



ALTADEX S.A.
C.I.F. A-80406135

Foco 12 LEDS sumergible para estanque

Underwater 12 LEDS pond lighting

Lâmpada 12 leds, submersível para lagoa

D0420

D0421

MANUAL DE USO Y MONTAJE

Español

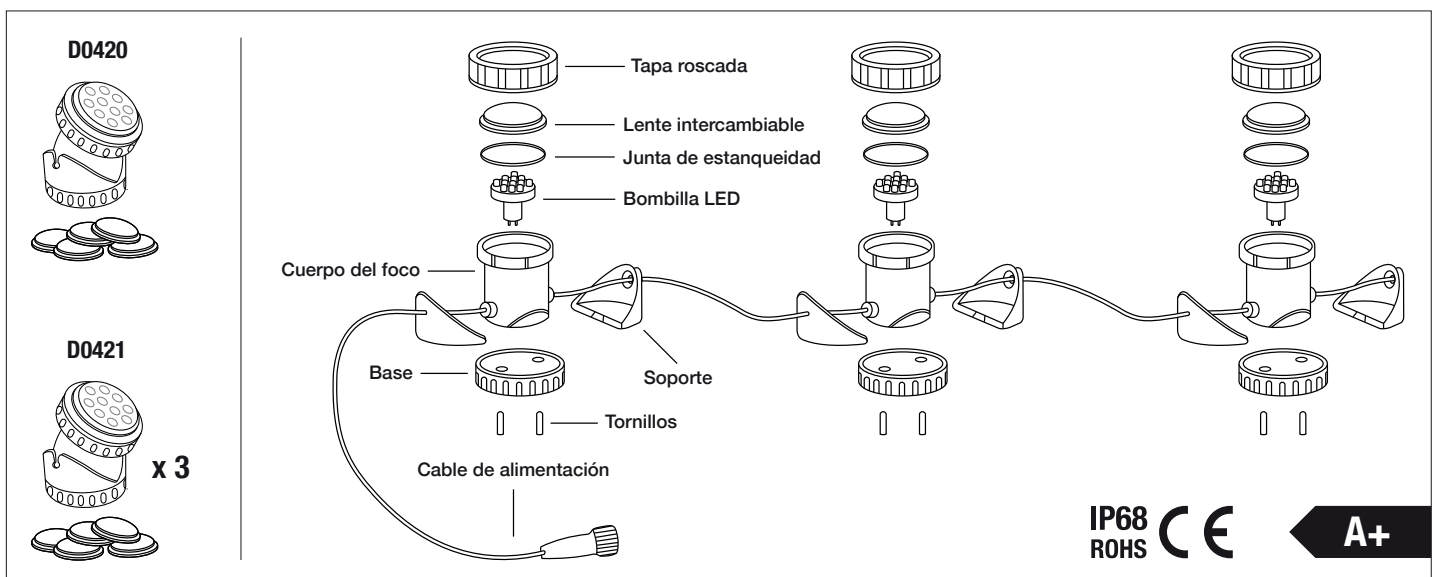
Los focos Biotop han sido testados y certificados para asegurar su seguridad y un rendimiento óptimo en su funcionamiento. Siga con detenimiento las instrucciones de uso y advertencias de seguridad para evitar dañar los focos o lesionarse. Guarde este manual para futuras consultas.

INSTRUCCIONES:

- 1.- Puede instalarlo en cualquier parte del jardín, solo necesitará la propia base del foco para nivelarlo y orientarlo.
- 2.- Si lo coloca en el interior de un estanque, la profundidad del agua no debe superar los 50 cm. para poder orientarlo manualmente.
- 3.- Indicado para iluminar la decoración del jardín y elementos subacuáticos.
- 4.- Se puede usar tanto en el interior de un estanque, como en cualquier parte de su jardín.
- 5.- Coloque con cuidado el foco debajo del agua, manteniendo una profundidad en torno a 30 cm. de la superficie. A mayor profundidad, menor brillo del haz de luz y viceversa.
- 6.- Conecte el cable de alimentación al enchufe-transformador de 12V.
- 7.- Es ideal para su uso en exteriores. No obstante, asegúrese de que el cable esté en perfectas condiciones y a ser posible protegido por alguna canalización, antes de conectarlo a la red eléctrica.
- 8.- Conecte el enchufe-transformador al suministro eléctrico de su domicilio.
- 9.- Mantenga siempre el cable alejado de altas temperaturas y del fuego.
- 10.- La lente puede reemplazarse por cualquiera de las lentes de color que se suministran, desmontando con cuidado la carcasa superior del foco. Antes de cambiar las lentes el foco debe estar desconectado de la alimentación eléctrica, dejándolo enfriar y secar en caso de haber estado sumergido.
- 11.- Desenchúfelo de la corriente si no lo va a utilizar durante un periodo largo de tiempo.

