hay ningún lastre en esta unidad y las lámparas de la serie LED-T LED incluidas tienen 50,000 horas de vida, las cuales como resultado, brindan una eficiencia extrema y reducen en gran medida los costos de mantenimiento. El mantenimiento es simplificado con tornillos intercambiables y sellos en forma de anillo que permite cambiar la bombilla desde un extremo del aparato.

Las bombillas LED utilizadas en este aparato son nuestra nueva segunda generación de la serie LED-T lámparas de 24W que producen 15% más pies de candela que una configuración T5HO cuando es medida a 8 pies con un medidor de luz de Extech. El diseño sólido de las lámparas LED ofrece mayor resistencia a daños por vibración, temperaturas extremas y una vida útil doble que las bombillas estándar T5. Las lámparas de 24 vatios LED producen más iluminación que las lámparas T5 estándar, requiere solo 1/3o de corriente.

Este aparato es multi-voltaje (universal) y funciona con cualquiera de los siguientes voltajes: 120 Voltios 60 HZ, 220 Voltios 50 HZ, 240 Voltios 60 HZ, 277 Voltios 60 HZ. También contamos con una versión de 9/32V DC para aplicaciones de bajo voltaje (sufijo-LV). Nuestro EPL-48-4L-LED es aprobado para uso en cabinas de pulverización de pintura en EE.UU. y Canadá U.L.

Montaje:

Montaje estándar Unistrut. El Unistrut se une a nuestros montajes L estándares. Estos soportes de montaje de L-pueden ser ajustados para crear soportes angulares. Como se ilustra en las fotos de arriba, la serie de agujeros de montaje en la parte superior del soporte hace que esta luz LED a prueba de explosión pueda ser fijada en cualquier superficie ya sea la pared, techo o suelo. Un simple tornillo puede ser utilizado para asegurar la luz a la superficie. Una sola caja de conexiones en un extremo de la luz es proporcionada para la conexión eléctrica. Colgante opcional.

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

Aplicaciones sugeridas:

Cabinas de pintura, mantenimiento de aeronaves, plataformas de perforación de petróleo, refinerías, solvente o áreas de limpieza, plantas de procesamiento de gas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de residuos, plantas de procesamiento de gas.

Hecho con calidad de EE.UU

1. Cada unidad probada dielectrically.

2. Aparato llega ensamblado para reducir el tiempo de instalación y costo. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador seleccionar cualquier ángulo de montaje.

3. Aparato construido de extruido resistente a la corrosión, libre de cobre y de aleación de aluminio.

4. No tiene caja de lastre y debido a esto no hay lastre para remplazar. Simplemente corremos el cable negro a un extremo de la bombilla y cable blanco a la otra.

5. Acabado con reflectores de aluminio extruido de calibre fuerte y brillo reflectante. Resistente a golpes y la corrosión.

6. Una llave inglesa se utiliza para destornillar las tapas de los extremos para cambiar la bombilla de la lámpara, mientras que algunos modelos de la competencia requieren el método "golpear y desprender" para aflojar la tapa.

7. A prueba de explosión, impacto y los tubos de calor resistentes Pyrex brindan protección a la lámpara.

Beneficio superior de LED

1. Vida útil de 50.000 horas.
2. Puede ahorrar el 50% o más en la energía.
3. Califica proyectos de modernización de los incentivos financieros, incluyendo los descuentos de servicios públicos, créditos fiscales (tax credit) y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el consumo de energía y prolonga la vida se extiende de refrigeración periférica unidades (A / C, la refrigeración)
5. 100% reciclable.
6. Sin toxinas, plomo, mercurio.
7. No hay luz ultravioleta, radiación infrarroja, o emisiones de CO2.
8. Califica para certificaciones de LEED en edificios y otros negocios sostenibles.
9. Brillante, la luz mantiene un color uniforme mediante el tiempo.
10. Encendido / apagado instantáneo - Sin parpadeos, retrasos o zumbidos.
11. Buena reproducción cromática.
12. Vibración / resistente al impacto.
13. Operación significativa de enfriamiento.
14. Cortes menos frecuentes, mejora la seguridad en el trabajo.

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-48-2L-LED Explosion Proof

UL Listing: EE.UU- Canadá
Dimensiones:
W-22.50" L-52" H-8.5 "
Peso: 95 lbs.
Watts: 96 watts
Voltaje:
Multi- 120V-60hz 220V-50hz 240V-60hz 277V-60hz
Bajo Voltaje (Opcional): 12/24 DC
Expectativa de vida LED:
50,000 + horas.
Eficiencia: 90 Lúmenes por Watt
Temperatura Operacional Ambiental: -30 C a 85 C
Operating Temp Rating: T6 Rated
Minimum Operating Temp: -30 C
Maximum Case Temp: 90 C
Angulo de Destello: 150 grados
Color Temp: 5300K-
Montaje:
Unistrut- montaje en superficie.
Alambrado: ½ inch.
Garantía: Si - 3 Años*

U.L. Ratings

Class 1 Division 1, Groups C y D
Class 1 Division 2, Group A,B,C,D
Class II, Division 1 - 2, Groups E,F,G

UL 595 Outdoor Marine Type (Saltwater)
UL 1598 Marine Type
UL Certified Canadian Standards
UL listed for Paint Spray Booth Operation
UL 844, 924

California Title 24 Compliant

Ordenes- Requisitos especiales

Contáctanos para requisitos especiales.
Gratuita: 1-800-369-6671
Int: 1-903-498-3364
E-mail: sales@magnalight.com

*3 años de garantía de remplazo en esta luz LED. Después de 30 días, el cliente mandara la luz LED y / o bombilla LED fallidas a Larson Magnalight Electronics a sus expensas. Si el fallo es un defecto de fabricación, enviaremos un nuevo remplazo a el cliente. Si el fallo se produce dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics Magnalight proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico a los clientes. Cuando la luz fallida es devuelta, Magnalight enviará el remplazo.

Desplace hacia abajo para comprar- Tenga en cuenta: 4 días plazo de entrega de esta luz.

Part # EPL-48-4L-LED

Larson Electronics LLC **WWW.MAGNALIGHT.COM**
9419 E US HWY 175, Kemp, TX 75143 Phone: 903.498.3363 Fax: 903.498.3364 Email: sales@magnalight.com



