Lámpara giratoria Clase I División 2 - de 4 pies de largo (1.2 metros), con 2 lámparas - luz fluorescente de plataforma en altamar - cumple las especificaciones del USCG (Guardacostas de Estados Unidos por sus siglas en inglés)

Parte # HAL-48-2L-BMSW

Hecha en los EUA

El accesorio de luz fluorescente de Larson Electronics HAL-48-2L-BMSW para zonas peligrosas, está aprobado UL en los EE. UU. y Canadá, en la Clase I División 2 Grupos A, B, C y D - listado UL 1598A, tiene una clasificación de temperatura T4A y es ideal para áreas peligrosas donde vapores inflamables químicos / petroquímicos a veces puedan encontrarse. Esta lámpara para zonas peligrosas, lleva la aprobación del Guardacostas de Estados Unidos, haciéndola ideal para usos tales como plataformas petroleras, barcos, aplicaciones en altamar, industria petroquímica, manufactura, almacenaje químico, y centros de tratamiento de aguas.

Este accesorio de iluminación de 4 pies (1.2 metros) de largo, con dos lámparas fluorescentes es ideal para los operadores que buscan una luz de calidad superior para áreas peligrosas, que reduzca costos de operación, mejore la calidad de iluminación y reduzca el tiempo muerto ocasionado por intervalos de mantenimiento frecuentes. Este accesorio está clasificado con temperatura T4A y viene normalmente con lámparas T5HO de 54 vatios, las cuales producen una luz combinada de 10,000 lúmenes. Nosotros también ofrecemos lámparas T8 o T12HO como alternativas. Las lámparas están protegidas por un marco de aluminio con revestimiento espolvoreado, y con cristal de acrílico transparente resistente al calor y quebraduras, aseguradas con diez pestillos de acero recubiertos con zinc.

Este accesorio lleva un grado de temperatura T4A y está aprobado UL 595, y UL 1598A tipo marino, para uso en ambientes marinos. El accesorio está construido en aleación de aluminio libre de cobre, con cobertura de polvo. El reflector de la lámpara es de aluminio de grueso calibre, resistente a la corrosión y acabado con una cubierta reflectante de alto brillo. El HAL-


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

48-2L-BMSW es a prueba de mal tiempo y provee a los operadores en zonas peligrosas, de una solución muy eficiente, confiable y económica de iluminación para áreas abiertas donde productos químicos y vapores inflamables pueden estar presentes. Presione aquí para leer la descripción del NEC para pruebas de explosiones y ubicaciones peligrosas.

Presione aquí para ver la nueva LED integrada HAL-48-2L-ITG-LED-BMSW Clase I División 2, que produce 19,200 lúmenes.

**Comparación de consumo de energía**

| | T5HO | T8 | LED |
|---|---|---|---|
| **Vataje** | **108 Vatios** | **64 Vatios** | **56 Vatios** |
| **Consumo en amperes a 120 V AC** | **0.90 amperes** | **0.54 amperes** | **0.47 amperes** |
| **Consumo en amperes a 220 V AC** | **0.49 amperes** | **0.29 amperes** | **0.25 amperes** |
| **Consumo en amps a 240 V AC** | **0.45 amperes** | **0.27 amperes** | **0.23 amperes** |
| **Consumo en amperes a 277V AC** | **0.39 amperes** | **0.24 amperes** | **0.20 amperes** |
| **Consumo en amperes @ 12V DC** | **9 amperes** | **5.34 amperes** | **4.67 amperes** |
| **Consumo en amperes a 24V DC** | **4.5 amperes** | **2.67 amperes** | **2.34 amperes** |
| **Expectativa de vida de la lámpara** | **20,000 horas** | **24,000 horas** | **50,000 horas** |
| **Temperatura de color** | **5000 K / 4100 K** | **4100 K** | **5600 K** |

**Opciones de montaje:**

Salvo se especifique lo contrario, nuestra norma, es usar la configuración más común, el montaje con soporte en el extremo, mostrado abajo agrandado. También ofrecemos un montaje colgante para ésos que necesitan suspender el accesorio lejos de la superficie del cielo raso (es decir, suspender de tubería o conducto). Configuraciones adicionales de montaje pueden hacerse para ajustarse a las necesidades requeridas. Por favor póngase en contacto con



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

nosotros para configuraciones de montaje especiales.

