LED luminaria a prueba de explosión - 70 vatios - bajo perfil– 6000 lúmenes – Clase I División 1 y 2

Parte# EPL-LP-70W-LED

La lámpara LED de Larson Electronics EPL-LP-70W-LED de bajo perfil proporciona a los operadores con una potente energía eficiente alternativa al tradicional peligroso ubicación y luminarias. LED tecnología y compacto diseño hace que esta lámpara una opción de actualización de reemplazo excelente para mantenimiento voluminoso y altos costo mayores accesorios.

Este Clase I División 1 y 2, Clase II División 1 y 2 luminaria a prueba de explosiones proveerá 6,000 lúmenes de alta calidad luz cuando usando nomas 70 vatios. Está disponible en rayos de 360° y 180°. El cuerpo de aleación de aluminio libre de cobre es cubierto en polvo para mayor durabilidad y un aspecto estético atractivo. Un calor especial disipando diseño junto con la avanzada tecnología LED ayuda a esta accesorio lograr 100,000 horas de excelente clasificada vida con retención de luz de 70%. Peso ligero y un bajo perfil hacen de esta unidad una alternativa atractiva para los encuentros más grandes, pesados, y viejos y requiere menos madera para instalar.

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.

Esta luz es capaz de multi-voltaje y puede funcionare con 100-277 VAC, 50/60 HZ sin necesidad de un balasto o transformador. El cuerpo de aluminio y lámpara LED le da a esta luz excelente durabilidad y resistencia a impactos y vibraciones. La carcasa está especialmente diseñada para disipar el calor, que aumenta la eficiencia y vida útil de los emisores de LED. Esta lámpara de LED de alto rendimiento produce 6,000 lúmenes con una temperatura de color de 5000K y un índice de representación de color de 70, que significa esta lámpara hacer colores y detalles con mucho más precisión que las luminarias de vapor de sodio o mercurio de alta presión. El EPL-LP-70W-LED está disponible en varias configuraciones

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

del montaje como montaje en el techo, montaje colgante, montaje de pared y montaje de cable.

Nota sobre la extensión de la viga: La propagación del haz de 360° es la direccional estándar salida y típica para luces de inundación. El 180° brilla en solamente una dirección. Esto es bueno para la iluminación, los paquetes de pared y para no cegar el tráfico o peatones.

Notas de la opción de montaje: Opción de montaje colgante requiere conducto ser suministrado por el instalador. Opción de montaje de pared viene con la suspensión de la luminaria.

Hecho con alta calidad

1. Bajo consumo de energía
2. Encendido y apagado instantáneo
3. Luminaria construida de aleación de aluminio libre cobre resistente a la corrosión soldada
4. Representación de color superior en comparación con HPS, LPS, MG
5. 70% retención de lúmenes después de 100,000 horas de operación
6. Cuerpo de luminaria de aluminio revestido en polvo
7. Múltiples opciones de montaje incluyendo colgante, pared, techo y Cable de montaje giratorio soporte
8. Bajo perfil-ligero peso
9. 5,800 lúmenes de nomas 70 vatios

Beneficios de la Lámpara de LED

1. Vida hasta 50,000 horas
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía
3. Califica para proyectos de modernización por incentivos financieros, incluyendo reembolsos de servicios públicos, créditos fiscales y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periféricas (aire acondicionado, refrigeración)
5. Es 100% reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. La luz brillante y homogénea mantiene color constante a través del tiempo.
10. Encendido y apagado instantáneo – Sin parpadeo, retrasos o zumbido.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

11. Reproducción de color muy buena.
12. Resistente a la vibración o choques.
13. Una operación perceptiblemente más fresca.
14. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo

Especificaciones / información adicional

Tipo de lámpara: LED
Dimensiones: 10.7"Largo x 9.7"Ancho x 5.8"Alto
Vatios totales: 70 vatios
Lúmenes: 6,000
Voltaje: Multi- 100-277 VAC, 50/60Hz
Configuración de iluminación: inundación
Montaje: 3/4" NPT or 5/16"-18 x .75" NPT rosca
Peso: 20 lbs
Clasificado UL: Prueba a explosión
Gama de temperaturas ambiente: -40°C to +60°C
Temperatura de color: 5000K, >70-CRI
Expectativa de vida de la lámpara: 100,000+ horas
Extensión de la viga: 180° o 360°
Factor de potencia: >90%

Calificaciones/Aprobaciones
T5 Clasificación de temperatura
Clase I División 1 y 2 Grupos C y D
Clase II División 1 y 2 Grupos E, F, G
UL 844
UL -1598/A
IP66
NEMA 4X

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara LED fallada y/o el bulbo LED a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

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-LP-70W-LED (50971)

En existencia: Si

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com