

AquaKonings®

SRK-RTL/SRK-ATL/SRK-IO USER MANUAL

Clip-on LED Aquarium Light



AquaKonings Planted + 24/7 Aquarium clip-on Light is intended for planted aquarium lighting.
Please read this manual carefully before use and follow the instructions carefully.

Index

English	8
1. AquaKonings® SRK-RTL.....	8
PRODUCT FEATURES	9
PRODUCT PARAMETERS	9
Instructions	10
ATTENTION.....	14
PACKAGE INCLUDES	14
WARNING.....	14
WARRANTY	16
Maintenance	16
DISPOSAL.....	17
2. AquaKonings® SRK-ATL	19
Product features.....	20
Product parameters	21
Instructions	22
Attention	31
PACKAGE INCLUDES	31
WARNING.....	31
WARRANTY	33
Maintenance	33
Disposal.....	34
3. AquaKonings® SRK-IO	36

Product features.....	37
Product parameters	38
Instructions	39
Attention	42
PACKAGE INCLUDES	42
WARNING.....	42
WARRANTY	44
Maintenance	44
Disposal.....	45
Nederlands	47
1. AquaKonings® SRK-RTL	47
Productkenmerken.....	48
Productspecificaties	49
Instructies.....	50
Let op	54
Inhoud van de verpakking.....	54
Waarschuwing.....	55
Garantie	56
Onderhoud.....	56
Afvalverwerking	57
2. AquaKonings® SRK-ATL	59
Productkenmerken.....	60
Productspecificaties	61

Instructies.....	62
Let op	71
Inhoud van de verpakking.....	71
Waarschuwing.....	72
Garantie	73
Onderhoud	73
Afvalverwerking	74
3. AquaKonings® SRK-IO	76
Productkenmerken.....	77
Product parameters	78
Instructies.....	79
Let op	82
Inhoud van de verpakking.....	82
Waarschuwing.....	83
Garantie	84
Onderhoud	84
Afvalverwerking	85
Deutsch	87
1. AquaKonings® SRK-RTL	87
Produktmermale	88
Produktspezifikationen	89
Anweisungen.....	90
Achtung.....	93

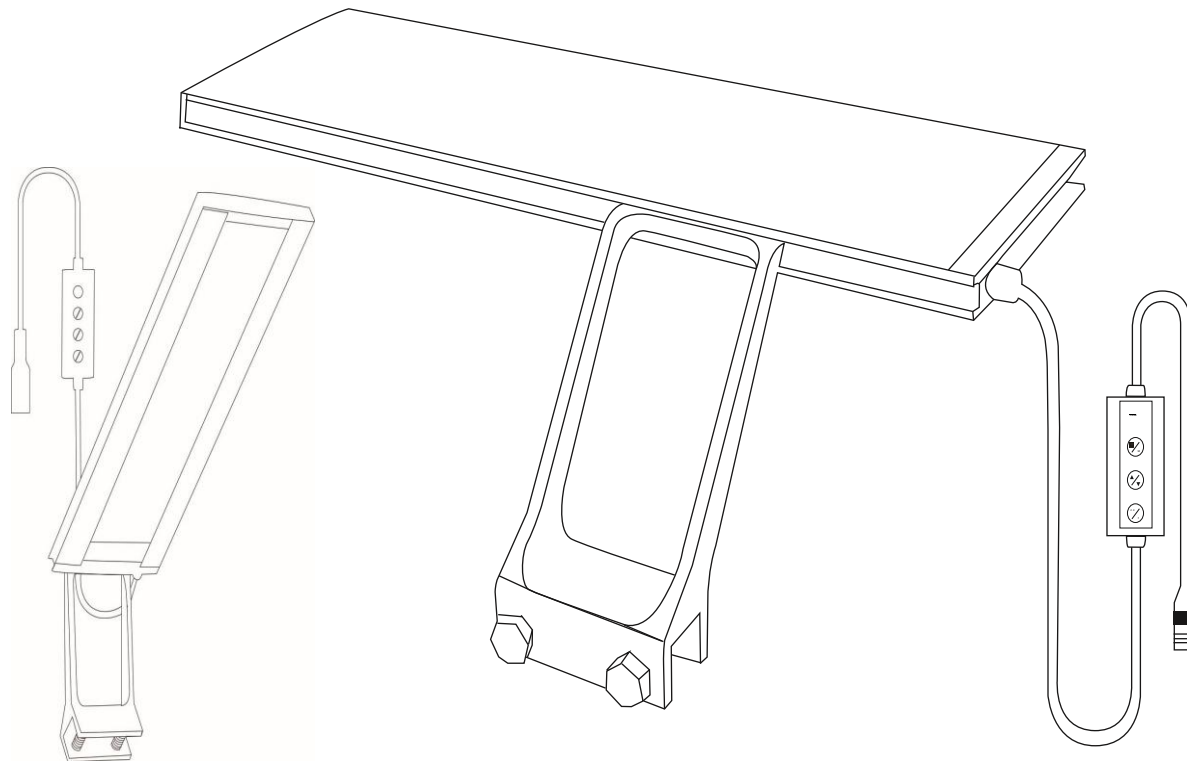
Lieferumfang	94
Warnung.....	94
Garantie	95
Wartung	96
Entsorgung	97
2. AquaKonings® SRK-ATL	99
Produktmerkmale	100
Produktspezifikationen	101
Anweisungen.....	102
Achtung.....	111
Lieferumfang	111
Warnung.....	111
Garantie	112
Wartung	113
Entsorgung	114
3. AquaKonings® SRK-IO	116
Produktmerkmale	117
Produktparameter	118
Anweisungen.....	119
Achtung.....	122
Lieferumfang	122
Warnung.....	122
Garantie	123

Wartung	124
Entsorgung	125
Français	127
1. AquaKonings® SRK-RTL.....	127
Caractéristique du produit	128
Paramètres du produit	129
Instructions	130
Attention	135
Contenu de l’emballage	135
Avertissement	135
Garantie	136
Entretien	137
Élimination	137
2. AquaKonings® SRK-ATL	139
Caractéristiques du produit.....	140
Paramètres du produit.....	141
Instructions	142
Attention	151
Contenu de l’emballage	151
Avertissement	151
Garantie	152
Entretien	153
Élimination	153

3. AquaKonings® SRK-IO	155
Caractéristiques du produit.....	156
Paramètres du produit	157
Instructions	158
Attention	161
Contenu de l’emballage	161
Avertissement	161
Garantie	162
Entretien	163
Élimination	163

English

1. AquaKonings® SRK-RTL



AquaKonings Planted + 24/7 Aquarium clip-on Light is intended for planted aquarium lighting.
Please read this manual carefully before use and follow the instructions carefully.

PRODUCT FEATURES

Super bright:

Premium 68 LED in total to produce an amazing shimmer effect to your aquarium and emit enough bright light for a healthy and growth environment for your fish and other inhabitants.

Adjustable timer:

Lighting time can be programmed to 6H, 10H and 12H.

Adjustable Brightness:

SRK-RTL lighting mode can be adjusted to 5 stages brightness. (10%-25%-50%-100%-50%-25%-10%).

24/7 Lighting Mode: This fish tank light creates 24-hour gradual sunrise, sunset and moonlight for a natural rhythmic light cycle.

Easy to maintain:

Built - in smooth metal aluminium housing , just use a piece of a dry towel to wipe it clean.

Removable clip:

The light can be removed from the clip and easily assembled from the front and side part.

Fit for tank thickness less than 2,3 cm:

This Led aquarium light fits for most rim and rimless fish tanks with tank glass thickness up to 2,3 cm.

Suitable for plants and freshwater:

The full-spectrum bulbs can produce different colours depending on your option.

PRODUCT PARAMETERS

Model	Output	Power	Led Q'ty	Size	Application	Cord
SRK-RTL	DC20V	14W	68PCS	30 cm	30-60cm	1.5m+0.8m

Instructions

- A. Unpack the box and check that if the light and other accessories are included. If missing parts, please contact the seller.
- B. Clamp the clip at the rim of the fish tank then assemble the light, you can assemble it in the front or side part
- C. Connect the power supply with the light, then plug it in. Ensure a drip loop is created before the outlet as shown on the warning label.

Press the  button to turn on the light. Use 1 long-press of the same button to turn off the light. There are two lighting modes for options.

Mode 1

This first one is timer lighting mode. You can alter light colour, intensity, and lighting time at this cycle. When you choose a timer lighting mode, please follow the below steps to program the light:

- A. Press the  button to choose the light colour you want, 7 types of adjustable colours can be chosen: white— red — blue— green — purple — yellow — cyan — Colour Changing Loop.

PS: if you are cycling the light colours then the timer will not function. The brightness is unable to be adjusted and it will never turn off unless you manually turn it off.

- B. Press the  button twice, the light becomes a 100% full-spectrum light.
- C. Press the  button to set the lighting time, 3 types of adjustable times can be chosen (6H, 10H, 12H and no timer). Press the  button to choose 6 hours, the indicator light on the top of the timer button turns on red.

Press the  button three times, selects 12 hours, the indicator flashes blue. For example, if you choose 10H at 9AM, this light will auto turn on at 9AM and turn off at 7 PM every day.

NOTE: Press the  button the light will turn on in 8 seconds or so.

D. Press the  button to adjust the brightness, 5 types of adjustable brightness can be chosen (100%-75%-50%-25%-50%-75%-100%).

Once setting up timer lighting mode, next day the light slowly ramps up and down in about 15 minutes. You need to reprogram the light after powering it off.

Mode 2

The second lighting mode is 24/7 lighting mode, the daylight cycle takes approximately 16.5 hours from start to finish, Day light starts at a dim orange and slowly works up to full bright for the late morning through afternoon, then starts winding down. The last 30mins are blue only LEDs that slowly fade out to off. At this mode, the fade colour, intensity are fixed, unable to change. The indicator light on the top of the hour points out the current time range.

The 24h button has 8:00 / 10:00/ 12:00/ 15:00/ 18:00/22:00 settings.

This is for setting where in the light cycle the current time of day is.

A. When you press  button at the exact hour of 8:00 10:00 12:00 15:00 18:00 22:00 the light will turn off at 22:30 and turn on at 06:00 at the next day. These 6-time points are an auxiliary reminder function. You can use them on the controller as reminders for the first time to set the local.

Eg: If you power up the light and want to start the 24h cycle, and its 10:00am, you set it to the 10:00 button. If it was 3:00pm you would set it to 15:00, etc. Now the cycle will start at 6am and end at 22:30 (10:30pm).

B. If you made the timer think it was an hour earlier than it really was. It would turn off an hour earlier than 22:30 and turn on earlier than 06:00 at the next day.

Eg: If you choose the 18:00  at the time of 17:00, the light will turn off at 21:30 and turn on at 05:00 at the next day.

C. If you made the timer think it was an hour later than it really was. It would turn off an hour later than 22:30 and turn on an hour later at the next day.

Eg: If you choose the 18:00  at the time of 19:00, the light will turn off at 23:30 and turn on at 07:00 at the next day.

NOTE:

- A.** This 24 7 light mode work from 6:00 A.M to 10:30 P.M every day.
- B.** The timer is unable to be programmed from 10:00 pm to 6:00 am.
- C.** The light is incapable of memory function, the timer restore to 6 o'clock, you have to reset the light.

ATTENTION

- A. Please read the manual carefully before using and follow all instructions.
- B. Please keep the switch away from water, the switch is not waterproof.
- C. Please keep the light away from flammable items.
- D. Please unplug the power and contact the seller if the light is not working properly.

****OPENING WILL VOID WARRANTY****

- E. Please unplug the power before maintenance.
- F. Please remember that the temperature range for the light is -5 ~ 45°C.

PACKAGE INCLUDES

1 *Led Light 1*AC/DC power adaptor 1*Clip 1*User manual

WARNING

To avoid possible electrical shock, do not immerse the switch in water. If the switch falls into the water, or otherwise becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions should be observed including the following:

- A. Read and follow this user manual strictly.

B. DANGER-To avoid possible electric shock, special care should be taken. For each of the following situations, do not attempt to repair yourself; return the light to an authorized service facility for service or discard the light.

B1. Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.

B2. Do not operate the light if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. The power cord of this light cannot be replaced, if the cord is damaged, the light should be discarded.

B3. To avoid the possibility of the light plug getting wet, position the aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A “drip loop”, shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord connecting the light to the receptacle. The “drip loop” is the part of the cord below the level of the receptacle or the connector. If an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse to the circuit breaker that supplies power to the light. Then unplug and examine for the presence of water in the receptacle.

C. Close supervision is necessary when the light is used near children.

D. To avoid injury, do not touch moving or hot parts.

E. Make sure the light is securely installed before operating it.

F. Read and observe all the important notices on the light.

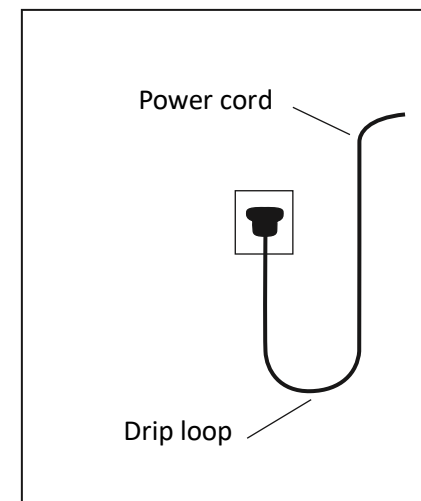
G. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used.

H. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat.

I. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

J. The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

K. SAVE THIS USER MANUAL



WARRANTY

1. 1-year free warranty.
2. 1-month free return.
3. Free replacement for 3 months.

Maintenance

Please verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation. Before any kind of maintenance, always disconnect electrical supply of the light fixture.

A. Make sure the light fixture is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the appliance.

B. Always ensure that the brackets are on the outside of the aquarium frame. If needed, the extendable mounting brackets can be adjusted accordingly to ensure proper fit on aquarium.

C. For maximum LED performance, it is recommended that the fixture be cleaned on a weekly basis. Unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from aquarium. Use both hands when manipulating this appliance. Wipe exposed surfaces carefully with a damp cloth to remove any dust or mineral deposits that may collect over time. Do not use detergents or harsh cleaners as it can damage the light fixture.

D. Troubleshooting:

If light can not be turned on, while the timer LCD display flashing or not react, it's possible that adapter damaged. Please contact us to get a new adapter.

DISPOSAL

Do not dispose this product as unsorted municipal waste. This product must not be disposed together with the domestic waste it must be disposed of at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly way.



Thank you for Choosing AquaKonings Aquarium Light
Making aquarium keeping easier one product at a time

If you have any problems or suggestions for this LED Aquarium Extendable Light, please contact us by email before leaving feedback or opening a case, as it will be the fastest way to solve your problem. If you are satisfied with our products, please leave positive feedback in order to let more customers enjoy it. Thank you again!

Contact information

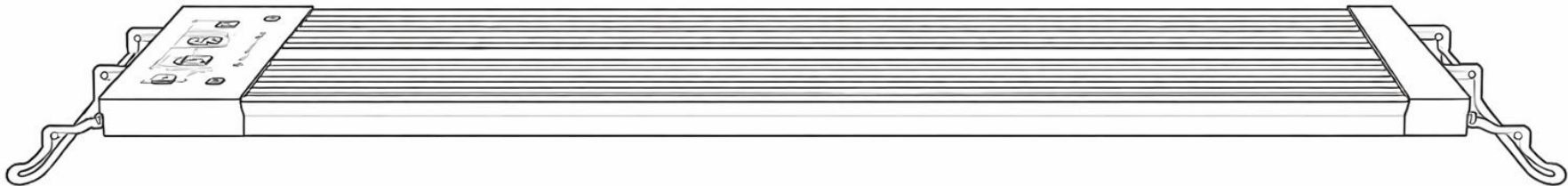
Tel: +31 6 23330060

Email: Koningstrading.info@gmail.com

Address: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, The Netherlands

English

2. AquaKonings® SRK-ATL



The AquaKonings Aquarium Extendable light is an amazing way to illuminate your aquariums. With years of professional knowledge, we have accumulated rich experience in the full spectrum lighting industry. AquaKonings aquarium light is very easy to use and program, and this light is perfect for a beginner to set up their first aquarium and experienced seniors who want upgrade!

Please read this manual carefully before using and operate in strict accordance with the manual.

Product features

Super bright:

Premium LED'S to produce an amazing shimmer effect to your aquarium and emit enough bright light for a healthy and growth environment for your fish and other inhabitants.

Adjustable timer:

Lighting time can be programmed to ad your wishes.

Manual light mode:

This fish tank light can be adjusted to your preference with brightness and time in 8 steps.

24/7 Lighting Mode: This fish tank light creates 24-hour gradual sunrise, sunset and moonlight for a natural rhythmic light cycle.

Easy to maintain:

Built - in smooth metal aluminium housing , just use a piece of a dry towel to wipe it clean.

Extendable clip:

The brackets are easily extendable, allowing the lamp to be extended by 15cm to fit the aquarium.

Fit for tank thickness less than 2,3 cm:

This Led aquarium light fits for most rim and rimless fish tanks with tank glass thickness up to 2,3 cm.

Suitable for plants and freshwater:

The full-spectrum bulbs can produce different colours depending on your option.

