

## Tubos Fluorescentes T5 y T5 HO DYMAX



### DESCRIPCIÓN:

Foco fluorescente T5 de alto rendimiento desarrollado especialmente para iluminar acuarios plantados y de arrecife. Los colores rojos y verdes del espectro favorecen de forma óptima la producción de clorofila (medido en unidades PAR) Este fluorescente emite un espectro de color blanco tri-fósforo optimizado para la fotosíntesis en las plantas y los corales. Para los acuarios plantados la combinación ideal es con el foco T5 de color rosa "Aqua". Esta combinación sumará las ventajas de ambos focos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática realista. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm y una vida útil de 10,000 horas.



### Características:

- Especial para complementar la iluminación adecuada en acuarios con peces ornamentales, plantas acuáticas, invertebrados y otros organismos.
- Imita el espectro solar, emitiendo luz roja, verde y azul en los picos de absorción adecuados para el desarrollo de la fotosíntesis. Es el mejor complemento de iluminación para las plantas acuáticas, algas e invertebrados. Contribuye en los procesos metabólicos relativos a la fotosíntesis.
- Suministra una excelente iluminación para las plantas e invertebrados acuáticos y contribuye a resaltar la belleza natural de sus colores.

### 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 electrónicos o con encendido mediante cebador.
- Este tubo es compatible con todos los sistemas T5, 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.
- 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 foco desconecte la luminaria y todo el equipamiento eléctrico del acuario.
- Este foco es compatible con los 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 del foco. 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. Evite cortarse con los cristales rotos del tubo.
- Este producto no es un juguete. Para evitar accidentes, mantenga alejado este accesorio fuera del alcance de niños y mascotas.

#### Características técnicas de los tubos T5 y T5 HO DYMAX:

Consumo eléctrico:	Sistema: HO (High Output)	Peso del tubo: (grs.)	Peso con embalaje: (grs.)	Medidas tubo: (mm, Ø x l)	Medidas con embalaje: (mm., l x a x h)	Para modelos REX:
T5 14w	NO	55	75	Ø15 x 520	580 x 20 x 20	60
T5 14w	NO	50	65	Ø15 x 420	560 x 20 x 20	- - -
T5 21w	NO	85	105	Ø15 x 850	880 x 20 x 20	90, 100, 180
T5 28w	NO	105	145	Ø15 x 1150	1180 x 20 x 20	120
T5 35w	NO	145	195	Ø15 x 1450	1,490 x 20 x 20	150
T5 24w	SI	60	80	Ø15 x 545	580 x 20 x 20	60
T5 39w	SI	85	115	Ø15 x 845	880 x 20 x 20	90, 100, 180
T5 54w	SI	120	160	Ø15 x 1145	1,180 x 20 x 20	120
T5 80w	SI	150	200	Ø15 x 1445	1,490 x 20 x 20	150

