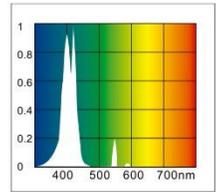


Tubos T8 actínicos BOYU Blue Light

Foco fluorescente T8 de alto rendimiento desarrollado especialmente para acuarios marinos y de arrecife. Su color azul intenso también es útil para interpretar la luz nocturna en acuarios con especies de hábitos nocturnos. Ofrece un espectro de luz adecuado para aquellos invertebrados que habitan biotopos de mayor profundidad. Combine BOYU "Blue Light" con BOYU "Floral Light" y obtenga la combinación perfecta para su acuario marino y de arrecife, emulando el ambiente marino que encontraría entre los 6 y los 10 metros de profundidad. Las plantas acuáticas rojas de agua dulce encuentran en este tubo azul el espectro más adecuado para su desarrollo. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm, con una vida útil con su máximo brillo de hasta 5,000 horas.

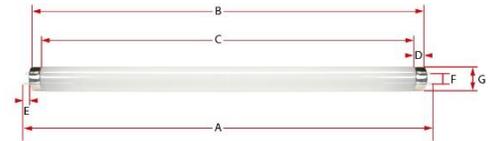
Blue Light



Características:

Especial para plantas acuáticas rojas, organismos arrecifales, corales, anemonas, moluscos y demás invertebrados cuya fuente principal de nutrición es vía fotosintética.

Asimismo, es recomendable para peces nocturnos. Presenta su pico de absorción a una longitud de onda de 435 nm. Su temperatura de color azul-verdosa es similar a la que se presenta en los sistemas arrecifales naturales. Suministra una excelente iluminación para la vida coralina y contribuye a resaltar la belleza natural de sus colores. El espectro emitido por BOYU Blue Light simula al que ocurre en los arrecifes coralinos naturales a una profundidad entre 6 y 10 m. Es adecuado y necesario para el crecimiento de la vida coralina para la mayoría de especies. Provee a las plantas acuáticas rojas el espectro azul específico que requieren para su desarrollo



Referencia	Consumo: (W/h)	Corriente: (W/Hz)	Modelo	Color:	Med. Embalaje (l x a x h mm.)	Peso neto (grs.)	Peso con embalaje (grs.)
BYBLT10	10	127/60	Blue Light	AZUL	28 x 28 x 443	50	75
BYBLT15	15	127/60	Blue Light	AZUL	28 x 28 x 545	70	100
BYBLT20	20	127/60	Blue Light	AZUL	28 x 28 x 698	80	115
BYBLT25	25	127/60	Blue Light	AZUL	28 x 28 x 848	100	145
BYBLT30	30	127/60	Blue Light	AZUL	28 x 28 x 999	120	170

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