

\* Because some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, this exclusion may not apply to you.

from state to state.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary

not covered by this warranty. Incidental or consequential damages are specifically excluded. \* Fish loss, personal injury, property loss or damage resulting from use of these products are

Damage or injuries resulting from improper installation, negligence or misuse are expressly not covered by this warranty. Incidental or consequential damages are specifically excluded. \*

**Call (800) 322-1266 for return authorization and shipping address.**

If the LED Light Hood is found to be defective, and has not been modified, damaged, or misused, please return the unit with a copy of the receipt and proof of date of purchase:

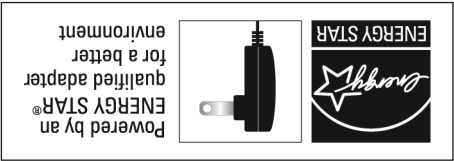
Hood and Frame Clips.

This includes: LED Light Bar, Low Voltage AC Adapter, Clear Lens Cover, Hood Insert,

option, any LED Light Hood which is deemed defective in workmanship or materials.

Within one year from the date of original purchase, we will repair or replace, at our

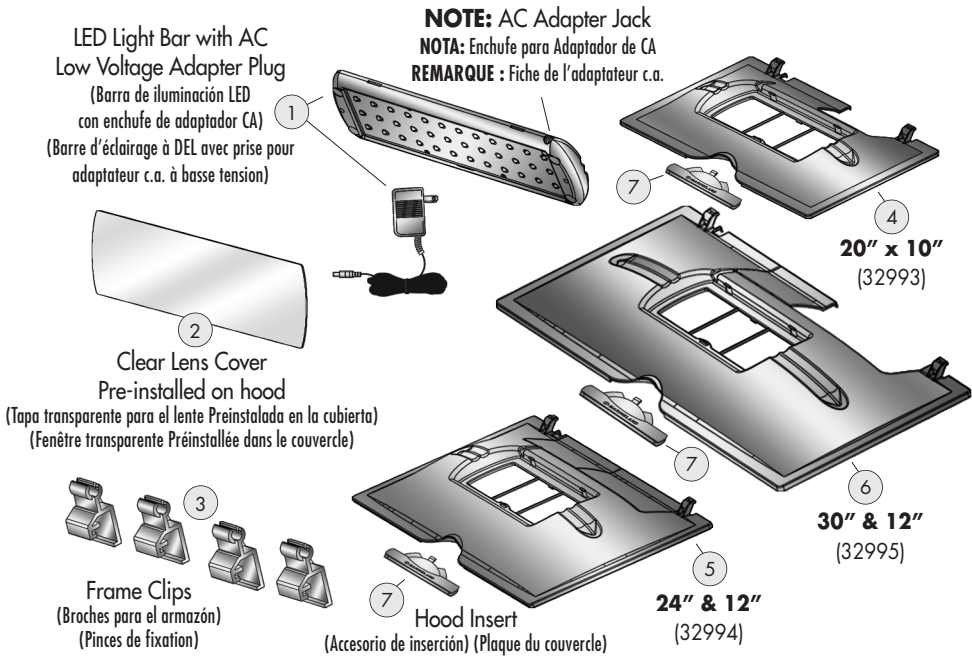
### LIMITED WARRANTY



| SYMPTOM                                                         | COMMENTS/SOLUTION                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| If the LED hood does not fit snug in the aquarium frame...      | • Make sure the frame clips are installed on the aquarium frame properly.                                                                                               |
| If the LED Light Bar won't turn on ...                          | • Make sure that the AC Adapter is plugged into an electrical source. Check to make sure that the AC Adapter Jack is inserted fully into the plug on the LED Light Bar. |
| If the LED Light Bar falls into the water...                    | • Unplug the low voltage AC Adapter plug/power cord. Allow the LED Light Bar to dry out fully before trying to use it again.                                            |
| If the LED light shining into the aquarium water appears dim... | • Make sure that the Clear Lens Cover under the LED Light Bar is clean and free from debris.                                                                            |

