

Lámpara LED

SAL-50L



SUNNY®

AQUARIUM LAMP



Importante Medidas de Seguridad

Antes de usar este sistema de Iluminación LED Sunny, por favor lea cuidadosamente las instrucciones operativas. Tenga especial cuidado en seguir las sugerencias de seguridad enlistadas más adelante. Posteriormente, tenga este manual a la mano para futuras referencias

“LÉASE PRIMERO ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO”

ADVERTENCIA: El aparato no debe utilizarse por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que reciban supervisión o capacitación; asegúrese que no se emplee el aparato como juguete.

Precaución: Para protegerse de cualquier daño, las instrucciones básicas de seguridad deben seguirse, incluyendo:

Medidas de seguridad importantes

Advertencia: El comprador/usuario asume toda la responsabilidad por la seguridad y el uso adecuado que no esté de acuerdo con las instrucciones y las etiquetas de seguridad.

Modelos:

CÓDIGO	POTENCIA
SAL-50L	120V ~ 60Hz 4,8Watts

Características:

Diseñado especialmente para peces y plantas tropicales.

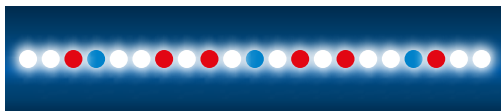
Efecto de Luz más cálido.

Promueve la fotosíntesis y crecimiento de plantas.

Acentúa el color rojo y azul de sus peces.

50,000 horas de vida.

21 Chips LED (12 luz días, 3 luz luna, 6 luz roja)



Para la verificación de los datos eléctricos de luminario remitirse al marcado por el mismo.

1- Advertencia: ¡No sumerja este dispositivo en el agua! para evitar lesiones, descargas eléctricas y/o fuego, debe tomarse en cuenta las precauciones de seguridad básicas incluyendo las siguientes:

¡REVISE Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!

2- ¡PELIGRO! Para evitar posibles descargas eléctricas, se deben tomar cuidados especiales ya que el agua es requerida en el uso de equipos para acuario. En cualquiera de las siguientes situaciones, no intente hacer reparaciones usted mismo. Regrese el dispositivo a un centro de servicio autorizado para su reparación o deseche el equipo.

A) Si el dispositivo cae en el agua ¡No intente sacarlo! Desconecte de la corriente eléctrica antes de sacarlo. Si los componentes eléctricos del dispositivo se mojan, desconecte el

dispositivo de la corriente eléctrica inmediatamente.

B) Si el dispositivo muestra algún comportamiento anormal, desconecte el dispositivo inmediatamente.

C) Examine cuidadosamente el dispositivo después de la instalación. El dispositivo no deberá conectarse si el cable de corriente está dañado o si hay agua en alguno de los componentes que no deban de estar mojados.

D) No utilice el dispositivo si presenta daños provocados por su transporte o si el dispositivo se ha caído.

E) El usuario debe acomodar el “lazo de goteo” en cada cable que conecte cualquier componente del acuario a un tomacorriente. El lazo de goteo es la parte del cable por debajo del nivel tomacorriente, o la conexión si se utiliza una extensión. Es utilizado para prevenir que el agua viaje a través del cable y entre en contacto con el tomacorriente. Si el enchufe o el tomacorriente se moja, no desconecte el dispositivo. Desconecte el fusible o el interruptor que suministra de energía al equipo, y después desconecte y revise si el enchufe tiene agua.

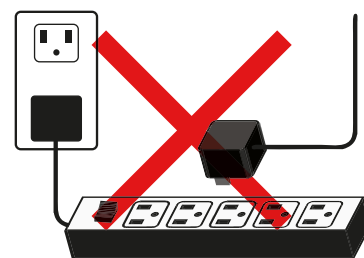
F) Se sugiere que todos los equipos acuáticos utilicen un GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra).

3- La edad mínima requerida para instalar, dar mantenimiento y operar este dispositivo es mayo a 18 años. No permita que los niños toquen o jueguen con este dispositivo. Se requiere de una estrecha supervisión cuando cualquier dispositivo eléctrico sean utilizados por o cerca de niños.

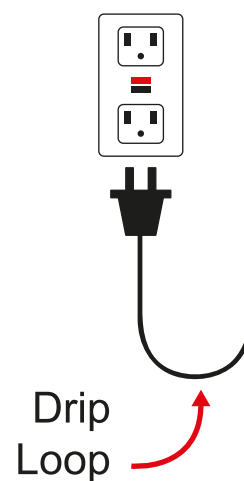
4- Este dispositivo emite luz de alta intensidad. Evite mirar directamente a la fuente de luz por periodos prolongados de tiempo. La exposición directa prolongada puede causar molestias en los ojos, irritación, problemas de visión, y/o daños permanentes.

5- Desconecte el dispositivo de la corriente cuando el dispositivo no esté en uso, antes de instalar, desinstalar o de dar mantenimiento. Nunca tire del cable de corriente, tome el enchufe y desconecte.

6- Este dispositivo está diseñado para usarse en interiores. No almacene o utilice este dispositivo



GFCI ONLY



donde este expuesto al clima o a temperaturas extremas (bajo 0°C).

7- No toque el dispositivo mientras esté operando. Siempre desconecte el dispositivo de la corriente eléctrica antes de moverlo o realizar algún trabajo en el acuario.

8- Lea y observe todos los avisos que se muestran en el dispositivo.

9- Si es necesario un cable de extensión, debe usarse en cable con una calificación adecuada en conjunto con un GFCI (interruptor de circuito de falla a tierra). Los cables de extensión con especificaciones de menos amperes o watts que el dispositivo se sobrecalentarán. Se debe acomodar el cable con cuidado para que no esté expuesto a humedad, ocasione tropiezos o sea jalado. Nunca utilice un cable de extensión donde el enchufe no pueda ser insertado por completo. No intente anular o sobrepasar las características de seguridad del cable.

