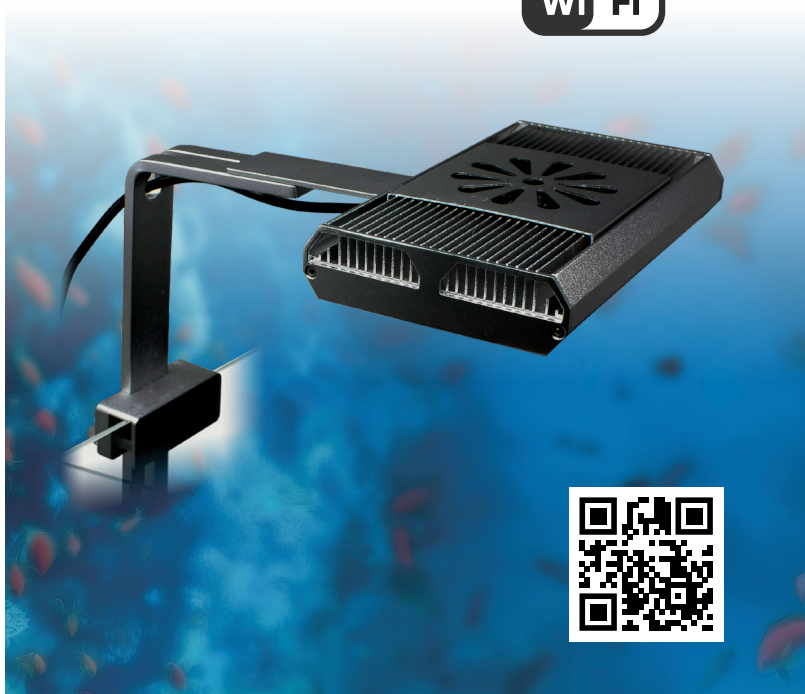


PANTALLA PARA ACUARIOS MARINOS

# MARINELAMP

LED

Wi Fi



PANTALLA PARA ACUARIOS MARINOS

**MARINELAMP LED** 

MANUAL DE USUARIO

Ⓟ CANDEEIRO PARA AQUÁRIOS MARINHOS  
**MARINELAMP LED**  
MANUAL DE UTILIZADOR

Ⓟ SCREEN FOR MARINE AQUARIUM  
**MARINELAMP LED**  
USER MANUAL



**ICA**



Lea atentamente las instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

## CARTA PARA LOS USUARIOS

Estimados usuarios:

Gracias por elegir nuestros productos. Para evitar descargas eléctricas, incendios, lesiones y otros accidentes graves, lea primero atentamente las siguientes instrucciones. Le agradecemos se ponga en contacto con nosotros si detecta algún problema.

Debido a la mejora de los productos, es posible que el producto adquirido difiera ligeramente del que se describe en el manual.

## PRECAUCIONES: LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Este producto no es impermeable ni sumergible.
2. Mantenga la temperatura de funcionamiento externo de este producto entre 0 °C y 35 °C.
3. Durante la instalación y el uso, no utilice una fuerza excesiva.
4. No utilice este producto donde la fuente de alimentación eléctrica sea inestable.
5. No lo instale cerca de otros aparatos eléctricos.
6. La temperatura superficial aumenta en un corto período de tiempo después del uso. Apague el producto y no lo toque. Espere a que se enfríe por completo antes de realizar cualquier otra operación.
7. En ningún caso se puede doblar o atar excesivamente el cable de alimentación. Si resulta dañado (cable descubierto, cable roto, etc.), deje de usarlo de inmediato.
8. No mire directamente a la luz LED cuando esté funcionando.
9. La luz tarda unos segundos en encenderse, es un fenómeno normal.
10. El balastro electrónico emite un pequeño ruido al funcionar.
11. Preste atención en mantener las lámparas limpias y en orden, los restos de agua las oxidan. Preste atención a que no entre polvo al interior de la pantalla. En caso de caerle polvo o cenizas, utilice un soplador para expulsarlo.
12. Si no usa el producto durante mucho tiempo, colóquelo en un lugar seco y ventilado.

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y POSTVENTA

Todos los productos que vende nuestra empresa son nuevos y de alta calidad y gozan de 2 años de garantía. Durante el período de garantía, si el producto necesita ser reparado, contacte con el servicio posventa de su tienda local o fábrica. Para evitar daños durante el transporte, asegúrese de que esté bien empaquetado.

