Clase I División 2 LED luz de giro – 4 pies 2 lámparas – plataforma offshore de LED luz – cumple especificaciones de USCG

Parte# HAL-48-2L-LED-BMSW

EL HAL-48-2L-LED-BMSW de Larson Electronics es un accesorio LED para zonas peligrosas, es aprobado en U.S./Canadá y enumerado en Clase I División 2 Grupos A, B, C, D – UL 1598A, tiene clasificación de temperatura T4A y es ideal para locaciones peligrosas donde inflamable químicos/ vapores de petroquímicos pueden ser encontradas de vez en cuando. Este LED de luz para lugares peligrosos lleva una aprobación de la guardia costera de Estados Unidos, lo que es ideal para aplicaciones tales como plataformas petroleras, barcos, aplicaciones en alta mar, petroquímica, fabricación, almacenamiento de sustancias químicas y centros de tratamiento de agua.

Este accesorio de cuatro pies dos lámpara de LED es ideal para operadores que buscan una luz de ubicación peligrosa de alta calidad que reduzca costos de operación, mejoran la calidad de iluminación y reduce tiempos de inactividad derivados de intervalos de mantenimiento frecuentes. El HAL-48-2L-LED BMSW es 4 pies en largo, tiene 2 lámparas, esta enumerado en Clase I División 2 Grupos A, B, C y D zona luz LED que lleva la fiabilidad y la eficiencia de la lámpara fluorescente y añade más vida de la lámpara y eficiencia con LEDs de alto rendimiento. Este accesorio es T4A temperatura nominal y viene de serie con nuestras lámparas con alta potencia de 28 vatios de LED. Las lámparas están protegidas por un marco de aluminio recubierto de polvo y lentes transparente de acrílico resistente a romper y el calor asegurado con diez acero sorteo seguros cubierto en cinc.

Ahora ofrecemos nuestra segunda generación de luces LED en tubo con este accesorio que han aumentado el rendimiento de luz en situaciones peligrosas. Estas dos lámparas HAZLOC LED lineal es más ligero en peso y produce más luz que las lámparas fluorescentes de ubicación peligrosa. Las bombillas con diseño de LED tubos de cuatro pies en largo están incluido con esta unidad y están clasificadas con 50,000 horas de vida útil, que está sobre dos veces tanto como las estándar T8 lámparas.

Este accesorio lleva una clasificación de temperatura T4A y es aprobado U.L. 595 y UL 2598 tipo marino para ambientes marinos. El aparato está construido de hoja de aluminio libre de cobre y recubierta en polvo. El reflector de la lámpara es de aluminio de calibre pesado resistente a la corrosión y recubierto

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 un acabado de alto brillo reflectante. El HAL-48-2L-LED-BMSW es resistente a la intemperie y proporciona a los operadores en lugares peligrosos con una solución de iluminación altamente eficiente, confiable y comprable para las áreas abiertas donde los productos químicos inflamables y vapores de vez en cuando pueden estar presentes.

Comparación de consumo de energía

	T5HO	T8	LED
Vataje	**108 vatios**	**64 vatios**	**56 vatios**
Consumo en amperes a 120 V AC	0.90 amperes	0.54 amperes	0.47 amperes
Consumo en amperes a 220 V AC	0.49 amperes	0.29 amperes	0.25 amperes
Consumo en amperes a 240 V AC	0.45 amperes	0.27 amperes	0.23 amperes
Consumo en amperes a 277 V AC	0.39 amperes	0.24 amperes	0.20 amperes
Consumo en amperes a 12 V DC	9 amperes	5.34 amperes	4.67 amperes
Consumo en amperes a 24 V DC	4.5 amperes	2.67 amperes	2.34 amperes
Expectativa de vida de la lámpara	20,000 horas	24,000 horas	50,000 horas
Temperatura de Color	5000K/4100K	4100K	5600K
Costo de operación por año (12 h/día a 12 ¢/kWh)	$56.77	$33.64	$29.43

Opciones de montaje:

A menos que se especifique lo contrario, nuestra configuración estándar y más popular es el extremo del soporte de montaje se muestra en la página primaria. También ofrecemos un soporte colgante para aquellos que necesitan suspender la luminaria de la superficie del techo (es decir, suspender de tuberías o conductos). Configuraciones de montaje adicionales pueden personalizarse para satisfacer las necesidades en la aplicación. Póngase en contacto con nosotros para las configuraciones de montaje especial.

