

Manual de Instrucciones



Pantallas LED WRGB AQQA Serie AQ085

Gracias por su compra



Gracias por adquirir nuestro producto. Para garantizar un uso seguro y correcto, lea detenidamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

No nos hacemos responsables de fallos derivados del uso incorrecto o del mantenimiento inadecuado.



Precauciones importantes de seguridad



1. Utilice el aparato solo con el voltaje y la frecuencia indicados en la etiqueta o el manual.
2. Debe instalarse un dispositivo diferencial de 10 mA o 30 mA en la red eléctrica.



3. El cable de alimentación no es reemplazable. Si el cable o el enchufe están dañados o envejecidos, deje de usar el filtro inmediatamente y devuélvalo al distribuidor o deséchelo.
4. Si detecta olores o ruidos anormales, desconéctelo y revise la causa. Contacte con su distribuidor si es necesario.
5. No conecte ni desconecte este dispositivo con las manos mojadas. Riesgo de descarga eléctrica.
6. Desenchufe el dispositivo antes de instalar o limpiar. Para desconectarlo, tire del enchufe, no del cable.
7. Proteja el dispositivo de golpes fuertes. Si se daña, deje de usarlo y deséchelo.
9. No utilice el dispositivo en condiciones de congelación.
10. No lo use con líquidos inflamables o corrosivos. Temperatura máxima: 40 °C.



Introducción al producto

Pantalla LED WRGB de altobrillos. Combina 4 filas de LED's de 4 colores para obtener un amplio rango de luz con alto índice de reproducción cromática, ofreciendo una iluminación natural y espectacular.

Tecnología de chips LED 5730 alta calidad. Combina dos filas de LED's blancos con LEDs azules, rojos y verdes. Permite un espectro lumínico completo WRGB, con un alto índice de penetración y un ángulo de difusión de 180°.

Alcanza una vida útil de hasta 20.000 horas.

Carcasa en plástico ABS de alta calidad con excelente disipación de calor pasiva. Resistencia al agua IP68.

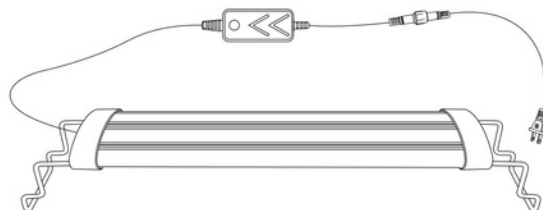
Soporte extensible ajustable, adecuado para acuarios desde 30 a 110 cm.

No cuenta con ajuste regulación de brillo ni temporización.



Parámetros del producto:

HG058	14W	17W	23W	25W	28W
Largo cm:	26,5	41,5	56,5	76,5	86,5
Ancho cm:	9	9	9	9	9
Alto cm:	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Acuario cm:	30-45	45-60	60-80	80-90	90-110
Blancos:	24	32	48	66	84
Azules:	6	6	10	12	14
Rojos:	6	6	10	12	14
Verdes:	4	4	4	6	8
Total chips:	40	48	72	96	120
Entrada:	AC100-240V				
Salida:	DC24-72V			DC24-100V	
Cable: (cm)	180				



Método de aplicación:

Modos de función de iluminación:



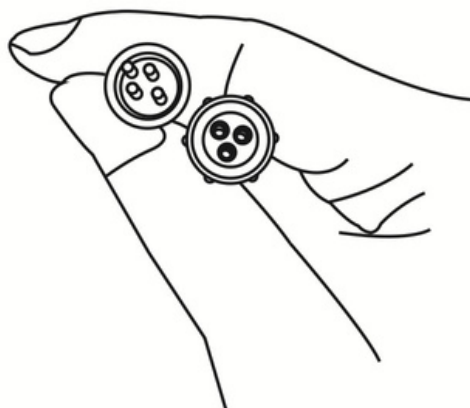
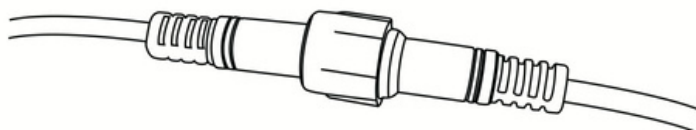
Modo 1: Cuatro filas de luces encendidas: Blanca, roja, azul y verde.

Modo 2: Solo luz blanca encendida.

Modo 3: dos filas de luces encendidas: Blanca, roja, azul y verde.