Product parameters

Length	30cm (12")	45cm (18")	60cm (24")	75cm (30")	90cm (36")	120cm (48")
Model No.	SRK-ATL30	SRK-ATL45	SRK-ATL60	SRK-ATL75	SRK-ATL90	SRK-ATL120
Power	18W	24W	34W	45W	56W	68W
Application	30–45cm	45–60cm	60–75cm	75–90cm	90–105cm	120–135cm
LED Q'ty	53 pcs -W28 -B6 -R4 -G4 -RGB11	93 pcs -W50 -B12 -R6 -G6 -RGB19	133 pcs -W72 -B18 -R8 -G8 -RGB27	173 pcs -W94 -B24 -R10 -G10 -RGB35	213 pcs -W116 -B28 -R13 -G13 -RGB43	293 pcs -W157 -B39 -R20 -G18 -RGB59
Lumens	920	1290	2060	2450	2980	3520
RA	89	89	89	89	89	89
Color Temperature	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K
Input	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V
Output	DC 15V 1.5A	DC 15V 1.5A	DC 20V 2A	DC 20V 2A	DC 20V 3A	DC 20V 3A
Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum

Instructions

Please verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation. Before any kind of maintenance, always disconnect electrical supply of the light fixture.

A. Make sure the light fixture is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the appliance.

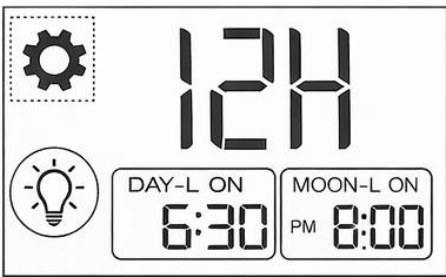
B. Always ensure that the brackets are on the outside of the aquarium frame. If needed, the extendable mounting brackets can be adjusted accordingly to ensure proper fit on aquarium.

C. For maximum LED performance, it is recommended that the fixture be cleaned on a weekly basis. Unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from aquarium. Use both hands when manipulating this appliance. Wipe exposed surfaces carefully with a damp cloth to remove any dust or mineral deposits that may collect over time. Do not use detergents or harsh cleaners as it can damage the light fixture.



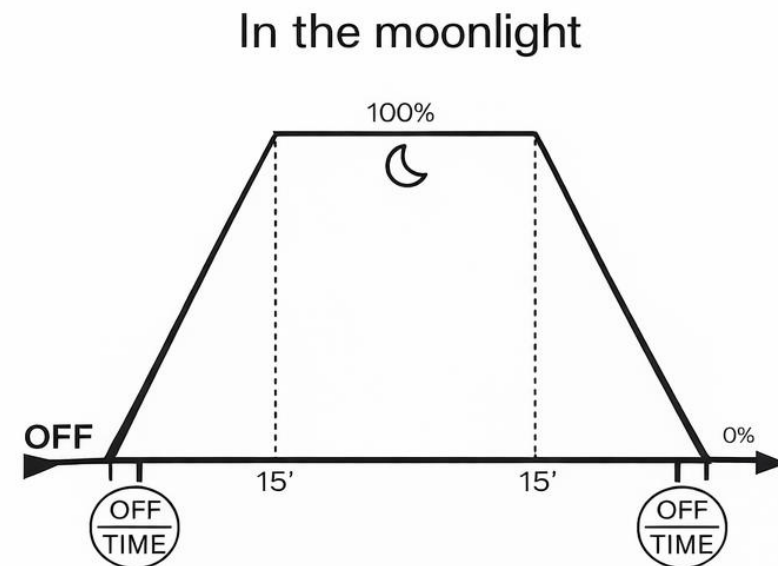
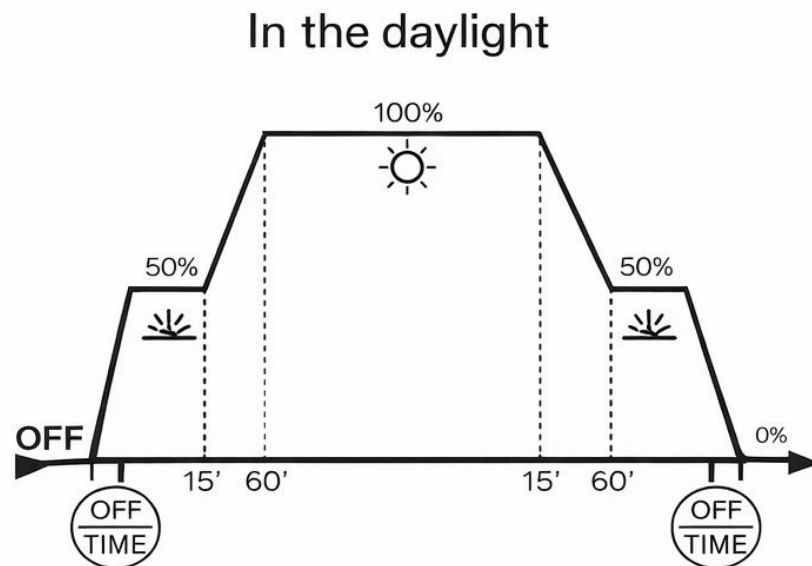
Set local time

Connect the adaptor en follow instructions below.

PICTURE	PROCEDURE
	12/24 Hour Timer Setting: Press and hold the setting button(represented by the gear) for three seconds. The “24H” will flash on the screen. Press ▲/▼ button to choose either a 12H or 24H time display, then press the setting button to save it.
PICTURE	PROCEDURE
	Set Local Time: After selected 12/24 hour time period,the hour digits(furthest left) will start flashing.Press ▲/▼ button to choose the hour time and press the settings button(gear icon) to save.Repeat the steps to set the minute time then press the settings button again to save save.
	AM/PM: It will display“PM” on the screen when time set is between noon and midnight.

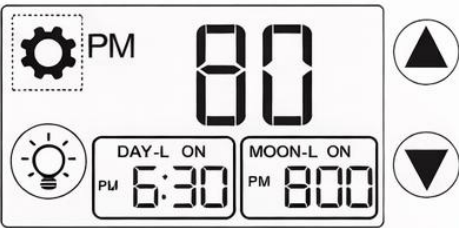
NOTE:

1. After local time setting, you can put it on your aquarium for use.
2. The default setting is for full spectrum lighting during the day and blue moonlight at night.
3. Default daylight setting: 06:30–18:30. Default moonlight setting: 18:00–23:00.
4. The light will automatically ramp up or down for sunrise and sunset settings.
5. View the diagram below to determine sunrise and sunset ramp times.



Daylight and moonlight settings

PICTURE	PROCEDURE
	Set Daylight Cycle: 1. Press the  button and the Day-L will begin flashing. 2. Press and hold the  button for 3 seconds or until DAY-L ON start flashing. 3. Press the  button again both Day-L ON and the hour digit are flashing. Press  choose the hour time you need. 4. When both Day-L ON and the minute digits are flashing, Press  button to choose minute time. 5. Press the  button again to save ON time. 6. Repeat steps to set time of Day-L OFF (end of daylight settings).
NOTE: 1. Day-L ON is the beginning of the daylight cycle (light on) and Day-L OFF is the end of cycle (light off) 2. When the time of Day-L ON and the time of Day-L OFF is the same, the screen displays "DAY-L OFF". 3. When Day-L ON is flashing, you can also press  button to set Day-L OFF. 4. Day-L OFF means the daytime settings are off.	
NOTE: 	7. Press the  button and the MOON-L will begin flashing. 8. Press and hold the  button for 3 seconds or until MOON-L ON start flashing. 9. Press the  button to choose the hour time you need. 10. When both MOON-L ON and the minute digits are flashing. Press  button  to choose minute time again to save. 11. Press the  button again to save ON time. 12. Repeat steps to set time of MOON-L OFF (end of moonlight settings).

PICTURE	PROCEDURE
	Change the Moonlight Color: 1. Press  Button and the light will turn on. 2. Press / button to choose any color except white. 3. Set the light MOON-L according to the method above. 4. Then, the moonlight color will change to the color you chose. NOTE: Whether you choose the white color or not, it will display the moonlight setting.
② Dimming Feature is only valid during the daylight setting.	
PROCEDURE: 1. MOON-L ON is the beginning of the moonlight cycle(light on) and MOON-L OFF is the end of the cycle(light off). 2. When the time of MOON-L ON and the time of MOON-L OFF is the same, the screen displays "MOON-L OFF". 3. When MOON-L ON is flashing, you can also press / button to set MOON-L OFF. 4. MOON-L OFF means the daytime settings are off. 5. During the daylight cycle, the display will show when the current cycle will end and when the moonlight setting will begin. During the moonlight cycle, the display will show when the daylight cycle will begin.	
PICTURE	PROCEDURE
	Change Light Intensity: 1. Press  Button once to choose the light color. There are 7 colors that can be chosen. 2. Press / button to choose dimming intensity, 10 grades brightness adjustable. 3. Once dimming intensity level is chosen, it will remain fixed at that level, even if fixture is turned off. To change the intensity level, it is necessary to rest according to this method. Fine turning color temperature: 1. Double tap  Button to turn on all light. 2. Tap the  Button once, and the color RGB LED strip in the middle will change. There are 6 colors that can be chosen. After yellow, the light will cycle through all the colors.

NOTE:

1. You need reset the local time if you want return to default program.
2. Press  button for 3 seconds to turn off the light.
3. When turn the light off, press  button to turn the light on.
4. If you want to customize the light and intensity, turn off DAY-L and MOON-L. Then, the light will not auto-off.
NOTE that once the light turns off, it will not remember your customized settings.

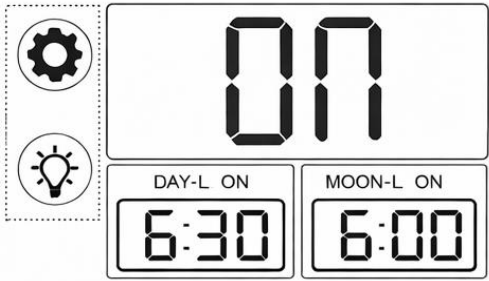
DIY lighting mode

Press  and  button at the same time to enter DIY mode.

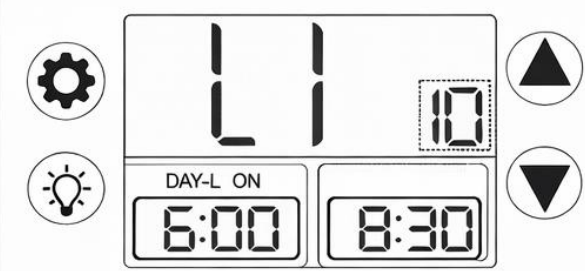
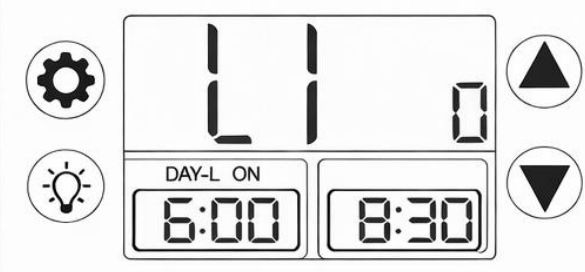
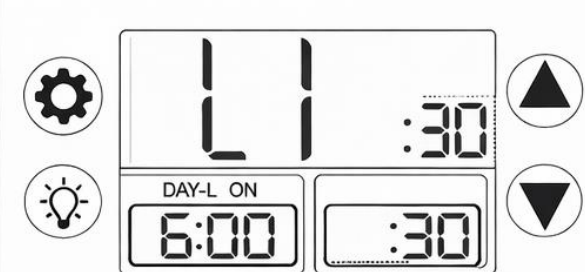
DIY mode turns on all lights (Bright White), but you can then set time and brightness.

At DIY mode, from L1–L6 is full spectrum light and emits blue light at L7 and L8.

You also can set time and brightness in the DIY MODE.

PICTURE	PROCEDURE
	1. Press and hold the  button to turn off the light if it is on. 2. Press and hold  and  button at the same time. 3. The LCD will display ON. Press  button and the LCD will display L1, meanwhile the brightness percentage will begin flashing.

NOTE: ON stands for entering DIY mode, press ▲ / ▼ button show off in the screen. OFF stands for logging off DIY mode

	1.L1 stand for the first time period and 10 stand for 10% of brightness. 2.Press ▲/▼ to increase or reduce brightness. 3.Press ⚙ button to save.
	Setting the start time of first period of custom light setting 1.ON and the hour digit will be flashing in Day-L. Press ▲/▼ button to choose the hour you would like the first daylight setting to begin. 2.Press ⚙ button to save and press ▲/▼ button to set the minutes. 3.Press ⚙ button again to save the beginning of the first period your custom light cycle.
	Setting the end time of first period of custom light setting 1.ON and the hour digit will be flashing in the right side of LCD display.Press ▲/▼ button to choose the hour you would like the first daylight setting to end. 2.Press ⚙ button save and press ▲/▼ button to set the minutes. 3.Press ⚙ button again to save the end of the first period your custom light cycle.

NOTE:

1. Repeat the steps above for all eight periods. At L7 and L8 the light color is blue.
2. The 8 periods last for 24 hours; if you want the light only on duty for a few hours, you can adjust the brightness to 00 for the remaining hours.





120138

DAY-L ON
6:30

MOON-L OFF
6:00





NOTE:

1. When the light is programmed to the DIY mode, the ON of Day-L in main LCD display will flash constantly. This is normal!
2. To turn back to the default program, press and hold  and  button at the same time, then press  /  button to choose OFF to exit DIY mode.

Attention

- G. Please read the manual carefully before using and follow all instructions.
- H. Please keep the switch away from water, the switch is not waterproof.
- I. Please keep the light away from flammable items.
- J. Please unplug the power and contact the seller if the light is not working properly.

****OPENING WILL VOID WARRANTY****

- K. Please unplug the power before maintenance.
- L. Please remember that the temperature range for the light is -5 ~ 45°C.

PACKAGE INCLUDES

1 *Led Light 1*AC/DC power adaptor 1*Metal brackets 1*User manual

WARNING

To avoid possible electrical shock, do not immerse the switch in water. If the switch falls into the water, or otherwise becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions should be observed including the following:

- A. Read and follow this user manual strictly.

B. DANGER-To avoid possible electric shock, special care should be taken. For each of the following situations, do not attempt to repair yourself; return the light to an authorized service facility for service or discard the light.

B1. Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.

B2. Do not operate the light if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. The power cord of this light cannot be replaced, if the cord is damaged, the light should be discarded.

B3. To avoid the possibility of the light plug getting wet, position the aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A “drip loop”, shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord connecting the light to the receptacle. The “drip loop” is the part of the cord below the level of the receptacle or the connector. If an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse to the circuit breaker that supplies power to the light. Then unplug and examine for the presence of water in the receptacle.

C. Close supervision is necessary when the light is used near children.

D. To avoid injury, do not touch moving or hot parts.

E. Make sure the light is securely installed before operating it.

F. Read and observe all the important notices on the light.

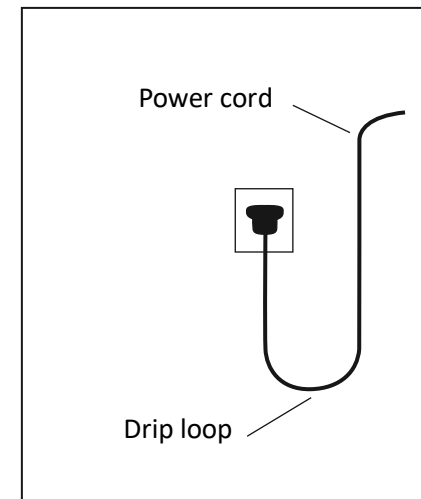
G. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used.

H. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat.

I. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

J. The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

K. SAVE THIS USER MANUAL



WARRANTY

1. 1-year free warranty.
2. 1-month free return.
3. Free replacement for 3 months.

Maintenance

Please verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation. Before any kind of maintenance, always disconnect electrical supply of the light fixture.

A. Make sure the light fixture is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the appliance.

B. Always ensure that the brackets are on the outside of the aquarium frame. If needed, the extendable mounting brackets can be adjusted accordingly to ensure proper fit on aquarium.

C. For maximum LED performance, it is recommended that the fixture be cleaned on a weekly basis. Unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from aquarium. Use both hands when manipulating this appliance. Wipe exposed surfaces carefully with a damp cloth to remove any dust or mineral deposits that may collect over time. Do not use detergents or harsh cleaners as it can damage the light fixture.

D. Troubleshooting:

If light can not be turned on, while the timer LCD display flashing or not react, it's possible that adapter damaged. Please contact us to get a new adapter.

Disposal

Do not dispose this product as unsorted municipal waste. This product must not be disposed together with the domestic waste it must be disposed of at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly way.



Thank you for Choosing AquaKonings Aquarium Light
Making aquarium keeping easier one product at a time

If you have any problems or suggestions for this LED Aquarium Extendable Light, please contact us by email before leaving feedback or opening a case, as it will be the fastest way to solve your problem. If you are satisfied with our products, please leave positive feedback in order to let more customers enjoy it. Thank you again!