### Troubleshooting Guidelines

### Replacement Parts List



| Key | Item #  | Description                      | 20" x 10" (32993) | 24" x 12" (32994) | 30" x 12" (32995) |
|-----|---------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1   | PR02979 | LED Light Bar w/ AC Adapter Plug | 1                 |                   |                   |
| 1   | PR02980 | LED Light Bar w/ AC Adapter Plug |                   | 1                 | 1                 |
| 2   | PR03024 | Clear Lens Cover                 | 1                 | 1                 | 1                 |
| 3   | PR01638 | Frame Clips                      | 2                 |                   |                   |
| 3   | PR01641 | Frame Clips                      | 2                 |                   |                   |
| 3   | PR01639 | Frame Clips                      |                   | 2                 | 2                 |
| 3   | PR01642 | Frame Clips                      |                   | 2                 | 2                 |
| 3   | PR01640 | Frame Clips                      |                   | 2                 |                   |
| 3   | PR01643 | Frame Clips                      |                   | 2                 |                   |
| 4   | PR01365 | LED Hood (20" x 10")             | 1                 |                   |                   |
| 5   | PR01636 | LED Hood (24" x 12")             |                   | 1                 |                   |
| 6   | PR01637 | LED Hood (30" x 12")             |                   |                   | 1                 |
| 7   | PR01654 | Hood Insert                      | 1                 | 1                 | 1                 |

Questions or Missing Parts? Call Customer Service (800) 322-1266 • www.marineland.com

¿Tiene preguntas o le hace falta alguna pieza? Llame a Servicio al Cliente (800) 322-1266 • www.marineland.com

Questions ou pièces manquantes? Contacter le service à la clientèle (800) 322-1266 • www.marineland.com

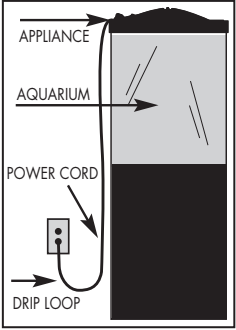
## IMPORTANT SAFEGUARDS

**WARNING:** To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following.

## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

**DANGER:** Since water is employed in the use of aquarium equipment, special care should be taken to avoid electric shock. For each of the following situations, do not attempt to repair the appliance yourself. Return it to an authorized service facility for service, or discard it.

- A. If the appliance falls into the water, do not reach for it. First unplug it and then retrieve it.
- If electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately.
- Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to get wet.
- Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning, or if it has been dropped or damaged in any manner.
- To avoid the possibility of water dripping onto the appliance plug or outlet, position aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted outlet. A "drip loop" (see illustration) should be arranged for each cord connecting an aquarium appliance to an outlet. The "drip loop" is the part of the cord below the level of the outlet (or extension cord connector) that prevents water from traveling along the cord to the outlet. If the plug or outlet gets wet, do not unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug the appliance and examine the outlet for presence of water.
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
- To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs, etc.
- Always unplug an appliance from an outlet when it is not in use, before putting on or taking off its parts, and before cleaning it. Never yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
- If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for fewer amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- Do not use an appliance for other than its intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.
- Make sure the appliance is securely mounted on aquarium before operating it.
- This appliance was designed for use over a glass or plastic aquarium cover. DO NOT USE OVER OPEN WATER.



- 1) Energy Star® qualified AC Adapter
- 2) Provides underwater effect of sunlight
- 3) Slim, stylized light profile
- 4) White and Blue LEDs for day light and night light effects

### LED Light Bar Features



### LIGHTING SYSTEM LED HOOD & LIGHT BAR

(With Blue Lunar LEDs)

MARINELAND

For Aquarium Hoods 32993, 32994, and 32995

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

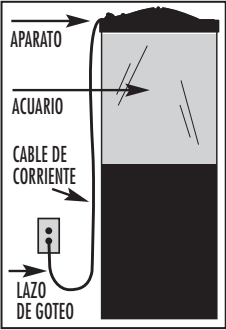
**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, se deben tomar precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes.

# LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**PELIGRO:** Puesto que se utiliza agua con el equipo para el acuario, habrá de tener especial cuidado para evitar una descarga eléctrica. En cada una de las situaciones siguientes, no intente reparar el aparato usted mismo. Devuélvalo a un centro autorizado de servicio o deséchelo.