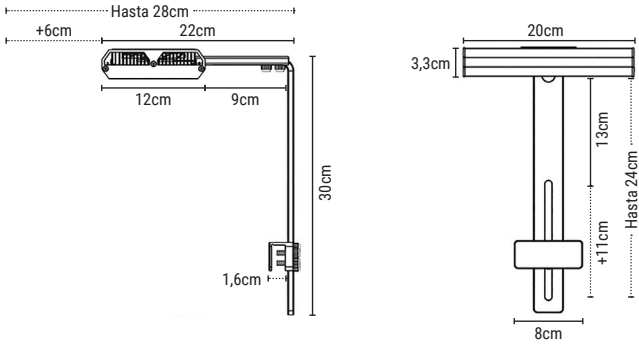
Fuera del período de garantía, o si el daño del producto no es debido a problemas de calidad, contacte con su tienda local o fábrica para la reparación, es posible que deba pagar el coste de los accesorios o una tarifa de mantenimiento.

## LISTA DE ACCESORIOS

- Pantalla LED con ventilador integrado.
- Pie colgante con soporte plástico.
- Controlador LED aquaControl Wi-Fi.
- Adaptador 24V, 4.5A

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

POTENCIA	Nº LEDS	MEDIDAS	LÚMENES	ALTURA DE PIE	EXTENSIÓN DE PIE HORIZONTAL	EXTENSIÓN DE PIE VERTICAL
90W	91	20x12x3,3cm	2002	30cm	22-28cm	13-24cm



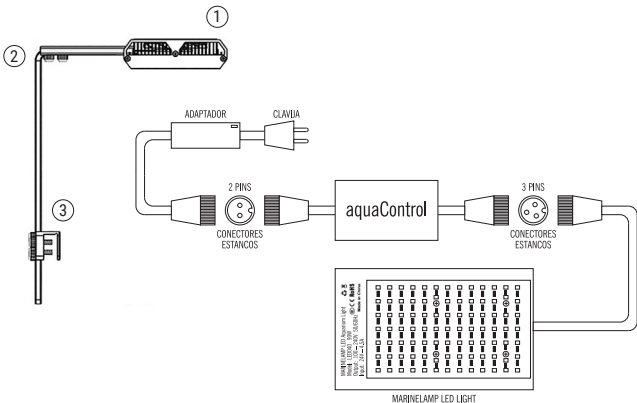
## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La nueva pantalla MARINELAMP LED ha sido diseñada y optimizada para garantizar una iluminación de calidad en el acuario marino, procurando el buen desarrollo de todo tipo de corales y organismos fotosintéticos dependientes de la luz, contando con las siguientes prestaciones:

- Iluminación LED con 91 LED EPISTAR 1W distribuidos por toda el área de la pantalla para máxima distribución de la luz.
- Dos canales lumínicos controlados de manera independiente mediante controlador aquaControl Wi-Fi: **Canal blanco** con 11 LEDs (8000K) y **canal azul** con 80 LEDs (28 de azul actínico 450nm, 42 de azul royal 460nm, 6 de violeta 430nm y 4 de ultravioleta 380nm).
- Cuerpo de aluminio anodizado con elegante acabado en negro.
- Ventilador integrado para evitar sobrecalentamiento y maximizar la vida útil del producto.
- Pie colgante regulable a distinta distancia en vertical y horizontal, con soporte plástico anti corrosión.

## INSTALACIÓN

- Ensamble el cabezal de la pantalla (1) a la zona superior del pie (2), utilizando los tornillos facilitados para ello.
- Coloque el soporte plástico (3) en la zona inferior del pie (2), utilizando los tornillos facilitados para ello y áncelo al cristal del acuario, quedando el pie por la parte exterior de este.
- Haga las conexiones pertinentes entre el cable de la pantalla, el controlador aquaControl y el adaptador según el esquema.
- Conecte el sistema a la corriente y comience a configurar su pantalla.



## FUNCIONAMIENTO

---

El funcionamiento de esta pantalla está controlado íntegramente vía Wi-Fi por el controlador LED aquaControl. Para configurarlo descárguese la app **aquaControl by ICA** de forma gratuita en su Apple Store para iOS o Play Store para Android, instálela en su smartphone y siga las instrucciones de configuración.

Con el dispositivo aquaControl usted podrá controlar toda la iluminación del acuario con su smartphone, obteniendo las siguientes prestaciones:

- Encendido y apagado manual o automático de la pantalla mediante su smartphone.
- Regulación de intensidad independiente de los 2 canales lumínicos: Canal blanco y canal azul.
- Hasta 24 posibles configuraciones horarias distintas.
- Cambio gradual en la potencia lumínica seleccionada.
- Transición de luz efecto amanecer-atardecer.
- Modo nube y modo rayos disponible.



