A prueba de explosión Clase I, División II LED luminaria regulable - 4 pies, 2 lámparas de LED estilo T - balasto de emergencia

Parte# HAL-EMG-48-2L-LED-D

EL HAL-EMG-48-2L-LED-D de Larson Electronics es un accesorio regulable LED para zonas peligrosas, es aprobado U.L. en E.U./Canadá y es enumerado en Clase I División 2 Grupos A, B, C, D – UL 1598A, tiene clasificación de temperatura T4C y es ideal para locaciones peligrosas donde inflamable químicos/ vapores de petroquímicos pueden ser encontradas de vez en cuando.

El HAL-EMG-48-2L-LED-D accesorio es 4 pies en largo, con 2 lámparas, está enumerado en Clase I División 2 Grupos A, B, C y D para áreas peligrosas que llevan la fiabilidad y la eficiencia de la lámpara fluorescente y añade más vida de la lámpara y eficiencia con LEDs de alto rendimiento. Este accesorio es T4C temperatura nominal y viene estándar con nuestras lámparas de LED regulables de 23 vatios de alta potencia y cada uno produzca 2,875 lúmenes. Las lámparas están protegidas por una puerta de vidrio con bisagras de aluminio enmarcado con cuatro cierres de turno y el aparato se construye de la aleación de aluminio libre de cobre. El reflector de la lámpara es de aluminio de calibre pesado resistente a la corrosión y recubierto con un acabado de alto brillo reflectante.

El accesorio puede estar configurado para trabaja en 90-132VAC y 12-24DC y es aprobado U.L. 595 y UL 1598 tipo marino para ambientes marinos. El HAL-EMG-48-2L-LED-D es resistente a la intemperie y proporciona a los operadores en lugares peligrosos con una solución de iluminación altamente eficiente, confiable y comprable para las áreas abiertas donde los productos químicos inflamables y vapores de vez en cuando pueden estar presentes.

Esta luz regulable trabaja, se monta, y es cableada como nuestros HAL-48-2L-LED explosión prueba LED luminarias. La principal diferencia es que agregamos una unidad de respaldo de batería que incorpora la funcionalidad de luz emergencia a la luminaria. Esta luz de emergencia de áreas peligrosas desarrollara una bombilla en el estándar UL a 90 minutos después que se pierde la energía a 2875 lúmenes. La luz recarga la batería cuando se restablezca la energía eléctrica. La batería de seguridad incluye una pierna conmutada para encender la lámpara encendido/apagado sin patear la unidad en modo de emergencia.

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

Hemos eliminado la caja de lastre normalmente se asocian con accesorios fluorescentes que reduce el peso total, aumenta la vida de la lámpara a un extremo de 50,000 horas y ayuda a esta lámpara LED mantener una clasificación de temperatura T4C. El diseño de estado sólido de las lámparas de LED le dan a este aparto una resistencia superior a daños por vibración, extremos de temperatura y una vida útil de la lámpara sobre dos veces la de estándar T5-bombillas. Las lámparas LED de 24 vatios producen más iluminación de estándar T5-bulbos, pero solo usa 1/3 de la corriente. La actual generación de lámparas de estilo serie T de Larson Electronics produce 15% más luz que las bombillas T5 estándar.

El accesorio es capaz de multi-voltaje (no multi-tap) y trabajan en los siguientes voltajes: 90-132V AC. El accesorio HAL-EMG-48-2L-LED-D está aprobado U.L. por E.U. y Canadá.

Soportes de montaje superficial estándar: Cada soporte L es ceñido a la clavija de montaje de soporte de cada lado de la luz. El ángulo del soporte se encuentra apretando la tuerca y el tornillo de cada soporte. Los tornillos actúan como un tornillo de ajuste. Se monta el soporte sí mismo a través de un agujero solo en la parte superior del soporte. Tiene dos soportes, uno en cada lado de la luz. Cuando los soportes estándar montados en una superficie (techo, piso o pared), la lámpara puede eliminarse de los soportes por aflojando los tornillos que sujetan el soporte en la clavija de montaje. Soportes de montaje son removibles. Un solo orificio permite al operador instalar la luz a cualquier superficie.

Un montaje de soporte deslizante está disponible para que los operadores puedan adaptar este artefacto de iluminación de LED para utilizar los agujeros de montaje existentes previamente de otros accesorios fluorescentes. Contactate con nosotros para la opción de soporte deslizante.

Usos sugeridos: Mantenimiento de aeronaves, aceite de perforación, refinerías, solvente y limpieza de áreas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de residuos, plantas de procesamiento de gas, Offshore, buques, aplicaciones marinas.

Hecho en calidad de los Estados Unidos

1. Cada unidad probada dialécticamente.
2. Accesorio llega montado y prepararla para reducir costo y tiempo de instalación. Soportes ajustables permiten al operario elegir cualquier ángulo de montaje para la lámpara, donde otros modelos sólo

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

pueden ofrecer uno o tres opciones.
3. Artefacto construido aerodinámico acanalada resistente a la corrosión, cuerpo de aluminio de cobre hoja libre para mejor oír disipación y alargar la vida del lastre.
4. Re-lamping hecho de 4 cierres, que permiten que el operador destrabe la puerta con bisagras y acceder a las lámparas.
5. Reflectores de aluminio con acabado en alto brillo reflectante de calibre grueso. Resiste abolladuras y corrosión.
6. 1/2" o 3/4", agujero roscado de acceso para conducto de cableado.
7. Unidades pueden estar conectados extremos a extremo en serie.

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.
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

Listado UL en: Estados Unidos y Canadá
Tipo de lámpara: Regulable LED
Dimensiones: 49 3/4”-largo x 7”- ancho x 6 1/8” –alto
Peso: 33 lb
Voltaje: Multi – 90-132V AC 50/60Hz
Vatios totales: 46 vatios
Total de lúmenes: 5,750
Eficacia de lúmenes: 125 Lm/V

Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas
Eficiencia de potencia: 90%
Factor de potencia: >0.95
Temperatura de color: 4500K o 5600K
Ángulo de luz: 150°
Gama de temperaturas ambiente: -25°C to +45°C
Rango de temperatura: T4C clasificado
Montaje: Soporte estándar, corredera soporte opcional
Concentradores de cableado: 1/2" o 3/4” de rosca
Batería de respaldo: 90 minutos de vida a 900 lúmenes
Garantía: SI – 3 años*
Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado

Clasificaciones/aprobaciones
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL595 Al aire libre tipo marino (agua salada)
UL 1598 tipo marino
Pierna conmutada para la alimentación de luz encendido/apagado
Bombillas regulables

*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.

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 #: HAL-EMG-48-2L-LED-D (144076)

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