**Montaje de soportes de superficie estándar:**
Cada soporte L se ajusta a la clavija de montaje del soporte en cada lado de la lámpara. El ángulo del soporte es fijado al ajustar los dos pernos a cada lado del soporte. Los pernos trabajan como tornillos de fijación. El soporte se monta por un agujero para perno que está encima del soporte. Hay dos soportes. Una vez que los soportes son montados a una superficie (cielo raso, piso o pared), el accesorio luminoso se puede girar de los soportes aflojando los tornillos del casquillo que sostienen el soporte a la clavija de montaje. Este accesorio permite 45° de giro desde el punto de 90°.

**Aplicaciones sugeridas:** mantenimiento de avión, plataformas de perforación petrolera, refinerías, ambientes marinos y de agua salada, barcos, buques cisterna, usos diversos en altamar, áreas de limpieza y solventes, plantas de procesamiento de gas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de basura.

Hecha con calidad de EUA

1. Cada unidad es probada dialécticamente.
2. Los accesorios llegan montados y probados para reducir tiempos de instalación y costos. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador elegir cualquier ángulo de montaje para el accesorio, donde otros modelos pueden ofrecer solamente una o tres opciones.
3. Accesorio construido en hoja de aluminio con cuerpo aerodinámico acanalado resistente a la corrosión, libre de cobre para una mejor disipación del calor y extender la vida del balasto.
4. Marco del vidrio en aluminio extruido para mayor resistencia
5. El reemplazo de las lámparas es hecho a través de los 10 pestillos de apriete, que permiten al operador remover el cristal y tener acceso a las lámparas.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resisten abolladuras y corrosión.
6. Acceso de agujero roscado de 1/2" o 3/4" para el conducto del cableado.
7. Las unidades pueden conectarse de terminal a terminal para instalación en serie.

Opciones de lámparas


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

**F54-T5/850/HO** – 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000 Kelvin
**F54-T5/841/HO** – 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 4100 Kelvin
**F48-T12/HO**– 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100 Kelvin
**F32-T8/841—** 2950 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 5000 Kelvin
**F32-T8/841** – 2950 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 4100 Kelvin

Especificaciones / información adicional

**HAL-48-2L-BMSW para áreas peligrosas**
**Listado en UL: Estados Unidos - Canadá**
**Dimensiones: 51.1"- Largo x 7.09"- Ancho x 8.65"- Alto**
**Peso: 25.7 lb**
**Vatios totales: 108 vatios***
**Lúmenes totales: 10,000**
**Voltaje: universal 120-277 V AC**

**Expectativa de vida de la lámpara: 20,000 horas (T5HO)**

**Eficiencia luminosa: 90 lúmenes por vatio**
**Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: clasificado T4A -40 °C a +65 °C**
**Ángulo de haz: 150°**
**Temperatura de color: 5000 K o 4000 K - Índice de reproducción cromática -75**
**Montaje: soporte trasero de montaje giratorio**

**Cubo de cableado: 1/2" o 3/4" roscada**

**Materiales: hoja de cubierta, de aluminio; lente acrílica**
**Garantía: SÍ- 5 años***
**Aprobación UL: certificado de los EUA certificado de Canadá**

**Clasificaciones/aprobaciones**
**Clase I División 2, Grupos A, B, C y D**
**UL 844**
**UL 1598A tipo marino**
**cUL Listado para Canadá**
**Temperatura de trabajo T4**
**Cumple especificaciones de USCG**
**Cumple con el Título 24 de California**

**Requisitos de órdenes especiales**
**Contáctenos para requisitos especiales**
**Llamada gratis: 1-800-369-6671**
**Internacional: 1-903-498-3363**
**Correo eléctrónico: sales@larsonelectronics.com**

***El vataje puede variar dependiendo de la lámpara seleccionada**

*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). 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. Por favor oprima aquí para ver nuestro folleto de garantía de 5 años.

HAL-48-2L-BMSW (105153)
Referencia de enlace permanente: http://www.larsonelectronics.com/p-105153-class-i-div-2-pivoting-light-4-foot-2-lamp-offshore-fluorescent-rig-light-meets-uscg-specs.aspx


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