HAL-EMG-48-2L-T8 Fluorescente luz con balasto de emergencia – Clase I División 2 - Zonas peligrosas

Parte # HAL-EMG-48-2L-T8

EL HAL-EMG-48-2L-T8 de Larson Electronics es un accesorio fluorescente 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 T4A y es ideal para locaciones peligrosas donde inflamable químicos/ vapores de petroquímicos pueden ser encontradas de vez en cuando.

El HAL-EMG-48-2L-T8 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, una buena opción para uso en aplicaciones donde el espacio es una prima. Este accesorio es T4A nominal y viene con estándar F32 T8 bulbos. 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 es capaz de multi-voltaje y es aprobado U.L. 595 y UL 1598 tipo marino para ambientes marinos. El HAL-EMG-48-2L-T8 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 fluorescente trabaja, se monta, y es cableada como nuestros EPL-48-2L explosión prueba fluorescente luminarias. La principal diferencia es que agregamos un Bodine balasto que incorpora la funcionalidad de luz emergencia a la luminaria. Esta luz de emergencia de áreas peligrosas desarrollara una bombilla en el estándar UL para90 minutos después que se pierde la energía. La luz recarga la batería cuando se restablezca la energía eléctrica. Configuración estándar incluye un balasto de emergencia que se ejecutara una sola lámpara para 90 minutos a 900 lúmenes. Por un cargo adicional, puede añadirse un segundo lastre para ejecutar una segunda lámpara para salida de 1800 lúmenes para 90 minutos. La batería de seguridad incluye una pierna conmutada para encender la lámpara encendido/apagado sin patear la unidad en modo de emergencia.

NOTA EN LAMPARAS: Este accesorio viene con un balasto electrónico y F32-T8/841 bulbos producen 2,950 lúmenes por bombilla y una vida de servicio de 24,000 horas.

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

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.

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 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.

Opciones de Lámparas

F32-T8/841 – 2950 lúmenes por bombilla, 24,000 horas de vida, color de 4100 Kelvin

Especificaciones / información adicional

Listado UL en: Estados Unidos y Canadá
Tipo de lámpara: Fluorescente
Dimensiones: 49 3/4”-largo x 7”- ancho x 6 1/8” –alto

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

Peso: 33 lb
Voltaje: Multi – 120-60Hz, 220-50Hz, 240-60Hz, 277-60Hz
Vatios totales: 64 vatios*
Total de lúmenes: F32-T8/841 bulbos 5,900
Eficacia de lúmenes: F32-T8/841 bulbos 92.18 Lm/V
Expectativa de vida de la lámpara: 130,000 horas
Temperatura de color: 4100K
Ángulo de luz: N/A
Gama de temperaturas ambiente: -30°C to +70°C
Rango de temperatura: T4A clasificado
Montaje: Soporte estándar, corredera soporte opcional
Concentradores de cableado: 1/2" o 3/4” de rosca
Garantía: SI – 3 años*
Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado
*Totales de vataje son solo lámparas y pueden variar con diferentes lámparas.

Clasificaciones/aprobaciones
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL595 Al aire libre tipo marino (agua salada)
UL 1598 tipo marino
Titulo 24 de California conforme
Pierna conmutada para la alimentación de luz encendido/apagado

*Garantía de reemplazo de 3 años en esta lámpara (o bulbos para accesorios de iluminación con bulbos removibles). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo 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 #: HAL-EMG-48-2L-T8 (49710)

En existencia: Si