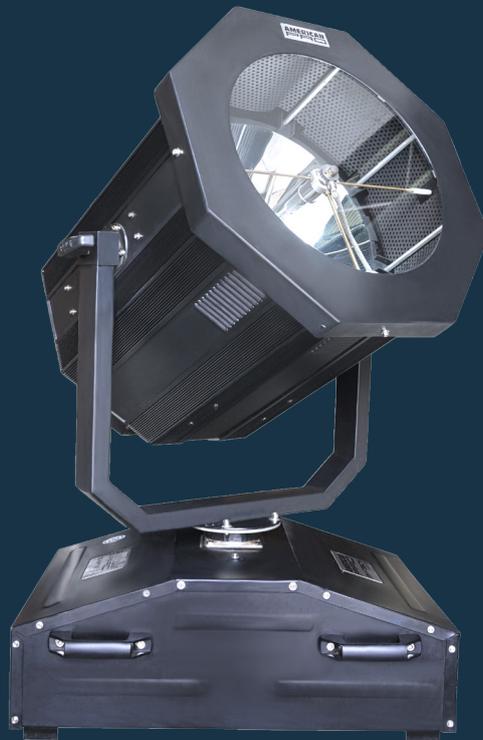


SKYTECH 4000

Sky search



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE
POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR



1. OVERVIEW

Skytech 4000

Sky search

Skytech 4000 is a sky search powered by a Xenon 4KW lamp with a high coating glass reflector, providing a sharp beam that almost cuts through the sky. The unit has a IP44 certified waterproof degree that makes it ideal for deployment in stadiums, bridges, hotels, theme parks, large buildings and large-scale performances.

Specifications

Source & Optics

- Light Source: Xenon 4KW
- LEDs life: 1,000 hours
- Beam angle: 0.6°-0.8°

Effects & Functions

- Tremendous output
- Light Output Color: White
- Tracing Distance: 2.5-3.5 Km.

Control

- Operational mode: Manual

Physical

- IP Grade: IP44
- DMX connectors: 2 XLR connectors (XLR-3 In and Out)
- Dimensions: 940x720x1180 mm. / 37x28.3x46.5 in.
- Weight: 90 Kg. / 198 Lbs.

2. SAFETY INSTRUCTION

- Inquiry a qualified maintainer before you maintain the product.
- Let the light power off before you install the lamp or move the equipment.
- Don't use the different power voltage and different kinds of lamp.
- During use this light, it may generate high temperature to cause danger. Please don't put any inflammable or explosive material near the equipment, don't touch the light directly by hand.
- Make sure the distance of the equipment is over 5 meter.
- Don't look at the lamp directly to avoid eyes injury.

3. INSTALLATION INSTRUCTION

- The optimal operation temperature is below 35°C
- The person who install, operate and maintain this product must be familiar with the functions of the light. Most of damage are conducted by irregular operation.
- Please open and inspect the equipment when use it at first time to find if there is any damage caused by transportation
- Before replace the lamp, please make sure the power is off and the lamp is cold (the temperature of the lamp could be over 400°C)
- Open the maintaining lid, then open the lamp lid, replaces the lamp. In the meantime, please don't touch the lamp directly by hand
- Cover the lamp lid and fasten the screws.
- Please install the light in a ventilate environment, Please check if the fan and fan grid are blocked
- Make yellow/green line safely connect with ground

4. CONTROL METHOD

- Check the screws at first
- Fasten the light, set the scan switch to ON position. This switch can control light scanning (moving). Set this switch to OFF position, then the light can not scan (move).
- Make the power on.
- Adjust the light manually to control the beam angle.
- Don't shake the light when it is in use.

Design and product specifications are subject to change without prior notice.

1. DESCRIPCIÓN

Skytech 4000

Buscacielo

Skytech 4000 es un buscacielo que tiene una lámpara Xenon de 4KW con un reflector de vidrio recubierto que provee un haz definido que prácticamente corta el cielo. La unidad tiene certificación IP44 de resistencia al agua que lo hace ideal para ser instalado en estadios, puentes, hoteles, parques temáticos, grandes edificios y espectáculos de gran escala.

Especificaciones

Fuente & Óptica

- Fuente de luz: Xenon 4KW
- Vida útil promedio: 1,000 horas
- Ángulo de haz: 0.6°-0.8°

Efectos y Funciones

- Tremenda salida
- Color de luz de salida: Blanco
- Distancia de seguimiento: 2.5-3.5 Km.

Control

- Modos de operación: Manual

Físico

- Certificación IP: IP44
- Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 de entrada & salida)
- Dimensiones: 940x720x1180 mm. / 37x28.3x46.5 in.
- Peso: 90 Kg. / 198 Lbs.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Un profesional calificado debe realizar la instalación del equipo.
- Desconecte el equipo del suministro eléctrico antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Compruebe que el voltaje utilizado no sea superior o inferior al indicado en el presente manual.
- Evite tocar la unidad mientras esté encendida, la cubierta alcanza temperaturas elevadas. Mantenga el equipo alejado de materiales o superficies inflamables.
- Instale el equipo a una distancia mínima de 5 metros de otros objetos.
- No mire de forma directa a la salida de luz.

3. INSTALACIÓN: LINEAMIENTOS GENERALES

- No utilice el equipo si la temperatura ambiente es superior a 35°.
- Toda persona involucrada con la instalación, operación y mantenimiento de este equipo debe estar familiarizada con sus funciones. La mayoría de los daños son consecuencia del uso inapropiado o poco profesional del equipo.
- Verifique que el equipo no haya sufrido daños durante el envío. En caso de que encuentre daños o piezas faltantes, póngase en contacto de inmediato con su distribuidor.
- Procure desconectar el equipo del suministro eléctrico y permita que la lámpara se enfríe antes de reemplazarla (alcanza una temperatura de hasta 400°).
- Abra la cubierta, luego abra la tapa de la lámpara, extraiga la lámpara quemada y coloque una nueva. No toque la lámpara con las manos. Utilice guantes.
- Vuelva a colocar la tapa de la lámpara.
- Instale la unidad en un ambiente con buena ventilación. Nunca obstruya las ranuras de ventilación.
- Procure la conexión a tierra del equipo.

4. INSTRUCCIONES

- Verifique que la unidad esté firme y bien sujeta.
- Encienda la unidad. Utilice el interruptor para regular el movimiento de la luz. Cuando apague la unidad, no habrá movimiento.
- Encienda la unidad.
- Regule manualmente la luz para ajustar el ángulo de haz.
- Evite sacudir la unidad cuando esté en funcionamiento.

Observación: La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup