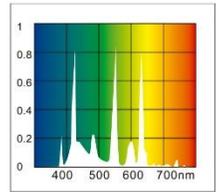


## Tubos T8 BOYU Sun Light

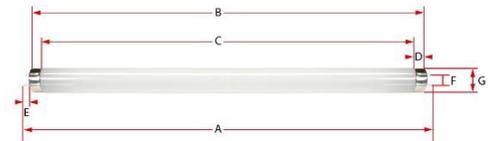
Foco fluorescente T8 de alto rendimiento diseñado para iluminar todo tipo de acuarios. Posee un color blanco intenso con predominancia de tonos rosa, que lo hace muy útil para resaltar los tonos rojos y anaranjados de los peces e invertebrados del acuario. Emite un espectro especialmente eficaz para fomentar la fotosíntesis en las plantas, ya que posee una alta emisión en el área de longitud de onda más corta. Esto representa un alto índice "PAR" para todas las plantas acuáticas. Combinado con el tubo BOYU "Sun Light" mejora notablemente el crecimiento en acuarios plantados. Esta combinación suma las ventajas lumínicas de ambos focos, ya que aumenta notablemente la intensidad de luz y la fidelidad en la reproducción cromática (factor IRC). Combinado el tubo BOYU "Blue Light" es excelente para acuarios de arrecife y marinos, donde aumentará notablemente la riqueza en los tonos reflejados, resaltando los colores cálidos de igual manera que en los acuarios de agua dulce. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm, con una vida útil de hasta 5,000 horas.

## Sun Light



### Características:

Su espectro sirve como luz principal, siendo adecuado además para complementar una 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, con un factor "IRC" excelente.



Referencia	Consumo: (W/h)	Corriente: (W/Hz)	Modelo	Color:	Med. Embalaje (l x a x h mm.)	Peso neto (grs.)	Peso con embalaje (grs.)
<b>BYSLT10</b>	10	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 443	50	75
<b>BYSLT15</b>	15	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 545	70	100
<b>BYSLT20</b>	20	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 698	80	115
<b>BYSLT25</b>	25	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 848	100	145
<b>BYSLT30</b>	30	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 999	120	170
<b>BYSLT40</b>	40	127/60	Sun Light	ROSA	28 x 28 x 1312	160	225

Consumo	A	B	C	D	E	F	G
<b>10 W</b>	245	329	307	11	8	13	25
<b>15 W</b>	451	435	413	11	8	13	25
<b>20 W</b>	604	588	566	11	8	13	25
<b>25 W</b>	754	738	716	11	8	13	25
<b>30 W</b>	908	892	870	11	8	13	25
<b>40 W</b>	1211	1195	1173	11	8	13	25

## 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 sistema 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 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.
- Para sustituir este foco no espere a que este se funda. Considere descartarlo tras sus primeras 5,000 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 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 está diseñado para ser usado por personas con una capacidad sensorial, física o mental reducidas (incluyendo niños), Tampoco por personas con una experiencia reducida. En tal caso deberán ser supervisados por una persona responsable de su seguridad.