Contact information

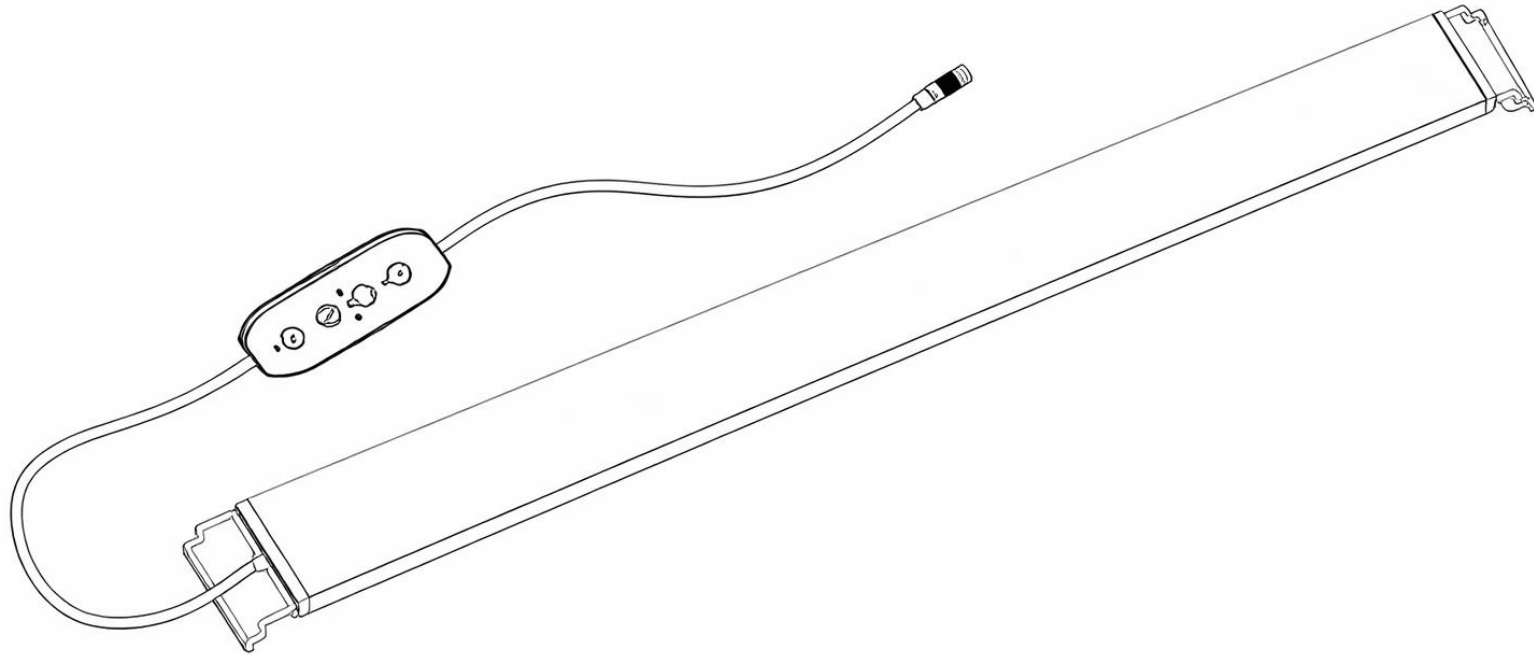
Tel: +31 6 23330060

Email: Koningstrading.info@gmail.com

Address: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, The Netherlands

English

3. AquaKonings® SRK-IO



The SRK-IO extendable LED light for planted aquariums is designed for aquarium plant lighting.
Please read this manual carefully before use and follow all instructions.

Product features

Super Bright:

Premium LEDs provide bright illumination for your plants and fish and enhance the aesthetic appeal of your aquarium.

Adjustable Timer:

Lighting duration can be programmed to 6, 10, or 12 hours.

Adjustable Brightness:

The SRK-IO lighting system offers 10 brightness levels (10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%).

The aquarium light will repeat the same lighting cycle the next day.

Easy Maintenance:

Built-in smooth aluminium housing; simply wipe clean with a dry cloth.

Extendable Brackets:

Adjustable mounting brackets allow the light to fit aquariums of different sizes.

Suitable for Plants & Freshwater:

Full-spectrum LEDs produce different colour effects depending on your selected settings.

Product parameters

Model	SRK-IO30CM	SRK-IO45CM	SRK-IO60CM	SRK-IO75CM	SRK-IO90CM	SRK-IO120CM
Input	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
Output	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
Power	10W	14W	18W	22W	26W	36W
Led Q'ty	60 pcs	90 pcs	120 pcs	150 pcs	180 pcs	240 pcs
Application	30-45cm	45-60cm	60-75cm	75-90cm	90-105cm	120-135cm

Instructions

Please verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation. Before any kind of maintenance, always disconnect electrical supply of the light fixture.

A. Open the box and check that the light and all accessories are included. If any parts are missing, please contact the seller's support email.

B. Extend both metal mounting brackets to match the length of your aquarium.

C. Connect the power supply to the light, then plug it in. Ensure a drip loop is created before the outlet, as shown in the warning illustration.

Daylight and moonlight settings

A. Press the  button for 2 seconds to turn on the light. Use a long press of the same button to turn the light off (all lights off, including White/Red/Green/Pink/Blue).

B. In All-Light Mode, when you select this mod(standard), all indicators will turn off. You can adjust the brightness by pressing the  button.

C. In White/Red/Green/Pink Brightness Mode, press the  button to enter this mode and use the ON/OFF button to control the White/Red/Green/Pink brightness.

Example:

Press the  button (the W light indicator starts flashing), then press the  button to adjust the brightness of the white/red/pink/green LEDs across 10 levels:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%
(LEDs turn off at 0%)

D.For Blue Light Mode, press the  button to enter this mode and use the  button to adjust the blue LED brightness.

Example:

Press the  button (the B light indicator starts flashing), then press the  button to adjust the blue LED brightness across 10 levels:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%
(blue light turns off at 0%)

E.Please select the desired colour mode before setting the timer. Otherwise, the timer function will exit.

F.To turn off the light (all lights off), press the  button for 2 seconds.

G.Press the  button to choose between 6/10/12 hours. The indicator light above the timer button will turn on.

- For 6 hours, the “6H” indicator flashes.
- For 10 hours, the “10H” indicator flashes.
- For 12 hours, the “12H” indicator flashes.

Example: If you select 6H at 9:00 AM, the light will automatically turn on at 9:00 AM and turn off at 3:00 PM every day.

Once the timer mode is set, the light will gradually ramp up during the first 15 minutes and ramp down during the last 15 minutes of the lighting period the next day.

After the timer is set, the light will automatically turn on and off at the same time every day.

NOTE:

1. This timer mode operates on a 24-hour lighting cycle.
2. If the power is cut off, the lamp will restart and recalculate the previous timing. For example, if it was set to 6 hours, it will begin counting a new 6-hour cycle once the power is restored.
3. Please remove the protective film before use.

Attention

- A. Please read the manual carefully before using and follow all instructions.
- B. Please keep the switch away from water, the switch is not waterproof.
- C. Please keep the light away from flammable items.
- D. Please unplug the power and contact the seller if the light is not working properly.

****OPENING WILL VOID WARRANTY****

- E. Please unplug the power before maintenance.
- F. Please remember that the temperature range for the light is -5 ~ 45°C.

PACKAGE INCLUDES

1 *Led Light 1*AC/DC power adaptor 1*Metal brackets 1*User manual

WARNING

To avoid possible electrical shock, do not immerse the switch in water. If the switch falls into the water, or otherwise becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions should be observed including the following:

- A. Read and follow this user manual strictly.

B. DANGER-To avoid possible electric shock, special care should be taken. For each of the following situations, do not attempt to repair yourself; return the light to an authorized service facility for service or discard the light.

B1. Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.

B2. Do not operate the light if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. The power cord of this light cannot be replaced, if the cord is damaged, the light should be discarded.

B3. To avoid the possibility of the light plug getting wet, position the aquarium stand and tank to one side of a wall-mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A “drip loop”, shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord connecting the light to the receptacle. The “drip loop” is the part of the cord below the level of the receptacle or the connector. If an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse to the circuit breaker that supplies power to the light. Then unplug and examine for the presence of water in the receptacle.

C. Close supervision is necessary when the light is used near children.

D. To avoid injury, do not touch moving or hot parts.

E. Make sure the light is securely installed before operating it.

F. Read and observe all the important notices on the light.

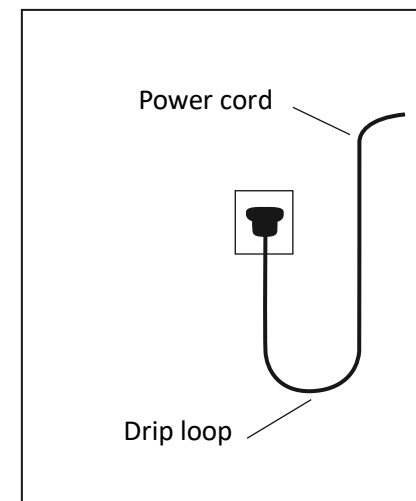
G. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used.

H. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat.

I. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

J. The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

K. SAVE THIS USER MANUAL



WARRANTY

1. 1-year free warranty.
2. 1-month free return.
3. Free replacement for 3 months.

Maintenance

Please verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation. Before any kind of maintenance, always disconnect electrical supply of the light fixture.

A. Make sure the light fixture is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the appliance.

B. Always ensure that the brackets are on the outside of the aquarium frame. If needed, the extendable mounting brackets can be adjusted accordingly to ensure proper fit on aquarium.

C. For maximum LED performance, it is recommended that the fixture be cleaned on a weekly basis. Unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from aquarium. Use both hands when manipulating this appliance. Wipe exposed surfaces carefully with a damp cloth to remove any dust or mineral deposits that may collect over time. Do not use detergents or harsh cleaners as it can damage the light fixture.

D. Troubleshooting:

If light can not be turned on, while the timer LCD display flashing or not react, it's possible that adapter damaged. Please contact us to get a new adapter.

Disposal

Do not dispose this product as unsorted municipal waste. This product must not be disposed together with the domestic waste it must be disposed of at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly way.



Thank you for Choosing AquaKonings Aquarium Light
Making aquarium keeping easier one product at a time

If you have any problems or suggestions for this LED Aquarium Extendable Light, please contact us by email before leaving feedback or opening a case, as it will be the fastest way to solve your problem. If you are satisfied with our products, please leave positive feedback in order to let more customers enjoy it. Thank you again!

Contact information

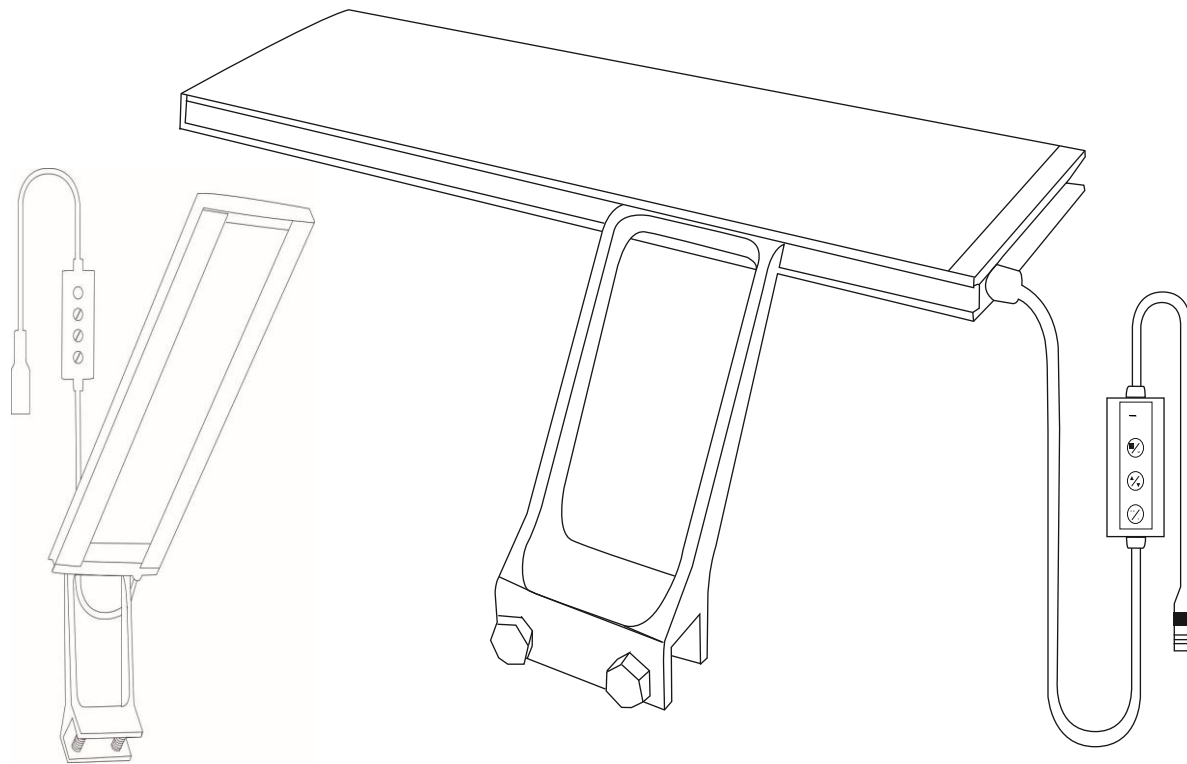
Tel: +31 6 23330060

Email: Koningstrading.info@gmail.com

Address: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, The Netherlands

Nederlands

1. AquaKonings® SRK-RTL



De AquaKonings Planted + 24/7 Aquarium clip-on lamp is ontworpen voor verlichting van beplante aquaria.
Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies nauwkeurig op.

Productkenmerken

Super helder:

In totaal 68 premium LED's zorgen voor een prachtig schittereffect in uw aquarium en geven voldoende helder licht voor een gezonde leef- en groeikomgeving voor uw vissen en andere bewoners.

Instelbare timer:

De verlichtingstijd kan worden ingesteld op 6 uur, 10 uur of 12 uur.

Instelbare helderheid:

De SRK-RTL verlichtingsmodus kan worden aangepast in 5 helderheidsniveaus (10%–25%–50%–100%–50%–25%–10%).

24/7 Verlichtingsmodus:

Deze aquariumlamp creëert een 24-uurs cyclus met geleidelijke zonsopgang, zonsondergang en maanlicht voor een natuurlijk dag- en nachtritme.

Eenvoudig te onderhouden:

De geïntegreerde, gladde aluminium behuizing is eenvoudig schoon te maken met een droge doek.

Afneembare clip:

De lamp kan van de clip worden verwijderd en eenvoudig aan de voor- en zijkant worden gemonteerd.

Geschikt voor aquariumglas tot 2,3 cm dikte:

Deze LED-aquariumlamp is geschikt voor de meeste aquaria met of zonder rand, met een glasdikte tot 2,3 cm.

Geschikt voor planten en zoetwater:

De full-spectrum LED's produceren verschillende kleureffecten, afhankelijk van de gekozen instelling.

Productspecificaties

Model	Uitgangsvermogen	Vermogen	Aantal LED's	Afmetingen	Toepassing	Snoerlengte
SRK-RTL	DC20V	14W	68PCS	30 cm	30-60cm	1.5m+0.8m

Instructies

- A.** Pak de doos uit en controleer of de lamp en alle accessoires aanwezig zijn. Ontbreken er onderdelen, neem dan contact op met de verkoper.
- B.** Klem de clip op de rand van het aquarium en monteer vervolgens de lamp. De lamp kan aan de voor- of zijkant worden gemonteerd.
- C.** Sluit de voeding aan op de lamp en steek vervolgens de stekker in het stopcontact. Zorg ervoor dat er een druiplus (drip loop) in het snoer zit vóór het stopcontact, zoals aangegeven op het waarschuwingslabel.
- Druk op de  knop om de lamp in te schakelen. Houd dezelfde knop lang ingedrukt om de lamp uit te schakelen. Er zijn twee verlichtingsmodi beschikbaar.

Modus 1

De eerste modus is de timer-verlichtingsmodus. In deze cyclus kunt u de lichtkleur, de intensiteit en de verlichtingstijd aanpassen. Volg onderstaande stappen om de lamp te programmeren:

- A.** Druk op de  knop om de gewenste lichtkleur te kiezen. Er zijn 7 instelbare kleuren beschikbaar: wit – rood – blauw – groen – paars – geel – cyaan – kleurwisselcyclus.

Let op: als u de kleurwisselcyclus gebruikt, werkt de timer niet. De helderheid kan dan niet worden aangepast en de lamp schakelt niet automatisch uit, tenzij u deze handmatig uitschakelt.

B. Druk tweemaal op de  knop; de lamp schakelt dan over naar 100% full-spectrum verlichting.

C. Druk op de  knop om de verlichtingstijd in te stellen. Er zijn 3 instelbare tijden beschikbaar (6 uur, 10 uur, 12 uur en geen timer).

- Bij selectie van 6 uur brandt het controlelampje rood.
- Bij selectie van 12 uur knippert het controlelampje blauw.

Voorbeeld: als u 10 uur instelt om 09:00 uur, schakelt de lamp elke dag automatisch in om 09:00 uur en uit om 19:00 uur.

Let op: na het indrukken van de knop gaat de lamp na ongeveer 8 seconden aan.

D. Druk op de  knop om de helderheid aan te passen. Er zijn 5 helderheidsniveaus beschikbaar: 100% – 75% – 50% – 25% – 50% – 75% – 100%.

Na het instellen van de timer-modus zal de lamp de volgende dag geleidelijk in ongeveer 15 minuten op- en afdimmen.
Na het uitschakelen van de stroom moet de lamp opnieuw worden geprogrammeerd.

Modus 2

De tweede verlichtingsmodus is de 24/7-modus. De daglichtcyclus duurt ongeveer 16,5 uur van begin tot einde.

Het daglicht begint met een zachte oranje tint, bouwt geleidelijk op naar volledige helderheid in de late ochtend en middag, en dimt vervolgens langzaam weer af. De laatste 30 minuten branden alleen de blauwe LED's, die langzaam uitfaden naar volledig uit.

In deze modus zijn kleurverloop en intensiteit vast ingesteld en niet aanpasbaar. Het indicatielampje boven de uurinstelling geeft het huidige tijdsbereik aan.

**De 24-uursknop heeft de volgende instellingen:
8:00 – 10:00 – 12:00 – 15:00 – 18:00 – 22:00**

Deze instellingen geven aan waar in de lichtcyclus het huidige tijdstip zich bevindt.

A. Wanneer u de  knop indrukt op exact 8:00, 10:00, 12:00, 15:00, 18:00 of 22:00 uur, schakelt de lamp uit om 22:30 uur en weer in om 06:00 uur de volgende dag.

Voorbeeld: als u de lamp inschakelt om 10:00 uur 's ochtends, kiest u 10:00. De cyclus loopt dan van 06:00 tot 22:30 uur.

B. Als u een tijd instelt die één uur eerder is dan de werkelijke tijd, schakelt de lamp één uur eerder uit dan 22:30 en één uur eerder in dan 06:00 de volgende dag.

Voorbeeld: als u 18:00 selecteert om 17:00 uur, schakelt de lamp uit om 21:30 en weer in om 05:00 uur de volgende dag.

C. Als u een tijd instelt die één uur later is dan de werkelijke tijd, schakelt de lamp één uur later uit dan 22:30 en één uur later in de volgende dag.

Voorbeeld: als u 18:00 selecteert om 19:00 uur, schakelt de lamp uit om 23:30 en weer in om 07:00 uur de volgende dag

Let op:

A. De 24/7-modus werkt dagelijks van 06:00 tot 22:30 uur.

B. De timer kan niet worden ingesteld tussen 22:00 en 06:00 uur.

C. De lamp beschikt niet over een geheugenfunctie. Na stroomonderbreking wordt de timer teruggezet naar 06:00 uur en moet u de lamp opnieuw instellen.

Let op

- A. Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies op.
- B. Houd de schakelaar uit de buurt van water; de schakelaar is niet waterdicht.
- C. Houd de lamp uit de buurt van brandbare materialen.
- D. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper als de lamp niet correct werkt.

HET OPENEN VAN HET PRODUCT DOET DE GARANTIE VERVALLEN

- E. Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór onderhoud.
- F. Het toegestane temperatuurbereik voor deze lamp is -5 tot 45 °C.

Inhoud van de verpakking

1 × LED-lamp	1 × AC/DC voedingsadapter	1 × Clip	1 × Gebruikershandleiding
--------------	---------------------------	----------	---------------------------

Waarschuwing

Om elektrische schokken te voorkomen, mag de schakelaar niet in water worden ondergedompeld.

Als de schakelaar in het water valt of nat wordt, raak deze dan niet aan voordat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

Neem altijd de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

A. Lees en volg deze handleiding zorgvuldig.

B. GEVAAR – Om elektrische schokken te voorkomen, is extra voorzichtigheid vereist. Probeer het apparaat niet zelf te repareren; breng het naar een erkend servicepunt of voer het af.

B1. Controleer de lamp zorgvuldig na installatie. Sluit deze niet aan als er water aanwezig is op onderdelen die niet nat mogen worden.

B2. Gebruik de lamp niet als het snoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet correct werkt of als het is gevallen of op enige wijze beschadigd is. Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als het snoer beschadigd is, moet de lamp worden afgevoerd.

B3. Om te voorkomen dat de stekker nat wordt, plaats het aquarium en de standaard zodanig dat water niet op het stopcontact of de stekker kan druppelen. Zorg voor een zogenaamde “druiplus” (drip loop) in het snoer onder het niveau van het stopcontact. Bij gebruik van een verlengsnoer moet ook hierin een druiplus worden aangebracht. Als de stekker of het stopcontact nat wordt, trek de stekker NIET direct uit het stopcontact. Schakel eerst de stroom uit via de zekering of groepenkast. Trek daarna de stekker uit en controleer of er water in het stopcontact aanwezig is.

C. Houd toezicht wanneer de lamp in de buurt van kinderen wordt gebruikt.

D. Raak geen bewegende of hete onderdelen aan om letsel te voorkomen.

- E. Zorg ervoor dat de lamp stevig en correct is gemonteerd vóór gebruik.
- F. Lees en volg alle belangrijke waarschuwingen op het product.
- G. Gebruik indien nodig alleen een verlengsnoer met de juiste specificaties.
- H. Een snoer met een lagere stroom- of vermogenswaarde kan oververhit raken.
- I. Leg het snoer zo neer dat er niet over gestruikeld kan worden en dat het niet kan worden uitgetrokken.
- J. Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- K. BEWAAR DEZE HANDLEIDING.

Garantie

1 jaar gratis garantie

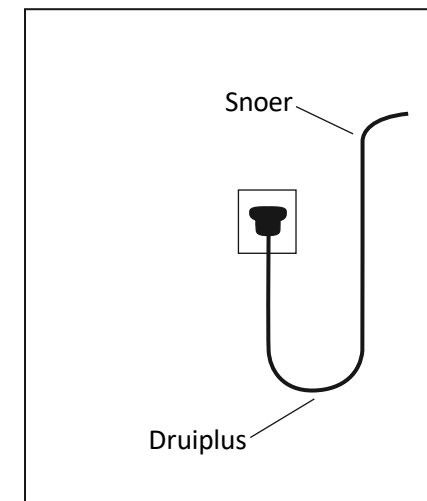
1 maand gratis retour

3 maanden gratis vervanging

Onderhoud

Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen van de lamp onbeschadigd zijn.
Koppel altijd de stroomvoorziening los vóór onderhoud.

- A. Zorg ervoor dat de lamp correct en stevig op het aquarium is gemonteerd vóór gebruik.
- B. Zorg ervoor dat de beugels zich aan de buitenzijde van het aquariumframe bevinden. Indien nodig kunnen de uitschuifbare montagebeugels worden aangepast voor een juiste pasvorm.
- C. Voor optimale LED-prestaties wordt aanbevolen de lamp wekelijks te reinigen. Trek vóór reiniging de stekker uit het stopcontact en verwijder de lamp van het aquarium. Gebruik beide handen bij het hanteren van het apparaat. Reinig de



oppervlakken voorzichtig met een licht vochtige doek om stof en kalkaanslag te verwijderen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of agressieve reinigers, aangezien deze de lamp kunnen beschadigen.

D. Probleemoplossing:

Als de lamp niet kan worden ingeschakeld en het LCD-display van de timer knippert of niet reageert, kan de adapter defect zijn.

Neem contact met ons op voor een vervangende adapter.

Afvalverwerking

Gooi dit product niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijk afval.

Dit product moet worden afgevoerd bij een erkend inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door afval correct te scheiden en te recyclen, helpt u natuurlijke hulpbronnen te besparen en zorgt u voor een milieuvriendelijke verwerking.

Bedankt voor uw keuze voor AquaKonings Aquariumverlichting

Aquariumverzorging eenvoudiger maken, product voor product.

Heeft u problemen of suggesties met betrekking tot deze LED Aquarium Extendable Light? Neem dan eerst per e-mail contact met ons op voordat u feedback achterlaat of een geschil opent. Dit is de snelste manier om uw probleem op te lossen.

Bent u tevreden met ons product? Laat dan een positieve beoordeling achter zodat ook andere klanten ervan kunnen genieten. Nogmaals hartelijk dank!

Contactgegevens

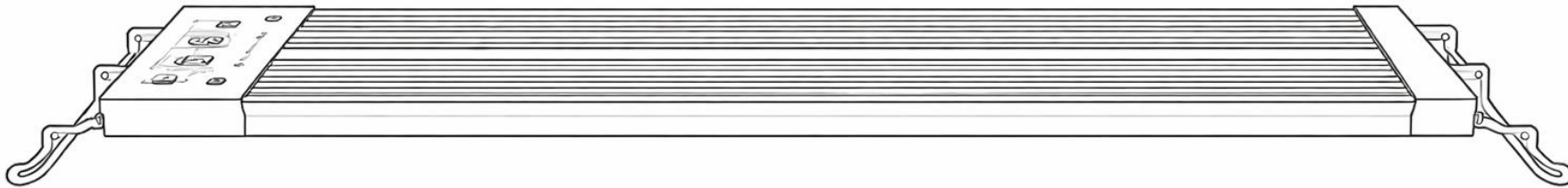
Tel: +31 6 23330060

E-mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adres: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Nederland

Nederlands

2. AquaKonings® SRK-ATL



De AquaKonings Aquarium Extendable Light is een uitstekende manier om uw aquarium te verlichten. Met jarenlange professionele kennis hebben wij ruime ervaring opgebouwd in de full-spectrum verlichtingsindustrie. De AquaKonings aquariumlamp is zeer eenvoudig te gebruiken en te programmeren.

Deze lamp is perfect voor beginners die hun eerste aquarium opzetten én voor ervaren aquarianen die willen upgraden.

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en bedien het product strikt volgens de instructies in deze handleiding.

Productkenmerken

Super helder:

Premium LED's zorgen voor een prachtig schittereffect in uw aquarium en geven voldoende helder licht voor een gezonde leef- en groeimomgeving voor uw vissen en andere bewoners.

Instelbare timer:

De verlichtingstijd kan naar wens worden geprogrammeerd.

Handmatige lichtmodus:

Deze aquariumlamp kan naar voorkeur worden ingesteld wat betreft helderheid en tijd, met 8 instelbare niveaus.

24/7 verlichtingsmodus:

Deze aquariumlamp creëert een natuurlijke 24-uurs lichtcyclus met geleidelijke zonsopgang, zonsondergang en maanlicht.

Eenvoudig te onderhouden:

Geïntegreerde, gladde aluminium behuizing – eenvoudig schoon te maken met een droge doek.

Uitschuifbare clip:

De beugels zijn eenvoudig uitschuifbaar, waardoor de lamp met 15 cm kan worden verlengd om passend te maken op het aquarium.

Geschikt voor glasdikte tot 2,3 cm:

Deze LED-aquariumlamp is geschikt voor de meeste aquaria met of zonder rand, met een glasdikte tot 2,3 cm.

Geschikt voor planten en zoetwater:

De full-spectrum LED's produceren verschillende kleureffecten, afhankelijk van de gekozen instelling.

Productspecificaties

Lengte	30cm (12")	45cm (18")	60cm (24")	75cm (30")	90cm (36")	120cm (48")
Modelnummer	SRK-ATL30	SRK-ATL45	SRK-ATL60	SRK-ATL75	SRK-ATL90	SRK-ATL120
Vermogen	18W	24W	34W	45W	56W	68W
Toepassing	30–45cm	45–60cm	60–75cm	75–90cm	90–105cm	120–135cm
Aantal LED's	53 pcs -W28 -B6 -R4 -G4 -RGB11	93 pcs -W50 -B12 -R6 -G6 -RGB19	133 pcs -W72 -B18 -R8 -G8 -RGB27	173 pcs -W94 -B24 -R10 -G10 -RGB35	213 pcs -W116 -B28 -R13 -G13 -RGB43	293 pcs -W157 -B39 -R20 -G18 -RGB59
Lumen	920	1290	2060	2450	2980	3520
RA	89	89	89	89	89	89
Kleurtemperatuur	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K
Ingangsspanning	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V
Uitgangsspanning	DC 15V 1.5A	DC 15V 1.5A	DC 20V 2A	DC 20V 2A	DC 20V 3A	DC 20V 3A
Materiaal	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum

Instructies

Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen van de lamp onbeschadigd zijn. Koppel altijd de stroomvoorziening los voordat u onderhoud uitvoert.

A. Zorg ervoor dat de lamp correct is gemonteerd en stevig op het aquarium is geplaatst voordat u deze inschakelt.

B. Zorg er altijd voor dat de beugels zich aan de buitenzijde van het aquariumframe bevinden. Indien nodig kunnen de uitschuifbare montagebeugels worden aangepast om een juiste pasvorm op het aquarium te garanderen.

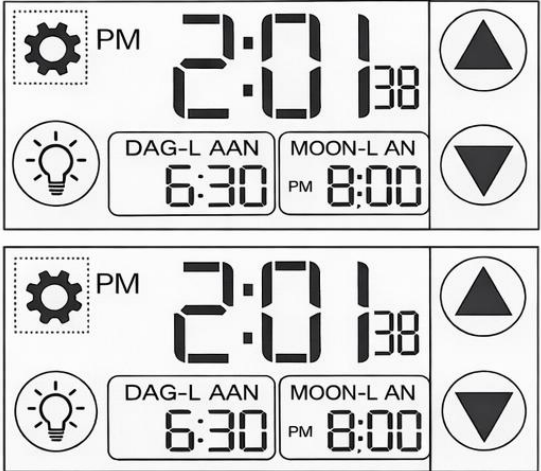
C. Voor optimale LED-prestaties wordt aanbevolen de lamp wekelijks te reinigen. Trek vóór het reinigen de stekker uit het stopcontact en verwijder de lamp van het aquarium. Gebruik beide handen bij het hanteren van het apparaat. Reinig de zichtbare oppervlakken voorzichtig met een licht vochtige doek om stof en kalkaanslag te verwijderen die zich in de loop van de tijd kunnen ophopen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of agressieve reinigers, aangezien deze de lamp kunnen beschadigen.

Overzicht Bedieningspaneel



Lokale tijd instellen

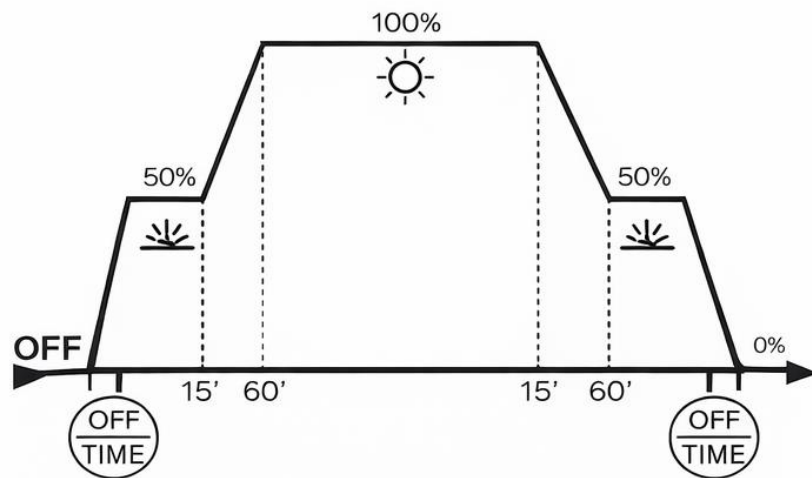
Sluit de adapter aan en volg onderstaande instructies.

AFBEELDING	PROCEDURE
	12/24-uurs tijdinstelling: • Houd de instelknop (weergegeven met het tandwiel) drie seconden ingedrukt. "24H" zal knipperen op het scherm. • Druk op de ▲/▼ knop om te kiezen tussen een 12-uurs of 24-uurs weergave en druk vervolgens op de instelknop om op te slaan.
AFBEELDING	PROCEDURE
	Lokale tijd instellen: • Nadat de 12/24-uurs weergave is geselecteerd, gaan de urcijfers (helemaal links) knipperen. • Druk op de ▲/▼ knop om het uur in te stellen en druk op de instelknop (tandwiel-icoon) om op te slaan. Herhaal deze stappen om de minuten in te stellen en druk daarna opnieuw op de instelknop om op te slaan. AM/PM: • "PM" wordt op het scherm weergegeven wanneer de ingestelde tijd tussen 12:00 uur 's middags en middernacht ligt.

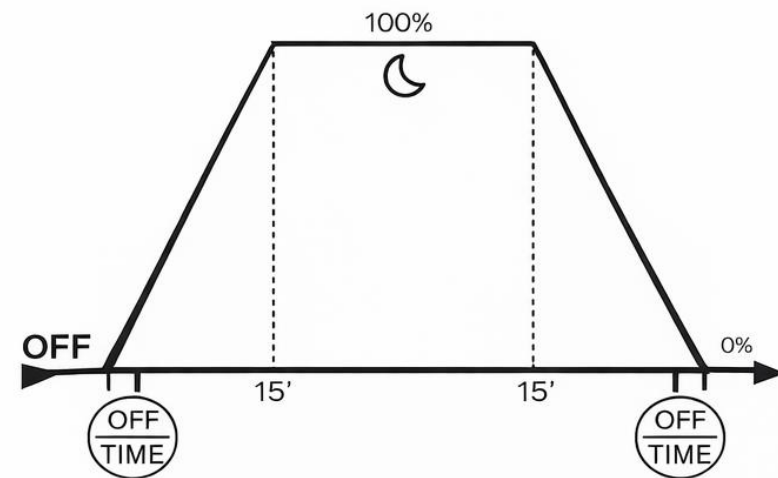
Let op:

1. Na het instellen van de lokale tijd kunt u de lamp op het aquarium plaatsen en gebruiken.
2. De standaardinstelling is full-spectrum verlichting overdag en blauw maanlicht in de nacht.
3. Standaard daglichtinstelling: 06:30–18:30. Standaard maanlichtinstelling: 18:00–23:00.
4. De lamp dimt automatisch op en af om zonsopgang en zonsondergang te simuleren.
5. Bekijk het onderstaande schema om de overgangstijden van zonsopgang en zonsondergang te bepalen.