- 1. A. Si el aparato cae al agua, no intente sacarlo. Primero desconéctelo y después recupérela.
- B. Si los componentes eléctricos del aparato se mojan, desconéctelo de inmediato.
- C. Después de instalar el aparato, revíselo con cuidado. No deberá conectarlo si hay agua en las partes que no se supone que se mojen.
- D. No maneje ningún aparato si tiene el cable o el enchufe dañado, si no funciona bien o si se ha caído o dañado de alguna manera.

- E. Para evitar la posibilidad de que el agua gotee al enchufe o al tomacorriente, coloque la base del acuario y el tanque a un lado de un tomacorriente de pared. Se deberá hacer un “lazo de goteo” (ver la ilustración) en cada cable que conecte algún aparato del acuario a un tomacorriente. El “lazo de goteo” es la parte del cable que queda debajo del nivel del tomacorriente (o del conector de la extensión) que evita que el agua recorra el cable hacia el tomacorriente. Si el enchufe o tomacorriente se mojan, no desenchufe el cable. Desconecte los fusibles o el cortacircuitos (disyuntor) que provee la electricidad al aparato. Posteriormente desconéctelo y revise si en el tomacorriente hay agua.



- 2. Es necesaria una supervisión estrecha cuando los niños utilizan algún aparato o si están cerca de él.
- 3. Para evitar daños, no toque las partes móviles o calientes, como calentadores, reflectores, focos, etc.
- 4. Desconecte siempre un aparato cuando no esté en uso, antes de colocarlo o retirarle partes y antes de limpiarlo. Nunca tire del cable para jalar el enchufe del tomacorriente. Agarre el enchufe y jálelo para desconectarlo.
- 5. Si es necesario usar una extensión, deberá usar una con valor nominal adecuado. El cable con clasificación para menos amperes o watts que el valor nominal del aparato, podría sobrecalentarse. Deberá tener cuidado de colocar el cable de tal forma que no se tropiece con él o lo jale.
- 6. No use un aparato para nada más que para el uso previsto. El uso de accesorios que no son recomendados por el fabricante o que no los venda, puede provocar una situación poco segura.
- 7. No instale ni guarde el aparato en donde esté expuesto al clima o a temperaturas bajo cero.
- 8. Asegúrese de que el aparato quede bien colocado en el acuario antes de hacerlo funcionar.
- 9. Este aparato fue diseñado para usarse sobre una cubierta de vidrio o de acrílico en un acuario. NO LO UTILICE SOBRE AGUA “ABIERTA”.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# MISES EN GARDE IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT:** Afin d’éviter les blessures, respecter les mesures de sécurité de base, y compris les suivantes :

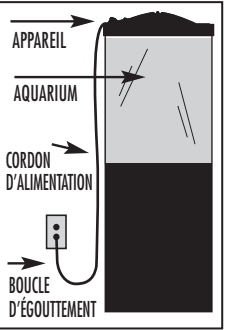
# LIRE ET RESPECTER TOUTES LESCONSIGNES DE SÉCURITÉ

**DANGER :** Puisque de l’eau est utilisée avec l’équipement d’un aquarium, il faut prendre des précautions particulières pour prévenir les risques d’électrocution. Dans toutes les situations suivantes, ne tentez pas de réparer vous-même l’appareil. Retournez l’appareil à un centre de service autorisé pour le faire réparer, ou encore jetez-le.

- 1. A. Si l’appareil tombe dans l’eau, ne tentez pas de l’attraper. Commencez plutôt par le débrancher, puis sortez-le de l’eau.
- B. Si les composantes électriques de l’appareil se mouillent, débranchez-le immédiatement.
- C. Examinez soigneusement l’appareil après l’installation. Il ne doit pas être branché s’il y a de l’eau sur les composantes qui doivent rester sèches. Examinez soigneusement l’appareil après l’installation. Il ne doit pas être branché s’il y a de l’eau sur les composantes qui doivent rester sèches.

- D. N’utilisez pas un appareil dont le cordon ou la fiche est endommagé, ni un appareil défectueux ou qui a été échappé ou endommagé de quelque façon que ce soit.