\*La conexión entre los dispositivos necesita una red Wi-Fi estable.

Para más información sobre la instalación, actualizaciones y mejoras del dispositivo, consulte nuestro centro de ayuda [www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol](http://www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol)

## GARANTÍA

---

### QUÉ CUBRE LA GARANTÍA:

Garantizamos este producto (ver exclusiones indicadas más abajo) al comprador original contra defectos de materiales y de montaje durante el uso normal en los próximos 24 meses a partir de la fecha de compra original. A opción de la empresa, se reparará o reemplazará el producto sin cargo (pero no se harán devoluciones en efectivo).

### EXCLUSIONES:

1. Daños causados por mal uso, falta de mantenimiento, utilizar el producto para cualquier otro fin al que está concebido, utilizar el producto bajo condiciones anormales de trabajo, temperatura, etc.
2. Los daños derivados de la modificación, alteración o intento de reparación por cualquiera que no sea el de la empresa.
3. La transferencia de producto a alguien que no sea el comprador original.

Leia atentamente as instruções e guarde-as para futuras consultas.

## CARTA PARA OS UTILIZADORES

Caros utilizadores:

Obrigado por escolher os nossos produtos. Para evitar descargas elétricas, incêndios, lesões e outros acidentes graves, leia primeiro atentamente as seguintes instruções. Agradecemos que contacte connosco se detetar algum problema.

Devido ao melhoramento constante dos produtos é possível que o produto adquirido difira ligeiramente do que se descreve no manual.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Este produto não é impermeável nem submersível.
2. Mantenha a temperatura de funcionamento externo deste produto entre 0 °C e 35 °C.
3. Durante a instalação e a utilização não utilize uma força excessiva.
4. Não utilize este produto em lugares em que a fonte de alimentação elétrica seja instável.
5. Não o instale perto de outros aparelhos elétricos.
6. A temperatura superficial aumenta num curto período de tempo depois da utilização. Apague o produto e não o toque. Espere que arrefeça completamente antes de realizar qualquer outra operação.
7. Nunca se pode dobrar ou atar excessivamente o cabo de alimentação. Se ficar danificado (cabo descarnado, roto, etc.) deixe de utilizar imediatamente.
8. Não olhe diretamente para a luz LED quando estiver a funcionar.
9. A luz demora uns segundos a acender, é um fenómeno normal.
10. O balastro eletrónico emite um pequeno ruído ao funcionar.
11. Certifique-se de manter os candeeiros limpos e em ordem, os restos de água oxidam-nos. Preste atenção a que não entre pó dentro do visor. No caso de lhe cair pó ou cinza utilize um soprador para expulsar os mesmos.
12. Se não se utilizar o produto durante muito tempo, coloque-o num lugar seco e ventilado.

## SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E PÓS-VENDA

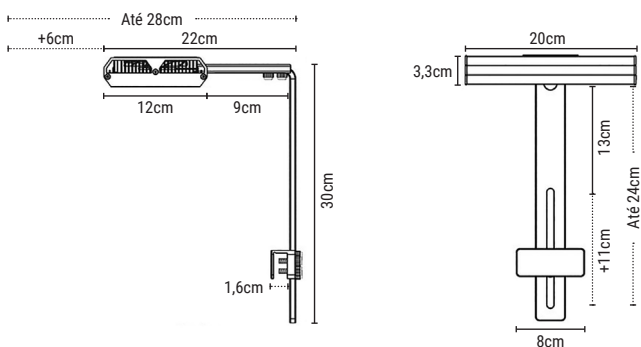
Todos os produtos que a nossa empresa vende são novos e de alta qualidade e têm 1 ano de garantia. Durante o período de garantia, se o produto precisar de ser reparado, contacte o serviço de pós-venda da sua loja local ou da fábrica. Para evitar danos durante o transporte certifique-se de o embalar de forma segura. Fora do período de garantia, ou se o dano do produto não for devido a problemas de qualidade, contacte a sua loja local ou fábrica para a reparação, é provável que tenha de pagar o custo dos acessórios ou uma tarifa de manutenção.

