Lámpara fluorescente HAL-48-2L, C1D2 - para ubicación en áreas peligrosas - Multi-voltaje

Parte #: HAL-48-2L

Hecha en los EUA

El accesorio luminoso de Larson Electronics HAL-48-2L para uso en zonas peligrosas está aprobado U.L. en los EE.UU. y Canadá, en la Clase I División 2 Grupos A, B, C y D - UL listado 1598A, tiene una clasificación de temperatura T4A y es ideal para áreas peligrosas donde vapores inflamables químicos/ petroquímicos a veces puedan encontrarse.

El accesorio HAL-48-2L de 4 pies de largo (1.2 metros), con 2 lámparas, listado UL Clase I División 2 Grupos A, B, C y D, luz fluorescente para áreas peligrosas es una buena opción para uso en aplicaciones donde el espacio es limitado. Este accesorio clasificado temperatura T4A, viene equipado con tubos F54-T5/850/HO, y está disponible con bulbos opcionales T12/HO and T8/841.

Las lámparas están protegidas por un marco de aluminio y un cristal de acrílico transparente resistente al calor y quebraduras, aseguradas con diez pestillos de apriete y el accesorio está construido en aleación de aluminio, libre de cobre. El reflector de la lámpara es de aluminio de grueso calibre, resistente a la corrosión y acabado con una cubierta reflectante de alto brillo. Este accesorio tiene capacidad multi-voltaje y está aprobado U.L. 595, y UL 1598A Tipo marino, para uso en ambientes marinos. El HAL-48-2L provee a los operadores en zonas peligrosas, con una solución de iluminación compacta, confiable y económica, para áreas abiertas donde productos químicos y vapores inflamables ocasionalmente pueden estar presentes.

Nota en las Lámparas: Este accesorio viene equipado con F54-T5/850/HO – de lámparas de 54 vatios producing 5,000 lúmenes por bulbo, un color 5000 Kelvin y una vida útil de servicio clasificada en 20,000 hour. Nosotros ofrecemos F48-T12/HO – con 4050 lúmenes por bulbo, 12,000 horas de vida, color 4100 Kelvin y F32-T8/841 – con 2950 lúmenes por bulbo, 24,000 horas de vida, color 4100 Kelvin, como opciones para la lámpara de este accesorio. El HAL-48-2L tiene un balasto electrónico multi-voltaje y trabaja con 120 voltios 60 Hz, 220 voltios 50 Hz, 240 voltios 60 Hz and 277 voltios 60 Hz.

Montaje de soportes de superficie estándar:
Cada soporte se ajusta a la clavija de montaje del soporte en cada lado de la lámpara. El ángulo del soporte es fijado apretando dos tornillos de cabeza en cualquier lado del soporte. Los tornillos de cabeza trabajan como tornillos de fijación. El soporte se monta por un agujero para perno que está encima del soporte. Hay dos soportes, uno en cada extremo de la lámpara. Una vez que los soportes son montados a una superficie (techo, piso o pared), el accesorio se puede quitar de los soportes aflojando los tornillos del casquillo que sostienen el soporte a la clavija del montaje. Los soportes de montaje son removibles. Un agujero perforado completamente permite al operador instalar la lámpara a cualquier superficie. Montajes colgantes están disponibles para operadores quienes deseen montar estos accesorios lejos del cielo raso.

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

Usos sugeridos: Mantenimiento de aeronaves, plataformas de perforación petrolera, refinerías, áreas de limpieza y de solventes, plantas de procesamiento de gas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de basura.

Hecho 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 del montaje para el accesorio, donde otros modelos pueden ofrecer solamente una o tres opciones.
3. Accesorio construido en aluminio extruido, libre de cobre, con acanalado aerodinámico resistente a la corrosión, para mejor disipación del calor y la vida útil del balasto.
4. Marco del cristal en aluminio extruido para mayor resistencia
5. El cambio de lámparas se hace a través de los 10 pestillos de apriete, los cuales permiten al operador desenganchar el cristal y tener acceso a las lámparas.
6. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resiste abolladuras y corrosión.
7. Acceso de agujero roscado de 1/2" o 3/4" para el conducto del cableado.
8. Las unidades pueden conectarse de terminal a terminal para instalación en serie.

Opciones de lámparas

F54-T5/850/HO – 54 vatios, 5000 lúmenes por bulbo, 20,000 horas de vida, color 5000 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 4100 Kelvin
F48-T8/HO - 48 vatios, 4000 lúmenes por bulbo, 18,000 horas de vida, color 4100 Kelvin (Sufijo -T8HO)

Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

Especificaciones / información adicional

HAL-48-2L para áreas peligrosas
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho-7" Largo-49 3/4 " Alto-6 1/8 "
Peso: 33 Lbs.
Vatios totales: 108 vatios

Especificaciones límite U.L.
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL 595 Exteriores tipo marinos (agua salada)
UL 1598A Tipo marino
Cumple con el Título 24 de California

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

Voltaje: múltiple- 120V-60Hz 220V-50Hz 240V-60Hz 277V-60Hz
Lúmenes totales: bulbos STD-T5-HO de 10,000
Expectativa de vida de la lámpara: Bulbos STD-T5HO de 20,000 horas
Eficacia: bulbos STD-T5-HO- 92 lúmenes por vatio
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: Clasificado T4A -30°C a +70°C
Ángulo de haz: N/A
Temperatura de color: bulbos de 5000K T5-HO
Montaje: soporte estándar - colgante opcional
Cubo de cableado: 1/2" o 3/4" roscada
Aprobación U.L.: certificado de los EUA Certificado de Canadá
Temperatura de funcionamiento mínima: -30°C
Temperatura máxima de la caja: 90°C

Dibujos dimensionales de Hal-48-2L
*Los vatajes totales sólo son de las lámparas y pueden variar con lámparas diferentes.
*Temperaturas superiores a +65 °C reducirán la vida del balasto de 5 a 3 años

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar- Por favor note: el tiempo de espera en esta lámpara es de 2 días.

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

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

Parte #: HAL-48-2L (1962)
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