In the daylight

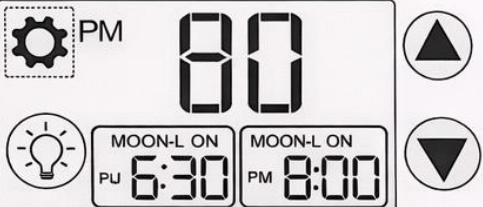


In the moonlight



Instellingen voor daglicht en maanlicht

AFBEELDING:	WERKWIJZE:
	DAGLICHTCYCLUS INSTELLEN: 1. Druk op de instelknop (tandwielsymbool) en DAY-L begint te knipperen. 2. Houd de instelknop drie seconden ingedrukt, of totdat DAY-L continu knippert. 3. Druk opnieuw op de instelknop wanneer DAY-L en de cijfers voor het uur knipperen. Druk op ▲/▼ en selecteer het gewenste uur. 4. Wanneer zowel DAY-L ON als de minutencijfers knipperen, druk dan op ▲/▼ en selecteer de gewenste minuten. 5. Druk opnieuw op de instelknop om de ON-tijd voor de dag op te slaan. 6. Herhaal deze stappen om de DAY-L OFF-tijd (einde daginstellingen) in te stellen.
OPMERKING: 1. DAY-L ON is het begin van de daglichtcyclus (licht aan) en DAY-L OFF is het einde van de cyclus (licht uit). 2. Als de tijd van DAY-L ON en de tijd van DAY-L OFF hetzelfde zijn geeft het scherm 'DAY-L OFF' weer. 3. Als DAY-L ON knippert, kunt u ook op ▲/▼ drukken om de DAY-L OFF-tijd in te stellen. 4. DAY-L OFF betekent dat de daginstellingen zijn uitgeschakeld.	
OPMERKING: 	MAANLICHTCYCLUS INSTELLEN: 7. Druk op de instelknop en MOON-L begint te knipperen. 8. Houd de instelknop drie seconden ingedrukt, of totdat MOON-L continu knippert. 9. Druk op ▲/▼ en selecteer het gewenste uur. 10. Wanneer zowel MOON-L ON als de minuten knipperen, druk dan op ▲/▼ en selecteer de gewenste minuten. 11. Druk opnieuw op de instelknop om de ON-tijd voor de nacht op te slaan. 12. Herhaal deze stappen om de MOON-L OFF-tijd (einde nachteinstellingen) in te stellen.
OPMERKING:	12. MOON-L OFF betekent dat de nachteinstellingen zijn uitgeschakeld.

AFBEELDING	PROCEDURE
	Maanlichtkleur wijzigen: 1. Druk op de ☀-knop en het licht gaat aan. 2. Druk op de ▲/▼-knop om een kleur te kiezen (behalve wit). 3. Stel het MOON-L licht in volgens bovenstaande methode. 4. De maanlichtkleur verandert vervolgens naar de gekozen kleur. LET OP: Ongeacht of u wit kiest of niet, wordt de maanlichtinstelling weergegeven.
② Functie voor dimmen is alleen geldig tijdens de daglichtinstelling.	
PROCEDURE: 1. MOON-L ON is het begin van de maanlichtcyclus (licht aan) en MOON-L OFF is het einde van de cyclus (licht uit). 2. Wanneer de tijd van MOON-L ON en MOON-L OFF gelijk is, toont het scherm "MOON-L OFF". 3. Wanneer MOON-L ON knippert, kunt u ook op de ▲/▼-knop drukken om MOON-L OFF in te stellen. 4. MOON-L OFF betekent dat de nachtinstellingen zijn uitgeschakeld. 5. Tijdens de daglichtcyclus toont het scherm wanneer de huidige cyclus eindigt en wanneer de maanlichtinstelling begint. Tijdens de maanlichtcyclus toont het scherm wanneer de daglichtcyclus zal beginnen.	
AFBEELDING	PROCEDURE
	Lichtintensiteit wijzigen: 1. Druk één keer op de ☀-knop om de lickleur te kiezen. Er zijn 7 kleuren om uit te kiezen. 2. Druk op de ▲/▼-knop om de dimintensiteit te kiezen, 10 rekbare helderheidsniveaus. 3. Zodra het dempingsintensiteitsniveau is gekozen, blijft deze op dat niveau, zelfs als het armatuur is uitgeschakeld. Om het intensiteitsniveau zuitigen, is het noodzakelijk om deze stappen opnieuw uit te voeren. * Filtering Kleurstemperaturen: 1.Dubbel tik op ☀-knop om alse uit te schide.

Let op:

1. U moet de lokale tijd resetten als u wilt terugkeren naar het standaardprogramma.
2. Houd de  knop 3 seconden ingedrukt om de lamp uit te schakelen.
3. Wanneer de lamp is uitgeschakeld, drukt u op de  knop om deze weer in te schakelen.
4. Als u de lichtkleur en intensiteit wilt aanpassen, schakel dan DAY-L en MOON-L uit. De lamp schakelt dan niet automatisch uit.

Let op: zodra de lamp wordt uitgeschakeld, worden uw aangepaste instellingen niet opgeslagen.

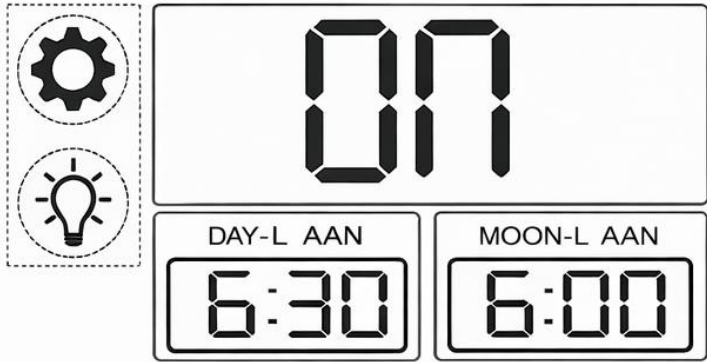
DIY-verlichtingsmodus

Druk tegelijkertijd op de ⚙️ knop en de 💡 knop om de DIY-modus te activeren.

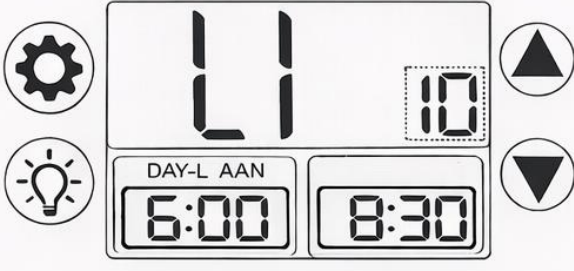
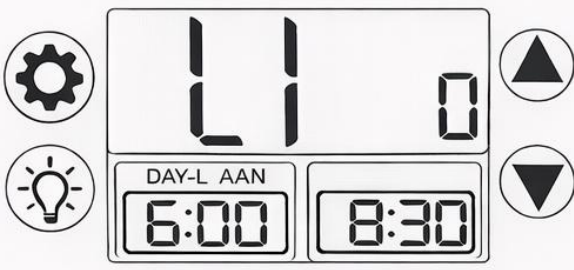
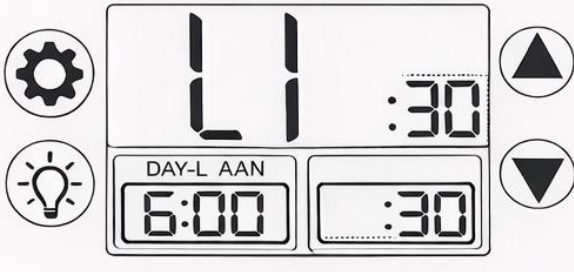
In de DIY-modus worden alle lampen ingeschakeld (helder wit), waarna u de tijd en helderheid kunt instellen.

In de DIY-modus geven L1–L6 full-spectrum licht en L7 en L8 blauw licht.

U kunt in de DIY-modus zowel de tijd als de helderheid instellen.

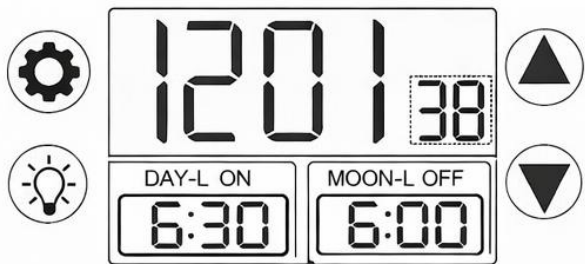
AFBEELDING	WERKWIJZE
	1. Druk en houd de 💡 toets ingedrukt om het licht uit te schakelen indien het aan is. 2. Druk en houd ⚙️ en 💡 toets tegelijkertijd ingedrukt. 3. Het display toont ON. Druk op de ⚙️ toets en het display zal L1 tonen, tegelijkertijd zal het helderheidspercentage beginnen te knipperen.

OPMERKING: ON staat voor het activeren van de DIY-modus. Druk op de ▲ / ▼ knop om “OFF” op het scherm weer te geven. OFF staat voor het verlaten van de DIY-modus.

	1. L1 staat voor de eerste tijdperiode en 10 staat voor 10% helderheid. 2. Druk op ▲/▼ om de helderheid te verhogen of te verlagen. 3. Druk op ⚙ om op te slaan.
	Begin van eerste tijdperiode van aangepaste lichtcyclus instellen 1. ON en het uurs cijfer knippert bij DAY-L. Druk op ▲/▼ om het uur te kiezen waarop de eerste daglichtperiode moet beginnen. 2. Druk op ⚙ om op te slaan en druk op ▲/▼ om de minuten in te stellen. 3. Druk opnieuw op ⚙ om het begin van de eerste tijdperiode van uw aangepaste lichtcyclus op te slaan.
	Einde van eerste tijdperiode van aangepaste lichtcyclus instellen 1. ON en het uurs cijfer knippert aan de rechterkant van de LCD-weergave. Druk op ▲/▼ om het uur te kiezen waarop de eerste daglichtperiode moet eindigen. 2. Druk op ⚙ om op te slaan en druk op ▲/▼ om de minuten in te stellen. 3. Druk opnieuw op ⚙ om het einde van de eerste tijdperiode van uw aangepaste lichtcyclus op te slaan.

OPMERKING:

1. Herhaal bovenstaande stappen voor alle acht periodes. Bij L7 en L8 is de lichtkleur blauw.
2. De 8 periodes beslaan samen 24 uur; als u het licht slechts enkele uren wilt laten branden, kunt u de helderheid voor de overige uren op 00 instellen.

	NOTE: 1. When the light is programmed to the DIY mode, the ON of Day-L in main LCD display will flash constantly. This is normal! 2. To turn back to the default program, press and hold  and  button at the same time, then press / button to choose OFF to exit DIY mode.
---	--

Let op

- A. Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies op.
- B. Houd de schakelaar uit de buurt van water; de schakelaar is niet waterdicht.
- C. Houd de lamp uit de buurt van brandbare materialen.
- D. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper als de lamp niet correct werkt.

HET OPENEN VAN HET PRODUCT DOET DE GARANTIE VERVALLEN

- E. Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór onderhoud.
- F. Het toegestane temperatuurbereik voor deze lamp is -5 tot 45 °C.

Inhoud van de verpakking

1 × LED-lamp	1 × AC/DC voedingsadapter	1 × Clip	1 × Gebruikershandleiding
--------------	---------------------------	----------	---------------------------

Waarschuwing

Om elektrische schokken te voorkomen, mag de schakelaar niet in water worden ondergedompeld.

Als de schakelaar in het water valt of nat wordt, raak deze dan niet aan voordat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

Neem altijd de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

A. Lees en volg deze handleiding zorgvuldig.

B. GEVAAR – Om elektrische schokken te voorkomen, is extra voorzichtigheid vereist. Probeer het apparaat niet zelf te repareren; breng het naar een erkend servicepunt of voer het af.

B1. Controleer de lamp zorgvuldig na installatie. Sluit deze niet aan als er water aanwezig is op onderdelen die niet nat mogen worden.

B2. Gebruik de lamp niet als het snoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet correct werkt of als het is gevallen of op enige wijze beschadigd is. Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als het snoer beschadigd is, moet de lamp worden afgevoerd.

B3. Om te voorkomen dat de stekker nat wordt, plaats het aquarium en de standaard zodanig dat water niet op het stopcontact of de stekker kan druppelen. Zorg voor een zogenaamde “druiplus” (drip loop) in het snoer onder het niveau van het stopcontact. Bij gebruik van een verlengsnoer moet ook hierin een druiplus worden aangebracht.

Als de stekker of het stopcontact nat wordt, trek de stekker NIET direct uit het stopcontact. Schakel eerst de stroom uit via de zekering of groepenkast. Trek daarna de stekker uit en controleer of er water in het stopcontact aanwezig is.

- C. Houd toezicht wanneer de lamp in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
- D. Raak geen bewegende of hete onderdelen aan om letsel te voorkomen.
- E. Zorg ervoor dat de lamp stevig en correct is gemonteerd vóór gebruik.
- F. Lees en volg alle belangrijke waarschuwingen op het product.
- G. Gebruik indien nodig alleen een verlengsnoer met de juiste specificaties.
- H. Een snoer met een lagere stroom- of vermogenswaarde kan oververhit raken.
- I. Leg het snoer zo neer dat er niet over gestruikeld kan worden en dat het niet kan worden uitgetrokken.
- J. Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- K. BEWAAR DEZE HANDLEIDING.

Garantie

1 jaar gratis garantie

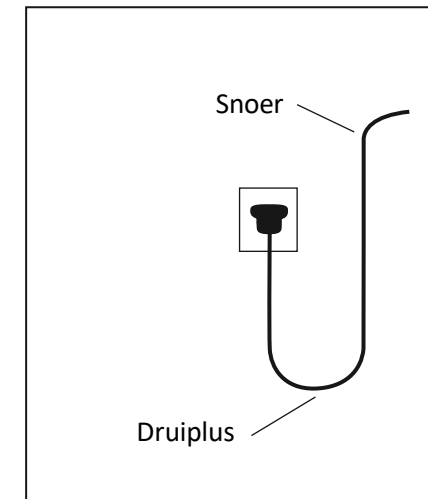
1 maand gratis retour

3 maanden gratis vervanging

Onderhoud

Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen van de lamp onbeschadigd zijn.
Koppel altijd de stroomvoorziening los vóór onderhoud.

- A. Zorg ervoor dat de lamp correct en stevig op het aquarium is gemonteerd vóór gebruik.
- B. Zorg ervoor dat de beugels zich aan de buitenzijde van het aquariumframe bevinden. Indien nodig kunnen de uitschuifbare montagebeugels worden aangepast voor een juiste pasvorm.



C. Voor optimale LED-prestaties wordt aanbevolen de lamp wekelijks te reinigen. Trek vóór reiniging de stekker uit het stopcontact en verwijder de lamp van het aquarium. Gebruik beide handen bij het hanteren van het apparaat. Reinig de oppervlakken voorzichtig met een licht vochtige doek om stof en kalkaanslag te verwijderen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of agressieve reinigers, aangezien deze de lamp kunnen beschadigen.

D. Probleemoplossing:

Als de lamp niet kan worden ingeschakeld en het LCD-display van de timer knippert of niet reageert, kan de adapter defect zijn.

Neem contact met ons op voor een vervangende adapter.

Afvalverwerking

Gooi dit product niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijk afval.

Dit product moet worden afgevoerd bij een erkend inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door afval correct te scheiden en te recyclen, helpt u natuurlijke hulpbronnen te besparen en zorgt u voor een milieuvriendelijke verwerking.

Bedankt voor uw keuze voor AquaKonings Aquariumverlichting

Aquariumverzorging eenvoudiger maken, product voor product.

Heeft u problemen of suggesties met betrekking tot deze LED Aquarium Extendable Light? Neem dan eerst per e-mail contact met ons op voordat u feedback achterlaat of een geschil opent. Dit is de snelste manier om uw probleem op te lossen.

Bent u tevreden met ons product? Laat dan een positieve beoordeling achter zodat ook andere klanten ervan kunnen genieten. Nogmaals hartelijk dank!

Contactgegevens

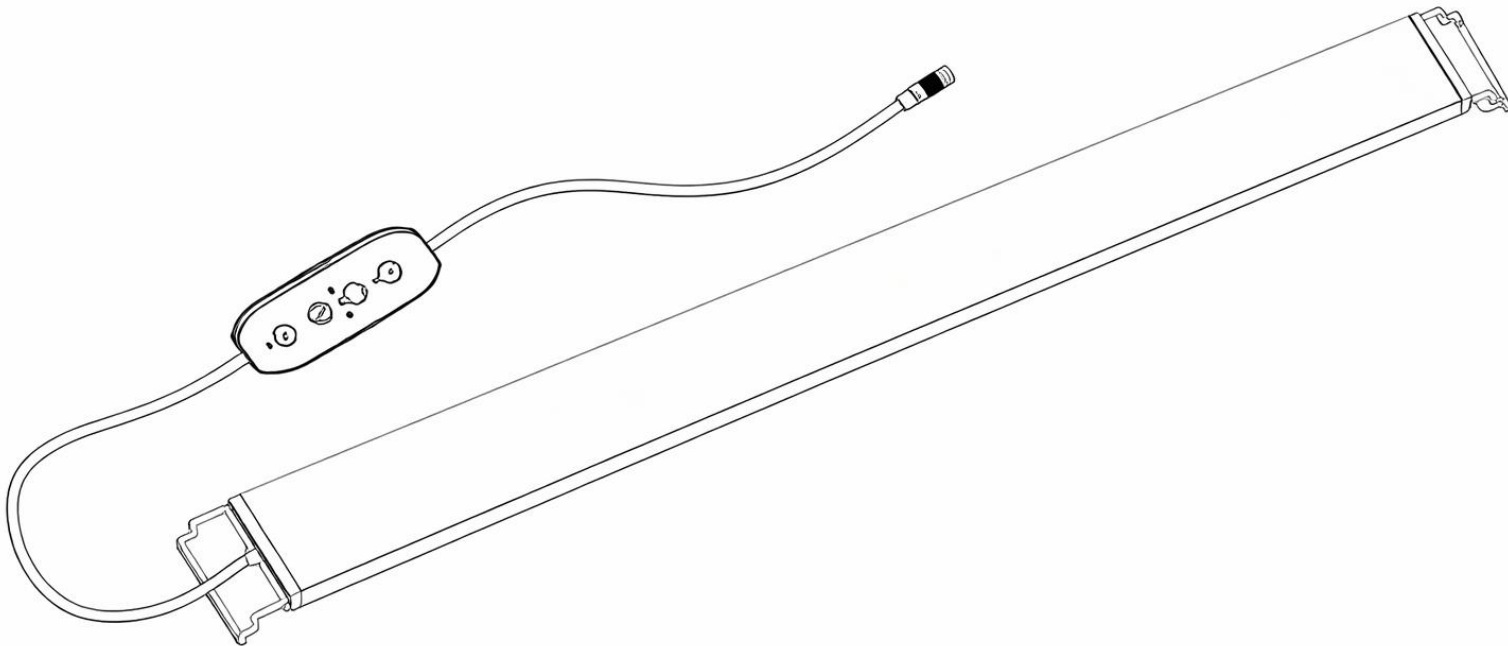
Tel: +31 6 23330060

E-mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adres: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Nederland

Nederlands

3. AquaKonings® SRK-IO



De SRK-IO uitschuifbare LED-lamp voor beplante aquaria is ontworpen voor de verlichting van aquariumplanten. Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies op.