ADVERTENCIAS:

- 1.- No levante los focos del agua tirando del cable eléctrico. El cable no se puede reemplazar. Si lo daña, deberá dejar de usar los focos por su seguridad.
- 2.- Utilice los focos solo en agua limpia y filtrada.
- 3.- Los componentes eléctricos del interior de los focos nunca deben entrar en contacto con el agua.
- 4.- No deje a niños o a personas discapacitadas manejar los focos sin supervisión.
- 5.- No coloque los focos sobre o cerca de dispositivos eléctricos.
- 6.- Desconecte el enchufe de la alimentación eléctrica antes de limpiar los focos, ajustar el ángulo del haz de luz o reemplazar las lentes.



Biotop Garden

ALTADEX S.A.
C.I.F. A-80406135

Foco 12 LEDS sumergible para estanque

Underwater 12 LEDS pond lighting

Lâmpada 12 leds, submersível para lagoa

D0420

D0421

USER MANUAL

English

This product has been carefully tested and certified to ensure both safety and operating performance. Failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in lighting damage or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.

DIRECTIONS:

- 1.- You can install it in any part of the garden, you will only need the base of the bulb to level it and orientate it.
- 2.- If you place it inside a pond, the depth of the water must not exceed 50 cm in order to be able to orient it manually.
- 3.- Indicated to illuminate the decoration of the garden and underwater elements.
- 4.- It can be used both, inside you pond, as in any part of your garden.
- 5.- Carefully place the led light under the water, maintaining a depth of around 30 cm from the surface. The deeper, the lower the brightness of the light beam and vice versa.
- 6.- Connect the power cable to the 12V transformer plug.
- 7.- It is ideal for outdoor use. However, make sure that the cable is in perfect condition and protected, if possible by a canalization, before connecting it to the electricity network.
- 8.- Connect the plug-transformer to the power supply of your home.
- 9.- Always keep the cable away from high temperatures and fire.
- 10.- The lens can be replaced by any of the supplied colored lenses by carefully removing the upper housing of the LED light. Before changing the lenses, the bulb must be disconnected from the power supply, leaving it to cool and dry if it has been submerged.
- 11.- Unplug it from the power supply if you are not going to use it for a long period of time.

WARNINGS:

- 1.- Do not lift the water LED lights by pulling the electric cable. The cable can not be replaced. If you damage it, you should stop using the spotlights for your safety.
- 2.- Use the spotlights only in clean, filtered water.
- 3.- The electrical components inside the light bulbs must never come into contact with water.
- 4.- Do not leave children or persons with disabilities to handle the spotlights without supervision.
- 5.- Do not place the spotlights on or near electrical devices.
- 6.- Disconnect the plug from the power supply before cleaning the lights, adjusting the angle of the light beam or replacing the lenses.

MANUAL DE FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO

Português

As lâmpadas Biotop foram testadas e certificadas para garantir sua segurança e desempenho ideal em sua operação. Siga cuidadosamente as instruções de uso e avisos de segurança para evitar danificar as lâmpadas ou ferir a si mesmo. Guarde este manual para referência futura.

INSTRUÇÕES:

- 1.- Você pode instalá-lo em qualquer parte do jardim, você só precisará da base do foco para nivelá-lo e orientá-lo.
- 2.- Se você colocá-lo dentro de uma lagoa, a profundidade da água não deve exceder 50 cm. para poder orientá-lo manualmente.
- 3.- Indicado para iluminar a decoração do jardim e elementos subaquáticos.
- 4.- Pode ser usado tanto no interior de uma lagoa, como em qualquer parte do seu jardim.
- 5.- Coloque cuidadosamente a lâmpada debaixo de água, mantendo uma profundidade de cerca de 30 cm da superfície. Quanto mais profundo, menor o brilho do feixe de luz e vice-versa.
- 6.- Conecte o cabo de alimentação ao soquete do transformador de 12V.
- 7.- É ideal para uso ao ar livre. No entanto, certifique-se de que o cabo esteja em perfeitas condições e, se possível, protegido por qualquer canal, antes de conectá-lo à rede elétrica.
- 8.- Ligue o plug / transformador à fonte de alimentação da sua casa.
- 9.- Mantenha sempre o cabo afastado de altas temperaturas e fogo.
- 10.- A lente pode ser substituída por qualquer uma das lentes coloridas fornecidas, removendo cuidadosamente o alojamento superior da lâmpada. Antes de trocar a lente, a lâmpada deve ser desconectada da fonte de alimentação, deixando-a esfriar e secar se estiver submersa.
- 11.- Desconecte-o da fonte de alimentação se não for usá-lo por um longo período de tempo.

ADVERTÊNCIAS:

- 1.- Não romova as lâmpadas do água puxando o cabo elétrico. O cabo não pode ser substituído. Se você danificá-lo, você deve parar de usar as lâmpadas para sua segurança.
- 2.- Use os refletores somente em água limpa e filtrada.
- 3.- Os componentes elétricos dentro das lâmpadas nunca devem entrar em contato com a água.
- 4.- Não permita que crianças ou pessoas com deficiência lidem com as luzes sem supervisão.
- 4.- Não coloque as lâmpadas sobre ou perto de dispositivos elétricos.
- 5.- Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de limpar os holofotes, ajustando o ângulo do feixe de luz ou substituindo as lentes.

