

MEGA LITE[®]

HAZE2ENGINE™



Manual de Usuario

Tabla de Contenidos

| | |
|-------------------------------|----|
| Información de Seguridad | 2 |
| ¿Qué viene incluido? | 2 |
| Especificaciones | 3 |
| Conexión Principal de Energía | 4 |
| Conexión DMX | 4 |
| Controlador Inalámbrico | 4 |
| Ajustes de Pantalla | 5 |
| Perfil DMX | 6 |
| Compuertas | 6 |
| Tamaño y Peso | 7 |
| Instalación | 8 |
| Garantía | 9 |
| Servicio al Cliente | 10 |

Asegurese que la unidad no haya sido dañada durante el transporte



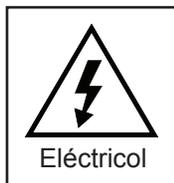
Favor de leer todas los cuidados y precauciones antes de operar este equipo.

Protección contra fuego



1. Mantener una distancia de mínimo un pie de distancia de cualquier tipo de flama.
2. El dispositivo está diseñado para el uso en interiores solamente.
3. No instale la unidad muy cerca de una fuente de calor
4. Asegurase que los cables estén bien asegurados.
5. La temperatura operacional de superficie máxima es de 130°F.

Protección contra Fuego Eléctrico



1. Desconectar el dispositivo antes de darle mantenimiento
2. Para la conexión a la fuente de poder principal, ir a la página 4.
3. La fuente de poder debe ser aterrizada (aterrizada electronicamente).
4. El dispositivo no puede ser dejado encendido por largos periodos de tiempo.
5. La unidad solo pera en 110V, no conectar a 220V.

Protección contra Accidentes Mecánicos



1. Use una cadena secundaria de seguridad al momento de colgar la unidad.
2. Use abrazaderas o pernos de calidad cuando posicione la unidad.
3. No abra la unidad mientras esté encendida. Hay riesgo de choque eléctrico.

¿Qué viene incluido?

- 1pza dispositivo Haze 2 Engine
- 1pza cable de poder Seetronics SAC3FX a Nema 5-15
- 1pza Manual de usuario

Especificaciones

Número de las partes

ID del dispositivo

2002=Haze 2 Engine

CAS-2002-1-B

Especificaciones Mécanicas

| | |
|---------------------------------|--|
| Carcasa: | Chapa Metálica |
| Dirección: | Compuertas Adelante y Arriba |
| Sistema de Montaje: | Pies de goma para fijación al suelo |
| Conexión de energía: | Entrada: Montaje en panel Seetronics SAC3MPX Cable: Seetronics SAC3FX a Nema 5-15 |
| Conexión de señal: | Conectores de Entrada y Salida XRL de 3 y 5 pines |
| Acción Manual: | Sí |
| Controlador Inalámbrico: | Mando de encendido/apagado inalámbrico |
| Tamaño de tanque: | 42oz |
| Peso: | 12lb |
| Tamaño: | 18.5" X 6.36" X 9.5" |

Especificaciones Eléctricas

| | |
|----------------------------------|--|
| Entrada de energía: | 110V 60hz |
| Fusible: | F10 250V |
| Watts de Fuente de Calor: | 900W |
| Consumo de energía: | 927Watts 8 Amps @110V |
| Velocidad de ventilador: | Controlado via pantalla y DMX |
| Salida de niebla: | Controlado via pantalla y DMX |
| Volumen de niebla: | 9,000 CuFT/Min |
| Tiempo de calentamiento: | 1 min 40 seg desde el arranque en frío |

Control y Programación

| | |
|--------------------------|---|
| Modo Operacional: | DMX, Ajustes manuales via pantalla, Controlador encendido/apagado inalámbrico remoto, botón de embrague |
| Protocolo: | DMX 512 |
| Modo DMX: | Modo 2 canales Volumen, velocidad de ventilador |

Conexión Principal de energía

¡Precaución!

