Lámpara de mano LED a prueba de explosiones de 25 vatios – 2,750 lúmenes – 120-277V AC – lente esmerilado - cable de 25 pies – enchufe a prueba de explosiones

Parte # EHL-LED-ITG-25-EPP

El EHL-LED-ITG-25-EPP de Larson Electronics es una LED lámpara de mano a prueba de explosiones es ideal para iluminación general, tareas detalladas e inspecciones en lugares peligrosos. Esta unidad de 25 vatios cuenta con 2,750 lúmenes de iluminación. Un gancho giratorio de servicio pesado en la parte superior de la lámpara de mano ofrece un montaje versátil en postes, intenciones y pequeñas aberturas para la operación de manos libres. Un diseño de tablero en ángulo único ofrece 360° de iluminación integral.

El EHL-LED-ITG-25-EPP está diseñado para la iluminación de mano o manos libres en lugares peligrosos. Esta unidad de 25 vatios es compatible con enchufes convencionales, operando en 120-277V AC. Cuando está en uso, la lámpara emite 2,750 lúmenes de luz blanca con una clasificación de temperatura de color de 5,000K y una clasificación CRI de 70. Una configuración de tablero angular dentro de la unidad ofrece iluminación de 360° para requisitos de iluminación completa. Esta lámpara de mano LED duradera está construida de aluminio sin chispas, minimizando la posibilidad de ignición. Un diseño de lente esmerilado garantiza la claridad y previene el cegamiento cuando se mira directamente a la lámpara durante el funcionamiento. Esta unidad de ubicación peligrosa es aprobada para Clase I, Divisiones 1 y 2, y Clase II, Divisiones 1 y 2 ambientes.

Ventajas del LED: A diferencia de la quema de gas y las lámparas de tipo arco que tienen bulbos de vidrio, los LED no tienen filamentos o alojamientos frágiles que se rompan durante el funcionamiento. En vez de calentar un filamento pequeño o usar una combinación de gases para producir luz, la luz de los diodos electroluminiscentes (LED) se produce con materiales semi-conductores que se iluminan cuando se aplica corriente eléctrica, y emiten luz. Con las luces LED, no hay tiempo de calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED.

Las luces del LED tiene las temperaturas perceptiblemente más frescas que la tradicionales metal de halide y las luces de alta presión del sodio y no contienen ningún gas dañoso, vapores, o mercurio,

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

haciéndolos más seguros y más económicos de energía. No se pierde ninguna energía adicional en las áreas del trabajo porque el tipo del bulbo, y los riesgos del operador asociados a métodos tradicionales de la iluminación, tales como quemaduras accidentales y exposición a las sustancias peligrosas contenidas en los bulbos de cristal, se eliminan. Además, los LED son también más seguros para el ambiente pues son el 100% reciclable, que elimina la necesidad de los servicios especiales costosos de la disposición requerida con el tipo de gas y del arco tradicional lámparas.

Cableado y enchufe: Esta luz de inundación está equipada con un 16/3 SOOW cable de 25 pies que es resistente a químicos y abrasión y tiene una tapa de cable de grado industrial para fácil conexión en tomas común. Opciones de tapas incluye un conector de hoja recta de 5-15 15 amperios para uso con enchufes de pared con la tierra de 120V, un conector de hoja recta de 5-20 20 amperios para uso con enchufes de pared con la tierra de 120V o un conector de hoja recta de 6-20 20 amperios para uso con enchufes de pared de 220-240V.

Montaje: Los operadores pueden montar la lámpara de mano LED portátil en postes, ganchos, esquinas, intenciones, cadenas y otras aberturas compatibles utilizando un gancho giratorio robusto de alambre de aluminio recocido situado en la parte superior de la unidad. Esta opción de manos libres permite a los operadores utilizar ambas manos para tareas exigentes, disminuyendo considerablemente el tiempo invertido dentro de la ubicación peligrosa. Alternativamente, los operarios pueden sostener la luz usando un mango ubicado en la parte inferior de la lámpara.

Aplicaciones: Inspecciones, iluminación portátil, limpieza de tanques, lugares peligrosos, tareas detalladas, instalaciones industriales, refinerías de petróleo, sitios agrícolas, centros de almacenamiento de granos, procesamiento de alimentos y más.

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.

Hecha con calidad de EUA

1. Cordón de especificaciones federales
2. Prueba a explosiones
3. Lámpara de 25 vatios que produce 2,750 lúmenes
4. Construcción fabricada rugosa del acero y del aluminio de molde.
5. Rojo y gris pintura
6. Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D, Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F y G
7. Opera con 120-277 voltios
8. SOOW Cable de 16/3
9. Gancho de alambre de aluminio recocido para una colocación conveniente

Características de la lámpara

1. LED luz de 25 vatios produce 2,750 lúmenes
2. Carcasa de aluminio sin chispas
3. LED lámpara con tiempo de ejecución de más de 50,000 horas
4. Protector de parachoques de goma moldeado
5. Globo de vidrio templado de cal de soda
6. Los amortiguadores de luz integrados evitan danos por caídas
7. Gancho giratorio para colgar y operar sin manos
8. Opciones de tapa de cable de área general

Especificaciones / información adicional

Tipo de lámpara: Lámpara de mano LED a prueba de explosiones
Dimensiones: 20.8” largo, 5” diámetro
Total de peso: 14.8 libras
Peso de la lámpara: 4.5 libras
Voltaje: 120-277 voltios AC
Vatios totales: 25
Total de lúmenes: 2,750
Eficacia de lúmenes: 42.5 Lm/V
Expectativa de vida de la lámpara: más de 50,000 horas
Temperatura de color: 5000K
Índice de reproducción de color: 70
Gama de temperaturas ambiente: -20°C to +50°C
Material de cascara: Aleación de aluminio con mango de nylon Zytel

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

Montaje: portátil con gancho giratorio de alambre de aluminio recocido
Material de la lente: Globo de vidrio templado de cal de soda; esmerilado
Cableado: 25’ 16/3 SOOW cable
Opciones de tapas: 5-15 derecho (120V), 5-20 giro (120V) o 6-20 giro (250V) enchufe a prueba de explosiones
Garantía: Sí - 1 año*

Calificaciones/aprobaciones
Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C, D
Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F, G
cULus listado E30252
NEMA 4X
T4 grado de la temperatura
360° de iluminación

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 #: EHL-LED-ITG-25-EPP (144071)

En existencia: Si