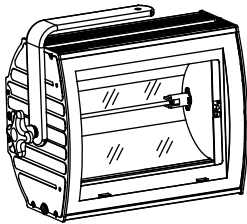
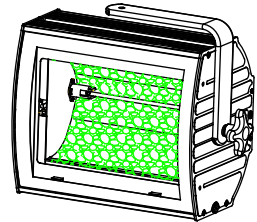


# Flood Light Asym and Sym (500/1000W)



## User Manual



We hope our products and services meet your requirements, but should this not be the case, we kindly ask you to contact us directly to help us supply you and all our customers with better and better quality. The product you purchased has been manufactured with maximum care and selected components, but should you, for reasons beyond our control, have received it damaged, we kindly ask you to contact the dealer who supplied the product to you. To help you in this casualty, a form is supplied at the end of this manual. Our guarantee covers all structural and manufacture defects for one year from the date you purchased the product. Should you have Complaints on this device, we kindly ask you to contact us and give us proof of purchase date. The instructions given here below ensure safe and correct usage of this product.

- ◆ this product reaches high temperatures. Avoid any direct contact with its metallic parts.
- ◆ this product is designed for indoor use only, for details on maximum ambient temperature. Minimum distance from flammable objects and use field (angle). Please refer to what indicated on the product label.
- ◆ this product must be fitted with a front protection shield (wire guard or safety glass). Should this not be supplied as a standard accessory, please make sure you buy it separately and install it before using the product.
- ◆ before installing or replacing the lamp disconnect the product from the mains supply. Should the product not be fitted with a micro switch disconnect or as a standard.
- ◆ replace the lamp, the protection shields and the lenses (if fitted) if damaged or deformed by heat. Make sure the lamp and the protection shields are cold before attempting to remove them. To perform a correct installation of the lamp, please refer to the lamp manufacturers instructions included in the lamp box.
- ◆ this product must be fitted with a secondary fixing system such as a safety chain or bond. Should this not be supplied as a standard accessory, please make sure you buy it separately and install it before using the product.
- ◆ fixing and replacement of any component of this product must be carried out exclusively by professional personnel and only with original components.
- ◆ replacement of any part of the wiring system must be carried out exclusively by professional personnel in compliance with the original wiring diagram and with components identical or compatible with those originally fitted.
- ◆ installation of this product must be exclusively carried out by professional personnel in compliance with the safety norms in force in the country where the product is used.

### Installation

This product is fitted with a suspension stirrup rotating around the body of the product. Thus allowing the product to be installed suspending or standing. The stirrup is fitted with a  $\Phi 12$ mm clear hole for the attachment of a hook clamp or a stand picot. Make sure the structure you are fixing the product to can stand the product load.

### Color Filter:

It is strongly recommended you use only high temperature color filters (gel) in polycarbonate or similar specifications material.

### Connection with the mains:

- ◆ DANGER TO LIFE! The electric connection must only be carried out by a qualified electrician!
- ◆ In order to connect the product to the mains, you have to install a power-plug.
- ◆ The occupation of the connection-cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⊕

- ◆ The earth has to be connected!
- ◆ Connect the product to the mains with the power-plug.
- ◆ If the product will be directly connected with the local power supply network, a disconnection switch with a minimum opening of 3 mm at every pole has to be included in the permanent electrical installation.
- ◆ In general, lighting effects should not be connected to dimming-packs.
- ◆ DANGER TO LIFE! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert!

### Lamp:

- ◆ Should the fixture you have purchased have been delivered without lamp, please refer to the "compatible lamps" box on the spec sheet relevant to the product you are installing to choose a proper lamp.
- ◆ During the installation do not touch the glass-bulbs bare-handed! Please follow the lamp manufacturer's notes!
- ◆ Do not install lamps with a higher wattage! Lamps with a higher wattage generate temperatures the device was not designed for.
- ◆ For the installation, you need one lineal R7s Halogen lamp.

### Procedure:

- Step 1: Move the filter frame from the front of fixture.
- Step 2: Unscrew the screw on the front panel, and open the front panel.
- Step 3: If replacing the lamp, remove the old lamp from the lamp socket.
- Step 3: Place the new lineal R7s Halogen lamp into the device.
- Step 4: Close the device, replace the filter frame.

- ◆ Do not operate this device with opened housing cover!

### OPERATION:

- ◆ After you connected the fixture to the mains, you can control the fixture via your lighting controller.

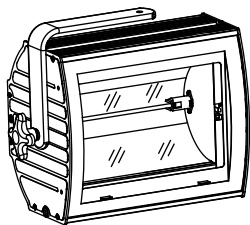
### Maintenance:

- To ensure maximum performance of the product, a regular maintenance service should be carried out. Please make sure the product is cold and disconnected from power supply when doing this.
- ◆ Clean all reflective parts such as reflectors, mirrors and lenses (if fitted), opening the product, if necessary.
  - ◆ Check the lamp. The protection shields and the lenses (if fitted) and replace any visibly damaged component.
  - ◆ Clean air ducts and fans (if fitted) in order to allow proper ventilation activity on the product.
  - ◆ Check internal and external wiring and replace any cable which should be damaged by heat or mechanical agents.

