Lámpara fluorescente - resistente a la corrosión (agua salada) - de 2 pies de largo (.60 metros) -diseño biaxial - Clase I, División 2

Parte # HALP-24-2L-BX

Hecha en los EUA

El accesorio luminoso para áreas peligrosas de Larson Electronics HALP-24-2L-BX 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. Este accesorio utiliza lámparas de diseño biaxial para aumentar el vataje y la salida de luz sin aumentar el tamaño o el peso del accesorio.

El accesorio de iluminación fluorescente HALP-24-2L-BX para áreas peligrosas se basa en la eficacia de nuestra serie HALP-24 mediante la inclusión de lámparas biaxiales que aumentan el vataje y la salida de luz totales del accesorio sin aumentar el tamaño o el peso de la unidad. Aunque se sacrifica algo de eficiencia para incrementar la potencia de salida, el bajo costo de esta unidad y el aumento de producción ayudan a compensar esta baja de eficiencia. 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 carcasa, 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-BX 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.

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

NOTA EN LÁMPARAS:este accesorio viene equipado con tubos fluorescentes biaxiales que aumentan el vataje de las lámparas estándar HALP-24-2L de 48 vatios, con 2 lámparas estándar T5-HO a 80 vatios con bulbos biaxiales. El HALP-24-2L-BX tiene un balasto electrónico de voltaje universal que funciona a 120-277 V AC 50/60 Hz.

Montaje de 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-BX 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

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

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 3/4 de pulgada para el conducto del cableado.

Opciones de lámparas

N/A

Especificaciones / información adicional

HALP-24-2L-BX 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: 80 vatios

Voltaje: 120-277 V AC 50/60 Hz

Lúmenes totales: N/A
Expectativa de vida de la lámpara: 20,000 horas
Eficiencia: N/A

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

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

Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: clasificado T4A -30 °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: N/A

Montaje de superficie: soportes de alumino tipo brida
Montaje colgante: (2) conectores hub de 3/4" en cualquier lado del accesorio
Conector hub de cableado: (2) conectores hub de 3/4" en cualquier lado del accesorio
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 eléctrónico: sales@larsonelectronics.com

HALP-24-2L-BX (47394)

Enlace de referencia permanente: http://www.larsonelectronics.com/p-47394-class-i-div-ii-fluorescent-fixture-corrosion-resistant-saltwater-2-fixture-bi-axial-design.aspx