

FOLLOWER 300 LITE

FOLLOW SPOT POWERED BY A 300W WHITE LED



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

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



1. OVERVIEW

FOLLOWER 300 LITE

Follow spot powered by A 300W white LED

Follower 300 Lite is a professional followspot powered by a 300W white LED and linear dimmer. The equipment incorporates zoom, iris and 5 dichroic filters + open, interchangeable through a color wheel located on the side of the equipment. Thanks to its optimal range projector for medium applications, Follower 300 Lite is an ideal solution for theatre and studios.

Physical

- Certification: IP20
- Cooling ventilation
- Dimensions: 860x260.6x220 mm. / 33.8x10.2x8.66 in.
- Weight: 11 Kg. / 24.25 Lbs.

Source & Optics

- Light Source: 300W White LED
- Average lifespan: 50,000 hours
- Projection distance: 50 meters
- Beam angle: 6° - 15°

Photometric data

- Light flux: 3000 lux @ 20m (65.6 ft)

Effects & Functions

- Manual opening
- Iris
- Focus
- Zoom: 6° - 15°
- Color wheel: 5 dichroic filters + open
- Dimmer: 0 - 100 % linear dimmer
- Dimmer Frequency: 4KHz

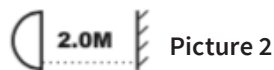
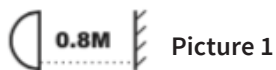
IMPORTANT

This manual covers important information about installation and operation of this projector. Please read this user manual carefully before installing or operating this projector. Please do follow the safety instruction list as below carefully and keep this manual for future reference.

2. INSTALL AND SAFE USAGE

INSTALL THE PROJECTOR

- Requirement for the installing place: Please do ensure fasten the mount bracket firmly before installing. The mount bracket must share the weight 10 multiple weight of the projector's.
- The method of installation and caution: Connect the mount bracket well and fix the clamp firmly to the truss in order to avoid the projector loose or falling.
- The projector should be mounted via its clamp by using 2 bolts. The clamp itself attached to the underside of the projector with 4 bolts provided in the package. Always make sure that the projector is anchored firmly to avoid any vibration or falling.
- For safety the projector should have a secondary fixing with a safety cord through the truss and the handle of projector. The safety cord will fasten the projector on the truss tightly to avoid any vibration or falling directly if the clamp or the truss is loose.
- When installing the projector, not allow any person pass by.
- After installing the light. Please inspect whether the safety cord attached, clamp or truss is loose in order to avoid the projector will slip. If any dangers is happened by falling, the manufacturer won't be responsible for it.
- Other safety terms: Minimum distance between the projector's shot & goal project:
 - kept away 2m at least. (Picture2).
- The minimum distance between the inflaming retarding subject and any other part of the light: When fix the orientation of the projector. Please keep the minimum distance between the inflaming retarding subject and the projector shot is 0.3m at least.
- MAX ambient temperature: In order to ensure the light could operate normally, the ambient temperature couldn't be higher than 33 degree and no lower than 2 degree.
- Electric shock and static electricity protection: These projectors are designed depends on the electric shock protection, the projector should be connected when the power supply is enough. The projectors ground cable should be connected with the ground cable of the power supply system as well.
- Surface temperature: Under normal condition, the highest sectional surface temperature may be up to 90-120 degree.
- Connect the main power supply: Connecting the main power supply should be done by the professional person.



- When fix the orientation of the projector. Please keep the minimum distance between the flammable retarding subject and the projector's shot is 0.8M at least. (Picture1) But the minimum distance between the inflammable and the projector's lens should be

3. WORK MODE



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

1. DESCRIPCIÓN

FOLLOWER 300 LITE

Seguidor spot con un LED blanco de 300W

Follower 300 Lite es un seguidor profesional que tiene un LED blanco de 300 Watts y dimmer lineal. El equipo incorpora zoom, iris y 5 filtros dicróicos + abierto, intercambiables mediante una rueda de color ubicada en la parte lateral del equipo. Follower 300 Lite ofrece un rango de proyección óptimo para aplicaciones medianas, ideal para teatros o estudios.