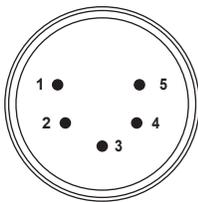
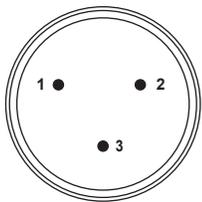
1. No conectar el dispositivo a un sistema de atenuación.
2. La unidad debe de estar aterrizada (aterrizada electronicamente)
3. Reemplazar el fusible solo con la calidad y tipo especificado (F10AL250V)

| Cable USA | Cable EU | 110V | 220V |
|-----------|------------------|--------|------|
| Negro | Café | Fase | N/A |
| Blanco | Azul Claro | Neutro | N/A |
| Verde | Amarillo / Verde | Tierra | N/A |

Conexión DMX-512

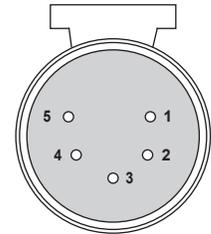
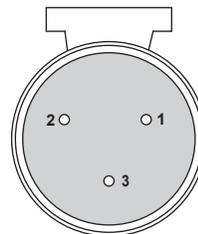
El dispositivo está equipado con conectores XLR de 3 y 5 clavijas para la conexión de entrada y salida DMX. Las tomas están cableadas en paralelo. Utilice únicamente un cable de par trenzado apantallado diseñado para RS-485 y conectores XLR de 3 o 5 clavijas para conectar el controlador con el dispositivo o el dispositivo con otra unidad.

DMX - Entrada



| |
|----------------------|
| 1. Blindaje (Tierra) |
| 2. Señal (-) |
| 3. Señal(+) |
| N/A |
| N/A |

DMX - Salida



¡Precaución!

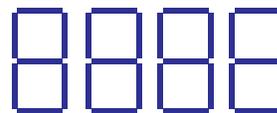
En el último dispositivo, la señal DMX debe terminarse con un terminador. Los terminadores prefabricados están disponibles para su compra a su distribuidor Mega-Lite artículo #P-DMX-T.

Controlador Inalámbrico

Para utilizar la función inalámbrica, el aparato debe tener activada la función REMOTO en la configuración de la pantalla. (Para más información, consulte la página 5)

Pantalla de Control

El panel de control situado en la base del dispositivo es la interfaz de acceso y control de todas sus funciones, y su pantalla LED ofrece una visión codificada de las opciones y funciones. A continuación se explica cada función.



HEAT

Heat: El calentador se está calentando

Addr

ADDRESS: Presione **ENTER** para ver el canal de inicio del dispositivo. Haga ajustes a la dirección de inicio del dispositivo desde 001 hasta 512 usando los botones de **arriba/abajo**. Presione **ENTER** para confirmar. El canal de inicio del dispositivo debe coincidir con el Canal de Dirección de los controladores DMX.

HAZE

HAZE: Presione **ENTER** para ajustar la cantidad de niebla que sale al usar el controlador inalámbrico. Hay 10 opciones disponibles: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 and 100. 100 es la opción máxima de niebla.

FAN

FAN: Presione **ENTER** para ajustar la velocidad del ventilador al usar el controlador inalámbrico. Hay 10 opciones disponibles: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 and 100. 100 es la opción más veloz del ventilador.

REMOTE

REMOTE: Presione **ENTER** para activar o desactivar la función inalámbrica remota. Utilice el botón arriba/abajo para seleccionar entre encendido o apagado

