



Mástil de luz telescópico a prueba de explosión de 25 pies - 4 luces LED de bajo voltaje y de 150 vatios - C1D1 - 24 V DC

Parte # LM-25-3S-EPL-4X150RT-24V-RB

Hecho en los EUA

La torre de iluminación LED LM-25-3S-EPL-4X150RT-24V-RB de bajo voltaje de Larson Electronics es una torre de luz expandible de 25' en tres etapas, equipada con cuatro luces LED de alta potencia de Clase I División 1 y 2 y Clase II División 1 y 2, que producen aproximadamente 12,000 lúmenes cada una. Esta torre iluminará aproximadamente 2.5 acres y cuenta con una función plegable para transporte fácil, un brazo giratorio que permite 360° de rotación, y una cabeza de mástil desmontable para almacenar el equipo montado cuando no esté en uso.

NOTE POR FAVOR: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A MÁSTILES DE LUZ, TORRES DE ILUMINACIÓN

La torre de iluminación de acero de mástil telescópico de Larson Electronics, de bajo voltaje LM-25-3S-EPL-4X150RT-24V-RB está diseñada para permitir a los operadores desplegar la iluminación rápida y segura, y otros equipos eléctricos en lugares donde este equipo debe ser elevado a una altura de hasta 25' para cobertura efectiva de luz. Este brazo extensor de luz puede extenderse a 25' para una cobertura máxima y plegarse a 14' para aplicaciones donde se requiera una cobertura menor de 14'. La torre está construida con tubos de acero cuadrados con una sección baja/inferior de 10' de longitud y 4" por 4", y 1/8" de grosor, una sección media de 9.5' de longitud y 3" por 3" de 1/8" de espesor, y una sección superior de 8.5' y 2" por 2", por 1/8" de espesor. Cada sección tiene 1' de sobre posición. El mástil se eleva mediante un cabrestante manual incluido de 1,000 libras con cable de 1/4" y se extiende a toda su altura mediante un segundo cabrestante de 1,000 libras.

Esta es una unidad resistente diseñada para uso en condiciones exigentes y para longevidad en general en entornos difíciles de construcción con estructura de acero de alta resistencia para una máxima durabilidad. Nosotros hacemos esta solución de iluminación en los Estados Unidos. Las torres de iluminación de Larson Electronics están diseñadas para uso industrial, comercial, respuesta a emergencias, y aplicaciones militares donde los operarios trabajan en ambientes hostiles, destructivos y el ingreso de los operadores o el éxito de la misión dependen de iluminación fiable y duradera.

Incluidas con esta torre de luz están cuatro de nuestras luminarias LED de baja tensión de prueba de explosión de 150 vatios que producen un total combinado de aproximadamente 48,00 lúmenes con sólo 600 vatios.



Cada accesorio produce 12,000 lúmenes de luz de alta intensidad mientras que usa sólo 150 vatios a 6.25 amperios de un sistema eléctrico de 24 V DC. Estos aparatos de iluminación LED a prueba de explosión son de Clase I, División 1 y 2, Grupos C y D, y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos E, F y G clasificados para uso dentro de las áreas peligrosas más exigentes. Las luces están conectadas a una caja de conexiones a prueba de explosión en la base de la torre, y 10' de cable SOOW terminan en una conexión terminal del cable a prueba de explosión. Opciones de enchufes incluyen, enchufe de hoja recta 5-15, enchufe de seguridad con giro 5-20, o enchufe de seguridad con giro 6-20.

Las series LM de las torres están recubiertas de polvo con acabado brillante azul para estética y resistencia a corrosión. Estos mástiles de luz se montan típicamente a remolques u otras superficies estables a través de una base de montaje de 15" por 13" de 1/4" de grosor, que ha sido perforada para aceptar seis tornillos de anclaje de 9/16". Una plancha de montaje de 44" de ancho y 2" por 2" por 1/4" de espesor está unida a la sección superior del mástil, lo que proporciona una plataforma fuerte y estable para los accesorios y equipo de iluminación.

La familia de torres telescópicas LM dispone de un sistema patentado de guía del mástil, que proporciona una mayor estabilidad durante fuertes vientos. Cuando se baja a 12', el mástil puede soportar vientos de hasta 125 mph. Cuando es elevada completamente a su posición vertical, el mástil puede girar 360°. Aflojando el mango en T, los operadores pueden girar el mástil con facilidad en cualquier dirección. El mástil se puede colocar en una de cuatro direcciones distintas, y ser bloqueado en su lugar re-apretando el mango en T. El mástil en sí gira libremente, y por lo general se puede girar con una sola mano.

Esta torre de luz pesa aproximadamente 450 libras. El conjunto de la torre completa se envía a través del transporte de carga común y cuando es despachado mide aproximadamente 16.5' de largo, 4' de ancho, 5' de alto y pesa aproximadamente 1200 libras. Larson Electronics puede adaptar a la medida estas unidades a las necesidades del cliente con secciones más largas y placas de montaje más grandes. También ofrecemos la opción de elegir los cabrestantes manuales de 1,000 libras estándar incluidos, o los cabrestantes eléctricos opcionales.

Aplicaciones sugeridas: obras de construcción, iluminación de eventos, servicios de emergencia, proyectos de carreteras, plantas industriales, mineras y de excavación, y en lugares que necesitan una fuente de luz móvil con capacidad de cobertura de área amplia.

Especificaciones / información adicional

**Torre de iluminación LM-25-3S-EPL-4X150RT-24V-
RB de 600 vatios C1D1**

Longitud: telescópica de 12' a 25'

Sumario rápido

12' a 25' del pie de mástil de luz



Peso: +/- 450 lb

Capacidad: 150 lb

Materiales: acero

Acabado: revestimiento en polvo - azul con brillo

Operación: Cabrias de mano 2-1,000 lb, eléctrica opcional

Cable: cable de aeronaves de 3/16"

Montaje: placa base de 13" x15", y 1/4" de espesor

Pernos de anclaje: (6) pernos de 9/16"

Embarque: carga común

Peso del producto: +/- 500 lb

Opciones: accesorios - montaje - longitud/
llámenos para requisitos especiales

Vatios: 600 vatios (4 x 150 vatios)

Lúmenes: 48,000 (12,000 por cabeza luminosa)

Voltaje: 24 V DC

Cableado: 10' de cordón SOOW con enchufe 5-15 a
prueba de explosión

Construcción de acero

Acabado con revestimiento en polvo

Resistencia al viento hasta 125 mph

Luminarias LED listadas ETL

Clase I División 1 y 2, Grupos C y D

Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F y G

Clase III

Certificada cETL a estándares UL844 y C22.2

Requisitos de órdenes especiales

Contáctenos para requisitos especiales

Teléfono: 1-214-616-6180

Llamada gratis: 1-800-369-6671

Fax: 1-903-498-3364

Correo electrónico:

sales@larsonelectronics.com

Desplace la pantalla hacia abajo para comprar -

Parte #: LM-25-3S-EPL-4X150RT-24V-RB (71638)

En existencia: Sí