Lámpara fluorescente con los requisitos de resistencia a la corrosión (agua salada) - Clase I División 2

Parte # HALP-48-2L

Hecha en los EUA

El accesorio de luz fluorescente HALP-48-2L para áreas peligrosas de Larson Electronics está aprobado en Estados Unidos y Canadá UL Clase I División 2 Grupos A, B, C y D, listado UL 1598A, tiene una clasificación de temperatura T4C y está especificamente diseñado para manejar los rigores húmedos y corrosivos de los ambientes marinos.

El accesorio de iluminación fluorescente para áreas peligrosas HALP-48-2L está diseñado para uso en áreas mojadas y ambientes marinos de aguas saladas, donde la resistencia a la corrosión es crítica para la longevidad y la seguridad de los equipos. Este accesorio clasificado Clase I División 2 está construido de materiales no corrosivos, incluyendo una carcasa de poliéster reforzada con fibra de vidrio, con una junta vaciada para un sellado confiable y un difusor acrílico resistente al impacto. Ocho pestillos de plástico resistentes a la corrosión aseguran la cubierta de la lámpara a la carcasa y proporcionan un bloqueo firme con el sellado vaciado para evitar goteos e intrusión de agua. Pestillos de acero inoxidable opcionales están disponibles bajo pedido.

Este accesorio está clasificado UL 844 y aprobado en Clase I División 2, Grupos A, B, C y D. El accesorio HALP-48-2L también lleva una clasificación de exteriores marinos UL 1598A y cumple las especificaciones del Guardacostas de Estados Unidos.

NOTA EN LÁMPARAS: este accesorio viene equipado con dos lámparas fluorescentes T5HO, T8, o T12HO. Las lámparas F54-T5/850/HO son de 54 vatios produciendo 5,000 lúmenes por tubo, para 20,000 lúmenes por aparato, un color 5000 o 4100 Kelvin y una vida útil nominal de 20,000 horas. Las lámparas F32-T8/841 son de 32 vatios produciendo 2950 lúmenes per tubo, para 5900 lúmenes por aparato, un color 4100 Kelvin y una vida útil nominal de 24,000 horas. Las lámparas F48-T12/HO son de 60 vatios produciendo 4050 lúmenes per tubo, para 8100 lúmenes por aparato, y una vida útil nominal de 12,000 horas. El HALP-48-2L tiene un balasto electrónico de voltaje universal y funciona en un rango de voltajes de 120 V a 277 V AC 50/60 Hz incluyendo: 120 voltios 60 Hz, 220 voltios 50 Hz, 240 voltios 60 Hz y 277 voltios 60 Hz.

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 bridados para montaje de superficie: montajes de acero inoxidable tipo brida unidos en cada extremo del accesorio permiten ser simplemente asegurados a cualquier superficie. Los soportes proporcionan cierta protección de amortiguación mientras que permiten al usuario montar el accesorio a través de los orificios pasantes que sobresalen a cada lado del accesorio. Los agujeros de montaje están separados 38.25" en el centro a lo largo de la parte superior de esta lámpara de áreas peligrosas. Los agujeros de montaje están a 3.9" y 7.2" en el centro a través la parte superior de la lámpara.

Montaje colgante/suspendido: los accesorios del montaje colgante penden del cielo raso y son suspendidos por una tubería rígida. Cada accesorio se equipa con dos cubos NPT de 3/4", uno en cada extremo del accesorio. Los operadores bajan la tubería rígida a los centros roscados en que se montan. El cableado es alimentado a través de la tubería rígida a uno de los cubos NPT y se junta dentro a los alambres guías del accesorio, completando la conexión eléctrica. El cubo pendiente restante proporciona apoyo para el extremo opuesto del accesorio.

Aplicaciones sugeridas: el HALP-48-2L está diseñado para lugares marinos húmedos y mojados, donde se requieren luces fluorescentes resistentes a la corrosión. Esto incluye instalaciones petroquímicas, pozos de lubricación, plataformas de perforación petrolera, cuartos de equipos, áreas de limpieza / solventes, áreas de tratamiento de aguas, plantas procesadoras y puertos marinos de carga.

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. Soportes de acero inoxidable tipo brida unidos en cada extremo del accesorio permiten ser simplemente asegurados a cualquier superficie.
3. Carcasa construida de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
4. El reemplazo de las lámparas es hecho a través de 8 pestillos de plástico de bloqueo a presión, que permiten que el operador quite la puerta y tenga acceso a las lámparas.
5. La cobertura difusora de la lámpara es construida en acrílico de alto impacto, resistente a la corrosión y para protección de la lámpara.
6. Acceso de agujero roscado de 3/4 de pulgada para el conducto del cableado.

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

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

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

Especificaciones / información adicional

HALP-48-2L - lámpara fluorescente para áreas peligrosas

Tipo de lámpara: fluorescente de 4’
Dimensiones de la superficie: 49.975" largo x 7.975" ancho x 5.1" alto
Dimensiones del colgante: 49.731" largo x 7.205" ancho x 5.425" alto

Peso: 8 lb

Voltaje: universal 120-277 V AC 50/60 Hz
Vatios totals: 108 W (T5HO), 64 W (T8), 120 W (T12HO)
Lúmenes totales: 10,000 (T5HO), 5,900 (T8), 8,100 (T12HO)
Vida de la lámpara (horas): 20,000 (T5HO), 24,000 (T8), 12,000 (T12HO)
Eficiencia (lúmenes por vatio): 92 (T5HO), 92 (T8), 67.5 (T12HO)
Temperatura de color: 5000 K (T5HO) or 4100 K (T5HO, T8, T12HO)
Ángulo de haz: 160° horizontal, 116.5° vertical
Montaje: Soporte de superficie tipo brida o conector colgante
Cubo de cableado: 3/4" NPT
Materiales: poliéster/carcasa de fibra de vidrio, lente acrílico

Cubo de cableado: 3/4" NPT

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: - 20 °C a +70 °C
Temperatura de funcionamiento mínima: -30 °C

Temperatura máxima de la caja: 90 °C

*Los voltajes totales sólo son de las lámparas y pueden variar con lámparas diferentes.

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I División 2, Grupos A, B, C y D

UL 844

UL 1598A tipo marino (agua salada)

Cumple con el Título 24 de California
Listado para Canadá
Temperatura de trabajo T4

Construcción no corrosiva

Cumple las especificaciones del Guardacostas de EUA.

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364
Correo eléctrónico:
sales@larsonelectronics.com

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

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar -

Oprima aquí para ver la descripción del diseño de la lámpara a prueba de explosión

Oprima aquí para ver la tabla de clasificación de temperatura, de las lámparas a prueba de explosión

Parte #: HALP-48-2L (45201)
En existencia: Sí

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