

Manual de Instrucciones



Pantallas LED WRGB Hygger HG018

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:

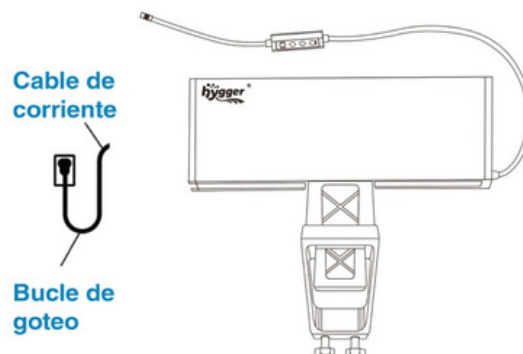


- Lea atentamente este manual antes de usar y consérvelo.
- No sumerja el interruptor en agua.
- No lo toque si está mojado hasta desenchufarlo.
- En caso de que se moje, desenchúfelo y consulte a un técnico.
- No utilice si el cable está dañado.
- Use bucles de goteo para evitar filtraciones en el enchufe.
- Supervise si hay niños cerca.
- Evite el contacto con partes calientes o móviles.
- Instale correctamente antes de usar.
- Si se necesita un alargador, use uno adecuado para la potencia.
- Uso exclusivo en interiores.
- Mantenga alejado del agua: no es impermeable.
- Evite objetos inflamables.
- Desconecte la corriente antes del mantenimiento.
- Rango de temperatura: -5 °C a 45 °C.
- Abrir este aparato anula la garantía.



Introducción al producto:

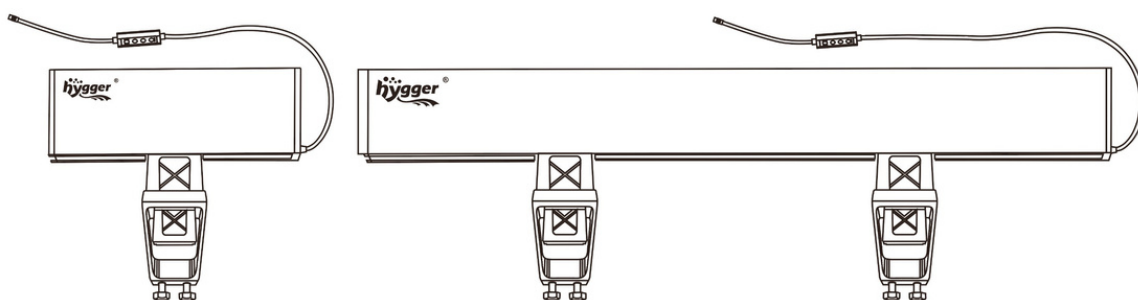
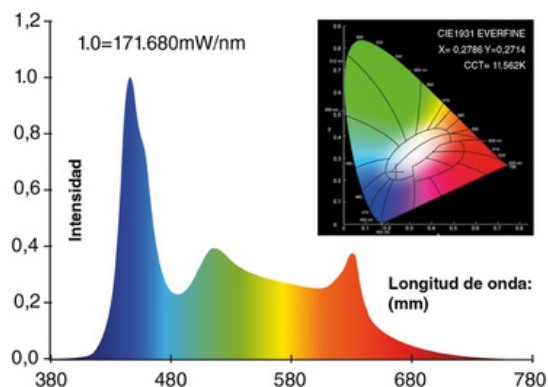
- **Súper brillante:** Utiliza LEDs 5050 RGB y ultrabrillantes 2835 para generar una luz de espectro completo ideal para acuarios plantados. Alto índice de reproducción cromática.
- **Temporizador ajustable:** Permite programar el tiempo de iluminación diurna en 6, 10 o 12 horas. También es posible ajustar el periodo de iluminación nocturna en 3, 5 o 12 horas. Puede configurarse únicamente la luz diurna, la nocturna o ambas.
- **Brillo ajustable:** Se puede seleccionar entre 6 niveles de intensidad luminosa (10%–25%–35%–50%–75%–100%–75%–50%–35%–25%–10%).
- **Compatible con acuarios con vidrios de hasta 1,88 cm de grosor:** Adecuada para acuarios con o sin marco, siempre que el grosor del cristal no supere ese valor.
- **Calidad excelente:** Apta para acuarios plantados y de agua dulce. Cada chip LED tiene protección impermeable IP68.
- **Función de memoria ante fallos de alimentación:** Si se interrumpe el suministro eléctrico, se conservarán todos los ajustes (excepto la hora). Al volver a encender, el modo predeterminado comenzará a las 6:00.