Productkenmerken

Super helder:

Hoogwaardige LED's zorgen voor heldere verlichting van uw planten en vissen en verbeteren de uitstraling van uw aquarium.

Instelbare timer:

De verlichtingsduur kan worden ingesteld op 6, 10 of 12 uur.

Instelbare helderheid:

Het SRK-IO verlichtingssysteem biedt 10 helderheidsniveaus (10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%).

De aquariumverlichting herhaalt de volgende dag automatisch dezelfde lichtcyclus.

Eenvoudig onderhoud:

Behuizing van glad aluminium; eenvoudig schoon te maken met een droge doek.

Uitschuifbare beugels:

Verstelbare montagebeugels zorgen ervoor dat de lamp geschikt is voor aquaria van verschillende afmetingen.

Geschikt voor planten & zoetwater:

Full-spectrum LED's creëren verschillende kleureffecten, afhankelijk van de gekozen instellingen.

Product parameters

Model	SRK-IO30CM	SRK-IO45CM	SRK-IO60CM	SRK-IO75CM	SRK-IO90CM	SRK-IO120CM
Ingang	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
Uitgang	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
Vermogen	10W	14W	18W	22W	26W	36W
Aantal LED'S	60 pcs	90 pcs	120 pcs	150 pcs	180 pcs	240 pcs
toepassing	30-45cm	45-60cm	60-75cm	75-90cm	90-105cm	120-135cm

Instructies

Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen van de lamp onbeschadigd zijn. Koppel vóór iedere vorm van onderhoud altijd de stroomtoevoer van de lamp los.

- A.** Open de doos en controleer of de lamp en alle accessoires aanwezig zijn. Ontbreken er onderdelen, neem dan contact op met de support-e-mail van de verkoper.
- B.** Schuif beide metalen montagebeugels uit tot de lengte overeenkomt met uw aquarium.
- C.** Sluit de voeding aan op de lamp en steek vervolgens de stekker in het stopcontact. Zorg ervoor dat er vóór het stopcontact een druppellus (drip loop) wordt gemaakt, zoals weergegeven in de waarschuwingsafbeelding.

Daglicht- en maanlichtinstellingen

- A.** Houd de  knop 2 seconden ingedrukt om de lamp in te schakelen. Houd dezelfde knop opnieuw lang ingedrukt om de lamp uit te schakelen (alle verlichting uit, inclusief wit/rood/groen/roze/blauw).
- B.** In de All-Light modus (standaard) gaan alle indicatorlampjes uit wanneer u deze modus selecteert. U kunt de helderheid aanpassen door op de  knop te drukken.

C. In de Wit/Rood/Groen/Roze helderheidsmodus drukt u op de  knop om deze modus te activeren en gebruikt u de ON/OFF-knop om de helderheid van wit/rood/groen/roze te regelen.

Voorbeeld:

Druk op de  knop (de W-indicator begint te knipperen) en druk vervolgens op de  knop om de helderheid van de witte/rode/roze/groene LED's in 10 stappen aan te passen:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%

(LED's schakelen uit bij 0%)

D. Voor de Blauwe Lichtmodus drukt u op de  knop om deze modus te activeren en gebruikt u de  knop om de helderheid van de blauwe LED's aan te passen.

Voorbeeld:

Druk op de  knop (de B-indicator begint te knipperen) en druk vervolgens op de  knop om de helderheid van de blauwe LED's in 10 stappen aan te passen:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%

(Blauw licht schakelt uit bij 0%)

E. Selecteer eerst de gewenste kleurmodus voordat u de timer instelt. Anders wordt de timerfunctie beëindigd.

F. Om de lamp volledig uit te schakelen (alle verlichting uit), houdt u de  knop 2 seconden ingedrukt.

G. Druk op de  knop om te kiezen tussen 6/10/12 uur. Het indicatielampje boven de timerknop gaat branden.

- Bij 6 uur knippert de “6H”-indicator.
- Bij 10 uur knippert de “10H”-indicator.
- Bij 12 uur knippert de “12H”-indicator.

Voorbeeld: Als u om 9:00 uur 's ochtends 6H selecteert, gaat de lamp elke dag automatisch aan om 9:00 uur en uit om 15:00 uur.

Zodra de timermodus is ingesteld, zal de lamp de volgende dag gedurende de eerste 15 minuten geleidelijk oplichten en gedurende de laatste 15 minuten geleidelijk dimmen.

Na het instellen van de timer zal de lamp elke dag automatisch op hetzelfde tijdstip in- en uitschakelen.

OPMERKING:

1. Deze timermodus werkt met een 24-uurs lichtcyclus.
2. Als de stroom wordt onderbroken, start de lamp opnieuw op en berekent de vorige timing opnieuw. Bijvoorbeeld: als 6 uur was ingesteld, begint de lamp opnieuw met een nieuwe cyclus van 6 uur zodra de stroom is hersteld.
3. Verwijder vóór gebruik de beschermfolie.

Let op

- A. Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg alle instructies op.
- B. Houd de schakelaar uit de buurt van water; de schakelaar is niet waterdicht.
- C. Houd de lamp uit de buurt van brandbare materialen.
- D. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verkoper als de lamp niet correct werkt.

HET OPENEN VAN HET PRODUCT DOET DE GARANTIE VERVALLEN

- E. Trek altijd de stekker uit het stopcontact vóór onderhoud.
- F. Het toegestane temperatuurbereik voor deze lamp is -5 tot 45 °C.

Inhoud van de verpakking

1 × LED-lamp	1 × AC/DC voedingsadapter	1 × Clip	1 × Gebruikershandleiding
--------------	---------------------------	----------	---------------------------

Waarschuwing

Om elektrische schokken te voorkomen, mag de schakelaar niet in water worden ondergedompeld.

Als de schakelaar in het water valt of nat wordt, raak deze dan niet aan voordat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

Neem altijd de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

A. Lees en volg deze handleiding zorgvuldig.

B. GEVAAR – Om elektrische schokken te voorkomen, is extra voorzichtigheid vereist. Probeer het apparaat niet zelf te repareren; breng het naar een erkend servicepunt of voer het af.

B1. Controleer de lamp zorgvuldig na installatie. Sluit deze niet aan als er water aanwezig is op onderdelen die niet nat mogen worden.

B2. Gebruik de lamp niet als het snoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet correct werkt of als het is gevallen of op enige wijze beschadigd is. Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als het snoer beschadigd is, moet de lamp worden afgevoerd.

B3. Om te voorkomen dat de stekker nat wordt, plaats het aquarium en de standaard zodanig dat water niet op het stopcontact of de stekker kan druppelen. Zorg voor een zogenaamde “druiplus” (drip loop) in het snoer onder het niveau van het stopcontact. Bij gebruik van een verlengsnoer moet ook hierin een druiplus worden aangebracht.

Als de stekker of het stopcontact nat wordt, trek de stekker NIET direct uit het stopcontact. Schakel eerst de stroom uit via de zekering of groepenkast. Trek daarna de stekker uit en controleer of er water in het stopcontact aanwezig is.

- C. Houd toezicht wanneer de lamp in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
- D. Raak geen bewegende of hete onderdelen aan om letsel te voorkomen.
- E. Zorg ervoor dat de lamp stevig en correct is gemonteerd vóór gebruik.
- F. Lees en volg alle belangrijke waarschuwingen op het product.
- G. Gebruik indien nodig alleen een verlengsnoer met de juiste specificaties.
- H. Een snoer met een lagere stroom- of vermogenswaarde kan oververhit raken.
- I. Leg het snoer zo neer dat er niet over gestruikeld kan worden en dat het niet kan worden uitgetrokken.
- J. Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik.
- K. BEWAAR DEZE HANDLEIDING.

Garantie

1 jaar gratis garantie

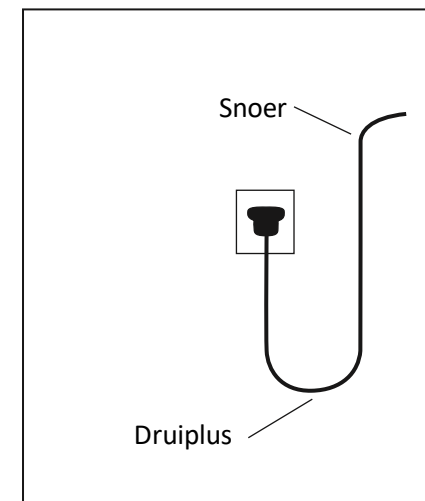
1 maand gratis retour

3 maanden gratis vervanging

Onderhoud

Controleer vóór ingebruikname of alle onderdelen van de lamp onbeschadigd zijn.
Koppel altijd de stroomvoorziening los vóór onderhoud.

- A. Zorg ervoor dat de lamp correct en stevig op het aquarium is gemonteerd vóór gebruik.
- B. Zorg ervoor dat de beugels zich aan de buitenzijde van het aquariumframe bevinden. Indien nodig kunnen de uitschuifbare montagebeugels worden aangepast voor een juiste pasvorm.



C. Voor optimale LED-prestaties wordt aanbevolen de lamp wekelijks te reinigen. Trek vóór reiniging de stekker uit het stopcontact en verwijder de lamp van het aquarium. Gebruik beide handen bij het hanteren van het apparaat. Reinig de oppervlakken voorzichtig met een licht vochtige doek om stof en kalkaanslag te verwijderen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of agressieve reinigers, aangezien deze de lamp kunnen beschadigen.

D. Probleemoplossing:

Als de lamp niet kan worden ingeschakeld en het LCD-display van de timer knippert of niet reageert, kan de adapter defect zijn.

Neem contact met ons op voor een vervangende adapter.

Afvalverwerking

Gooi dit product niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijk afval.

Dit product moet worden afgevoerd bij een erkend inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door afval correct te scheiden en te recyclen, helpt u natuurlijke hulpbronnen te besparen en zorgt u voor een milieuvriendelijke verwerking.

Bedankt voor uw keuze voor AquaKonings Aquariumverlichting

Aquariumverzorging eenvoudiger maken, product voor product.

Heeft u problemen of suggesties met betrekking tot deze LED Aquarium Extendable Light? Neem dan eerst per e-mail contact met ons op voordat u feedback achterlaat of een geschil opent. Dit is de snelste manier om uw probleem op te lossen.

Bent u tevreden met ons product? Laat dan een positieve beoordeling achter zodat ook andere klanten ervan kunnen genieten. Nogmaals hartelijk dank!

Contactgegevens

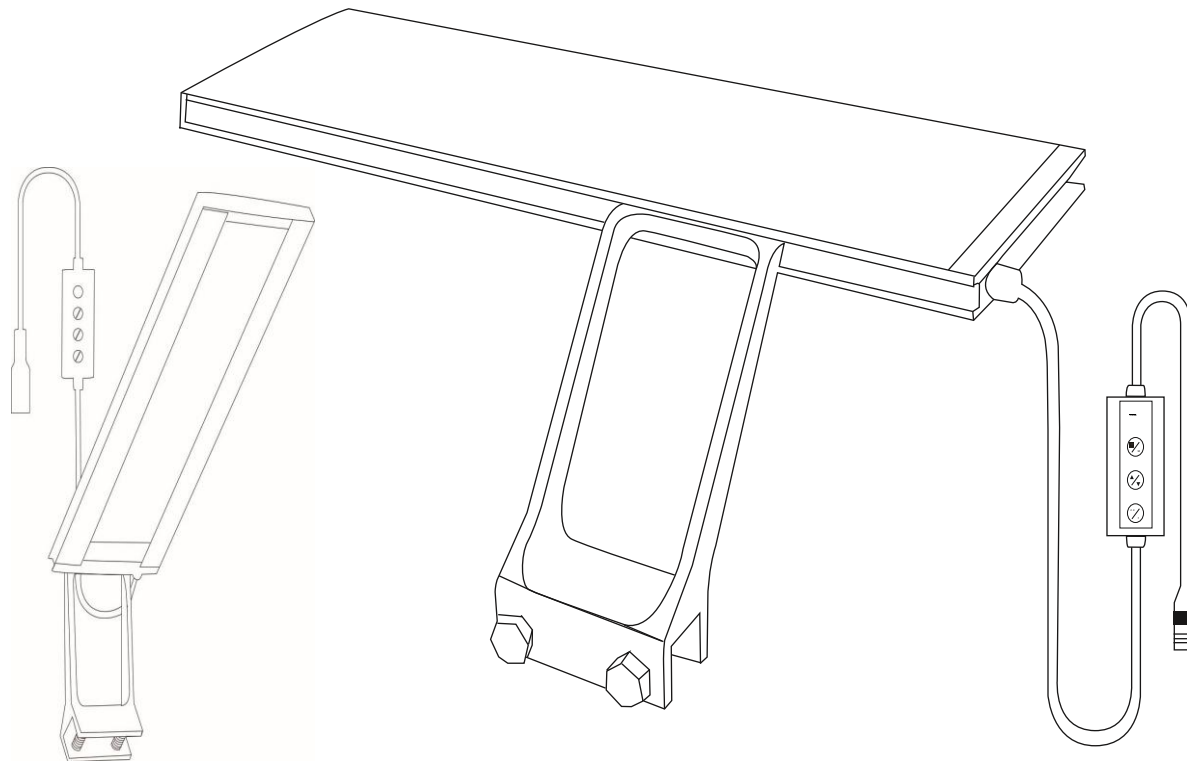
Tel: +31 6 23330060

E-mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adres: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Nederland

Deutsch

1. AquaKonings® SRK-RTL



Die AquaKonings Planted + 24/7 Aquarium Clip-on-Leuchte ist für die Beleuchtung von bepflanzten Aquarien konzipiert. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau.

Produktmerkmale

Superhell:

Insgesamt 68 Premium-LEDs erzeugen einen beeindruckenden Schimmereffekt in Ihrem Aquarium und liefern ausreichend helles Licht für eine gesunde Lebens- und Wachstums Umgebung für Ihre Fische und andere Aquarienbewohner.

Einstellbarer Timer:

Die Beleuchtungszeit kann auf 6 Stunden, 10 Stunden oder 12 Stunden programmiert werden.

Einstellbare Helligkeit:

Der SRK-RTL Beleuchtungsmodus kann in 5 Helligkeitsstufen eingestellt werden (10%–25%–50%–100%–50%–25%–10%).

24/7 Beleuchtungsmodus:

Diese Aquariumleuchte erzeugt einen 24-Stunden-Lichtzyklus mit sanftem Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondlicht für einen natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus.

Pflegeleicht:

Das integrierte, glatte Aluminiumgehäuse lässt sich einfach mit einem trockenen Tuch reinigen.

Abnehmbare Halterung:

Die Leuchte kann von der Halterung entfernt und einfach an der Vorder- oder Seitenkante montiert werden.

Geeignet für Glasstärken bis 2,3 cm:

Diese LED-Aquariumleuchte ist für die meisten Aquarien mit oder ohne Rahmen geeignet, bei einer Glasstärke bis zu 2,3 cm.

Geeignet für Pflanzen und Süßwasser:

Die Vollspektrum-LEDs erzeugen je nach gewählter Einstellung unterschiedliche Farbeffekte.

Produktspezifikationen

Modell	Ausgangsleistung	Leistung	Anzahl der LEDs	Abmessungen	Anwendungsbereich	Kabellänge
SRK-RTL	DC20V	14W	68PCS	30 cm	30-60cm	1.5m+0.8m

Anweisungen

A. Packen Sie die Verpackung aus und überprüfen Sie, ob die Leuchte und sämtliches Zubehör enthalten sind. Sollten Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer.

B. Befestigen Sie die Halterung am Rand des Aquariums und montieren Sie anschließend die Leuchte. Die Montage ist vorne oder seitlich möglich.

C. Verbinden Sie das Netzteil mit der Leuchte und stecken Sie anschließend den Stecker in die Steckdose. Achten Sie darauf, dass vor der Steckdose eine Tropfschleife (Drip-Loop) gebildet wird, wie auf dem Warnhinweis dargestellt.

Drücken Sie die  Taste, um die Leuchte einzuschalten. Halten Sie dieselbe Taste gedrückt, um die Leuchte auszuschalten. Es stehen zwei Beleuchtungsmodi zur Verfügung.

