600 vatios Planta de LED luz del torno eléctrico – Montaje de resbalón para el mástil de 5 etapas – extiende hasta 30’ – Cadena de Daisy

Parte # LM-SMDE-30-8-5S-4X500LTL-LED-EW-RD-E2E

El LM-SMDE-30-8-5S-4X500LTL-LED-EW-RD-E2E de Larson Electronics montaje de resbalón planta de LED luz proporciona una manera segura y eficaz para que los operadores desplieguen rápidamente 2,000 vatios de la iluminación intensa a las elevaciones hasta treinta pies. Los cuatro LED lámparas de 500 vatios producen una amplia extensión de la luz blanca intensa, permitiendo que esta unidad cubra con eficacia áreas de trabajo grandes con la iluminación de alta calidad. La torre de luz cuenta con un brazo giratorio que permite 360° de rotación, una cabeza de mástil extraíble para el almacenamiento de equipos montados cuando no se utiliza, un cabrestante eléctrico para el despliegue fácil, y se monta en un marco de cubo con bolsillos de deslizamiento y 4-esquina ojos de selección para fácil transporte. Cada montaje está equipado con 150’ de 10/4 SOOW cable y hasta tres unidades se pueden ser encadenados sucesivamente con 240V.

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

El LM-SMDE-30-8-5S-4X500LTL-LED-EW-RD-E2E acero mástil de luz telescópico de 5 etapas con torno eléctrico de Larson Electronics está diseñada para desplegar rápidamente y con seguridad 2,000 vatios de la iluminación intensa del LED en las localizaciones donde se necesita la iluminación elevada para la cobertura máxima de la área. Este mástil de luz se puede extender a 30’ sobre el piso del acoplado para la cobertura máxima del área, y se derrumbó a 8.83’ para los usos donde una huella más pequeña se requiere. El torre está construido de tubería de acero cuadrada con una sección baja de 5.92’ en largo y 6” por 6” por 3/16” grueso, una sección inferior 6.04’ en largo y 5” por 5” por 3/16” grueso, una sección en medio de 6.19’ en largo y 4” por 4” por 1/8” grueso, una sección más arriba de 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 traslape de más de 1’. El mástil se extiende a su altura completa usando un torno de la mano de 2,500 lbs incluido con un cable de 3/16” galvanizado.

Luces de LED: Con esta Megatower ® está incluido uno de nuestro área mojada conveniente GAU-LTL-500W-LED de alto rendimiento LED accesorios convenientes producen un total combinado de

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

aproximadamente 240,000 lúmenes a 2,000 vatios. Cada cabezal contiene cuarenta y ocho Cree® LEDs de alto rendimiento producción de 1,250 lúmenes. Están arregladas en filas y con óptica PMMA de alta pureza para producir un bien centrado amplio rayo de punto de 25° 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 cableadas en un panel NEMA 3R ubicado en el extremo del brazo telescópico.

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. El conjunto de LED se monta en el “tubo” construido a partir de aluminio extruido, con un lente de policarbonato protege los LEDs. 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. Por naturaleza, fuentes de luz LED funcionan significativamente más frías que las lámparas fluorescentes, reduciendo las posibilidades de quemaduras accidentales y aumento de las temperaturas debido a las emisiones de calor. Este diseño de estado sólido de diodos proporciona una más fiable, estable, duradera, y fuente de luz eficiente de energía mejor que iluminación fluorescente tradicional.

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. Además, si ocurre una falta del LED, estas luces de inundación del LED son campo útil. Cada banco de seis LEDs puede ser sustituido por el luminario instalado. Este permite que la torre permanezca en funcionamiento hasta que las reparaciones puedan ocurrir, y elimina la necesidad de desmontar todo el luminario para reparaciones.

Durabilidad: Así como el control de calor sin precedentes, las serie de GAU-LTL-500W-LED de luces de Larson Electronics también ofrezca la construcción clasificada 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

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

calentamiento ni enfriamiento antes de volver a pulsar y proporcionar iluminación inmediata cuando se acciona el encendido, aumentando la confiabilidad de la tecnología LED. Por naturaleza, las fuentes de luz LED funcionan significativamente más frías que las lámparas tradicionales, reduciendo la posibilidad de quemaduras accidentales y aumento. Este diseño de estado sólido de diodos electroluminosos proporciona una fuente de luz más confiable, estable, durable, y eficiente de energía sobra la iluminación tradicional.