Fuente & Ópticas

- Fuente de luz: LED Blanco de 300W
- Vida útil promedio: 50.000 horas
- Distancia de proyección: 50 metros
- Ángulo de haz: 6° - 15°

Datos fotométricos

Flujo lumínico: 3000 lux @ 20m (65.6 ft.)

Efectos y funciones

- Apertura manual
- Iris
- Foco
- Rueda de color: 5 filtros dicróicos + abierto
- Zoom: 6° - 15°
- Dimmer: Dimmer lineal 0 - 100 %
- Frecuencia de dimmer: 4 KHz

Físico

- Certificación IP20
- Ventilación de enfriamiento
- Dimensiones: 860 x 260.6 x 220 mm / 33.8 x 10.2 x 8.66 pulgadas.
- Peso: 11 Kg. / 24.25 Lbs.

IMPORTANTE

Este manual cubre información importante sobre la instalación y operación de este equipo. Léalo detenidamente antes de instalar u operar este proyector. Siga atentamente las instrucciones de seguridad que se detallan a continuación y guarde este manual para futuras referencias.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

- Requisito para el lugar de instalación: asegúrese de sujetar firmemente el soporte de montaje antes de instalar. El soporte de montaje debe soportar 10 veces el peso del proyector.
- Conecte bien el soporte de montaje y fije la abrazadera firmemente al truss para evitar que el proyector se suelte o se caiga.
- El proyector debe montarse mediante su abrazadera utilizando 2 pernos. La abrazadera se ajusta a la parte inferior del proyector con 4 pernos provistos en el paquete. Asegúrese siempre de que el proyector esté anclado firmemente para evitar vibraciones o caídas.
- Por seguridad, el proyector debe tener una fijación secundaria con un cable de seguridad a través del truss y el mango del proyector. El cable de seguridad sujetará firmemente el proyector en el truss para evitar cualquier vibración o caída directa si la abrazadera o el truss están flojos.
- Al instalar el proyector, no permita que pase ninguna persona.
- Después de instalarlo. Inspeccione si el cable de seguridad retraído, la abrazadera o el truss están flojos para evitar que el proyector se resbale. Si se produce algún peligro al caer, el fabricante no será responsable de ello.
- Otros términos de seguridad: Distancia mínima entre el proyecto de tiro y objetivo del proyector:



- Ubicación y orientación del proyector:
- Favor de mantener el equipo alejado de superficies inflamables. La distancia mínima entre la luz proyectada y una superficie

inflamable deberá de ser de 0.8m como mínimo (Figura 1). La distancia mínima entre el lente del equipo y una superficie inflamable deberá ser de 2m. como mínimo (Figura 2).

- La distancia mínima entre la superficie inflamable y cualquier otra parte de la luz: al fijar la orientación del proyector. Mantenga la distancia mínima entre el sujeto que retarda la inflamación y la toma del proyector es de 0,3 m como mínimo.
- Respecto a la distancia mínima entre la superficie inflamable y cualquier parte de la luminaria: Al instalar la luminaria en una posición fija, favor de mantener una distancia de por lo menos 0.3m. entre superficies inflamables y el equipo.
- Protección contra descargas eléctricas y electricidad estática: estos proyectores están diseñados según la protección contra descargas eléctricas, el proyector debe conectarse cuando la fuente de alimentación sea suficiente. El cable a tierra de los proyectores también debe conectarse con el cable a tierra del sistema de suministro de energía.
- Temperatura de la superficie: en condiciones normales, la temperatura de la superficie seccional más alta puede ser de hasta 90-120°C.
- Conexión de la fuente de alimentación principal: la conexión de la fuente de alimentación principal debe ser realizada por un profesional.

3. FUNCIONES



Observación: El proveedor no asumirá responsabilidad por los errores u omisiones del manual. La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