Modus 1

Der erste Modus ist der Timer-Beleuchtungsmodus. In diesem Modus können Sie Lichtfarbe, Intensität und Beleuchtungsdauer einstellen. Gehen Sie wie folgt vor:

A. Drücken Sie die  Taste, um die gewünschte Lichtfarbe auszuwählen. Es stehen 7 einstellbare Farben zur Verfügung: Weiß – Rot – Blau – Grün – Lila – Gelb – Cyan – Farbwechselmodus.

Hinweis: Wenn der Farbwechselmodus aktiviert ist, funktioniert der Timer nicht. Die Helligkeit kann nicht angepasst werden und die Leuchte schaltet sich nicht automatisch aus, sondern nur manuell.

B. Drücken Sie die  Taste zweimal, um 100 % Vollspektrum-Licht zu aktivieren.

C. Drücken Sie die  Taste, um die Beleuchtungszeit einzustellen. Es stehen 6 Stunden, 10 Stunden, 12 Stunden oder kein Timer zur Auswahl.

- Bei Auswahl von 6 Stunden leuchtet die Kontrollanzeige rot.
- Bei Auswahl von 12 Stunden blinkt die Kontrollanzeige blau.

Beispiel: Wenn Sie um 9:00 Uhr 10 Stunden einstellen, schaltet sich die Leuchte täglich um 9:00 Uhr ein und um 19:00 Uhr automatisch aus.

Hinweis: Nach dem Drücken der Taste schaltet sich die Leuchte nach etwa 8 Sekunden ein.

D. Drücken Sie die  Taste, um die Helligkeit einzustellen. Es stehen 5 Helligkeitsstufen zur Verfügung:
100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %.

Nach der Einrichtung des Timer-Modus dimmt die Leuchte am nächsten Tag innerhalb von etwa 15 Minuten sanft hoch und wieder herunter. Nach einer Stromunterbrechung muss die Leuchte neu programmiert werden.

Modus 2

Der zweite Modus ist der 24/7-Beleuchtungsmodus. Der Tageslichtzyklus dauert ungefähr 16,5 Stunden von Anfang bis Ende.

Das Tageslicht beginnt mit einem sanften Orangeton, steigert sich allmählich zur vollen Helligkeit am späten Vormittag und Nachmittag und dimmt anschließend langsam wieder ab. In den letzten 30 Minuten leuchten nur noch die blauen LEDs, die langsam vollständig ausgehen.

In diesem Modus sind Farbverlauf und Intensität fest eingestellt und nicht veränderbar. Die Kontrollanzeige oberhalb der Stundenanzeige zeigt den aktuellen Zeitbereich an.

**Die 24h-Taste bietet folgende Einstellungen:
8:00 – 10:00 – 12:00 – 15:00 – 18:00 – 22:00**

Diese dienen zur Einstellung der aktuellen Tageszeit innerhalb des Lichtzyklus.

A. Wenn Sie die  Taste exakt um 8:00, 10:00, 12:00, 15:00, 18:00 oder 22:00 Uhr drücken, schaltet sich die Leuchte um 22:30 Uhr aus und am nächsten Tag um 06:00 Uhr wieder ein.

Beispiel: Wenn es 10:00 Uhr ist, wählen Sie 10:00. Der Zyklus läuft dann von 06:00 bis 22:30 Uhr.

B. Wenn Sie eine Stunde früher einstellen als die tatsächliche Uhrzeit, schaltet sich die Leuchte eine Stunde früher als 22:30 Uhr aus und eine Stunde früher als 06:00 Uhr wieder ein.

Beispiel: Wenn es 17:00 Uhr ist und Sie 18:00 wählen, schaltet sich die Leuchte um 21:30 Uhr aus und um 05:00 Uhr wieder ein.

C. Wenn Sie eine Stunde später einstellen als die tatsächliche Uhrzeit, schaltet sich die Leuchte eine Stunde später aus und am nächsten Tag eine Stunde später wieder ein.

Beispiel: Wenn es 19:00 Uhr ist und Sie 18:00 wählen, schaltet sich die Leuchte um 23:30 Uhr aus und um 07:00 Uhr wieder ein.

Hinweis:

A. Der 24/7-Modus läuft täglich von 06:00 bis 22:30 Uhr.

B. Der Timer kann zwischen 22:00 und 06:00 Uhr nicht programmiert werden.

C. Die Leuchte verfügt über keine Speicherfunktion. Nach einer Stromunterbrechung wird der Timer auf 06:00 Uhr zurückgesetzt und muss neu eingestellt werden.

Achtung

A. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen.

B. Halten Sie den Schalter von Wasser fern; der Schalter ist nicht wasserdicht.

C. Halten Sie die Leuchte von brennbaren Materialien fern.

D. Ziehen Sie den Netzstecker und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn die Leuchte nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.

E. Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker.

F. Der zulässige Temperaturbereich für die Leuchte liegt zwischen -5 °C und 45 °C.

Lieferumfang

1 × LED-Leuchte

1 × AC/DC-Netzteil

1 × Halterung (Clip)

1 × Bedienungsanleitung

Warnung

Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf der Schalter nicht in Wasser getaucht werden. Falls der Schalter ins Wasser fällt oder nass wird, berühren Sie ihn nicht, bevor der Netzstecker gezogen wurde.

Beachten Sie stets folgende Sicherheitsvorkehrungen:

A. Lesen und befolgen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig.

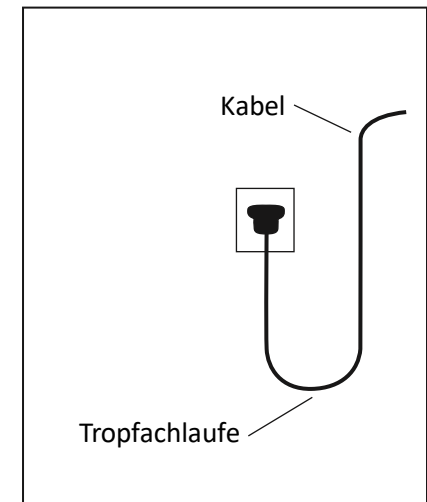
B. Gefahr – Zur Vermeidung eines elektrischen Schlags ist besondere Vorsicht erforderlich. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicebetrieb oder entsorgen Sie es fachgerecht.

B1. Überprüfen Sie die Leuchte nach der Installation sorgfältig. Sie darf nicht angeschlossen werden, wenn sich Wasser an Teilen befindet, die nicht nass werden dürfen.

B2. Verwenden Sie die Leuchte nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn es heruntergefallen oder anderweitig beschädigt wurde. Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Ist es beschädigt, muss die Leuchte entsorgt werden.

B3. Um zu vermeiden, dass der Stecker nass wird, positionieren Sie Aquarium und Unterschrank so, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker tropfen kann. Es sollte eine sogenannte „Tropfschlaufe“ (Drip-Loop) im Kabel unterhalb der Steckdose gebildet werden. Wird ein Verlängerungskabel verwendet, muss auch dort eine Tropfschlaufe vorhanden sein. Falls Stecker oder Steckdose nass werden, ziehen Sie den Stecker NICHT sofort. Schalten Sie zunächst die Sicherung oder den entsprechenden Stromkreis aus. Ziehen Sie anschließend den Stecker und prüfen Sie die Steckdose auf Feuchtigkeit.

- C. Bei Verwendung in der Nähe von Kindern ist besondere Aufsicht erforderlich.
- D. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine beweglichen oder heißen Teile.
- E. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor dem Betrieb sicher und korrekt montiert ist.
- F. Beachten Sie alle wichtigen Hinweise auf dem Produkt.
- G. Falls ein Verlängerungskabel erforderlich ist, verwenden Sie nur ein Kabel mit geeigneter Leistungsangabe.
- H. Ein Kabel mit geringerer Strom- oder Leistungsangabe kann überhitzen.
- I. Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpert oder daran zieht.
- J. Die Leuchte ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt.
- K. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.



Garantie

1 Jahr kostenlose Garantie

1 Monat kostenlose Rückgabe

3 Monate kostenloser Ersatz

Wartung

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass alle Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
Trennen Sie vor Wartungsarbeiten stets die Stromversorgung.

A. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt montiert und sicher auf dem Aquarium positioniert ist, bevor Sie sie einschalten.

B. Achten Sie darauf, dass sich die Halterungen an der Außenseite des Aquarienrahmens befinden. Bei Bedarf können die ausziehbaren Halterungen entsprechend angepasst werden.

C. Für maximale LED-Leistung wird eine wöchentliche Reinigung empfohlen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und entfernen Sie die Leuchte vom Aquarium. Verwenden Sie beide Hände beim Handling. Reinigen Sie die Oberflächen vorsichtig mit einem leicht feuchten Tuch, um Staub oder Kalkablagerungen zu entfernen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressiven Chemikalien, da diese die Leuchte beschädigen können.

D. Fehlerbehebung:

Wenn sich die Leuchte nicht einschalten lässt und das LCD-Display des Timers blinkt oder nicht reagiert, ist möglicherweise das Netzteil defekt.

Bitte kontaktieren Sie uns für ein Ersatznetzteil.

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

Es muss an einer autorisierten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Durch ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur umweltfreundlichen Behandlung des Produkts bei.

Vielen Dank, dass Sie sich für AquaKonings Aquariumbeleuchtung entschieden haben

Wir machen die Aquaristik einfacher – Produkt für Produkt.

Wenn Sie Probleme oder Anregungen zu dieser LED-Aquariumleuchte haben, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, bevor Sie eine Bewertung abgeben oder einen Fall eröffnen. Dies ist der schnellste Weg zur Lösung Ihres Problems. Wenn Sie mit unserem Produkt zufrieden sind, freuen wir uns über eine positive Bewertung, damit auch andere Kunden davon profitieren können. Vielen Dank!

Kontaktinformationen

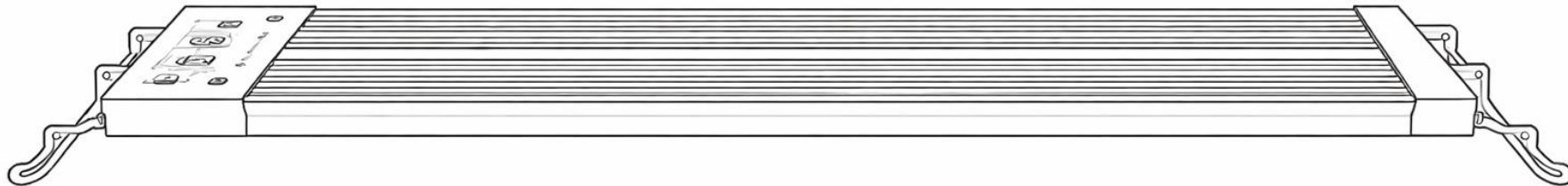
Tel.: +31 6 23330060

E-Mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adresse: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Niederlande

Deutsch

2. AquaKonings® SRK-ATL



Die AquaKonings Aquarium Extendable Light ist eine hervorragende Möglichkeit, Ihr Aquarium optimal zu beleuchten. Mit jahrelanger professioneller Erfahrung haben wir umfassende Kenntnisse im Bereich der Vollspektrum-Beleuchtung aufgebaut. Die AquaKonings Aquariumleuchte ist sehr einfach zu bedienen und zu programmieren. Sie eignet sich sowohl für Einsteiger, die ihr erstes Aquarium einrichten, als auch für erfahrene Aquarianer, die ihr Aquarium aufrüsten möchten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bedienen Sie das Produkt strikt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Produktmerkmale

Superhell:

Premium-LEDs erzeugen einen beeindruckenden Schimmereffekt in Ihrem Aquarium und liefern ausreichend helles Licht für eine gesunde Lebens- und Wachstumsumgebung für Ihre Fische und andere Aquarienbewohner.

Einstellbarer Timer:

Die Beleuchtungszeit kann nach Ihren Wünschen programmiert werden.

Manueller Lichtmodus:

Diese Aquariumleuchte kann hinsichtlich Helligkeit und Dauer individuell eingestellt werden und bietet 8 Helligkeitsstufen.

24/7-Beleuchtungsmodus:

Diese Leuchte erzeugt einen natürlichen 24-Stunden-Lichtzyklus mit sanftem Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Mondlicht.

Pflegeleicht:

Integriertes, glattes Aluminiumgehäuse – einfach mit einem trockenen Tuch reinigen.

Ausziehbare Halterung:

Die Halterungen sind leicht ausziehbar, sodass die Leuchte um bis zu 15 cm verlängert werden kann, um optimal auf das Aquarium zu passen.

Geeignet für Glasstärken bis 2,3 cm:

Diese LED-Aquariumleuchte eignet sich für die meisten Aquarien mit oder ohne Rahmen bei einer Glasstärke von bis zu 2,3 cm.

Geeignet für Pflanzen und Süßwasser:

Die Vollspektrum-LEDs erzeugen je nach gewählter Einstellung unterschiedliche Farbeffekte.

Produktspezifikationen

Länge	30cm (12")	45cm (18")	60cm (24")	75cm (30")	90cm (36")	120cm (48")
Modellnummer	SRK-ATL30	SRK-ATL45	SRK-ATL60	SRK-ATL75	SRK-ATL90	SRK-ATL120
Leistung	18W	24W	34W	45W	56W	68W
Anwendungsbereich	30–45cm	45–60cm	60–75cm	75–90cm	90–105cm	120–135cm
Anzahl der LEDs	53 pcs -W28 -B6 -R4 -G4 -RGB11	93 pcs -W50 -B12 -R6 -G6 -RGB19	133 pcs -W72 -B18 -R8 -G8 -RGB27	173 pcs -W94 -B24 -R10 -G10 -RGB35	213 pcs -W116 -B28 -R13 -G13 -RGB43	293 pcs -W157 -B39 -R20 -G18 -RGB59
Lumen	920	1290	2060	2450	2980	3520
RA	89	89	89	89	89	89
Farbtemperatur	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K
Eingangsspannung	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V
Ausgangsspannung	DC 15V 1.5A	DC 15V 1.5A	DC 20V 2A	DC 20V 2A	DC 20V 3A	DC 20V 3A
Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum

Anweisungen

Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass alle Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind. Trennen Sie vor jeglichen Wartungsarbeiten stets die Stromversorgung der Leuchte.

A. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt montiert und sicher auf dem Aquarium positioniert ist, bevor Sie sie einschalten.

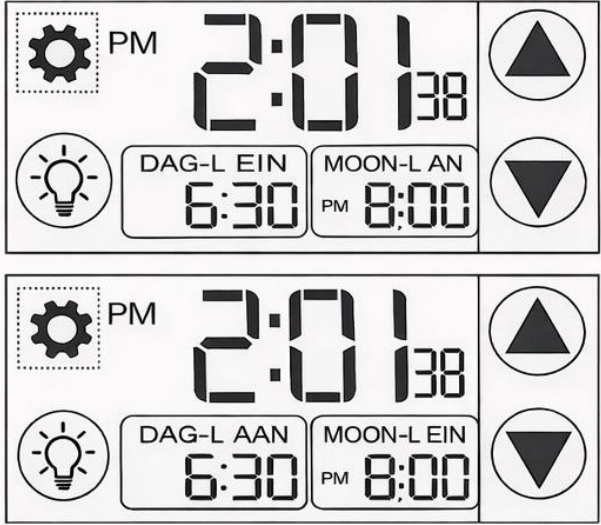
B. Achten Sie darauf, dass sich die Halterungen an der Außenseite des Aquarienrahmens befinden. Falls erforderlich, können die ausziehbaren Halterungen entsprechend angepasst werden, um eine optimale Passform zu gewährleisten.

C. Für eine maximale LED-Leistung wird empfohlen, die Leuchte wöchentlich zu reinigen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und entfernen Sie die Leuchte vom Aquarium. Verwenden Sie beide Hände beim Umgang mit dem Gerät. Reinigen Sie die sichtbaren Oberflächen vorsichtig mit einem leicht feuchten Tuch, um Staub oder Mineralablagerungen zu entfernen, die sich im Laufe der Zeit ansammeln können. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressiven Chemikalien, da diese die Leuchte beschädigen können.



