

Focos HQI Dymax



DESCRIPCIÓN:

Las lámparas HQI DYMAX son unas fuentes de luz eficientes y brillantes de uso obligado en los casos de mayor exigencia lumínica. La versión con 10,000°K tiene un comportamiento tri-fosfórico, obteniendo un óptimo compromiso entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) muy realista y natural. Recrea un ambiente lumínico marino de 5 metros de profundidad, con una capacidad de penetración efectiva en el agua de hasta 60 cms., una intensidad máxima de 12,000 lum. y una vida útil de 10, 000 horas a un 80% de su máxima capacidad de brillo. La versión HQI con 14,000°K obtiene una buena relación entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) levemente azulado, recreando un ambiente lumínico marino de aproximadamente 10 metros de profundidad, con una capacidad de penetración efectiva en el agua de hasta 50 cms., una intensidad máxima de 9,000 lum. y una vida útil de 10, 000 horas a un 80% de su máxima capacidad de brillo. Ambos focos pueden combinarse para obtener condiciones lumínicas personalizadas.



Características:

- Especial para complementar la iluminación adecuada en acuarios con peces ornamentales, plantas acuáticas, invertebrados y otros organismos. Indicado para acuarios de arrecife y plantados de alta exigencia lumínica.
- Imita el espectro solar a cierta profundidad en el mar, 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.
- No debe manipular el foco con las manos desnudas. Si toca la superficie de vidrio con los dedos directamente puede provocar daños irreversibles en el foco al encenderlo. Debe usar un guante textil o un trapo seco para manipular este foco. Extreme precauciones al manipular un foco que ha estado recientemente encendido, ya que alcanzan temperaturas que pueden superar a los 100°C. Es recomendable esperar al menos 30 minutos antes de manipular el foco si ha estado funcionando.
- Para instalarlo, saque cuidadosamente el foco de su caja y de su blíster plástico. Tenga cuidado al manipular el foco y use unos guantes. Su cuerpo está hecho de un vidrio 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. Los bornes se encuentran alojados en un conector cerámico fijado con un muelle. Tome el foco de un extremo del vidrio y empújelo hacia afuera para comprimir el muelle del otro extremo y poder extraerlo.
- Para acceder a los conectores del foco preste atención al manual de instrucciones de la luminaria, y verifique las especificaciones técnicas
- Para colocar el nuevo foco repita la misma operación de forma inversa, teniendo en cuenta que en uno de los lados el foco presenta un saliente en la parte central. (punto de llenado de gas) Este saliente de vidrio deberá estar orientado hacia abajo cuando quede la luminaria en su posición de funcionamiento. (Observe la imagen de la derecha).
- 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. El foco tarda aproximadamente 5-10 minutos en alcanzar su máximo brillo.
- Las primeras 100 horas de funcionamiento el foco brillará hasta un 25% más de lo habitual. Tenga en cuenta esto, ya que al sustituir el tubo este cambio en el brillo podría ser demasiado abrupto en comparación con el foco 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 focos



a la vez, y si esto no es posible, opte por un fotoperiodo 2 -3 horas más corto las primeras dos semanas, alargándolo paulatinamente.

- 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 seco. No use químicos como detergentes, ácidos o bases extremos que puedan dañar su superficie.

Si apagó el foco Tras permanecer encendido por más de 1 minuto, deberá esperar que se enfríe de nuevo para volver a encenderlo. Este intervalo de espera dependerá no debe ser inferior a 15 MINUTOS.

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.
- 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 piezas que contiene en su interior SON TÓXICOS. Si los cristales rotos o el contenido del foco penetrasen 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 focos HQI DYMAX:

Clave: eléctrico:	Consumo eléctrico:	Temperatura De color:(°K)	Peso del foco: (grs.)	Peso con embalaje: (grs.)	Medidas foco: (mm., l x a x h)	Medidas con embalaje: (mm., l x a x h)
DYHQI15010	150w	10,000	30	50	138 x 22 x 22	200 x 38 x 38
DYHQI15014	150w	14,000	30	50	138 x 22 x 22	200 x 38 x 38

