

# PG300R1IP

## PROYECTOR DE GOBOS 300W IP65

MANUAL DE USUARIO



Este manual contiene información importante: léalo antes de poner el dispositivo en funcionamiento.



## INTRODUCCIÓN



El PG300R1IP es un proyector de GOBOS rotativos con una fuente de luz LED OSRAM de 300W, para proyección de gobos de cristal o metálicos, con protección IP65. El proyector ideal para instalaciones exteriores en las que se requiere la precisa proyección de gobos con imágenes en alta calidad. Produce un potente haz de luz, resultando ideal para publicidad, instalaciones comerciales, proyección de señales de advertencia, anuncios, información, etc. Para optimizar el rendimiento de este producto, lea detenidamente el manual del usuario antes de usarlo por primera vez.

### PAQUETE

- 1 x Proyector PG300R1IP
- 1 x Fuente Alimentación Mean Well HLG-320H-48A
- 1 x Manual del usuario

Desenvuelva cuidadosamente el paquete, compruebe el contenido para asegurarse de están presentes todos los elementos y que se han recibido en buenas condiciones. Si falta alguna pieza o está dañada, póngase en contacto con su proveedor inmediatamente y retenga el material de embalaje para su inspección.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



**!!! IMPORTANTE !!!** Para reducir el riesgo de incendio, electrocución o lesiones personales, siga las siguientes instrucciones de seguridad:

- Este producto está diseñado sólo para uso en interiores.
- Apague siempre, desconecte la energía y permita que el aparato se enfríe antes de su manipulación.
- Guarde este manual para futuras consultas.
- Asegúrese de que se conecta al voltaje apropiado y de que el voltaje de la línea a la que se está conectando no sea mayor al indicado en la pegatina o en el panel trasero del aparato.
- Desconecte siempre la alimentación antes de reparar o reemplazar piezas.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esta doblado, ni dañado.



**¡Precaución! ¡Nunca toque el dispositivo durante el funcionamiento! La carcasa puede quemar.**



**¡Precaución! Nunca mire directamente a la fuente de luz, hay personas sensibles a ello pueden sufrir un shock epiléptico.**



**¡Precaución! El enganche eléctrico debe ser realizado solamente por un técnico cualificado.**

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- A fin de garantizar la vida del dispositivo, no lo instale en lugares húmedos o en entornos que superen los 50°C.
- Instale el aparato en un lugar estable y seguro.
- El montaje o desmontaje debe ser realizado por un técnico cualificado.
- La tasa de variación de la tensión de alimentación de la lámpara debe de estar dentro del + 10% o -10% del voltaje recomendado: si el voltaje es demasiado alto, se acorta la vida de la lámpara, si no es suficiente el rendimiento, influirá en los efectos de la luminosidad de la lámpara.
- Para asegurarse del uso correcto del aparato lea atentamente este manual.

## ESPECIFICACIONES

- **Fuente de luz:**
  - LED OSRAM 300W.
  - Sin rayos UV, sin infrarrojos.
  - Producción de luz prácticamente instantánea.
- **Óptica:**
  - Grupo óptico de alta calidad 1:0.25.
  - Distancia focal ajustable.
  - Distancia optima de proyección entre 3 y 200 m.
- **Imagen (tamaño del gobo):**
  - Diámetro exterior de 48 mm.
  - Diámetro imagen de 28 mm.
  - Gobos de cristal y metal.
- **Alojamiento:**
  - Cuerpo de aluminio.
  - Yugo ajustable mediante pomos.
  - Base para anclaje a pared o suelo.
- **Especificaciones eléctricas:**
  - Alimentación: 200-240V AC / 50-60 Hz
  - Cable alimentación integrado integrado para adaptar a fuente de alimentación externa suministrada.
  - Driver: MeanWell.
  - Consumo 300W.
- **Físicas:**
  - **Medidas proyector:**
    - Largo: 270 mm.
    - Ancho: 221 mm.
    - Alto: 250 mm.
  - **Peso neto:** 9 kg.
  - **Peso con embalaje:** 10 kg.
- **Térmicas:**
  - Mínimo temperatura ambiente de trabajo: -10°C.
  - Máximo temperatura ambiente de trabajo: 45°C.
  - Protección medio ambiental: IP65.
- **Normativas**
  - Cumple la normativa CE 2014/30/EU según el certificado BST1511474490001Y-1ER-1 con los test estándar EN55015:2013, EN62547:2009, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-2:2014 y EN61000-3-3:2013.
  - Cumple la normativa LVD 2014/35/EU según el certificado BST1511474490001Y-1SR-2 con los tests estándar EN 60598-2-1:1989 y EN 60598-1:2015.
  - Cumple la normativa RoHS 2011 del consejo 2011/65/EU según el certificado BST1511474490001Y-1RC-4 con el test estándar IEC6232:2013.
- **Acerca de fuente de alimentación externa suministrada con el proyector**
  - Marca: Mean Well.
  - Modelo: Mean Well HLG-320H-48A.
  - Salida de corriente DC: 42V.
  - Ratio de corriente 7,65A.
  - Potencia: 321,3W.
  - Protección eléctrica: Cortocircuito / Sobrecorriente / Sobretensión.
  - Protección temperatura: Enfriamiento por convección de aire libre.
  - Ratio protección: IP65.
  - Medidas: 252 x 90 x 43,8 mm.
  - Peso: 1,88 kg

## INSTALACIÓN

### INSTALAR O CAMBIAR UN GOBO



1. Desconecte y desenganche el cable estanco.



2. Desenrosque los 4 tornillos del porta gobos mediante un destornillador de estrella. Aunque se desenroscan fácilmente con los dedos.



3. Quite el gobo suministrado, limpie el nuevo gobo antes de colocarlo e instálolo cuidadosamente manteniendo la parte delantera hacia arriba.



4. Quite de forma suave el anillo que fija la lente.



5. Ponga el nuevo gobo con cuidado de no rallarlo. Vuelva a colocar el anillo y fije la lente.



5. Atornille los cuatro tronillos y conecte a corriente (cuidado con la posición del conector).

### AJUSTE TAMAÑO DE LA IMAGEN



1. Fije la lente en el proyector (la imagen se puede ver un poco borrosa), ajuste el tamaño y definición de la imagen.



2. Desenrosque el anillo y gire la parte delantera para ajustar el tamaño de la imagen. Después de ver la imagen nítida, enrosque el anillo para fijar la posición.



5. Fije el anillo de goma y asegúrese que queda bien enroscado a la lente para que no entre agua. Acerque y aleje la imagen para definir: hacia adentro para tamaño y hacia afuera para definición.

**IMPORTANTE** Los anillos de ajuste deben estar perfectamente colocados y apretados para asegurar la estanqueidad del producto. No sumergir el proyector en agua.