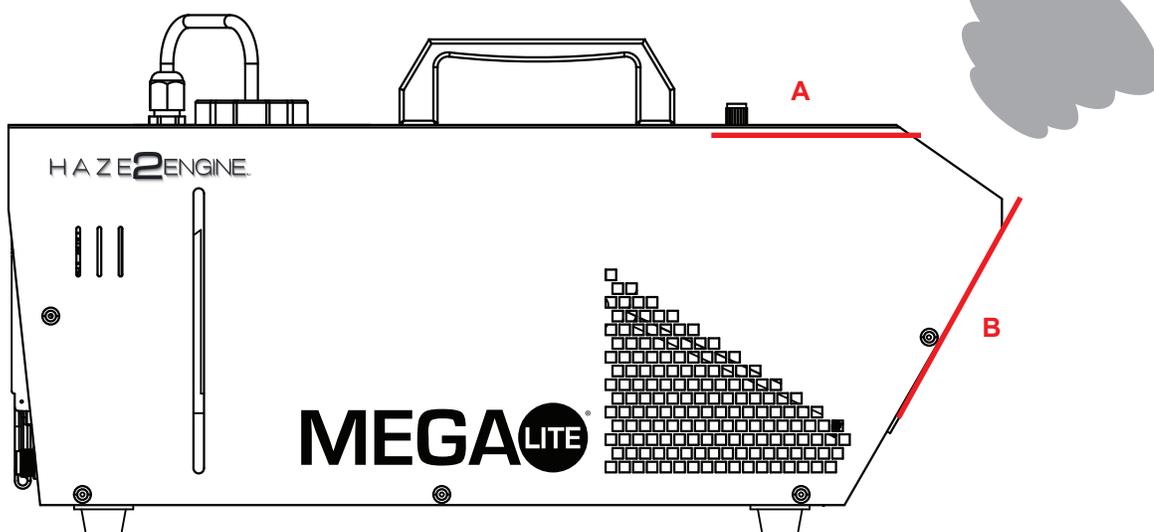
Perfil DMX

Perfil DMX Haze 2 Engine

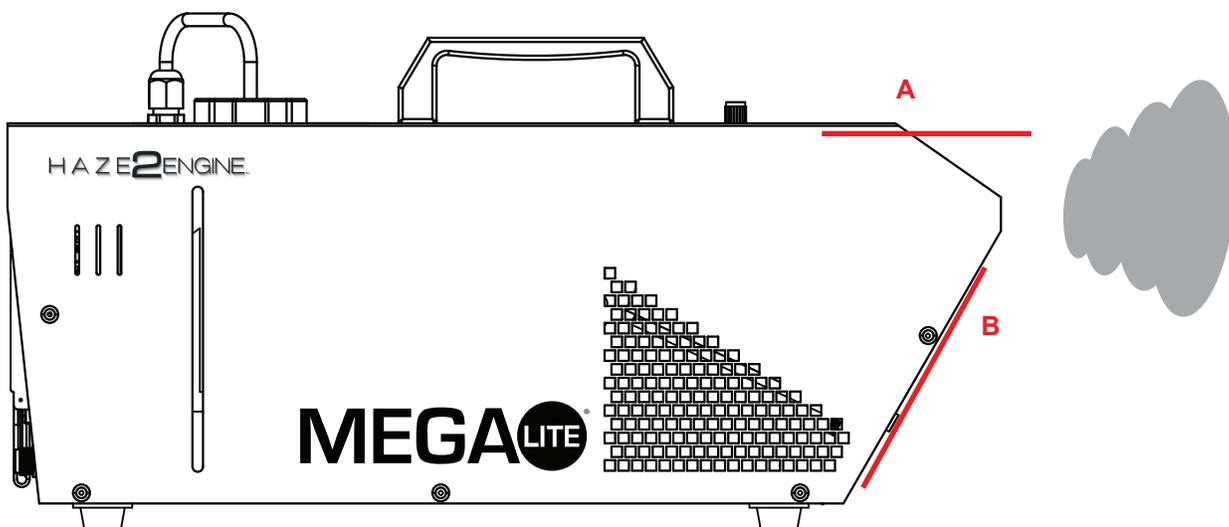
| Modo 2 canales | Función | Descripción | Valor | Inicial |
|----------------|-------------------------|--------------------------|--------|---------|
| 1 | Volumen | Sin Función | 0-5 | 255 |
| | | Volumen de Bajo a Pesado | 6-255 | |
| 2 | Velocidad de Ventilador | Sin Función | 0-10 | 255 |
| | | Velocidad de Ventilador | 11-255 | |