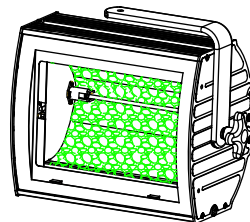
### TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Power supply:	Max.230V/AC, 50Hz	Max.230V/AC, 50Hz
Power consumption,	Max.500W	Max.1000W
Dimensions (L x W x H);	290x290x210mm	360x290x210mm
Weight:	3.85 kg	4.4 kg
Fitting lamp	K1 R7s 230V 500W	K4 R7s 230V 1000W
Maximum ambient temperature Ta:	25°C	25°C
Maximum housing temperature TS:	160°C	210°C
Minimum distance:	1.0m	1.0m

## FloodLight Asym y Sym (500/1000W)



### Manual de Uso



Deseamos que nuestros productos y servicios cumplan sus requerimientos, pero le rogamos que ante cualquier eventualidad, se pongan en contacto con nosotros para ayudarle y tratar de ofrecer un mejor servicio a nuestros clientes. Este producto ha sido fabricado con el máximo cuidado en la selección de componentes, y en el hipotético caso, que le lleve con algún daño, le rogamos que contacte con su distribuidor para proceder a su cambio por otro en perfectas condiciones. Nuestra garantía cubre todos los daños estructurales y defectos de fabricación durante un periodo de un año desde la fecha de adquisición del producto. Las siguientes instrucciones, le asegurarán un uso correcto y seguro de este producto.

- Este producto alcanza altas temperaturas. Evita el contacto directo con las partes metálicas.
- Este producto está diseñado para su uso en interior, para detalles como max. Temperatura ambiente, distancia mínima a sustancias inflamables y ángulo de apertura, vea las indicaciones de la etiqueta.
- Este producto debe ser montado con un sistema de protección, ya sea una rejilla metálica o cristal de protección. Debe ser suministrado como accesorio aparte e instalado antes de usar el producto
- Antes de instalar o sustituir la lámpara, desconecte el producto de la red. Es aconsejable su conexión a un desconectador standard.
- Sustituya la lámpara, protecciones y lentes (si las tuviera) si aparecen deformadas por el calor, Asegúrese que tanto las lámparas o rejillas están fríos antes de retirarlos. Para una correcta instalación de la lámpara, diríjase a las instrucciones del fabricante.
- Este producto debe ser colocado con un segundo sistema de fijación, como una cadena o cable de seguridad. Debe ser suministrado como accesorio, asegúrese de ser comprado aparte y de instalarlo antes de poner en marcha el producto.
- La fijación o sustitución de cualquier componente de este producto, debe ser llevado a cabo por personal cualificado y siempre con componentes originales.
- La sustitución del sistema de cableado debe ser llevada a cabo por personal cualificado y siempre siguiendo el esquema de cableado original y con componentes idénticos o compatibles con los originales.
- La instalación de este producto debe ser llevada a cabo por personal especializado de acuerdo a las normas de seguridad vigentes en el país de uso de este producto.

### Instalación

Este producto debe ser colocado con un soporte de suspensión alrededor del cuerpo de la unidad, permitiendo que la unidad pueda ser suspendida. Este soporte se fija a través de un agujero de 12 mm de diámetro situado en el asa. Asegúrese que la estructura donde va a situarlo, es capaz de soportar el peso.

### Filtros de color

Le recomendamos encarecidamente que utilice filtros de alta temperatura de color (Gel) en policarbonato o material similar.

## Conexión de la alimentación:

- PELIGRO. La conexión eléctrica debe ser realizado por un electricista cualificado
- Para conectar este producto a la red, debe instalarle una clavija de red
- La ocupación de los cables es la siguiente:

Cable	Pin	Código
Marrón	Vivo	L
Azul	Neutro	N
Amari/Verde	Tierra	⊕

- El cable de tierra debe ser conectado.
- Conecte el cable a la red mediante la clavija de red
- Si el producto debe ser conectado directamente a la red, es aconsejable el uso de un desconectador con una apertura mínima de 3 mm en cada polo.
- En general los efectos de luces se conectan para unidades de dimmerización.
- PELIGRO. Antes de poner en marcha la unidad por primera vez, la instalación debe ser aprobada por un experto.

## Lampara:

- La unidad le ha sido enviada sin lámpara. Dirijase a la línea "lamparas compatibles" en la línea de especificaciones para elegir la lámpara adecuada.
- Durante la instalación, no toque el cristal de la lámpara con los dedos. Siga las instrucciones del fabricante de la lámpara.
- No instale lámpara de superior potencia, estas lámparas generan temperaturas para las que no ha sido diseñada esta unidad.
- Para su instalación necesita una lámpara Halógena líneas R7s.

### Procedimiento:

Paso 1: Mueva el marco del filtro frontal

Paso 2: Destornille el tornillo del panel frontal

Paso 3: si sustituye la lámpara, retire la antigua del portalámparas

Paso 4: Coloque una nueva lámpara R7s Halógena lineal en el dispositivo

Paso 5: Cierre el dispositivo con su cubierta

No opere con la unidad si tiene la tapa abierta.

## OPERACION:

Después de conectar la unidad a la red, puede manejar la unidad con un controlador de luces.

## Mantenimiento:

Para asegurar el máximo rendimiento de este producto, debe ser llevado un mantenimiento regular Asegúrese que la unidad se ha enfriado y desconectado de la red para hacerlo.

- Limpie todos los reflectores espejos y lentes (si las tuviera) y sustituya los elementos visiblemente dañados.
- Compruebe la lámpara, las protecciones y lentes (si las tuviera) y sustitúyalas y fuera necesario
- Limpie los conductos de aire para conseguir una ventilación adecuada al producto
- Compruebe el cableado y sustitúyalo y está dañado por el calor u otros agentes.

Alimentación:	Max.230V/AC, 50Hz	Max.230V/AC, 50Hz
Consumo:	Max.500W	Max.1000W
Dimensiones (L x An x Al):	290x290x210mm	360x290x210mm
Peso:	3.85 kg	4.4 kg
Lámpara:	K1 R7s 230V 500W	K4 R7s 230V 1000W
Maxima temperatura ambiente Ta:	25°C	25°C
Maxima temperatura del recinto:	160°C	210°C
Minima distancia:	1.0m	1.0m