Instrucciones de instalación:

- Desembale la caja y compruebe que la luz y todos los demás accesorios están incluidos. Si falta alguna pieza, póngase en contacto con el vendedor.
- Conecte el enchufe a prueba de agua.
- Expanda ambos lados del soporte metálico para que coincida con la longitud de su acuario.
- Conecte la fuente de alimentación a la luz, a continuación, pulse el botón Rojo para encender la luz y establecer la luz que desea.
- Tenga en cuenta que la caja de interruptores no es impermeable



Atención:



- Lea atentamente el manual antes de utilizarlo y siga todas las instrucciones.
- Mantenga la caja del interruptor alejada del agua, ya que no es impermeable.
- Mantenga la luz alejada de elementos inflamables.
- Si la luz no funciona desenchúfela la corriente y póngase en contacto con el vendedor.
- Si la luz no funciona correctamente, la apertura del aparato anulará la garantía.
- Desenchufe la corriente antes de realizar el mantenimiento del acuario.
- Recuerde que el rango de temperatura de trabajo seguro es de $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ($23 \sim 113^{\circ}\text{F}$)
- **ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, no sumerja la caja de interruptores en el agua. Si la caja de interruptores se cae al agua o se moja, no la toque hasta que la haya desenchufado. Deben observarse las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:



- Lea y siga estrictamente este manual de usuario.
- **PELIGRO:** Para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado. Para cada una de las siguientes situaciones, no intente reparar usted mismo; devuelva la luz a un servicio técnico autorizado para su reparación o deseche la luz.
- Examine cuidadosamente la luz después de la instalación. No se debe enchufar si hay agua en las partes que no están destinadas a ser mojadas.
- No utilice la luz si tiene un cable o enchufe dañado si funciona mal o presenta anomalías.
- El cable de alimentación de esta luz no puede ser reemplazado, si el cable está dañado, la luz debe ser desechada.
- Para evitar la posibilidad de que el enchufe de la toma de corriente se moje, coloque el soporte de acuario a un lado de la toma de corriente montada en la pared para evitar que el agua gotee sobre la toma de corriente o el enchufe. El usuario debe colocar un "bucle de goteo" que se muestra en la figura siguiente, para cada cable que conecte la luz a la toma de corriente. El "bucle de goteo" es la parte del cable que está por debajo del nivel del agua del acuario. Si utiliza un cable alargador debe evitar que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con la toma de corriente.

Cable de corriente



Bucle de goteo



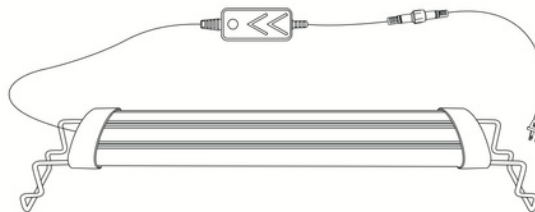
Normas de seguridad:

- Si el enchufe o la toma de corriente se mojan, **NO** desenchufe el cable. Desconecte previamente el fusible del disyuntor que suministra energía a la luz.
- Es necesario supervisar estrechamente cuando la luz se utiliza cerca de los niños.
- Para evitar lesiones, no toque las partes móviles o calientes.
- Asegúrese de que la luz está bien instalada antes de utilizarla.
- Lea y observe todos los avisos importantes de la lámpara.
- Si es necesario un cable de extensión, debe utilizarse un cable con una clasificación adecuada.
- Un cable con una potencia nominal inferior a la del aparato puede sobrecalentarse.
- Se debe tener cuidado de colocar el cable de manera que no se tropiece con él o se tire de él.
- La luz está destinada al uso doméstico únicamente.



Incluido en el embalaje:

1x Luz Led
1x Caja de interruptores
2x Soportes metálicos extensibles
1x Manual de usuario



Eliminación de residuos

Se debe tener en cuenta las disposiciones legales aplicables sobre eliminación de residuos. Información sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea: Dentro de la Comunidad Europea la eliminación de aparatos eléctricos está regulada por normativas nacionales que se basan en la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El aparato no puede, por tanto, desecharse con la basura doméstica, sino que tiene que llevarse a un punto de recogida de residuos o de reciclaje municipal. El embalaje del producto está compuesto de materiales reciclables, que deben desecharse y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Garantía

Garantía de 2 años por defectos de fabricación. Conserve el recibo de compra.

La garantía no incluye los siguientes aspectos: Daños por mal uso ni pérdidas de peces, plantas u otros animales, daños causados por inevitables desastres naturales o cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este producto. Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado, o ser utilizarlo para emplearlo en otras atribuciones o líquidos ajenos a la acuariofilia. Ser usado en áreas exteriores, exponiendo el producto a las inclemencias de la intemperie.

Daños causados durante el transporte y sus costos derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores. Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.

La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía. Cualquier modificación efectuada en el cable de suministro eléctrico. Daños causados por conectarlo a una fuente de suministro eléctrico distinta a la descrita en su etiqueta y ficha técnica, así como aquellos daños que se produjeran por fallos en la calidad en dicho suministro.