## LISTA DE ACESSÓRIOS

- Visor LED com ventilador integrado.
- Pé suspenso com suporte de plástico.
- Controlador LED aquaControl Wi-Fi.
- Adaptador 24V, 4.5A

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

POTÊNCIA	Nº LEDS	MEDIDAS	LÚMENS	ALTURA DO PÉ	EXTENSÃO DO PÉ HORIZONTAL	EXTENSÃO DO PÉ VERTICAL
90W	91	20x12x3,3cm	2002	30cm	22-28cm	13-24cm



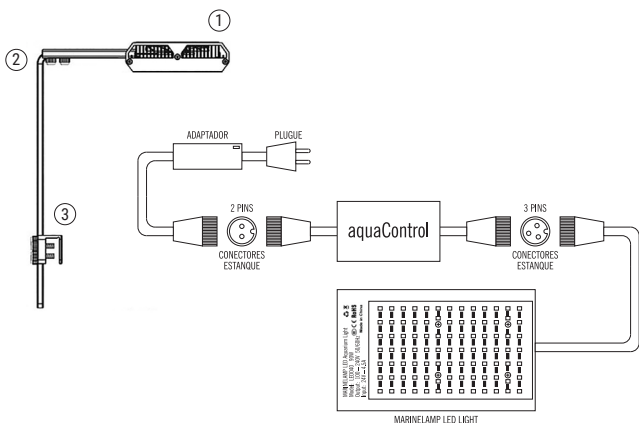
## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O novo visor MARINELAMP LED foi concebido e otimizado para garantir uma iluminação de qualidade no aquário marinho, procurando o bom desenvolvimento de todo o tipo de corais e organismos fotossintéticos dependentes da luz, tendo as seguintes funções:

- Iluminação LED com 91 LEDS EPISTAR 1W distribuídos por toda a área do visor para uma distribuição máxima da luz.
- Dois canais luminosos controlados de maneira independente por controlador aquaControl: **Canal branco** com 11 LEDS (8000 K) e **canal azul** com 80 LEDS (azul actínico 450 nm, azul royal 460 nm, violeta 430 nm e ultravioleta 380 nm).
- Corpo de alumínio anodizado com elegante acabamento em preto.
- Ventilador integrado para evitar um aquecimento excessivo e maximizar a vida útil do produto.
- Pé suspenso regulável a diversa distância em vertical e horizontal, com suporte de plástico anticorrosão.

## INSTALAÇÃO

- Monte a cabeça do visor (1) na zona superior do pé (2), utilizando os parafusos fornecidos para o mesmo.
- Coloque o suporte de plástico (3) na zona inferior do pé (2), utilizando os parafusos fornecidos para o mesmo e fixe-o ao vidro do aquário, ficando o pé pela parte exterior do mesmo.
- Faça as devidas ligações entre o cabo do visor, o controlador aquaControl e o adaptador conforme o esquema.
- Ligue o sistema à corrente e comece a configurar o seu visor.



## FUNIONAMENTO

---

O funcionamento deste visor é totalmente controlado pelo controlador LED aquaControl. Para configurá-lo descarregue a app "aquaControl by ICA" de forma gratuita na sua Apple Store para iOS ou Play Store para Android, instale-a no seu smartphone e siga as instruções de configuração.

Com o dispositivo aquaControl poderá controlar toda a iluminação do aquário com o seu smartphone, tendo as seguintes funções:

- Ligar e desligar manual ou automaticamente o visor com o seu smartphone.
- Regulação da intensidade independente dos 2 canais luminosos: Canal branco e canal azul.
- Até 24 possíveis configurações horárias diferentes.
- Mudança gradual na potência luminosa selecionada.
- Transição de luz efeito amanhecer-entardecer.
- Modo nuvem e modo raios disponível.



\*A ligação entre os dispositivos precisa de uma rede Wi-Fi estável.

Para mais informação sobre a instalação, atualizações e melhorias do dispositivo, consulte o nosso centro de ajuda [www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol](http://www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol)

## GARANTIA

---

### QUE COBRE A GARANTIA:

Garantimos este produto (ver exclusões indicadas mais abaixo) ao comprador original contra defeitos de materiais e de montagem durante a utilização normal nos próximos 24 meses a partir da data de compra original. Por decisão da empresa, reparar-se-á ou substituir-se-á o produto gratuitamente (mas não se farão devoluções em numerário).

### EXCLUSÕES:

1. Danos causados por má utilização, falta de manutenção, utilizar o produto para qualquer outro fim para o qual foi concebido, utilizar o produto em condições anormais de trabalho, temperatura, etc.
2. Os danos derivados da modificação, alteração ou tentativa de reparação por qualquer pessoal que não seja o da empresa.
3. A transferência do produto a alguém que não seja o comprador original.