Compuerta

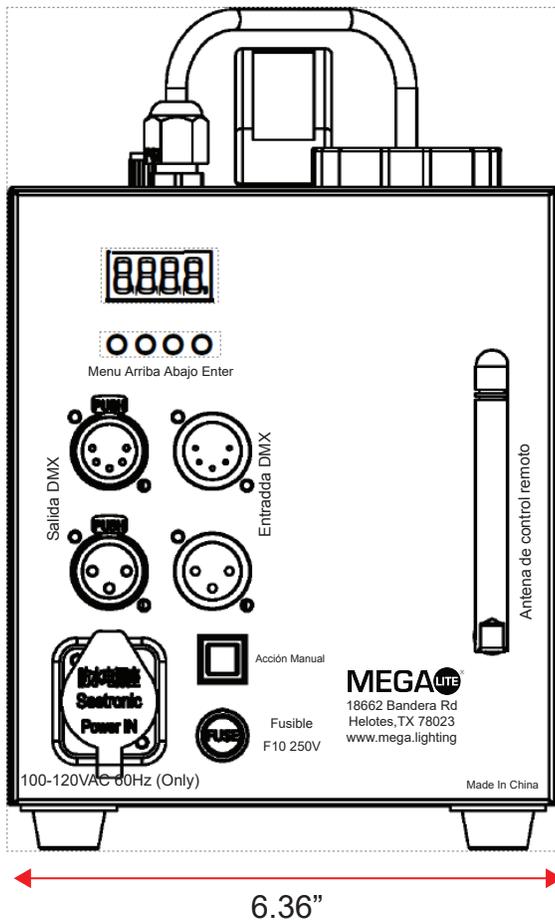
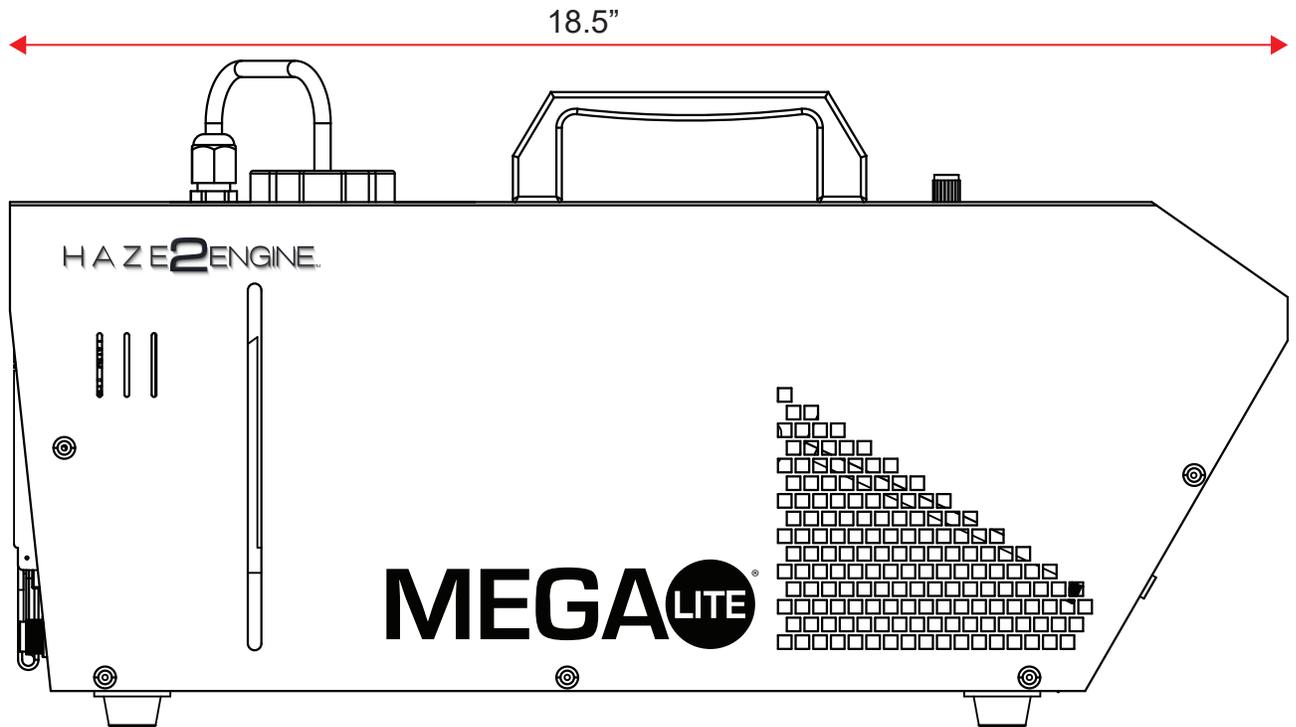
Para apuntar la niebla hacia arriba abrir la puerta A y cerrar la puerta B



