Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com

Lámpara a prueba de explosión LED con bambillas LED de 4 pies- Clase I, División I- 220 Voltios, 50/60Hz

Part #: EPL-48-2L-LED-220V



Hecho en EE.UU

El Magnalight EPL-48-2L-LED-220V 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.

La EPL-48-2L-LED-220V esta equipada con bombillas de la serie LED T diseñadas por Magnalight las cuales producen 15% mas pies de candela de iluminación a 8 pies en comparación a las lámparas estándares T5 cuando son medidos con un medidor de luz Extech. Nuestra serie de bombillas LED-T son visiblemente más brillantes que las estándares T5 y han sorprendido consistentemente muchos de nuestros clientes con sus destello de luz alto. Hemos remplazado dos lámparas de 8 pies dobles lámparas T8 en nuestra facilidad con nuestra serie de lámparas LED T y produce más iluminación en el área de trabajo con solo una 2 lámparas 4 pies de largo LED lámpara. Ahora ofrecemos nuestra segunda generación de tubos LED con esta lámpara la cual incremento su potencial. Esta lámpara esta configurada para correr en 220VAC, 50/60 Hz y es U.L 595 y UL 1598A.

Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.

Hemos eliminado la caja del balasto asociada con las lámparas fluorescentes las cuales reducen el peso total; crea un perfil de unidad más delga y ayuda a que la lámpara se mantenga en un rango de temperatura T-6. Esta unidad no tiene balasto y las bombillas incluidas de la serie LED T tienen 50,000 horas de vida de servicio, ambas en las cuales resultan en una eficiencia extrema y reduce el costo de mantenimiento. El diseño solido de las lámparas LED le dan a esta lámpara una resistencia superior evitando danos debido a vibraciones y temperaturas extremas asimismo un servicio de lámpara por encima del doble que las bombillas estándares T5.

Las lámparas LED de 24 watts producen mas iluminación que las bombillas estándares T5, solo descargan un tercio de corriente. Una lámpara EPL-48-2L-T5HO fluorescente a prueba de explosión con una combinación total de 108 watts descarga 1 amp@ 120 volts. Esta versión LED de la misma luz con un total de 48 watts descarga solo .4 amp. La EPL-48-2L-LED-220V es configurada para funcionar en 220V AC, 50/60 Hz. También contamos con versiones para aplicaciones de bajo voltaje de 9-32V (sufijo LV) para ambos AC y DC.

Nuestra lámpara LED EPL-48-2L-LED-220V es aprobada para U.S y Canadá aprobada UL para uso en cabinas de pulverización de pintura. Por favor tome en cuenta, de acuerdo con el NEC, utilizando una pipa rígida trenzada no requiere sellos adicionales para esta lámpara. Un EYM con CHICO es necesario para un conducto flexible u otra implementación de pipa no rígida.

Opciones adicionales de montaje:

Al menos que sea especificado de otra manera, nuestra configuración más popular es la braquet y montaje mostrado en las fotos de arriba. También ofrecemos montaje de pendiente para aquellos que necesiten suspender la luz lejos de la superficie del techo (i.e. suspender de la pipa o conducto).

Montajes estándares: Cada braquet es pinchado a la clavija del montaje en cada lado de la luz. El ángulo del braquet es determinado al ajustar dos tornillos ubicados en cada lado del braquet. Los tornillos con tapa actúan como un set de tornillos. Los braquet en si son montados por un solo agujero en la zona de arriba del braquet. Hay dos braquet, uno en cada lado de la lámpara. Una vez los braquet son montados a la superficie (techo, piso o pared), La lámpara puede ser removida de los braquet al aflojar los tornillos que sostienen la clavija de montaje. La primera imagen arriba ilustra el braquet al lado del balasto y también muestra el acceso para cambiar las bombillas. La segunda imagen muestra el braquet del lado opuesto al final de la lámpara fluorescente.

Hecho con calidad de EE.UU

1. Cada unidad es 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 balasto. No es necesario remplazar el balasto. Nosotros simplemente corremos un cable negro al final de la bombilla y un cable banco al extremo opuesto.

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.

Opciones de Lámpara

1. 50,000 horas de expectativa de vida.
2. Puede ahorrar hasta 50% más energía.
3. Califica para retroalimentar en los incentivos financieros, incluyendo utilidades de rebate, créditos de impuestos y prestamos en programas de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la expectativa de vida y unidades de enfriamiento periférico (refrigeración A/C)
5. 100% reciclable.
6. Libre de toxinas de plomo, mercurio.
7. No tiene luz UV, radiación infrarroja o emisiones CO2.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones substanciales de negocios.
9. Resplandeciente, la luz mantiene un color uniforme a través del tiempo.
10. Encendido /apagado instantáneo. Tardado o zumbarte.
11. Muy buena rendición de color.
12. Resistente a vibraciones e impactos.
13. Operación significantemente más fresca.
14. Menos fugas de luz, la salida de luz alta mejora la seguridad del área de trabajo.

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-48-2L-LED-220V Explosion Proof

UL Listing: EE.UU- Canadá
Dimensiones:
W-11.25" L-52" H-8.5 "
Peso: 45 Lbs
Watts: 48 watts
Voltaje: 220 voltios, 50/60Hz
Bajo Voltaje (opcional): 9-32V AC o DC
Expectativa de vida de la bombilla LED: 50,000 Horas.
Eficiencia: 90Lumenes por watt.
Rango de Temperatura ambiental: -30 C a 85 C
Rango de temperatura operacional: T6
Temperatura operacional mínima: -30 C
Temperatura Case máxima: 90 C
Angulo del haz: 150 grados.
Color de temperatura: 5300K-
Montaje:
Estándar- pendiente
Alambrado: ½ inch.
Garantía: Si – 3 años.

Aprobación U.L: Certificación U.S Certificación Canadiense.
*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.

U.L. Ratings

Class 1 Division 1, Groups C y D
Class 1 Division 2, Group A,B,C,D

UL 595 tipo de marina al aire libre (agua salada)
UL 844, 924
UL 1598 Tipo marino

Clase II, División 1-2, Grupos E,F,G
UL aprobado- estándar U.S/ Canadá
UL enlistado para cabinas de pulverización de pintura*

California Titulo 24 Compliant

Ordenes- Requisitos especiales

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

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

Part #: EPL-48-2L-LED-220V