- E. Pour éviter que la fiche de l’appareil ou la prise murale puisse se mouiller, positionnez le support d’aquarium et le réservoir sur le côté d’une prise murale. Une « boucle d’égouttement » (voir l’illustration) doit être formée pour chaque cordon qui relie un appareil d’aquarium à une prise murale. La « boucle d’égouttement » est la partie du cordon qui se trouve sous le niveau de la prise murale (ou du connecteur de la rallonge) et qui empêche l’eau qui s’écoule le long du cordon d’entrer en contact avec la prise murale. Si la fiche ou la prise murale se mouille, ne débranchez pas le cordon. Débranchez d’abord le fusible ou le disjoncteur qui alimente l’appareil. Débranchez ensuite le cordon et vérifiez s’il y a de l’eau dans la prise.



- 2. Une supervision étroite est requise lorsqu’un appareil est utilisé par des enfants ou près de ceux-ci.
- 3. Pour prévenir les blessures, ne touchez pas aux pièces mobiles ou chaudes comme les chauffferettes, réflecteurs, ampoules, etc.
- 4. Débranchez toujours l’appareil de la prise lorsqu’il n’est pas utilisé, avant d’installer ou de retirer des pièces et avant l’entretien. N’arrachez jamais brusquement le cordon de la prise. Saisissez la fiche et tirez-la pour débrancher le cordon.
- 5. S’il est nécessaire d’utiliser une rallonge, choisissez un cordon de calibre approprié. Un cordon conçu pour une intensité et une puissance inférieures à celles de l’appareil peut surchauffer. Prenez soin de placer le cordon de façon qu’il ne puisse pas faire trébucher les passants ni être arraché.
- 6. N’utilisez pas l’appareil pour un usage autre que celui pour lequel il est conçu. L’utilisation d’accessoires non recommandés ou non fabriqués par le fabricant de l’appareil peut présenter un danger.
- 7. Évitez d’installer ou de ranger l’appareil dans un endroit où il sera exposé aux conditions extérieures ou à des températures sous le point de congélation.
- 8. Assurez-vous que l’appareil est fixé à l’aquarium solidement avant l’utilisation.
- 9. Cet appareil est conçu pour être utilisé audessus d’un couvercle d’aquarium en verre ou en acrylique. NE PAS L’UTILISER DIRECTEMENT AU-DESSUS DE L’EAU.

# CONSERVER CE MODE D’EMPLOI

### Características de la barra de iluminación LED

- 1. Adaptador autorizado CA Energy Star®
- 2. Da efecto de rayos del sol debajo del agua
- 3. Perfil de luz delgado y estilizado
- 4. Las luces LED blancas y azules son para el efecto de luz diurna y luz nocturna.

Alimentado por un adaptador autorizado ENERGY STAR® para un mejor medio ambiente

**IMPORTANTE:** Siempre desconecte la barra de iluminación LED antes de revisarla o de iniciar procedimientos de mantenimiento.

### Lineamientos para la solución de problemas

**Si la cubierta LED no encaja bien en el armazón del acuario...**

- Asegúrese de que los broches del armazón estén instalados en éste de manera adecuada.

**Si la barra de iluminación LED no enciende...**

- Asegúrese de que el adaptador CA esté conectado a una fuente de energía eléctrica. Revise para estar seguro que la clavija del adaptador de CA esté completamente insertada en el enchufe de la barra de iluminación LED.

**Si la barra de iluminación LED cae al agua...**

- Desconecte el adaptador de CA de bajo voltaje o el cable de corriente. Deje que la barra de iluminación LED se seque por completo antes de tratar de usarla otra vez.

**Si la luz LED que brilla en el agua del acuario se ve tenue...**

- Asegúrese de que la tapa transparente del lente que está debajo de la barra de iluminación LED esté limpia y sin desechos.

**GARANTÍA LIMITADA** En un lapso de un año a partir de la fecha de la compra original, repararemos o sustituiremos, a nuestra discreción, toda cubierta de iluminación LED que se considere defectuosa en cuanto a fabricación o material. Esto incluye: La barra de iluminación LED, el adaptador de CA de bajo voltaje, la tapa transparente del lente, el accesorio de inserción de la cubierta, la cubierta y los broches del armazón.

