Lámpara fluorescente con requisitos de resistencia a la corrosión (agua salada) - de 2 pies de largo (. 6 metros) - Clase I División 2

Parte # HALP-24-2L

Hecha en los EUA

El accesorio luminoso para áreas peligrosas de Larson Electronics HALP-24-2L 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 especificamente diseñado para manejar los rigores húmedos y corrosivos de los ambientes marinos.

El accesorio de iluminación fluorescente para áreas peligrosas HALP-24-2L 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 acrilico 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-24-2L 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 –

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

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-24-2L 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 dos cubos NPT de 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-24-2L 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.

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

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 3/4 de pulgada 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

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

Especificaciones / información adicional

HALP-24-2L para áreas peligrosas

Listado en UL: Estados Unidos - Canadá

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

Peso: 10.8 lb

Vatios totales: 48 vatios*

Voltaje: 120-277 V AC 50/60 Hz

Lúmenes totales: bulbos T5-HO de 4,400

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

Especificaciones límite UL
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D

UL 844

UL 1598A tipo marino (agua salada)
Clasificado IP67
Cumple con el Título 24 de California
cUL Listado para Canadá
Cumple especificaciones de USCG

Temperatura de trabajo T4

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

Eficiencia: bulbos STD-T5-HO de 92 lúmenes por vatio
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: clasificado T4A -20 °C a +70 °C

Ángulo de haz: N/A

Temperatura de color: bulbos T5-HO de 5000 K
Montaje colgante: (2) cubos de 3/4" a cualquier lado del accesorio
Montaje de superficie (2) soportes de alumino tipo brida

Cubo de cableado: 3/4" roscada, cubos NPT

Aprobación UL: certificado de los EUA certificado de Canadá
Temperatura de funcionamiento mínima: -20 °C
Temperatura máxima de la caja: 90 °C
Cumple las especificaciones del Guardacostas de EUA.
***Los vatajes totales sólo son de las lámparas y pueden variar con lámparas diferentes.**

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

HALP-24-2L (45351)

Enlace de referencia permanente: http://www.larsonelectronics.com/p-45351-class-1-division-2-fluorescent-light-2-foot-corrosion-resistant-requirements-saltwater.aspx