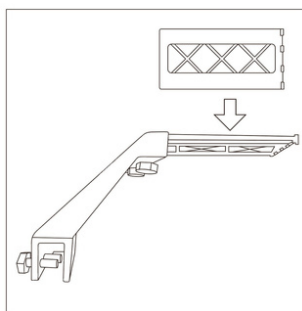
Parámetros del producto:



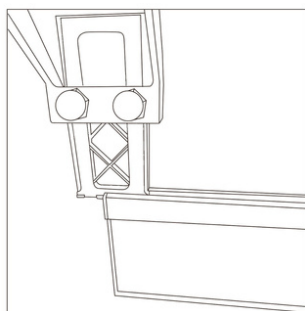
HG018	18W	22W	26W	36W
Largo cm:	42	57	72	87
Acuario cm:	45-65	60-80	75-95	95-110
Lúmenes	1.843	2.291	3.579	3.774
CRI:	82,2	82,5	84,3	80,5
°Kelvin:	6.500	6.500	6.500	6.500
Soportes:	1	2	2	2
Total chips:	90	120	180	180
Corriente:	Entrada: AC100-240V		Salida: DC12V	
Cable cm:	150 + 70			



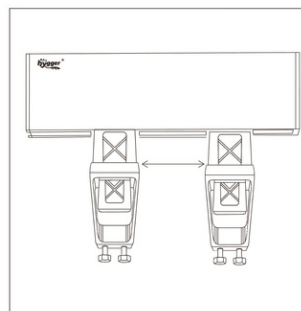
Instrucciones de instalación:



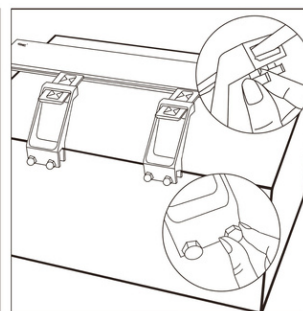
1.- Coloque los rails extensibles en los clips



2.- Deslice el panel LED desde el lateral izquierdo del soporte

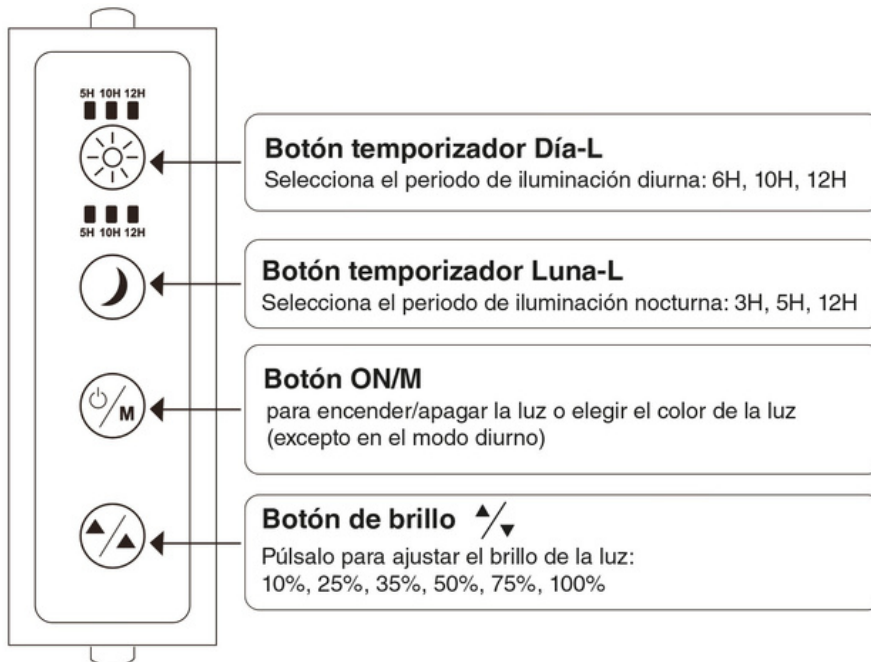


3.- Ajuste la distancia de los soportes de forma que quede equidistante



4.- Coloque la pantalla en el acuario y apriete los tornillos de los clips usando los dedos, sin herramientas

Botones de la consola:



Instrucciones de funcionamiento:

Tienes cuatro modos para elegir:

1. Solo iluminación diurna
2. Solo iluminación nocturna
3. Iluminación diurna y nocturna combinadas
4. Modo manual

1. Configuración de la iluminación diurna

1. Pulsa el botón ☀️ para seleccionar el tiempo de iluminación diurna: 6H, 10H o 12H.
2. Tras programar la hora de encendido, la lámpara simulará el amanecer (luz naranja que aumenta de intensidad), la luz diurna (luz blanca de espectro completo) y el atardecer (luz naranja que se atenúa progresivamente). ***Atención:** En el modo diurno no se puede ajustar ni el brillo ni el color de la luz.
3. Al día siguiente, la lámpara se encenderá automáticamente a la misma hora local en la que se pulsó el botón Día-L el primer día. En los días siguientes, seguirá encendiéndose a la misma hora programada.



Fauna Flores
La Casa de los Peces

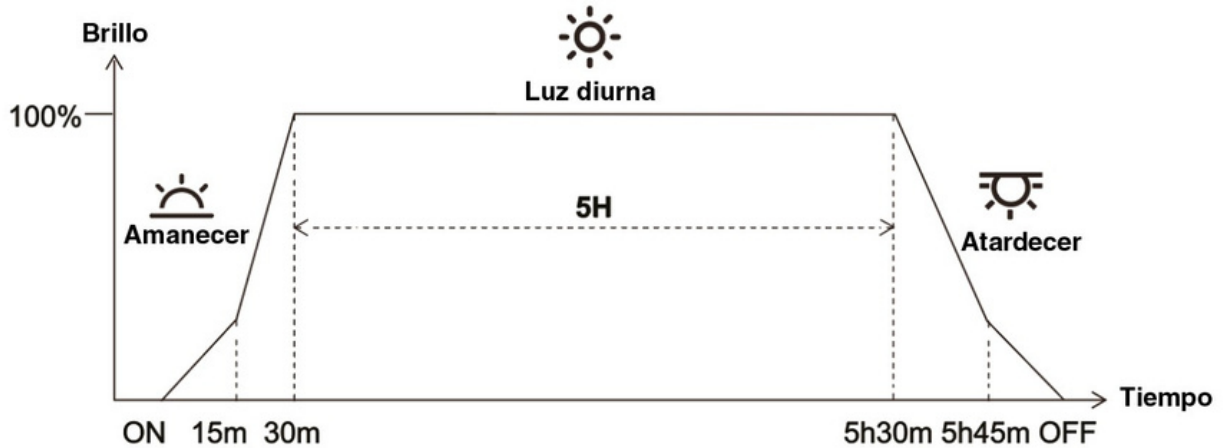


Gráfico de iluminación cuando el temporizador Día-L está programado a **6H**

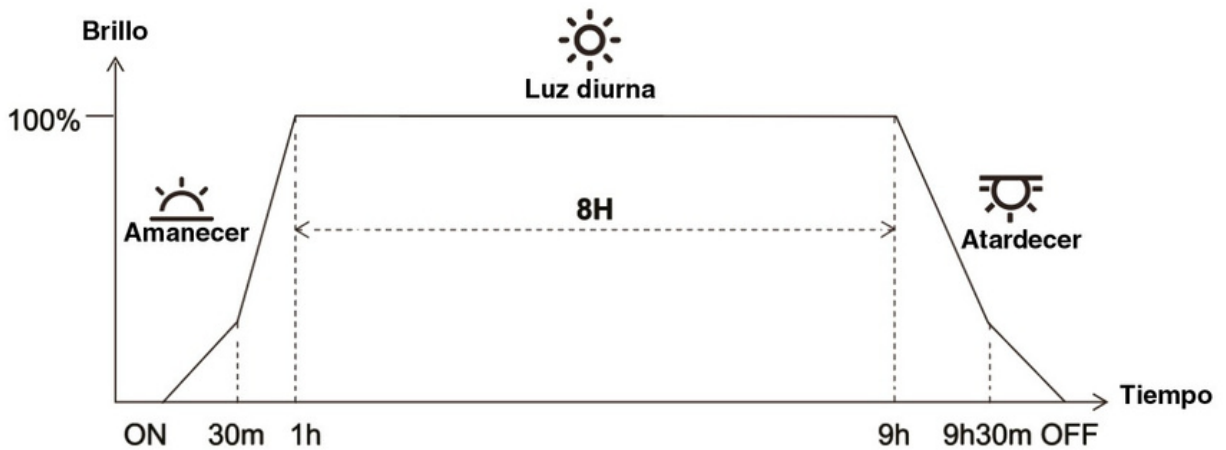


Gráfico de iluminación cuando el temporizador Día-L está programado a **10H**

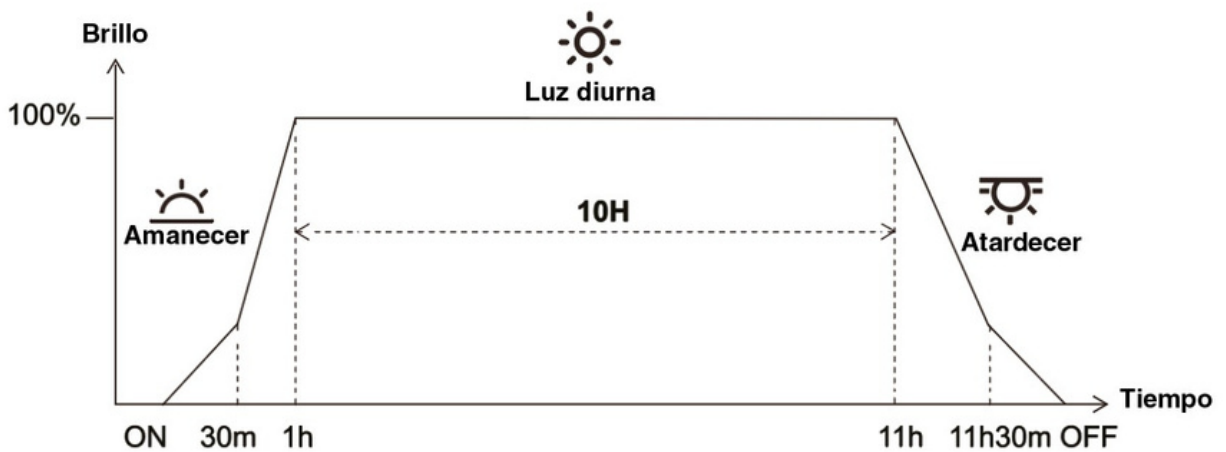


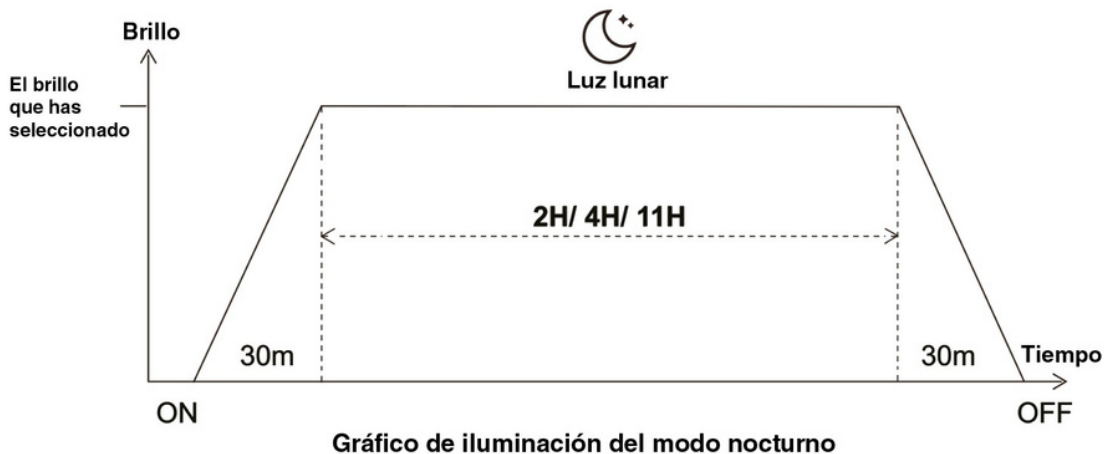
Gráfico de iluminación cuando el temporizador Día-L está programado a **12H**