10- Este dispositivo está diseñado solamente para uso interior en hogares.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ADICIONAL PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA Y ÓPTIMA

1. ¡RIESGO DE ELECTROCUCIÓN O LESIONES! Siempre desconecte el dispositivo antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. Jamás sumerja o coloque el dispositivo en áreas con mucha humedad o calor.

2. Provea el mantenimiento adecuado para asegurar un desempeño óptimo.

3. ¡TRATE EL DISPOSITIVO CON CUIDADO! Siempre trate el dispositivo con cuidado para evitar lesiones. Nunca intente lavar o mover este dispositivo con las manos mojadas.

4. Mantenga este dispositivo en un área bien ventilada, lejos de salidas de calefacción o aire acondicionado. No coloque el dispositivo cerca de objetos o equipos que generen calor. Nunca coloque este dispositivo en un armario cerrado o en un área con ventilación limitada. El espacio mínimo requerido alrededor del dispositivo para su correcta operación es de 12 pulgadas. Las rejillas de ventilación de entrada y salida están ubicadas en las tapas de los extremos del dispositivo. Es necesario el flujo de aire libre y sin restricciones para el desempeño normal de este dispositivo. Restringir el flujo de aire a las ventilas provocará que el dispositivo se sobrecaliente y puede dañar los componentes internos quedando fuera de la cobertura de la garantía.



1. Instalación con cubierta de vidrio.

Coloque el sistema de iluminación centrado sobre la tapa del acuario. Una cubierta de vidrio o acrílico deberá ser usada para proteger el dispositivo de la humedad y evitar el bloqueo de la luz por manchas de sarro en los lentes.

2. Conecte el cable a la corriente utilizando un “lazo de goteo”. El enchufe, el tomacorriente y el cable que va al dispositivo deben de estar libres de humedad (secos) y de acumulación de minerales en todo momento. Para proteger que el agua viaje hacia el tomacorriente el usuario deberá acomodar un “lazo de goteo”. El lazo de goteo puede ser acomodado colocando una parte del cable más abajo que él toma corriente. Si el tomacorriente se moja, desconecte el dispositivo hasta que haya desconectado el fusible o el interruptor que suministra la energía al equipo. Es responsabilidad del usuario proteger los tomacorrientes de humedad, acumulación de minerales, salpicaduras, derrames o evaporación.

3. Encienda el sistema de iluminación por medio del interruptor de tres modalidades. Las modalidades del interruptor incluyen modo de día, que activa los focos LED; modo lunar, que activa la luz actínica y posición de apagado.

Aclimatación

Puede que se requiera aclimatación al introducir una fuente de iluminación nueva al ambiente del acuario. Consulte a un profesional sobre como climatizar correctamente a sus peces a una nueva fuente de luz LED de alta intensidad.

Mantenimiento

El sistema de iluminación (Dispositivo LED), el transformador, y el enchufe deberán mantenerse libres de humedad y acumulación de minerales en todo momento. Limpie la parte exterior del dispositivo y los lentes con un paño húmedo y detergente no abrasivo según sea necesario. Las ventilas laterales del sistema de iluminación (Dispositivo LED) deberán estar libres de suciedad u obstrucciones.

Sunny- Un Año de Garantía

5

Los luminarios LED Sunny tienen 1 año de garantía en mano de obra. Nosotros siempre garantizamos el producto siempre y cuando se haya instalado correctamente, siempre y cuando se utilice para el objetivo y para los fines previstos por nosotros y siempre y cuando sea utilizado de acuerdo con el instructivo. La garantía no es aplicable a los productos consumibles.

La prueba de compra es requerida con la representación de una factura original o el recibo que incluye el nombre del distribuidor, el modelo y la fecha de compra.



Esta garantía no se aplicará si las personas u organizaciones no autorizadas han ejecutado las reparaciones, modificaciones o alteraciones, o el daño es causado por agua o acumulación de minerales en el dispositivo o los componentes internos.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

Ni "Grupo Comercial Isuma. S.A DE C.V" ni sus filiales son responsables por daños indirectos, incidentales, punitivos, y/o daños consecuentes de cualquier naturaleza, incluyendo pero no limitando a: pérdida de beneficios, pérdida de vidas, lesiones personales, daños a la propiedad, ingresos, daños a equipos y/o la pérdida de salarios, ingresos, ganancias y/o ahorros resultantes de o en conexión con el uso de cualquier producto de "Grupo Comercial Isuma S.A DE C.V".

ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE

Si su producto Sunny no parece trabajar correctamente o parece estar defectuoso por favor póngase en contacto con su distribuidor local.

Antes de llamar a su distribuidor local, por favor asegúrese de haber leído y entendido el instructivo, si usted tiene cualquier pregunta y su distribuidor no puede contestarla, por favor póngase en contacto con nosotros en

www.sunny.pet / contacto@sunny.pet

Nos reservamos el derecho de modificar y ajustar las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

El cordón de alimentación no debe de estar violado ni alterado, si usted realiza esta práctica la garantía de este producto quedara anulada.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



AQUARIUM LAMP

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO EN MÉXICO:**

GRUPO COMERCIAL ISUMA S.A DE C.V
Av. De La Patria Oriente. S/N-int. 10,
Col:, Las Juntas, 45590

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México.

Tels: (52) 33 3666 2466, 9466, (52) 33 3145 3345

E-mail: contacto@sunny.pet / www.sunny.pet