Para apuntar la niebla hacia adelante abrir la puerta B y cerrar la puerta A



Tamaño y Peso



| | |
|------------------------|----------------------|
| Tamaño de dispositivo: | 18.5" X 6.36" X 9.5" |
| Peso de dispositivo: | 12lb |
| Tamaño empaquetado: | 21.5" X 9" X 10.75" |
| Peso empaquetado: | 14lb |

Instalación

¡Precaución!

1. La instalación debe de ser llevada a cabo por un distribuidor autorizado o un profesional capacitado.
2. El dispositivo puede causar lesiones graves, si tiene dudas sobre la seguridad no instale.
3. El dispositivo debe estar a 24 pulgadas de materiales inflamables.
4. Utilice un equipo de instalación de alta calidad para colgar la unidad.
5. Los filtros internos del ventilador deben limpiarse periódicamente para no bloquear el flujo de aire.

Al montar la unidad, es muy importante seguir los procedimientos de seguridad habituales. El montaje requiere una amplia experiencia que incluye, entre otras cosas, el cálculo de las cargas de trabajo, el material utilizado y las inspecciones periódicas de seguridad. Si carece de estas cualificaciones, no intente realizar la instalación usted mismo, recurra a un instalador profesional.

Al montar la unidad, asegúrela siempre con un accesorio de seguridad secundario. El lugar de instalación del dispositivo debe estar hecho de tal forma que pueda soportar 10 veces el peso durante 1 hora sin ninguna falla. La instalación debe ser revisada al menos una vez al año por un profesional cualificado.

Limpeza y Mantenimiento

Mantenimiento de instalación- El operador debe asegurarse que el dispositivo este operando de manera segura y que la instalación y dispositivos electrónicos sean revisados por un experto cada año.

Los siguientes puntos deben de ser considerados durante la inspección:

- 1) Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo o de una parte del mismo deben estar bien apretados y no deben estar corroídos.
- 2) No debe haber deformaciones en la carcasa ni en los puntos de fijación e instalación (techo, suspensión, armazón).
- 3) Los cables electrónicos de alimentación no deben presentar daños, fatiga del material (por ejemplo, cables porosos) ni sedimentos. Un instalador cualificado debe seguir otras instrucciones en función del lugar de instalación y el uso, y se debe eliminar cualquier problema de seguridad.
- 4) La carcasa del aparato sólo debe limpiarse desde el exterior con agua y jabón
- 5) Los filtros internos del ventilador deben limpiarse periódicamente.

Nota: El mantenimiento y las operaciones de servicio deben de ser llevadas a cabo por un distribuidor autorizado.

Sustitución del fusible: Siempre que sea posible, sustituya el fusible únicamente por otro del mismo tipo y capacidad.

Sustitución del cable de alimentación: Si el cable de alimentación de este aparato se daña, sólo debe ser sustituido por distribuidores autorizados o profesionales capacitados.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su distribuidor.

