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

Aprueba de explosión luz LED linear de bajo perfil- Clase 1 División 1- 4 pies- 120-277 AC 50/60 Hz

Part # EPL-48-100LED



Hecho en USA

La lámpara LED de Magnalight EPL-48-100LED aprueba de explosión es U.S/ Canadá U.L aprobada Clase 1 División 1 para áreas donde existen o pueden existir vapores químicos/petroquímicos flamables. Esta lámpara LED tiene una clasificación de temperatura T4A y esta diseñada para montaje de bajo perfil para hacer el uso máximo de espacio libre.

La EPL-48-100LED es un diseño solido de LEDs, haciendo esta lámpara a prueba de explosión altamente resistente a choques y vibraciones y corren más cálidas que las lámparas incandescentes y HID. Esta lámpara LED de 100watts descarga menos de un amp de un sistema de corriente de 120 Voltios AC mientras produce 7,000 lúmenes de luz blanca brillante, produciendo eficiencia que reduce el poder de consumo y operación sin comprometer la calidad de salida de luz.



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.



Oprima la imagen para ampliar.

Esta lámpara LED linear a prueba de explosión no contiene balastro normalmente asociado con las lámparas fluorescentes lo cual reduce el peso total y crea un perfil de unidad mas delgado. El estado solido de LEDs tiene una hora de servicio de 100,000+, las cuales resulta en eficiencia extrema y reduce extremadamente el costo de

mantenimiento. El diseño solido de las lámparas de LED le dan a esta lámpara una resistencia superior de danos de vibraciones, extremos en temperaturas y servicio de lámpara mas del doble que las lámparas estándares T5.

Esta es lámpara es multi voltaje y puede ser utilizada con 100-277VAC, 50/60Hz sin la necesidad de un balastro especial. La carcasa esta especialmente diseñada para disipar el calor lo que incrementa la eficiencia y expectativa de vida de los luminares LED. La lámpara LED produce 7,000 lúmenes con un color de temperatura de 5000K y una rendición de índex de 70, lo cual produce colores y detalles mas adecuado que las de alta presión de sodio o luminarias de vapor de mercurio. El HBLP-1MLED esta disponible en opciones de montaje para la superficie y pendiente y es ideal para las locaciones donde el espacio es primordial.

Características de alta calidad

1. Bajo consumo de energía.
2. Operación instantánea de prendido/apagado.
3. Lámpara construida de aluminio extruido libre de cobre y resistente a la corrosión.
4. Rendición de color superior comparado a HPS, LPS, MV.
5. Retiene 80% lúmenes de salida después de 60,000 horas operacionales.
6. Lámpara con terminado de aluminio.
7. Bajo perfil- Poco peso.
8. 7,000 Lúmenes de salida de solo 100 watts.

Beneficio superior de LED

1. Vida útil de 100,000 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.

Especificaciones/ Información Adicional

EPL-48-100LED Explosion Proof

UL Listing: EE.UU- Canadá
Dimensiones:
W-4.83" L-47.46" H-6.15 "
Peso: 26 lbs**.**
Watts: 100 watts
Voltaje:
Universal 120-277VAC 50/60hz
Expectativa de vida LED:
100,000 + horas.

Lumenes: 7,000/70 Lúmenes por Watt

Temperatura Operacional Ambiental: -40 C a 65 C

Operating Temp Rating: T4A Rated

Minimum Operating Temp: -40 C

Maximum Case Temp: 65 C

Angulo de Destello: 150 grados

Color Temp: 5000K-

Montaje:
Unistrut- montaje en superficie.
Alambrado: ½ inch.
Garantía: Si - 3 Años*

U.L. Ratings

Class 1 Division 1, Groups C y D T4A

UL 844
UL 595 Outdoor Marine Type
UL 8750
IP66 Calificado
NEMA 4X
CSA 22.2 No. 137-M81

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

*5 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-48-100LED