Si resulta que la cubierta de iluminación LED está defectuosa y no se ha modificado, dañado o dado mal uso, por favor devuelva la unidad junto con una copia del recibo de compra y un comprobante de la fecha de compra:

**Llame al (800) 322-1266 para determinar la autorización de devolución y la dirección de envío.**

Esta garantía no cubre expresamente los daños que sean consecuencia de una mala instalación, negligencia o mal uso. Quedan específicamente excluidos los daños incidentales o consecuentes.\*

Esta garantía no cubre la pérdida de peces, lesiones personales, pérdida o daño a bienes como consecuencia del uso de estos productos. Quedan específicamente excluidos los daños incidentales o consecuentes.\*

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que tenga otros derechos que variarán de un estado a otro.

\* Puesto que en algunos estados no se permite excluir los daños incidentales o consecuentes, es posible que esta exclusión no aplique para usted.

**MARINELAND**  
www.marineland.com

**Servicio al cliente:** (800) 322-1266  
(De lunes a viernes, de 7:30 a.m. a 5:30 p.m. hora del Este)

### Caractéristiques de la barre d’éclairage à DEL

- 1. Adaptateur c.a. homologué Energy Star®
- 2. Produit l’effet sous-marin de la lumière solaire
- 3. Lampe stylisée et effilée
- 4. IDEL blanches et bleues pour un effet d’éclairage de jour ou de nuit

Alimenté par un adaptateur homologué ENERGY STAR® pour protéger l’environnement

**IMPORTANT :** Toujours débrancher la barre d’alimentation à DEL avant de l’inspecter ou d’effectuer toute mesure d’entretien.

### Guide de dépannage

**Si le couvercle à DEL ne s’ajuste pas bien sur le cadre de l’aquarium...**

- S’assurer que les pinces de fixation sont installées correctement sur le cadre de l’aquarium.

**Si la barre d’éclairage à DEL ne s’allume pas...**

- S’assurer que l’adaptateur c.a. est branché dans une prise d’alimentation électrique. S’assurer que la fiche de l’adaptateur c.a. est insérée à fond dans la prise de la barre d’éclairage à DEL.

**Si la barre d’éclairage à DEL tombe dans l’eau...**

- Débrancher la fiche de l’adaptateur c.a. à faible tension/le cordon d’alimentation. Laisser la barre d’éclairage à DEL sécher à fond avant de tenter de nouveau de l’utiliser.

**Si la luminosité produite par DEL dans l’aquarium semble faible...**

- S’assurer que la fenêtre transparente qui se trouve sous la barre d’éclairage DEL est propre et exempt de débris.

**GARANTIE LIMITÉE** Pendant une année à compter de la date d’achat original, nous réparerons ou remplacerons, à notre discrétion, tout couvercle d’éclairage à DEL qui présente un défaut de fabrication ou de matières premières. Ceci inclut : barre d’éclairage à DEL, adaptateur c.a. à basse tension, fenêtre transparente, plaque du couvercle, couvercle et pinces de fixation.

Si le couvercle d’éclairage à DEL est jugé défectueux et qu’il n’a pas été modifié, endommagé ou utilisé incorrectement, veuillez retourner l’appareil accompagné d’une copie du reçu et de la preuve de date d’achat :

**Appeler au (800) 322-1266 pour obtenir l’autorisation de retourner le produit ainsi que l’adresse de retour.**

Les dommages et les blessures qui résultent d’une installation incorrecte, d’une négligence ou d’une utilisation incorrecte sont expressément exclus de cette garantie. Les dommages accessoires et indirects sont spécifiquement exclus.\*

La perte de poissons, les blessures, les pertes matérielles et les dommages qui résultent de l’utilisation de ces produits ne sont pas couverts par cette garantie. Les dommages accessoires et indirects sont spécifiquement exclus.\*

Cette garantie vous confère certains droits spécifiques. Vous pouvez également avoir d’autres droits selon votre lieu de résidence.

\* Étant donné que certains États ne permettent pas l’exclusion de dommages accessoires ou indirects, cette exclusion peut ne pas s’appliquer dans votre cas.

**MARINELAND**  
www.marineland.com

**Service à la clientèle :** (800) 322-1266  
(du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 17 h 30, heure de l’Est)