Al guardar el dispositivo- Si el hazer va a ser guardado por un largo periodo, se recomienda que en lugar de líquido de niebla se utilice una mezcla de 50% de agua destilada y 50% de vinagre claro para limpiar las líneas (Es importante que usted no ejecute hazer sin ningún líquido) Por favor, haga esto afuera ya que esto creará un olor desagradable.

Terminos Generales y Condiciones

1. Todos los revendedores deben de ser aprobados y haber firmado la Solicitud registrada, incluyendo su información de impuestos estatal correspondiente y W-9. Las solicitudes son revaluadas dentro del calendario fiscal anual y aseguran la integridad del negocio y su estado de impuestos.
2. Las formas aceptadas de pago son efectivo, cheque, cheque por caja, transferencias directas, MasterCard, Visa, Discover y American Express.
3. Facturas pendientes pasadas serán cobradas con un interés de 1.5%. Las facturas no cobradas están sujetas a ser entregadas a cobro.
4. El revendedor pagará todos los gastos razonables incurrido en el curso de los cobros.
5. El lugar donde cualquier litigio ocurra ser[á] en Bexar County, Texas.
6. Los cheques devueltos serán cobrados con una cuota de \$500.00
7. Todos los precios son es USD.
8. Todos los precios y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, las confirmaciones de ordenes de compras son enviadas al correo y reflejaran el precio correcto.
9. Todos los términos incluidos están asegurados, monitoreados analizados, y aprobados por Coface USA. Puede haber cambios en la línea de crédito y términos aprobados sin previo aviso. La autorización de crédito de la empresa se basa en aprobaciones de Coface. Cualquier conflicto o desacuerdo debe de ser sometido a: to: 650 College Rd East Suite 2005 Princeton, NJ 08540. 1-609-469-0400. E-mail: cofaceusa@coface.com
10. Las devoluciones están sujetas a un cargo de un 25% de cargo de reposición más cualquier cargo necesario para reparación o reempaque.

Terminos y Condiciones de Envío

1. Todas las ordenes son EXW San Antonio, TX (EXW se refiere que el comprador/revendedor incurre al riesgo de traer los productos a su destino final) cualquier cambio debe ser escrito.
2. El envío terrestre de UPS es el método preferido de envío. Las solicitudes para empresas de envío en especifico pueden requerir el número de cuenta del cliente y pueden genera cargos adicionales.
3. Los envíos directos están sujetos a todos los cargos por devolución a expensas del revendedor. Los envíos directos no son permitidos fuera del territorio de Estados Unidos.
4. No se permiten envíos de pagos contra entrega.
5. Los cargos de envíos regresados y no entregados son la responsabilidad del comprador/revendedor y serán facturados al comprador/revendedor.
6. El transportista de carga y la empresa shipping@mega.lighting deben de ser notificados al momento de recibir mercancía dañada, discrepancias o no conformidades dentro de 24 horas. La compañía puede ayudar a realizar estas quejas con la empresa transportista o agentes en el caso de cualquier daño o perdida.
7. Al momento de recibir la orden por el Transportista de la Empresa, el material se vuelve propiedad del Revendedor

Procesos de Garantía y Servicio

1. Todas las devoluciones requieren un número de garantía antes de regresar la mercancía por cualquier razón, Para un número de garantía de servicio o garantía, favor de mandar un correo a service@mega.lighting o llame al 210)684-2600. Para ventas o devoluciones de demos, favor contactar a sales@mega.lighting
2. El caso sera creado y se le enviará el número de garantía. Todas las unidades recibidas deben de tener un número de garantía incluido en la unidad así como en la etiqueta del envío.
3. Todos los cargos de envío son responsabilidad del cliente: EGA Systems, Inc., Service, 18668 HWY 16 N., Helotes, TX 78023

Garantía para productos comprados antes del 2021

A menos de que este indicado por escrito, el producto esta cubierto por una garantía limitada de un año para sus partes y funcionamiento y están sujetas a las mismas limitaciones enlistadas bajo las exclusiones de garantía limitadas enlistadas abajo.

