

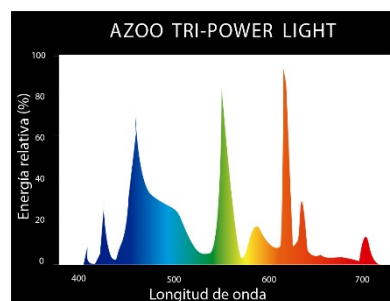
AZOO Tri-Power Light

DESCRIPCIÓN:

Foco fluorescente T8 de alto rendimiento desarrollado especialmente para acuarios plantados y de arrecife. Es la luz básica y esencial para aquellos acuarios que mantienen todo tipo seres fotosintéticos. Esta tecnología japonesa desarrollada por AZOO permite la emisión de un espectro de radiación lumínica muy peculiar, ya que contiene tres picos de intensidad: el verde, el rojo y el azul. Los colores rojos y verdes del espectro favorecen de forma óptima la producción de clorofila (PAR), y al ser combinados con el color azul AZOO Tri-Power Light emite un brillo de un color blanco muy natural, que favorece una reproducción cromática idéntica a la que podemos observar bajo la superficie del agua. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm, con una larga vida útil de hasta 10,000 horas.

Características:

- Especial para peces ornamentales, plantas acuáticas, invertebrados y otros organismos que necesiten de una fuente luminosa de gran potencia.
- El espectro luminoso que emite es igual al del resplandor solar de un cielo despejado. Suministra una excelente iluminación para resaltar la belleza natural de sus colores.
- El espectro que genera simula al espectro luminoso que se manifiesta en la naturaleza cuando se transmite a través de la superficie del agua. Indicado para el crecimiento de las plantas acuáticas.



ESPECIFICACIONES:		AZOO Tri-Power Light		CE  		* Peso en gramos y medidas en mm.	
15w		20w		30w		40w	
Consumo: (w)	15	Consumo: (w)	20	Consumo: (w)	30	Consumo: (w)	40
Medidas con emb.	30x30x484	Medidas con emb.	30x30x634	Medidas con emb.	30x30x940	Medidas con emb.	30x30x1,245
Peso c. embalaje	95	Peso c. embalaje	125	Peso c. embalaje	175	Peso c. embalaje	235
Medidas sin emb.	25 x 436	Medidas sin emb.	25 x 580	Medidas sin emb.	25 x 895	Medidas sin emb.	25 x 1198
Peso sin embalaje	70	Peso sin embalaje	95	Peso sin embalaje	135	Peso sin embalaje	180
Vida útil: (horas)	10,000	Vida útil: (horas)	10,000	Vida útil: (horas)	10,000	Vida útil: (horas)	10,000

MANUAL DE INSTRUCCIONES

- Compruebe que la luminaria donde va a conectar el foco es de la misma longitud y consumo, y verifique la compatibilidad eléctrica con su suministro de corriente.
- Puede manipular el foco perfectamente con las manos desnudas sin dañarlo. Puede usar guantes de material textil por su seguridad en caso de rotura del vidrio.
- Saque cuidadosamente el foco de su caja. Tenga cuidado al manipular el foco. Su cuerpo está hecho de un vidrio delgado y es muy frágil, pudiendo romperse fácilmente al sufrir un impacto con un objeto sólido.
- Desconecte la luminaria de su fuente de suministro eléctrico y apague su interruptor. Conecte ahora los bornes en los alojamientos de la luminaria introduciéndolos en sus ranuras hasta el fondo, y realizando después un giro de 90 grados hacia la derecha. No tiene que ejercer fuerza; si presenta resistencia en la introducción o en el giro, extraiga cuidadosamente el foco y revise con atención el mecanismo de conexión de la luminaria.

- Adicionalmente, revise los 4 bornes del foco. No deben presentar señales de óxido o suciedad y deben estar perfectamente paralelos y totalmente secos.
- Conecte la luminaria y encienda el foco. Su funcionamiento de arranque está basado en un método de descarga, donde un componente (el condensador) acumula un exceso de amperaje para liberarlo y excitar así la fluorescencia del gas que contiene en su interior. Existen luminarias con balastos digitales y analógicos. Este tubo es compatible con todos los sistemas T8, pero es normal que tarde unos segundos en encenderse dependiendo del tipo de balasto.
- Las primeras 100 horas de funcionamiento el tubo brillará hasta un 25% más de lo habitual. Tenga en cuenta esto, ya que al sustituir el tubo podría crear un cambio en el brillo demasiado abrupto en comparación con el tubo anterior, que suele estar gastado o ser de menor rendimiento. Esto podría afectar a especies sensibles como ciertos corales o plantas acuáticas. Para evitar este inconveniente no sustituya todos los tubos a la vez, y si esto no es posible, opte por un fotoperiodo 2 -3 horas más corto las primeras dos semanas.
- Recomendamos automatizar el encendido y apagado de la luminaria, instalando un reloj temporizador o preferiblemente el dispositivo inteligente "Flexi Plug".
- Para sustituir este foco no espere a que este se funda. Considere descartarlo tras sus primeras 10,000 horas de uso o cuando observe que ha perdido intensidad suficiente.
- Para su limpieza use un paño húmedo. No use químicos como detergentes, ácidos o bases extremos que puedan dañar su superficie.

PRECAUCIONES:

- Este producto posee todas las homologaciones industriales vigentes en Europa y México referentes a seguridad y medio ambiente. Sin embargo, tenga en cuenta las precauciones inherentes a cualquier producto eléctrico homologado; en especial aquellos que operan muy cerca del agua.
- Para realizar cualquier manipulación o labor de mantenimiento en el acuario desconecte la luminaria.
- Este foco es compatible con reguladores electrónicos para ajustar su brillo. ("Dimmers" o potenciómetros). Aunque dependerá de la compatibilidad de la luminaria que use para ejercer dicha función.
- No utilice la luminaria para propósitos distintos a su uso en acuarios.
- Este producto no puede nunca estar en contacto con el agua y no es reparable. En caso de que observe una avería o daño considere descartarlo.
- Extreme sus precauciones en caso de rotura. El gas y el polvo blanco que contienen en su interior SON MUY TÓXICOS. Si este polvo entra en contacto con la piel o los ojos enjuague la zona afectada con agua abundante y acuda a un servicio médico. Si los cristales rotos o el polvo penetran accidentalmente en el agua, retire los fragmentos que pueda ver y realice un cambio de agua de un 50%. A continuación, sustituya el carbón activado del filtro por uno nuevo y observe la evolución de los pobladores del acuario.
- Este producto no es un juguete. Para evitar accidentes, mantenga alejado este acuario de niños y mascotas.