Please read the instructions carefully and use them, safekeeping.

## A LETTER FOR USERS

Dear users:

Thank you for choosing our products. To prevent the electric shock, fire injury and other serious accidents, read the following instructions carefully before use, please find us as contacts information as below no matter there is any questions, thanks.

Due to the products improvement, the product you bought maybe it is a little bit different from those description in the manual, sorry for that.

## PRECAUTIONS: PLEASE READ AND FOLLOW THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS

1. This product is not waterproof.
2. Please keep the external operating temperature of this product within the range of 0-35°C.
3. During installation and use, please do not use excessive force or wrong force.
4. Please do not use this product where the power supply is unstable.
5. Please do not install it near other electrical appliances.
6. High surface temperature in a short period of time after use and power off. Do not touch it at will. Please wait for it to cool completely before carrying out relevant operation.
7. Excessive bending and binding of the power cord is strictly prohibited. If the power cord is damaged (exposed wire, broken wire, etc.), please stop using it immediately.
8. Do not look at the led light directly when it's working.
9. Turn on the light, there will be a short delay, this is a normal phenomenon.
10. When the electronic ballast is working there will be have a little sound.
11. Please pay attention to keep the lamps and lanterns clean and tidy, water stains corrosion lamps and lanterns. Make sure that no dust gets inside the body lamp. If dust or ash falls on it, use a blower to remove it.
12. If it is not used for a long time, please place it in a dry and ventilated place.

## MAINTENANCE AND AFTER-SALES SERVICE

All the products sold by our company are brand new with superior quality, and we offer 2 years warranty for our products.

During warranty period, if the products need to repair, please contact the local shop or factory for after-sales service. In addition, in order to avoid damage on the transport please be sure the good is well-packed.

During expired warranty or it's not because of the good's quality cause the damage, please contacts with the local shop or factory for repair, it may need to pay the accessories cost or a certain maintenance fee.

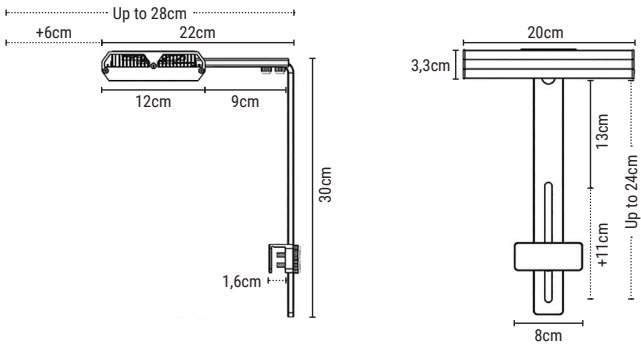
## COMPONENTS

- LED lamp with integrated fan.
- Metallic holder with plastic bracket.
- aquaControl controller Wi-Fi.
- Power adapter 24V, 4.5A

## PRODUCT SPECIFICATIONS

POWER	LEDS (Nº)	MEASURES	LUMENS	HOLDER HEIGHT	HORIZONTAL HOLDER EXTENSION	VERTICAL HOLDER EXTENSION
90W	91	20x12x3,3cm	2002	30cm	21-28cm	13-24cm





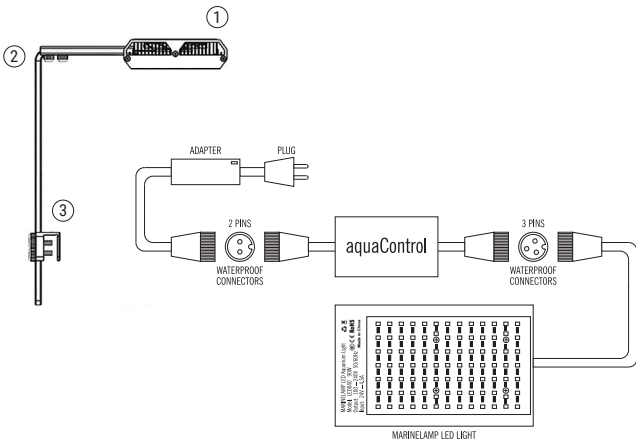
## PRODUCT DESCRIPTION

The new MARINELAMP LED lamp has been designed and optimized to guarantee quality lighting in the marine aquarium, ensuring the proper growth and development of all type of corals and light-dependent photosynthetic organisms, with the following features:

- LED lighting with 91 EPISTAR LED 1W distributed throughout the lamp area for maximum light distribution.
- Two light channels controlled independently by aquaControl Wi-Fi controller: White channel with 11 LEDs (8000K) and blue channel with 80 LEDs (28 actinic blue 450nm, 42 royal blue 460nm, 6 violet 430nm and 4 ultraviolet 380nm).
- Anodized aluminum body with elegant black finish.
- Hanging holder adjustable at different distances vertically and horizontally, with anti-corrosion plastic bracket.