Garantía para productos comprados después del 1ro de Enero del 2021.

MEGA SYSTEMS INC ("MSI") or la presente garantiza al comprador/dueño("Cliente"), que los productos MSI están libres de defectos de fabricación en materiales y mano de obra durante los periodos de garantía que se definen a continuación a partir de la fecha de la factura de compra original. Esta garantía se aplica exclusivamente a los productos nuevos de marca y/o distribución MSI que se enumeran a continuación, adquiridos a un distribuidor/vendedor AUTORIZADO MSI. Esta garantía no es transferible y puede o no aplicarse a productos vendidos y/o enviados fuera de los Estados Unidos. Póngase en contacto con MSI para obtener información sobre la garantía regional aplicable al producto.

La compra de un producto MSI constituye la aceptación por parte del Cliente de todos los términos y condiciones de la garantía enumerados en esta declaración de garantía limitada. Esta garantía proporciona al Cliente derechos legales, que pueden variar de un estado a otro. Póngase en contacto con MSI si tiene preguntas sobre la garantía antes de realizar la compra

| Producto / Series | Periodo de Garantía | Cobertura |
|--|--|-----------|
| LED de pilas | Six month battery, one year all other components | 1, 2 |
| LED móviles, Hazers | Un Año | 2 |
| LED con grado de protección IP para exteriores | Dos Años | 3 |
| LED de iluminación doméstica, LED decorativo, LED compacto, LED iCandy, LED teatral, LED de lavado estroboscópico, LED de punto de seguimiento, Control de producción y lugares de culto, Control arquitectónico, Control teatral, Control de salas de baile y DJ móviles, Pantallas LED de visión directa y Controladores de VM | Tres Años | 4 |

1. Batería: 183 días/seis meses. 2. Partes y funcionamiento: 3645 días/un año. 3. Partes y labor: 730 días/dos años. 4. Partes y funcionamiento: 1095 días/tres años

Esta garantía limitada excluye cualquier defectos causado por, y resultante de, o relacionado a lo siguiente:

Desgaste normal de lámparas, soportes de color, cepillos, anillos de contacto, portalámparas, correas y otras piezas propensas al desgaste.

Uso indebido, abuso, manipulación incorrecta, accidente, alteración o intentos de reparación por parte del dueño o en su nombre o de cualquier persona no autorizada por MSI.

Daños al producto resultantes de actos de fuerza mayor, incluyendo pero no limitado a, terremotos, huracanes, tornados, rayos y otros desastres naturales, incendios, explosiones, inundaciones, disturbios, desórdenes civiles o cualquier otra causa más allá del control razonable de MSI

Exposición a condiciones ambientales adversas o excesivamente corrosivas (tanto en interiores como en exteriores), incluidas, entre otras, temperaturas extremas, humedad, condiciones atmosféricas (incluidas la salinidad o la presión), radiación (UV, infrarrojo o nuclear), golpes y condiciones que superen la clasificación del grado de protección IP ("IP") del producto.

El uso del producto de forma que exceda la especificación aplicable del producto, incluida, entre otras, la exposición a condiciones de voltaje excesivo, insuficiente o de otro tipo.

Instalación o uso del producto no conforme con la documentación técnica, las directrices de MSI (que pueden publicarse en su sitio web en www.megasystemsinc.com de vez en cuando o designadas de otro modo por MSI o sus marcas) o los códigos, reglamentos y normas eléctricos y de construcción aplicables.

La falta de mantenimiento del producto de acuerdo con la documentación técnica.

Degradación natural y cambio de color de la fuente LED a lo largo del uso normal del producto..

Ligeras desviaciones en los valores especificados de intensidad y color que no afecten a la funcionalidad del producto.

Uso del producto para fines distintos de los previstos..

