Clase I División 2 luz de giro – 4 pies 3 lámparas – Offshore rig fluorescente luz – especificaciones USCG – Batería de emergencia

Parte # HAL-EMG-48-3L-BMSW-T8

EL HAL-EMG-48-3L-BMSW-T8 de Larson Electronics es un accesorio fluorescente para zonas peligrosas con batería de emergencia, es aprobado U.L. en E.U./Canadá y es 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. Esta 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. El HAL-EMG-48-3L-BMSW-T8 tiene una batería de emergencia que cuando se activa funciona una bombilla de luz hasta 90 minutos o hasta que se restablezca la energía.

Este accesorio de cuatro pies y tres lámparas es ideal para operadores que busquen 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. Este accesorio es T4A temperatura nominal y viene de serie con nuestras estándar T8 lámparas de 32 vatios que producen un total de 8,850 lúmenes. Las lámparas están protegidas por un marco de aluminio recubierto de polvo y lentes de acrílico transparente resistente a romper y el calor asegurado con diez acero sorteo seguros cubierto en cinc.

Esta luz fluorescente trabaja, se monta, y es cableada como nuestros HAL-48-3L-BMSW fluorescente luminarias para zonas peligrosas. La principal diferencia es que agregamos una batería de respaldo que incorpora la funcionalidad de luz emergencia a la luminaria. Esta luz de emergencia de áreas peligrosas desarrollara una de las tres bombillas para los estándar 90 minutos después que se pierde la energía. La luz recarga la batería cuando se restablezca la energía eléctrica. Configuración estándar incluye un solo balasto de emergencia que se ejecutara una sola lámpara para 90 minutos a 2950 lúmenes. La batería de seguridad incluye una pierna conmutada para encender la lámpara encendido/apagado sin patear la unidad en modo de emergencia.

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

Este accesorio lleva una clasificación de temperatura T4A y es enumerado UL 595 y UL 1598A tipo marino para uso en ambientes marinos. El aparato está construido de hoja libre cobre aluminio y recubierta de polvo. El reflector de la lámpara es de aluminio de calibre pesado resistente a la corrosión y recubierto con un acabado de alto brillo reflectante. El HAL-EMG-48-3L-BMSW-T8 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	**162 vatios**	**96 vatios**	**84 vatios**
Consumo en amperes a 120 V AC	1.35 amperes	0.8 amperes	0.7 amperes
Consumo en amperes a 220 V AC	0.74 amperes	0.44 amperes	0.38 amperes
Consumo en amperes a 240 V AC	0.68 amperes	0.4 amperes	0.35 amperes
Consumo en amperes a 277 V AC	0.59 amperes	0.35 amperes	0.3 amperes
Consumo en amperes a 12 V DC	13.5 amperes	8.0 amperes	7.0 amperes
Consumo en amperes a 24 V DC	6.75 amperes	4.00 amperes	3.5 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)	$85.15	$50.47	$44.15

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.

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 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.

En Larson Electronics, hacemos más que satisfacer sus necesidades de iluminación. También proporcionamos el reemplazo, la modificación, y mejoramos partes así como accesorios de grado industrial de alimentación. Nuestros artesanos pueden personalizar construir cualquier sistema de iluminación y/o los accesorios para caber las demandas únicas de su operación. Un compromiso con la honestidad, calidad y confiabilidad ha hecho de Larson Electronics un líder en el negocio de la iluminación y electrónica desde 1973. Contáctenos hoy en 800-369-6671 o envié un mensaje a sales@larsonelectronics.com para obtener más información acerca de nuestras opciones personalizadas diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas de la industria.

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. 3/4 de pulgada, agujero roscado de acceso para conducto de cableado.
8. Unidades pueden estar conectado extremo a extremo 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

F32-T8/850 – 2950 lúmenes por bombilla, 24,000 horas de vida, color de 5000 Kelvin
F32-T8/841 – 2950 lúmenes por bombilla, 24,000 horas de vida, color de 4100 Kelvin

Especificaciones / información adicional

Listado UL en: Estados Unidos y Canadá
Dimensiones: 51.1”-largo x 7.09”- ancho x 8.65” –alto
Peso: 27 lb
Vatios totales: 96 vatios
Total de lúmenes: 8,850
Voltaje: Universal 120-277V AC
Expectativa de vida de la lámpara: 24,000 horas
Eficacia de lúmenes: 92.18 Lm/V
Gama de temperaturas ambiente: -40°C to +65°C
Rango de temperatura: T4A clasificado
Ángulo de luz: 150°
Temperatura de color: 5000K o 4100K
Montaje: Nuevo soporte de montaje giratorio
Concentradores de cableado: 3/4” de rosca
Materiales: cubierta de aluminio, lente de acrílico
Garantía: SI – 5 años*
Aprobado U.L.: U.S Certificado, Canadá Certificado

Clasificaciones/aprobaciones

Clase I División 2, Grupos A, B, C y D
UL 844
UL595 Al aire libre tipo marino (agua salada)
cUL enumerado para Canadá
T4 clasificación de temperatura
Cumple especificaciones de USCG
Titulo 24 de California conforme
Respaldo de batería de emergencia de montaje remoto
Tiempo de emergencia de 90 minutos

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 (o bulbos para accesorios de iluminación con bulbos removibles). 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.

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-EMG-48-3L-BMSW-T8 (146719)

En existencia: Si