## INSTALLATION

- Attach the body lamp (1) to the upper area of the holder (2) using the screws provided for this.
- Place the plastic bracket (3) in the lower area of the holder (2), using the screws provided for this, and attach it to the Aquarium glass, leaving the holder on the outside.
- Set the connections between the display cable, the aquaControl controller and the power adapter.
- Plug in the system and start the settings and configurations for your lamp as shown in the picture below.



## OPERATION

---

With the aquaControl device you can control by Wi-Fi all the lighting in the Aquarium from your smartphone, obtaining the following features:

- Manual or automatic switching on-off of the lamp by just using your smartphone.
- Independent intensity regulation of the 2 light channels: White channel and blue channel.
- Up to 24 possible different time settings.
- Gradual change in the selected light intensity.
- Smooth light transition mimicking sunrise-sunset effect.
- Cloud mode and lightning mode available.



\*The connection between the devices requires a stable Wi-Fi network.

For more information on device installation, updates and upgrades, please visit our help center [www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol](http://www.icasa.com/ayuda-para-aquacontrol)

## WARRANTY CONDITIONS

---

### COVERS:

We guarantee this product (see exclusions listed below) to the original purchaser against defects in materials and assembly during normal use for the next 24 months from the original purchase date. As a company option, the product will be repaired or replaced free of charge (but no cash returns).

### EXCLUSIONS:

1. Damage caused by misuse, lack of maintenance, using the product for any other purpose for which it was designed, using the product under abnormal working conditions, temperature, etc.
2. Damages derived from modification, alteration or attempted repair by anyone other than the company.
3. The transfer of product to someone other than the original purchaser.

ES PANTALLA PARA ACUARIOS MARINOS  
**MARINELAMP LED**  
Tarjeta de garantía (Sellar en el comercio)



Nombre y Apellidos \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Código Postal \_\_\_\_\_ Tf.: \_\_\_\_\_

Fecha de la Compra \_\_\_\_\_ Establecimiento \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

PT CANDEEIRO PARA AQUÁRIOS MARINHOS  
**MARINELAMP LED**  
Cartão de garantia do produto (Selo no comércio)



Nomes e Sobrenomes \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Cidade \_\_\_\_\_ Província \_\_\_\_\_

Código postal \_\_\_\_\_ Tf.: \_\_\_\_\_

Data da compra \_\_\_\_\_ Estabelecimento \_\_\_\_\_

Cidade \_\_\_\_\_ Província \_\_\_\_\_

EN SCREEN FOR AQUÁRIOS MARINHOS  
**MARINELAMP LED**  
Product warranty card (Seal in the store)



Name and Surname \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Tf.: \_\_\_\_\_

Purchase Date \_\_\_\_\_ Store \_\_\_\_\_

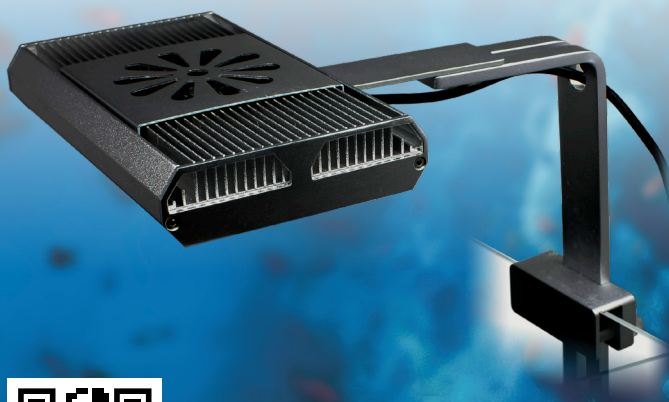
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

PANTALLA PARA ACUARIOS MARINOS

# MARINELAMP

LED

Wi Fi



**ICA**

ICA, S.A. Pol. Ind. Monte Boyal, Parcela 242-247, Avda. de la Constitución,  
Casarrubios del Monte, 45950 Toledo. CIF A35031343.

España (+34) 918 170 001 | Portugal (+351) 211 943 162.

[www.icasa.com](http://www.icasa.com)