Todas las reclamaciones de garantía son evaluadas bajo los términos de esta garantía limitada. Si un producto se encuentra dentro del período de garantía y si, tras el examen por parte de MSI, se encuentra que ha fallado por una causa cubierta, MSI, a su completa discreción, reparará o reemplazará la pieza o producto defectuoso o reembolsará al comprador una parte prorrateada del precio de compra basada en el porcentaje del período de garantía que aún quede a partir de la fecha en que el producto devuelto fue recibido por MSI. En caso de que una pieza o producto de reemplazo esté descatálogo o no disponible, MSI se reserva el derecho, a su única y absoluta discreción, de sustituir la pieza o producto defectuoso por una pieza o producto de reemplazo comparable. La obligación de garantía de MSI a continuación se limita únicamente a la reparación o sustitución o reembolso de las piezas o productos particulares que MSI determine que han fallado por una causa cubierta dentro del período de garantía. En ningún caso MSI será responsable de reemplazar o reembolsar al comprador por cualquier producto o parte de un sistema que MSI determine que no ha fallado por una causa cubierta dentro del período de garantía, incluso si tales otros productos o partes de un sistema se utilizan junto con los productos reparados o reemplazados por MSI bajo esta garantía y el producto reparado difiere en brillo, colores o cualquier otro atributo después de la reparación.

Los costes de desmontaje, envío a MSI o a su representante autorizado y reinstalación son responsabilidad exclusiva del comprador. Si MSI determina que el producto está cubierto por esta garantía limitada, sólo pagará las piezas y la mano de obra según lo indicado por tipo de producto. Si MSI determina que el producto no está cubierto por esta garantía limitada, el comprador tendrá la opción de pagar por la reparación si el producto puede ser reparado y el comprador será responsable del coste de envío del producto reparado de vuelta al comprador. MSI se reserva el derecho, a su única y absoluta discreción, rechazar cualquier reparación.

EN NINGÚN CASO MEGA SYSTEMS, INC. SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENTE, ESPECIAL, INDIRECTO O PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER OTRO BIEN O EQUIPO ASOCIADO, EL DAÑO A CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, EL COSTE DE CAPITAL, EL COSTE DE PRODUCTOS, INSTALACIONES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, EL COSTE DEL TIEMPO DE INACTIVIDAD, LOS COSTES DE INSTALACIÓN O MANO DE OBRA, O LAS RECLAMACIONES DE LOS CLIENTES DEL COMPRADOR, YA SE BASEN EN GARANTÍA, CONTRATO O NEGLIGENCIA, QUE SURJAN EN RELACIÓN CON LA VENTA, USO O REPARACIÓN DEL PRODUCTO. LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE MEGA SYSTEMS INC NO SUPERARÁ, EN NINGÚN CASO, EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO QUE DA LUGAR A LA RECLAMACIÓN.

A EXCEPCIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, TODOS LOS PRODUCTOS VENDIDOS POR MEGA SYSTEMS, INC. SE VENDEN "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LEGAL O DE OTRO TIPO, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, DE LAS CUALES MEGA SYSTEMS, INC. RENUNCIA EXPRESA Y ESPECÍFICAMENTE.

Soporte al Cliente

MEGA-Lite tiene una línea de soporte al cliente lista para ayudar y contestar cualquier pregunta que pueda tener si llegara a haber un problema. Favor de visitar nuestro sitio web para cualquier otro documento técnico relacionado. Para problemas relacionados al servicio, favor de contactarse con nuestro departamento de servicio.

Lunes - Viernes 9am to 6pm CST
(210)684-2600
Service@mega.lighting

Versión del manual

Visite www.mega.lighting para obtener la versión más actualizada del manual.

| Versión del Manual | Fecha | Software del dispositivo | Notas |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------|
| 1.0 | 1/09/2024 | 1.0.0 | |



MEGA LITE
18662 Bandera Rd
Helotes, TX 78023
Phone (210)684-2600 / Fax (210)855-6279
www.mega.lighting / info@mega.lighting