Soportes de montaje superficial estándar:
Cada soporte L es ceñido a la clavija de montaje de soporte de cada lado de la luz. El ángulo del soporte se encuentra apretando los dos tornillos a cada lado del soporte. Los tornillos actúan como un tornillo de ajuste. Se monta el soporte sí mismo a través de un agujero solo tornillo en la parte superior del soporte. Hay dos soportes. Cuando los soportes están montados a una superficie (techo, piso o pared), la lámpara puede girar aflojando el que sujetan el soporte en la clavija de montaje. Este accesorio permite a 45° del eje desde el punto de 90°.

Usos sugeridos:
Mantenimiento de aviones, petróleo, perforación de pozos, refinerías, ambientes de agua marina y la sal, naves, tanques, offshores, solventes y limpieza de áreas, fabricación de productos químicos, plantas de tratamiento de residuos, plantas de procesamiento de gas.

Hecho en calidad de los Estados Unidos
1. Cada unidad probada dialécticamente.
2. Accesorio llega montado y prepararla para reducir costo y tiempo de instalación. Soportes ajustables permiten al operario elegir cualquier ángulo de montaje para la lámpara, donde otros modelos sólo pueden ofrecer uno o tres opciones.
3. Artefacto construido aerodinámico acanalada resistente a la corrosión, cuerpo de aluminio de cobre hoja libre para mejor oír disipación y alargar la vida del lastre.
4. Marco de lente de aluminio para mayor resistencia.
5. Re-lamping hecho de 10 cierres, que permiten que el operador abra la lente y acceder a las lámparas.
6. Reflectores de aluminio con acabado en alto brillo reflectante de calibre grueso. Resiste abolladuras y corrosión.
7. 1/2" o 3/4", agujero roscado de acceso para conducto de cableado.
8. Unidades pueden estar conectado extremo a extremo en serie.

Beneficios de la Lámpara de LED
1. Vida hasta 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.

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

6. No toxinas de plomo, mercurio.
7. No hay emisiones de CO2, luz UV o radiación infrarroja.
8. Califica a los edificios para LEED y otras certificaciones de negocio sostenibles.
9. La luz brillante y homogénea 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.

Especificaciones / información adicional

Listado en: Estados Unidos y Canadá
Dimensiones: 51.1”-largo x 7.09”- ancho x 8.65” –alto
Peso: 22.2 lb
Vatios totales: 56 vatios
Total de lúmenes: 6720
Voltaje: Universal 120-277 voltios AC, 50/60Hz o 12-24 voltios AC/DC
Expectativa de vida de la lámpara: 50,000 horas
Eficacia de lúmenes: 120 Lm/W
Gama de temperaturas ambiente: -40°C to +65°C
Ángulo de luz: 150°
Temperatura de color: 5600K o 4500K – índice de reproducción cromática - 75
Montaje: Nuevo soporte de montaje giratorio
Concentradores de cableado: 1/2” o 3/4" de rosca
Materiales: vivienda de hojas de aluminio, lente de acrílico
Garantía: SI – 5 años*
Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado

Calificaciones

Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL 844
UL 1598A tipo marino
cUL enumerado para Canadá
T4 clasificación de temperatura
Cumple especificaciones de USCG
Titulo 24 de California conforme

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

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

Requisitos de órdenes especiales
Contáctenos para requisitos especiales
Llamada gratis: 1-800-369-6671
Fax: 1-903-498-3364
Correo electrónico: sales@larsonelectronics.com

Parte #: HAL-48-2L-LED-BMSW (64216)

En existencia: Si