2880 vatios LED planta luz - resbalón monte de 5-etapa eléctrica 30' mástil - 10KVA Sistema de distribución de energía

Parte # LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS

El LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS de Larson Electronics es una planta de luz eléctrica de monte resbalón que proporciona una forma segura y eficaz para los operadores a implementar rápidamente 2,880 vatios de iluminación intensa a elevaciones de hasta treinta pies. Las lámparas de seis 480 vatios LED producen una amplia propagación de la luz blanca intensa, permitiendo que esta unidad que permita cubrir las áreas de trabajo grande con iluminación de alta calidad. La torre de luz tiene características que permite para giratorio de 360° en rotación, una cabeza de mástil removible para almacenar equipo montado cuando no esté en uso, 4-esquinna estabilizador para nivelación y estabilización, 200’ línea en cable con tambor de gestión de carrete de cuerda manual y se monta en un marco de cubo con bolsillos de resbalón y 4-esquina toma ojos para el transporte fácil.

POR FAVOR NOTA: CUALQUIER OFERTA DE ENVÍO GRATIS NO APLICA A MASTIL DE LUZ O TORRES DE LUZ

El LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS de Larson Electronics es un mástil de luz a prueba de explosión de 5 etapas hecho de acero está diseñado de forma rápida y segura desplegar 2,880 vatios intensidad de iluminación del LED en lugares donde se necesita iluminación elevada para máxima área de cobertura. Este auge de luz se puede extender hasta 30’ para cubrir lo máximo área y se puede doblarse hasta 11’ para aplicaciones donde se requiere una huella más pequeña. El torre está construido de tubería de acero cuadrada con un sección baja de 5.92’ en largo y 6” por 6” por 3/16” grueso, sección inferior 6.04’ en largo y 5” por 5” por 3/16” grueso, la sección de medio 6.19’ en largo y 4” por 4” por 1/8” grueso, sección más alto 6.34’ en largo y 3” por 3” por 1/8” grueso, y una sección superior 6.5’ en largo y 2” por 2” por 1/8” grueso. Cada sección tiene un mínimo traslape de 1’ entre las etapas. El mástil esta elevado usando un torno eléctrico de 3,500lbs con un cable trenzado galvanizado de 3/16”.

Luces de LED: Con esta torre de luz está incluido seis de nuestras zonas húmedas GAU-LTL-400W-LED de alto rendimiento LED accesorios convenientes producen un total combinado de aproximadamente 360,000 lúmenes a 2,880 vatios. Cada cabezal contiene cuarenta ocho Cree® LEDs de alto rendimiento

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

producción de 1250 lúmenes. Están arregladas en filas y con óptica PMMA de alta pureza para producir un bien centrado amplio rayo de punto de 24° que es ideal para proporcionar gran alcance concentrada iluminación que cubren una cantidad considerable de área. También ofrecemos la óptica opcional con el punto 10°, 38° estrecho inundaciones, inundaciones de 60°, y extensiones de la viga de la inundación amplia de 90°. Las vigas de punto están bien enfocadas y están diseñadas para que el montaje de alta elevación alcance distancia, haciendo versiones de punto ideal para alto mástil y los puntos de iluminación. Las vigas de la inundación están diseñadas para proporcionar más luz sobre un área más grande más cerca de la lámpara, haciendo versiones de inundación ideal para su uso como luces de trabajo y área dedicadas. Cada proyector está bien sujeto al auge de la luz y cada lámpara incluye un soporte para ayudar a mantener la estabilidad de la lámpara dentro de su vivienda. Las lámparas están conectadas a la fuente de alimentación a través de un conector apretado del agua de macho que se extiende desde la caja de conexiones fijada en la cabeza del mástil y se conecta a un conector hembra celo, proporcionado energía a las luminarias de LED.

Gestión del calor: Calor es el factor más grande en la falla prematura del LED y el color cambio. Estas unidades de LED cuentan con disipadores de calor individuales por banco de seis LEDs para controlar la acumulación de calor en lugar de utiliza una única cubierta para disipar el calor. Esto permite para la refrigeración más completa de los LEDs durante períodos prolongados de funcionamiento. Esto permite que los LEDs para ser conducidos hasta 90% capacidad sin sobrecalentamiento o visible perdida de rendimiento lumínico. El resulto final es más luz con menos calor y más larga vida del LED con un promedio de 70% lúmenes mantenimiento después de 80,000 horas.

Durabilidad: Así como el control de calor sin precedentes, las serie de GAU-LTL-400W-LED de luces de Larson Electronics también que la construcción está clasificada a IP67 y está diseñada para soportar los extremos de las condiciones ambientales y operativas. Estas unidades pueden soportar cambios rápidos de temperatura de -40 °C a 80 °C, son impermeables y resisten la penetración de polvo, suciedad y humedad. Las cubiertas están formadas por muere fundición de aluminio y la óptica son PMMA de alta transmisión con transmisión de luz del 98%. Los Cree® LEDs lograr resistencia a las vibraciones y está clasificado en mantenimiento 70% de lúmenes después de 80,000 horas de uso. Recomendamos estas luces de LED para uso en aplicaciones donde se encuentran una gran cantidad de vibración, polvo, suciedad, humedad y condiciones de trabajo abusivas.

Tecnología: Las cabezas de LED en esta unidad disponen de varios controladores de LED que ayuda a aumentar la vida útil de la lámpara. Con luces de LED tradicionales, en caso de una matriz de LED o que falla el controlador, el aparato entro n se ilumina. Esta nueva serie de lámparas LED contiene doce tablas

individuales de LED configuradas en una serie de bancos. En caso de un fallo de controlador, se efectuara solamente un banco de luces LED mientras que los otros bancos continuaran operando. A diferencia de algunos fabricantes de LED cuando falle un LED en el circuito, el circuito entero dejar de funcionar. Pero en esta luminaria, cada diodo electroluminoso se funciona independientemente y no son afectados por el accionar de vecinos diodos. En el caso que falla un LED individual, el LED correspondiente seguirá funcionando.

La serie de GAU-LTL-400W-LED alta salida LED lámparas son únicos en el diseño en que son útiles de campo. Mayoría de los fabricantes requieren enviar el aparato completo en servicio o reparación y no vender repuestos ni autorizar reparaciones locales de accesorios LED debido a la complejidad del aparato y funcionamiento interno. Hemos diseñado estas luminarias para servicio de campo. Cada GAU-LTL-400W-LED se compone de nueve LED "tiras" y cada "tira" contiene seis LEDs encapsulados junto con la óptica individual de alta pureza. En caso de daños a un accesorio, en vez de regresar el artefacto a la fábrica para su reparación, estas "tiras" se pueden reemplazar en el campo por un electricista. Si se daña un individuo "tira", los restantes "tiras" continuarán funcionando normalmente hasta que las reparaciones se hacen. Esto reduce el tiempo muerto total.

Diodos electroluminosos: 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.

Torre de resbalón: Los torres y asamblea están cubierto en polvo con acabado azul brillante para resistencia a la corrosión y la estética. Este mástil es atornillado en una placa de acero al carbono espesor 1/8” mediante seis pernos de anclaje 1/2”. El mástil y los controles están protegidos dentro de un marco de estilo cubo construido de 2" por 2" por 1/8" de espesor y mide 48" de ancho por 48" largo por 54.5" de altura. Cuatro 4.25’ diapositiva estabilizadores con 1,200 libras de manivela manual gatos niveladores permiten que los operadores de la unidad de anclaje, proporcionando estabilidad durante la implementación. Ocho bolsillos de deslizamiento permiten esta unidad ser recogidos desde los cuatro costados y cuatro esquinas ojales permiten despliegue estable mediante operación de grúa. Un 96" ancho y 2" por 2" por 1/4" densamente placa de montaje se fija a la parte superior del mástil que

proporciona una plataforma fuerte y estable para las seis luminarias de LED.

La familia LM de telescópica torres dispone de un sistema de orientación de mástil patentado, que proporcionan mayor estabilidad durante los fuertes vientos. Este sistema de luz de la planta puede soportar vientos de hasta 125 mph cuando bajó a 11' y de hasta 55 millas por hora cuando está completamente extendido. Elevado a su posición totalmente vertical, el mástil puede girar un 360° lleno. Aflojando el mango en T, los operadores pueden girar el mástil con fácil en cualquier dirección. El mástil puede ser colocado en una de cuatro direcciones diferentes y trabado en lugar por volver a apretar la T-manija. El mástil sí mismo gira libremente con fácil y puede girarse por lo general con una sola mano.

Operación de torno eléctrico: LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS tiene características de un cabrestante eléctrico para aumentar las seis cabezas de luz a la elevación máxima de 30'. Muchos mástiles similares proporcionan "indicadores visuales" como una línea roja en el último tramo del mástil para indicar cuando para elevar el mástil. Si el operador no está prestando atención, elevando más de este punto puede dañar el mástil o posiblemente expulsar completamente el mástil fuera de las etapas más bajas y potencialmente causar daño físico alrededor de las áreas y equipos. Larson Electronics equipa su serie de mástiles de patín eléctrico con un relé programable de la lógica para dejar el mástil de elevación adicional una vez alcanzada la altura extendida. Este sistema PLR no permitirá que un operador que exceda el mástil de la resbalón en el camp, por lo que no hay necesidad de vigilar los indicadores visuales y ningún riesgo asociado con la falta y extendiéndose más lejos del indicador visual.

