

Lámpara fluorescente con requisitos de resistencia a la corrosión - de 2 pies de largo (.6 metros), con 3 tubos fluorescentes - Clase I División 2

Parte # HALP-24-3L

Hecha en los EUA

El accesorio luminoso para áreas peligrosas de Larson Electronics HALP-24-3L está aprobado en Estados Unidos y Canadá UL Clase I División 2 Grupos A, B, C y D, listado UL 1598A, tiene clasificación de temperatura T4A, y está específicamente diseñado para manejar los rigores húmedos y corrosivos de los ambientes marinos.

[Opriima aquí para ver la versión LED de este accesorio](#)

El accesorio de iluminación fluorescente para áreas peligrosas HALP-24-3L está diseñado para uso en áreas mojadas y aguas saladas - ambientes marinos 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, vaciada en una junta para un sellado confiable y un difusor acrílico resistente al impacto. Pestillos de plástico resistentes a la corrosión aseguran la cubierta de la lámpara a la caja, y proporcionan un bloqueo firme con el vaciado en la junta para prevenir goteos e intrusión de agua. Este accesorio está clasificado UL 844 y aprobado en Clase I División 2, Grupos A, B, C y D. El accesorio HALP-24-3L también lleva una clasificación de exteriores marinos UL 1598A y cumple las especificaciones del Guardacostas de Estados Unidos. Este accesorio es ideal para áreas peligrosas donde la resistencia a la corrosión es obligatoria y las limitaciones de espacio requieren una solución de iluminación, compacta.

NOTA EN LAS LÁMPARAS: este accesorio viene equipado con lámparas T5/HO - de 24 vatios produciendo 2,500 lúmenes por bulbo, un color 5000 Kelvin y una



vida útil de servicio, clasificada en 20,000 horas. Nosotros ofrecemos T12/HO – con 2025 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100 Kelvin; y T8/ – con 1500 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 4100 Kelvin; como opciones de lámpara para este accesorio. El HALP-24-3L tiene un balasto electrónico de voltaje universal que funciona a 120-277 V AC 50/60 Hz.

Montaje en superficie: Soportes de aluminio tipo brida unidos en cada extremo del accesorio permiten ser simplemente asegurados a cualquier superficie. Los soportes proporcionan cierta absorción de sacudidas 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 14.91" pulgadas en el centro a lo largo de la parte superior de esta lámpara de áreas peligrosas. Los agujeros de montaje están 9.5" en el centro a través de la parte superior de la lámpara.

Montaje colgante: Este accesorio luminoso puede pender del cielo raso suspendido de una tubería rígida. Cada accesorio se equipa con cualquiera de dos cubos NPT de 1/2" o 3/4", en cualquier 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 sujeta 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-24-3L 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 los 6 pestillos de acero inoxidable 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 1/2" o 3/4" para el conducto del cableado.

Opciones de lámparas

T5/HO– 2500 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000

Kelvin

T12/HO– 2025 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100

Kelvin

T8– 1500 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 4100

Kelvin

Especificaciones / información adicional

HALP-24-3L para áreas peligrosas

Listado en UL: Estados Unidos - Canadá

Dimensiones: Largo - 25.88" x Ancho - 7.21" x
Alto - 5.43"

Peso: 12.5 lb

Vatios totales: 72 vatios

Voltaje: 120-277 V AC 50/60 Hz

Lúmenes totales: bulbos T5-HO de 6,600

Expectativa de vida de la lámpara: bulbos T5-
HO de 20,000 horas

Eficiencia: bulbos T5-HO de 91 lúmenes por
vatio

Especificaciones límite UL

**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**

cUL Listado para Canadá

**Cumple especificaciones de
USCG**

Temperatura de trabajo T4



Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: clasificado T4A -20 °C to +70 °C

Temperatura de funcionamiento mínima: -20 °C

Temperatura máxima de la caja: 70 °C

Ángulo de haz: N/A

Temperatura de color: bulbos T5-HO de 5000 K

Montaje de superficie (2) soportes de aluminio tipo brida

Montaje colgante: (2) cubos de 1/2" o 3/4" a cualquier lado del accesorio

Conector hub de cableado: 1/2" o 3/4" roscada, conectores NPT

Aprobación UL: certificado de los EUA [certificado de Canadá](#)

Cumple las especificaciones del Guardacostas de EUA.

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

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Internacional: 1-903-498-3363

Correo electrónico:

sales@larsonelectronics.com

HALP-24-3L (70379)

Enlace de referencia permanente: <http://www.larsonelectronics.com/p-70379-class-1-division-2-fluorescent-light-2-foot-3-lamp-corrosion-resistant-requirements.aspx>