2. Configuración de la iluminación nocturna (Moonlight)

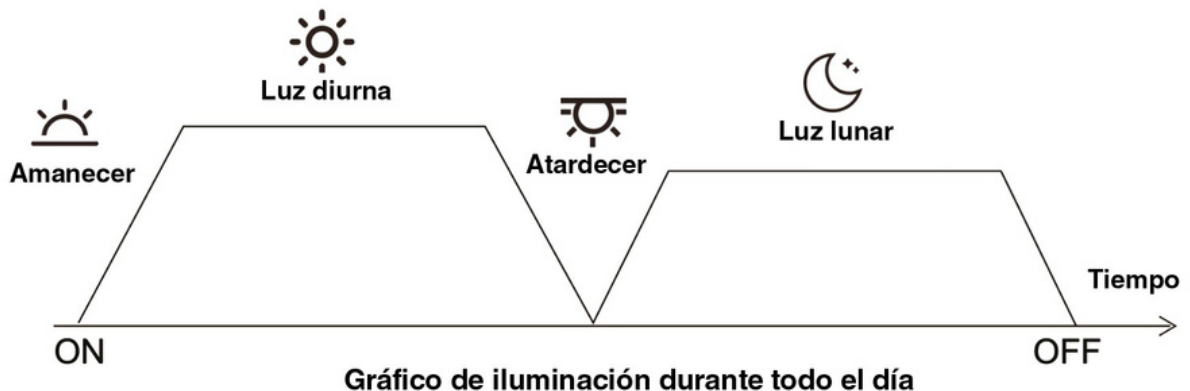
- Mantén pulsado el botón  durante más de 3 segundos. Se encenderán los indicadores de 3H, 5H y 12H al mismo tiempo. Luego, pulsa el botón ON/M para seleccionar el color de la luz nocturna. Puedes elegir entre 7 colores: rojo, naranja, amarillo, verde, cian, azul y púrpura.
- Pulsa $\triangle/\nabla$ para ajustar el brillo de la luz nocturna (10%-25%-35%-50%-75%-100%-75%-50%-35%-25%-10%).
- Pulsa el botón  para finalizar la configuración de la luz nocturna.
- Vuelve a pulsar el botón  para seleccionar la duración de la iluminación nocturna: 3H, 5H, 12H. El indicador parpadeará indicando que la luz está en funcionamiento.

Atención: el brillo cambiará progresivamente según el gráfico. La luz aumentará de intensidad poco a poco, mantendrá el brillo elegido durante 2H/4H/11H, y luego se atenuará lentamente.



3. Configuración de iluminación diurna + nocturna

Si configuras tanto la iluminación diurna como la nocturna, la luz funcionará según la programación del temporizador DAY-L mientras este esté activo, y comenzará la iluminación MOON-L cuando finalice el periodo DAY-L.





4. Control manual

Si cambias manualmente el brillo o el color, el temporizador DAY-L/MOON-L dejará de funcionar y se activará el modo de control manual.

Encendido/apagado: Pulsa el botón ON/M una vez para encender la luz y mantén pulsado durante 3 segundos para apagarla.

Seleccionar color de la luz: Pulsa el botón ON/M para elegir el color de la luz tras encenderla. Hay 9 colores disponibles: rojo, naranja, amarillo, verde, cian, azul, púrpura, ciclo degradado y espectro completo.

Ajuste de brillo: Pulsa los botones $\triangle/\nabla$ para regular el brillo de la luz (10%-25%-35%-50%-75%-100%). El modo manual solo funciona durante un día.

Incluido en el embalaje:



- 1 x Pantalla LED
- 1 x Adaptador AC/DC
- 1 o 2 x Soportes
- 1 x Manual de usuario



Advertencias:



- Para evitar riesgo de descarga eléctrica, no sumerja el interruptor en agua. Si se moja, desenchúfelo antes de tocarlo.
- No intente reparar el producto usted mismo. Envíelo a un centro autorizado o deséchelo.
 - A. Si cae al agua, desenchúfelo antes de tocarlo.
 - B. Examine la lámpara tras la instalación. No la enchufe si hay humedad.
 - C. No use el producto si el cable o el enchufe están dañados. Si el cable está dañado, el producto debe ser desechado.



Para evitar filtraciones, cree un lazo de goteo en el cable antes del enchufe. No desenchufe si hay humedad: primero desconecte el disyuntor y revise.

① Supervisión necesaria cerca de niños.

② Evite el contacto con partes móviles o calientes.

③ Asegúrese de que esté bien instalada antes de usar.

④ Lea y respete todas las advertencias importantes del producto.

⑤ Si usa una extensión, asegúrese de que soporte la potencia necesaria.

⑥ Solo para uso doméstico.

⑦ CONSERVE ESTE MANUAL.





Eliminación de residuos

Si desecha el aparato tenga 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.



Garan8a

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 utilizado 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