Controles de mástil: El mástil es operado a través de interruptores de botón dentro del cubo, permitiendo a los operadores subir o bajar el mástil con el empuje de un botón. Todos los controles y electrónica se encuentra dentro de un aluminio NEMA 3R panel de control. Las luces están bancarizadas en dos circuitos individuales, con la mitad izquierda de las luces en un circuito y la mitad derecha en otro, permitiendo que los operadores de energía de tres partidos a 1,440 vatios o todos los seis partidos a 2,880 vatios dependiendo de las necesidades de iluminación. Todos los componentes eléctricos enumerado UL/cUL.

Cableado y cable tapa: Este sistema de iluminación de inundación LED montada resbalón tiene 200 pies de 10/4 resistente a la abrasión y químico SOOW cable de que está provisto de un casquillo del cordón de grado industrial para una fácil conexión a los circuitos eléctricos locales. Administración de cables se proporciona mediante un rodillo manual para tambor montado en el marco de acero del cubo que

proporciona almacenamiento para el cable de alimentación de 200' cuando no esté en uso o cuando está en almacenamiento. Cada extremo de este cable SOOW de 200' 10/4 se termina en L14-20 casquillos de cable. Operadores pueden utilizar la estructura en carrete de la cuerda para extender las conexiones de energía eléctrica cuando en ubicaciones remotas son conexiones eléctricas hasta 200' a o este carrete de cable de derivación y enchufar directamente en la tapa L14 - 20P del cable de látigo del panel cuando la torre de luz se monta más cerca a fuentes de energía. Esta torre de luz funciona en 240V AC.

Larson Electronics puede personalizados estas unidades a las necesidades del cliente con secciones más largas y grandes placas de montaje. Por ejemplo, el LM-25 es otro modelo que alcanza una longitud de 25 pies, con una sección menor de 15 pies y una sección superior de 10 pies y un superior ancho 4 pies soporte de montaje. También ofrecemos una selección de tornos manual de 1,000 libras que incluye estándar u opcional tornos eléctricos.

Usos sugeridos: Iluminación temporal, sitios de construcción y despliegue de cámaras de seguridad. Podemos equipar este mástil con luces de haluro de metal 1000 vatios o 1500 vatios o una amplia variedad de alta potencia LED luces con potencia comparable, incluyendo la LED10WSA-160, LEDLB-200X2E, LEDLB-160X2E o LEDLB-80x2E.

Especificaciones/ Información adicional

Tipo de lámpara: Cree LED
Lámparas: (6) 480 vatios accesorios LED
Vatios Totales: 2,880
Total de lúmenes: 360,000
Longitud del mástil: 8.83’ a 30’
Total extendida de altura (con cabezas de luz): 32’
Total derrumbo altura (con cabezas de luz): 11’ 1/4”
Capacidad: 150 lbs
Materiales: acero
Final: Polvo cubierto – azul brillante
Operación: 3,500 lbs tornos eléctricos
Cable de mástil: 3/16 cable de avión
Montaje: 48" x 48” x 54.5” cuadro de cubo de acero de carbono
Transporte Dimes (con cabezas de luz): 48” –Largo x 48” – Ancho x 133” – Alto
Huella (estabilizadores extendidos): 102” x 102”

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

Cabeza del Mástil: 96” x 2” x 2” – 1/4” espesa
Envió: Carga común

Especificaciones de la lámpara
Tipo de lámpara: LED
Voltaje: 240V
Configuración de luz: punto 10°, 25° amplio punto, 40° estrecho inundaciones, inundaciones de 60°, y extensiones de la viga de la inundación amplia de 90°
Eficacia luminosa: 125 lm/v
Temperatura de color LED: 5600K, 70-CRI
Vida de la lámpara: 80,000+ horas

Sumario rápido

Sumario del Mástil
11’ a 32’
Construcción de acero
Acabado de recubrimiento en polvo
Cabeza de mástil desmontable
Resistencia del viento de 125 mph
Operación eléctrica
(4) 4’ deslizable estabilizadores con 1,200 lb tomas
PLR mástil eléctrico control
UL 508A
UL 1640
200’ 10/4 cable con carrete de la cuerda

Sumario de la cabeza de LED
ETL listado para Estados Unidos y Canadá
125 lúmenes por vatio eficacia
80,000+ vida de la lámpara
Carcasa de aluminio resistente a la corrosión
Varios bancos de LED para la dispersión del calor
98% transmisión alta pureza óptica PMMA
Artefactos de iluminación de servicio de campo
IP67 clasificado impermeable

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: Longitud – Montaje – accesorios/ nos llama para requisitos especiales
*Garantía de 3 años en remplazar este mástil de luz. El cliente envía la unidad fallada a Larson Electronics en su costo. Si la falla es un defecto del fabricante, se reparar o reemplazar la unidad.

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 #: LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS (105676)

En existencia: Si