Lámpara LED de luz giratoria para áreas peligrosas - 2 lámparas de 2 pies (.60 metros) de largo - Lámparas LED de segunda generación.

Parte # HAL-24-2L-LED-BMSW-G2

Hecha en los EUA

El accesorio luminoso LED de Larson Electronics HAL-24-2L-LED-BMSW-G2 para uso en zonas peligrosas está aprobado U.L. en los E.E.U.U. 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-24-2L-LED-BMSW-G2 tiene 2 pies (0.6 metros) de largo y tiene 2 lámparas, está listado en UL Clase I División 2 Grupos A, B, C, y D; la lámpara LED para áreas peligrosas lleva la confiabilidad y la eficacia de un accesorio fluorescente y le añade vida y eficacia mayores con alta producción LED. Este accesorio es de temperatura T4A y viene normalmente con nuestra potente Lámpara LED de 15 vatios. Las lámparas están protegidas por un marco de aluminio con revestimiento espolvoreado y con cristal de acrílico transparente resistente al calor y quebraduras, aseguradas con cuatro pestillos de acero recubiertos con zinc.

El accesorio está construido en aleación de aluminio libre de cobre, con cobertura de polvo. El reflector de la lámpara es de aluminio de grueso calibre, resistente a la corrosión y acabado con una cubierta reflejante de alto brillo. Este accesorio puede ser configurado para trabajar de 120 a 277VAC como también a 12-24VDC y está aprobado U.L. 595 y UL 1598A tipo marino, para uso en ambientes marinos. El HAL-24-2L-LED-BMSW es a prueba de mal tiempo y provee a los operadores en zonas peligrosas, de una solución muy eficiente, confiable y económica de iluminación para áreas abiertas donde productos químicos y vapores inflamables pueden estar presentes.

Hemos eliminado el balasto normalmente asociado con accesorios fluorescentes, lo cual reduce el peso e incrementa la vida de la lámpara a un máximo de 50,000 horas y ayuda a este accesorio LED, a mantener una clasificación de temperatura T4A. El diseño de estado sólido de las lámparas LED incluidas, le da a este accesorio una resistencia superior al daño por vibraciones y temperaturas extremas, como también una vida útil de más de dos veces, comparadas a los bulbos fluorescentes estándares T8.

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

Las lámparas LED de 15 vatios producen más iluminación que los bulbos estándares T8, pero usan solo 3/4 de corriente. La generación actual de las series-T LED tipo bulbo de Larson Electronics produce 30% más luz que los bulbos T8. Este accesorio es de voltajes múltiples (no de pulsaciones múltiples) y trabaja en los siguientes voltajes: 120 Voltios 60 Hz, 220 Voltios 50Hz, 240 Voltios 60 Hz, y 277 Voltios 60 Hz. También hacemos una versión 12-24V DC para aplicaciones de bajo voltaje (sufijo -LV). Nuestra lámpara LED HAL-24-2L-LED-G2 está aprobada en Estados Unidos y Canadá.
UT1Soportes de montaje ajustables a la 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 al ajustar los dos pernos a cada lado del soporte. Los pernos trabajan como tornillos de fijación. El soporte se monta por un agujero para perno que está encima del soporte. Hay dos soportes. Una vez que los soportes se montan a una superficie (cielo raso, piso o pared), el accesorio luminoso se puede quitar de los soportes aflojando los tornillos roscados que sostienen el soporte a la clavija de montaje. Este accesorio permite 45 grados de giro desde el punto de 90 grados.

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.

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

Hecho con calidad 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 con acanalado aerodinámico resistente a la corrosión, libre de cobre, para mejor disipación del calor y la vida útil del balasto.
4. Marco del cristal en aluminio extruido para mayor resistencia
5. El reemplazo de las lámparas es hecho a través de los 10 pestillos de apriete, que permiten al operador remover el cristal y tener acceso a las lámparas.
5. Reflectores de aluminio extruido de grueso calibre, acabados con reflejante de alto brillo. Resiste abolladuras y corrosión.
6. Acceso de agujero roscado de 1/2" o 3/4" para el conducto del cableado.
7. Las unidades pueden conectarse de terminal a terminal para instalación en serie.

Ventajas superiores del LED

1. Vida útil de 50,000 horas.
2. Puede AHORRAR 50% o más en energía.
3. Califica para proyectos de modernización por incentivos financieros, incluyendo reembolsos de servicios públicos, créditos fiscales y programas de préstamos de energía.
4. Reduce el uso de energía y prolonga la vida útil de las unidades de refrigeración periféricas (aire/acondicionado, refrigeración)
5. Es 100% reciclable.
6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay luz UV, radiación infrarroja o emisiones de CO2.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. Brillante, incluso la luz mantiene color constante a través del tiempo.
10. Encendido y apagado instantáneo - Sin parpadeo, retrasos o zumbido.
11. Reproducción de color muy buena.
12. Resistente a la vibración/ o choques.
13. Una operación perceptiblemente más fresca.
14. Interrupciones menos frecuentes, una mayor producción mejora la seguridad en el lugar de trabajo.

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

Especificaciones / información adicional

HAL-24-2L-LED-BMSW-G2 para áreas peligrosas
Listado en UL: Estados Unidos - Canadá
Dimensiones: Ancho -7" Largo -25 1/2" Alto -6 1/8"
Peso: 14 Lbs.
Vatios totales: 30 vatios
Voltaje: Múltiple- 120V-60Hz 220V-50Hz 240V-60Hz 277V-60Hz
Bajo voltaje (Opcional): 12-24V DC
Expectativa de vida de la lámpara LED: Más de 50,000 horas
Eficacia luminosa: 98 Lúmenes por vatio
Rango de temperaturas ambiente de funcionamiento: Clasificado T4A -30 C a 85 C
Ángulo de luz: 150 grados
Temperatura de color: 5300K- Índice de reproducción cromática -75
Montaje: Soporte trasero de montaje giratorio
Cubo de cableado: 1/2" o 3/4" roscada

Garantía: SÍ- 5 Años*

Temperatura de funcionamiento mínima: -30°C
Temperatura máxima de la caja: 90°C
Aprobación U.L.: Certificado de los E.E.U.U. Certificado de Canadá

***Garantía de reemplazo de 5 años en esta lámpara LED (o bulbos LED para accesorios de iluminación con bulbos desprendibles LED). Después de 30 días, el cliente envía la lámpara fallada LED y/o el bulbo LED 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.**

Especificaciones límite U.L.
Clase I División 2, Grupos A, B, C, y D

UL 595 Tipo exteriores marinos (agua salada)

UL 1598A Tipo marino
Cumple con el Título 24 de California

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Llamada gratis: 1-800-369-6671
Internacional: 1-903-498-3363
Correo eléctrónico: sales@larsonelectronics.com

Desplace la pantalla hacia abajo - Por favor note: Tiempo de espera en esta lámpara es de 2 días.

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