Luminaria fluorescente Clase I División 2 - 4 pies de largo (1.2 metros), 2 lámparas - tubos UV - lente de vidrio

Parte # HAL-48-2L-BL-UV

Hecha en Texas

El accesorio fluorescente de luz ultravioleta para áreas peligrosas, de Larson Electronics HAL-48-2L-BL-UV está listado en Clase I, División 2, Grupos A, B, C, y D para uso tanto en los Estados Unidos y Canadá. Este accesorio usa una combinación especial de balasto y bulbo para producir luz en el espectro ultravioleta. Está lámpara es clasificada en temperatura T4C y es ideal para áreas peligrosas donde se usan lámparas UV para curar revestimientos y adhesivos, como agentes germicidas, o para pruebas no destructivas.

El accesorio HAL-48-2L-BL-UV tiene 4 pies (1.2 metros) de largo, 2 lámparas, está listado UL Clase I División 2, lámpara de luz fluorescente para áreas peligrosas, que emite luz en el espectro ultravioleta. La lámpara HAL-48-2L-BL-UV puede ser configurada para producir luz UVA o UVC la cual es típicamente usada para curar revestimientos o adhesivos, control de plagas o en aplicaciones germicidas. Las lámparas están protegidas por una puerta de vidrio con un marco de aluminio con bisagras, asegurada con cuatro pestillos de vuelta, 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.

El HAL-48-2L-BL-UV provee a los operadores en áreas peligrosas, con una solución confiable y durable de iluminación UV, para áreas abiertas donde productos químicos y vapores inflamables ocasionalmente pueden estar presentes.

Opciones de longitud de onda ultravioleta:
La longitud de onda ultravioleta A produce una onda más larga entre los 400 nm y 315 nm del espectro.
La longitud de onda ultravioleta B produce una onda más corta que la longitud de onda UVA. Estas ondas medianas oscilan entre 315 nm y 280 nm.
La longitud de onda ultravioleta C, se reduce excepcionalmente. Algunos se refieren a esta onda como la onda "germicida". La longitud de onda ultravioleta C oscila de 280 nm a 100 nm.

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 de montaje estándar de superficie: cada soporte L se ajusta a la clavija de soporte de montaje 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 (cielo raso, piso o pared), el accesorio se puede quitar de los soportes aflojando los tornillos del casquillo que sostienen el soporte a la clavija de montaje. Los soportes de montaje son removibles. Un único agujero perforado completamente permite al operador instalar la lámpara a cualquier superficie. Un soporte de montaje corredizo, está disponible así que los operadores pueden adaptar este accesorio luminoso para utilizar los agujeros de montaje preexistentes de otros accesorios fluorescentes. Los soportes de montaje corredizo están disponibles en los artículos relacionados para ordenar, en la sección de abajo.

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.

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. Los soportes de montaje ajustables permiten al operador elegir cualquier ángulo de montaje para el accesorio, donde otros modelos pueden ofrecer solamente una o tres opciones.
3. Accesorio construido en aleación de aluminio extruido resistente a la corrosión, libre de cobre.
4. El reemplazo de las lámparas es hecho a través de los 4 pestillos de vuelta, que permiten al operador desbloquear la puerta con bisagras y tener acceso a las lámparas.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflectante de alto brillo. Resisten abolladuras y corrosión.
6. Acceso de agujero roscado de 1/2" o 3/4" para el conducto del cableado.
7. Las unidades se pueden conectar de terminal a terminal en serie.

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

Opciones de lámparas
Las opciones de lámparas para accesorios UV son determinadas por el rango UV.
Los operadores pueden especificar cuando hagan su órden - UVA (- A sufijo del número de parte), UVB (- B) y UVC (- C sufijo).
Se usan bulbos T8 diseñados para aplicaciones UV.
El bulbo y el balasto en nuestros accesorios fluorescentes UV son únicos para aplicaciones UV.
UVA (-A) de 400 nm a 315 nm
UVB (-B) de 315 nm a 280 nm
UVC (-C) de 280 nm a 100 nm
Oprima aquí para ver la versión LED de este accesorio

Especificaciones / información adicional

HAL-48-2L-BL-UV ultravioleta para áreas peligrosas
Listado en: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones del montaje de superficie: 51.28"- Largo x 7.06"- Ancho x 8.42"- Alto
Dimensiones del montaje colgante: 51.28" - Largo x 7.06" - Ancho x 8.42" - Alto
Peso: 33 lb

Voltaje: universal 120-277 V AC 50/60 Hz

Vatios totales: 80 vatios*
Intensidad total: 16.2 vatios
Expectativa de vida de la lámpara: 5,000 horas
Eficiencia radiante: 202.5 mW/W
Color de la luz: ultravioleta - UVA, UVB, o UVC
Longitud de ondas: 400-315 nm (UVA), 315-280 nm (UVB), or 280-100 nm (UVC)
Ángulo de haz: 150°
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento:-30 °C a +70 °C
Clasificación de temperatura de operación: Clasificado T4C
Temperatura de funcionamiento mínima: -30 °C
Temperatura máxima de la caja: +90 °C
Material de la cubierta: aluminio extruido - libre de cobre
Material de los cristales: vidrio endurecido

Clasificaciones/aprobaciones
Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL 595 exteriores tipo marinos (agua salada)

UL 1598 tipo marino

Estándares canadienses certificados
Cumple con el Título 24 de California
Temperatura de trabajo T4C
Libre de silicón
Hecha en los EUA

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

Material del empaque: Neopreno

Montaje: superficie estándar - colgante opcional

Cubo de cableado: 1/2" o 3/4" NPT
Garantía: 5 años**
Aprobación UL: certificado de los EUA certificado de Canadá
*Los voltajes totales pueden variar con las opciones de diferentes lámparas
*Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos removibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada y/o el bulbo a Larson Electronics con gastos por cuenta propia. Si la falla es defecto del fabricante, enviaremos un nuevo reemplazo al cliente. Si la falla ocurre dentro de los 30 días siguientes a la recepción, Larson Electronics proporcionará una etiqueta de devolución por correo electrónico al cliente. Cuando se devuelva la lámpara fallada, Larson Electronics enviará un reemplazo nuevo. Por favor oprima aquí para ver nuestro folleto de garantía de 5 años.

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
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 clasificación de temperatura, de las lámparas a prueba de explosión

Parte #: HAL-48-2L-BL-UV (45370)
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