Torre de resbalón: El torre y la asamblea son cubierto en polvo con el final azul brillante para las resistencias a la corrosión y la estética. El mástil y los controles se aseguran dentro de un marco del estilo cubo construido de 2” por 2” por 1/8” grueso y midiendo 48” ancho y 48” largo por 53” alto. Cuatro 4’ estabilizadores de deslice hacia fuera con las clavijas de nivelación manual de 1,200lbs que permiten a los operadores anclar la unidad hacia abajo, proporcionando estabilidad durante el despliegue. Cuarto bolsillos de la resbalón permiten que esta unidad sea cogida de los cuatro lados, y cuatro-esquina de selección ojales permiten el despliegue estable por la operación de la grúa. Un 50” ancho y 2” por 2” por 1/4” grueso placa de montaje se ata a la sección superior del mástil que proporciona una plataforma fuerte y estable para los cuatro accesorios de LED luz.

La familia LM de torres telescópicas cuenta con un sistema de guiado de mástil propietario, que proporciona mayor estabilidad durante los vientos fuertes. Este sistema de la planta de luz puede resistir los vientos hasta 125 mph cuando esta bajado a 8’, y hasta 55 mph cuando está extendido completamente. Cuando esta elevado a su posición vertical completa, el mástil se puede girar un 360° completo. Aflojando la manija en T, los operadores pueden girar el mástil con facilidad en cualquier dirección. El mástil se puede colocar en una de cuatro direcciones diferentes, y se bloque de nuevo en su lugar mediante la re-ajuste de la manija en T. El mástil se puede gira libremente con facilidad, y normalmente se puede girar con una sola mano.

Operación de torno eléctrico: LM-SMDE-30-8-5S-4X500LTL-LED-EW-RD-E2E tiene características de un cabrestante eléctrico para aumentar las cuatro 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 1,000 vatios o todos los seis partidos a 1,000 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 150 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 150' 10/4 se termina en L14-30 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 150' a o este carrete de cable de derivación y enchufar directamente en la tapa L14-30P del cable de látigo del panel cuando la torre de luz se monta más cerca a fuentes de energía. Una sola unidad puede ser funcionada en un circuito de 120V o hasta tres unidades en un circuito de 240V.

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.

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 GAU-LTL-500W-LED,

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

LED10WSA-160, LEDLB-200X2E, LEDLB-160X2E o LEDLB-80X2E.

Especificaciones/ Información adicional

Tipo de lámpara: Cree LED
Lámparas: (4) 500 vatios accesorios LED
Vatios Totales: 2,000
Total de lúmenes: 240,000
Longitud del mástil: 8.83’ a 30’
Capacidad: 150 lbs
Materiales: acero
Final: Polvo cubierto – azul brillante
Operación: 2,500 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
Envió: Carga común

Especificaciones de la lámpara

Tipo de lámpara: LED
Voltaje: Universal, 100-277 VAC, 50/60Hz
Configuración de luz: patrón inundación
Grado del Temperatura: T5 -40°C a 65°C
Temperatura del color: blanco fresco 5500-5600K, 70-CRI
Vida de la lámpara: 80,000+ horas
Enchufe/casquillo de la cuerda: cerradura de la torcedura – L14-30P y L14-30C
Gestión del cable: carrete manual de la cuerda manivela
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.

Sumario rápido

Sumario del Mástil
8.83’ a 30’ mástil de luz
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
Hecho en Los Estados Unidos

Sumario de la cabeza de LED
ETL listado para Estados Unidos y Canadá
Ajuste de marcación por cabeza de luz
80,000+ vida de la lámpara – 98% óptica de transmisión
Carcasa de aluminio resistente a la corrosión
LED sistema para múltiple bancos para un rendimiento infalible
70% retención del lumen después de 80,000 horas
Cadena de Daisy hasta (3) torres juntas en 240V
UL 508A

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-SMDE-30-8-5S-4X500LTL-LED-EW-RD-E2E (105185)

En existencia: Si