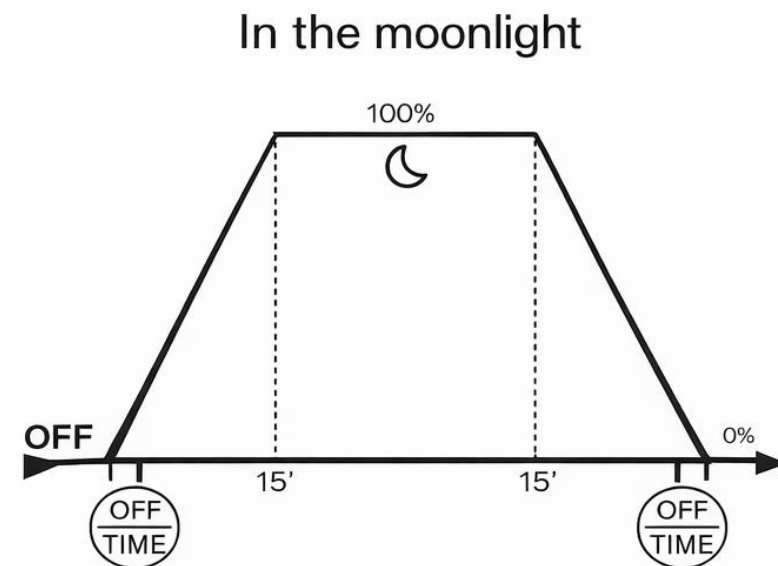
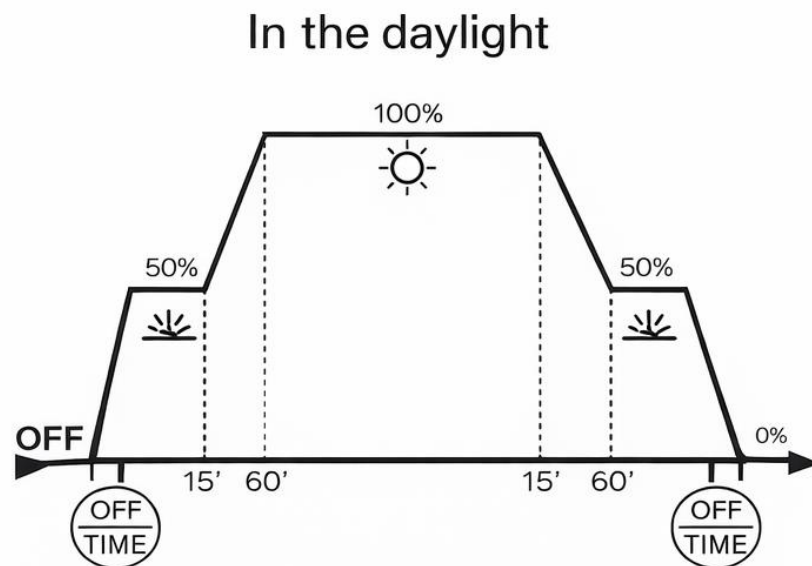
Lokale Uhrzeit einstellen

Schließen Sie das Netzteil an und befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen.

BILD	VORGANG
	12/24H Uhrzeit einstellen: • Halten Sie die Einstell-Taste (Zahnradsymbol) drei Sekunden lang gedrückt. "24H" wird auf dem Bildschirm blinken. • Drücken Sie die ▲ / ▼ Taste, um zwischen einem 12H- oder 24H-Zeitformat zu wählen, und drücken Sie dann die Einstell-Taste, um dies zu speichern.
	Ortszeit einstellen: • Nachdem das 12/24-Stunden-Zeitformat gewählt wurde, beginnen die Stunden-Ziffern (ganz links) zu blinken. • Drücken Sie die ▲ / ▼ Taste, um die Stunden einzustellen und anschließend die Einstell-Taste (Zahnradsymbol), um dies zu speichern. Wiederholen Sie die Schritte, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie dann erneut die Einstell-Taste, um dies zu speichern. AM/PM: • "PM" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Zeit zwischen 12 Uhr mittags und Mitternacht liegt.

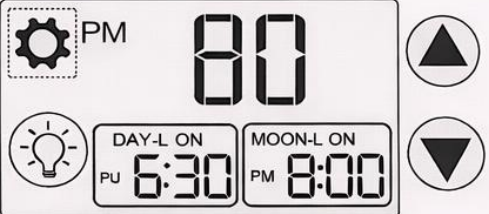
Hinweis:

1. Nach dem Einstellen der lokalen Uhrzeit können Sie die Leuchte auf dem Aquarium installieren und verwenden.
2. Die Standardeinstellung ist Vollspektrum-Beleuchtung am Tag und blaues Mondlicht in der Nacht.
3. Standard-Tageslichteinstellung: 06:30–18:30. Standard-Mondlichteinstellung: 18:00–23:00.
4. Die Leuchte dimmt automatisch hoch und herunter, um Sonnenaufgang und Sonnenuntergang zu simulieren.
5. Sehen Sie sich die untenstehende Abbildung an, um die Übergangszeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang zu bestimmen.



Einstellungen für Tageslicht und Mondlicht

BILD	PROZEDUR
	Tageszyklus einstellen: 1. Drücken Sie die -Taste und der DAY-L fängt an zu blinken. 2. Drücken und halten Sie die -Taste für 3 Sekunden oder bis DAY-L dauerhaft blinkt. 3. Drücken Sie erneut die -Taste, wenn DAY-L und die Stundenstellen blinken. Drücken Sie die /-Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen. 4. Wenn sowohl DAY-L ON als auch die Minutenstellen blinken, drücken Sie die /-Taste, um die Minute einzustellen. 5. Drücken Sie erneut die -Taste, um die ON-Zeit zu speichern. 6. Wiederholen Sie die Schritte, um die DAY-L OFF-Zeit (Ende Tages-einstellung) einzustellen.
HINWEIS: 1. DAY-L ON ist der Beginn des Tageszyklus (Licht an) und DAY-L OFF ist Ende des Zyklus (Licht aus). 2. Wenn die Stunde von DAY-L ON und die Stunde von DAY-L OFF gleich sind, zeigt das Display "DAY-L OFF" an. 3. Wenn DAY-L ON blinkt, können Sie auch die  / -Taste drücken, um DAY-L OFF einzustellen.	
HINWEIS: 	7. Drücken Sie die -Taste und der MOON-L fängt an zu blinken. 8. Drücken und halten Sie die -Taste für 3 Sekunden oder bis MOON-L dauerhaft blinkt. 9. Drücken Sie die /-Taste, um die gewünschte Stunde einzustellen. 10. Wenn sowohl MOON-L ON als auch die Minutenstellen blinken, drücken Sie die /-Taste, um die Minute einzustellen. 11. Drücken Sie erneut die -Taste, um dON-Zeit zu speichern. 12. Wiederholen Sie die Schritte, um die MOON-L OFF-Zeit (Ende Nachteinstellung).
HINWEIS:	12. MOON-L OFF bedeutet dass die Nachteinstellungen ausgeschaltet sind.

AFBEELDING	PROZEDUR
	Mondlichtfarbe ändern: 1. Drücken Sie die -Taste und das Licht geht an. 2. Drücken Sie die /-Taste, um eine Farbe außer Weiß zu wählen. 3. Stellen Sie das MOON-L Licht gemäß der obigen Methode ein. 4. Die Mondlichtfarbe ändert sich daraufhin zur gewählten Farbe. HINWEIS: Egal ob Sie Weiß wählen oder nicht, wird die Mordlicheinstellung angezeigt.
② Dimmfunktion ist nur während der Tageslicheinstellung gültig.	
PROZEDUR: 1. MOON-L ON ist der Beginn des Mondlichtzyklus (Licht an) und MOON-L OFF ist das Ende des Zyklus (Licht aus). 2. Wenn die Zeit von MOON-L ON und die Zeit von MOON-L OFF gleich ist, zeigt das Display "MOON-L OFF". 3. Wenn MOON-L ON blinkt, können Sie auch die /-Taste drücken, um MOON-L OFF einzustellen. 4. MOON-L OFF bedeutet, dass die Nachteinstellungen ausgeschaltet sind. 5. Während der Tageslichtzyklus zeigt der Bildschirm, wann der aktuelle Zyklus endet und wann der Mondlicheinstellung beginnt. Während des Mondlichtzyklus zeigt der Bildschirm an, wann der Tageslichtzyklus beginnen wird.	
BILD	PROZEDUR
	Lichtintensität ändern: 1. Drücken Sie die -Taste, um die Lichtfarbe zu wählen. Es gibt 7 Farben zur Auswahl. 2. Drücken Sie die /-Taste, um die Dimmintensität zu wählen, 10 stufenlos verstellbare Helligkeitsstufen. 3. Sobald die Dimmintensitätsstufe gewählt ist, bleibt diese auf dem Niveau, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Um die Intensitätsstufe zu ändern, ist es notwendig, die Schritte erneut auszuführen. * Filterung Farbtemperaturen: 1. Doppeltippen auf -Taste, um alles auszuschalten.

Hinweis:

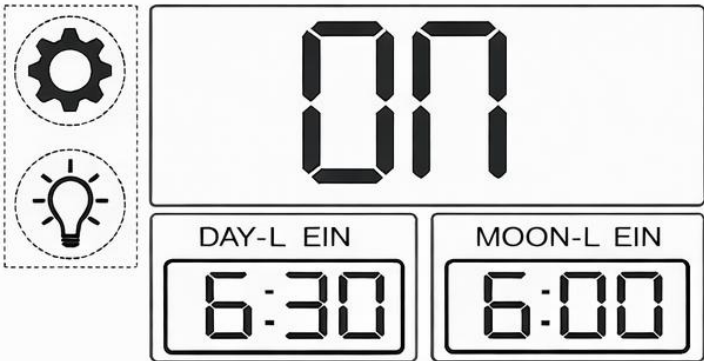
1. Sie müssen die lokale Uhrzeit zurücksetzen, wenn Sie zum Standardprogramm zurückkehren möchten.
2. Drücken Sie die  Taste 3 Sekunden lang, um die Leuchte auszuschalten.
3. Wenn die Leuchte ausgeschaltet ist, drücken Sie die  Taste, um sie wieder einzuschalten.
4. Wenn Sie Lichtfarbe und Intensität individuell einstellen möchten, deaktivieren Sie DAY-L und MOON-L. Die Leuchte schaltet sich dann nicht automatisch aus.

Bitte beachten Sie, dass die Leuchte nach dem Ausschalten Ihre individuellen Einstellungen nicht speichert.

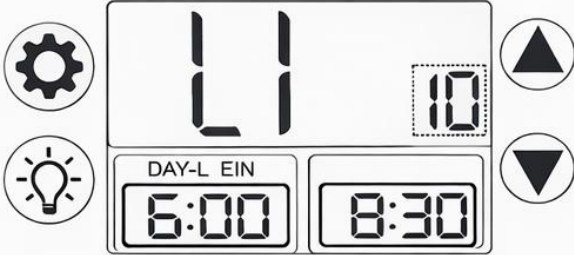
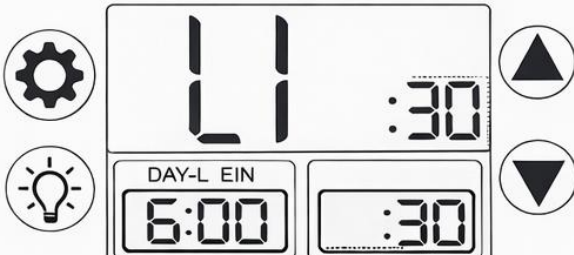
DIY-Beleuchtungsmodus

Drücken Sie gleichzeitig die  Taste und die  Taste, um den DIY-Modus zu aktivieren.
Im DIY-Modus werden alle LEDs eingeschaltet (helles Weiß). Anschließend können Sie Zeit und Helligkeit individuell einstellen.

Im DIY-Modus liefern L1–L6 Vollspektrum-Licht, während L7 und L8 blaues Licht abgeben.
In diesem Modus können sowohl die Beleuchtungszeit als auch die Helligkeit eingestellt werden.

ABBILDUNG	VORGANG
	1. Halten Sie die  Taste gedrückt, um das Licht auszuschalten, falls es eingeschaltet ist. 2. Halten Sie die  und  Taste gleichzeitig gedrückt. 3. Das Display zeigt ON. Drücken Sie die  Taste und das Display zeigt L1, währenddessen beginnt der Helligkeitsprozentsatz zu blinken.

HINWEIS: ON steht für das Aktivieren des DIY-Modus. Drücken Sie die  /  Taste, um „OFF“ auf dem Bildschirm anzuzeigen. OFF steht für das Verlassen des DIY-Modus.

	1. L1 steht für die erste Zeitperiode und 10 für 10% Helligkeit. 2. Drücken Sie ▼/▲, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern. 3. Drücken Sie die ⚙ Taste, um zu speichern.
	Die Startzeit der ersten Zeitperiode der benutzerdefinierten Lichteinstellung einstellen 1. ON und die Stundenanzeige blinken in DAY-L auf. Drücken Sie ▼/▲, um die Stunde auszuwählen, zu der die erste Tageslicheinstellung beginnen soll. 2. Drücken Sie die ⚙ Taste, um zu speichern und drücken Sie die ▼/▲ Taste, um die Minuten einzustellen. 3. Drücken Sie die ⚙ Taste erneut, um den Beginn der ersten Zeitperiode Ihres benutzerdefinierten Lichtzyklus zu speichern.
	Die Endzeit der ersten Zeitperiode der benutzerdefinierten Lichteinstellung einstellen 1. ON und die Stundenanzeige blinken auf der rechten Seite der LCD-Anzeige. Drücken Sie ▼/▲, um die Stunde auszuwählen, zu der die erste Tageslicheinstellung enden soll. 2. Drücken Sie die ⚙ Taste, um zu speichern und drücken Sie die ▼/▲ Taste, um die Minuten einzustellen. 3. Drücken Sie die ⚙ Taste erneut, um das Ende der ersten Zeitperiode Ihres benutzerdefinierten Lichtzyklus zu speichern.

HINWEIS:

1. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte für alle acht Zeiträume. Bei L7 und L8 ist die Lichtfarbe blau.
2. Die 8 Zeiträume dauern zusammen 24 Stunden; wenn das Licht nur für einige Stunden eingeschaltet sein soll, können Sie die Helligkeit für die übrigen Stunden auf 00 einstellen.

	HINWEIS: 1. Wenn das Licht im DIY-Modus eingestellt ist, blinkt die ANzeige von Day-L in der Haupt-LCD-Anzeige ständig. Dies ist normal! 2. Um zum Standardprogramm zurückzukehren, halten Sie die  und  Taste gleichzeitig gedrückt, drücken Sie dann die / Taste, um AUS zu wählen und den DIY-Modus zu beenden.
--	---

Achtung

- A. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen.
- B. Halten Sie den Schalter von Wasser fern; der Schalter ist nicht wasserdicht.
- C. Halten Sie die Leuchte von brennbaren Materialien fern.
- D. Ziehen Sie den Netzstecker und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn die Leuchte nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.

- E. Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker.
- F. Der zulässige Temperaturbereich für die Leuchte liegt zwischen -5 °C und 45 °C.

Lieferumfang

1 × LED-Leuchte 1 × AC/DC-Netzteil 1 × Halterung (Clip) 1 × Bedienungsanleitung

Warnung

Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf der Schalter nicht in Wasser getaucht werden. Falls der Schalter ins Wasser fällt oder nass wird, berühren Sie ihn nicht, bevor der Netzstecker gezogen wurde.

Beachten Sie stets folgende Sicherheitsvorkehrungen:

- A. Lesen und befolgen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig.
- B. Gefahr – Zur Vermeidung eines elektrischen Schlags ist besondere Vorsicht erforderlich. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicebetrieb oder entsorgen Sie es fachgerecht.

B1. Überprüfen Sie die Leuchte nach der Installation sorgfältig. Sie darf nicht angeschlossen werden, wenn sich Wasser an Teilen befindet, die nicht nass werden dürfen.

B2. Verwenden Sie die Leuchte nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn es heruntergefallen oder anderweitig beschädigt wurde. Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Ist es beschädigt, muss die Leuchte entsorgt werden.

B3. Um zu vermeiden, dass der Stecker nass wird, positionieren Sie Aquarium und Unterschrank so, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker tropfen kann. Es sollte eine sogenannte „Tropfschlaufe“ (Drip-Loop) im Kabel unterhalb der Steckdose gebildet werden. Wird ein Verlängerungskabel verwendet, muss auch dort eine Tropfschlaufe vorhanden sein. Falls Stecker oder Steckdose nass werden, ziehen Sie den Stecker NICHT sofort. Schalten Sie zunächst die Sicherung oder den entsprechenden Stromkreis aus. Ziehen Sie anschließend den Stecker und prüfen Sie die Steckdose auf Feuchtigkeit.

C. Bei Verwendung in der Nähe von Kindern ist besondere Aufsicht erforderlich.

D. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine beweglichen oder heißen Teile.

E. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor dem Betrieb sicher und korrekt montiert ist.

F. Beachten Sie alle wichtigen Hinweise auf dem Produkt.

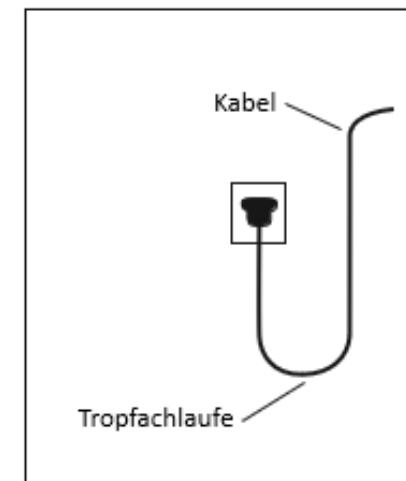
G. Falls ein Verlängerungskabel erforderlich ist, verwenden Sie nur ein Kabel mit geeigneter Leistungsangabe.

H. Ein Kabel mit geringerer Strom- oder Leistungsangabe kann überhitzen.

I. Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpert oder daran zieht.

J. Die Leuchte ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt.

K. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.



Garantie

1 Jahr kostenlose Garantie

1 Monat kostenlose Rückgabe

3 Monate kostenloser Ersatz

Wartung

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass alle Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
Trennen Sie vor Wartungsarbeiten stets die Stromversorgung.

A. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt montiert und sicher auf dem Aquarium positioniert ist, bevor Sie sie einschalten.

B. Achten Sie darauf, dass sich die Halterungen an der Außenseite des Aquarienrahmens befinden. Bei Bedarf können die ausziehbaren Halterungen entsprechend angepasst werden.

C. Für maximale LED-Leistung wird eine wöchentliche Reinigung empfohlen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und entfernen Sie die Leuchte vom Aquarium. Verwenden Sie beide Hände beim Handling. Reinigen Sie die Oberflächen vorsichtig mit einem leicht feuchten Tuch, um Staub oder Kalkablagerungen zu entfernen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressiven Chemikalien, da diese die Leuchte beschädigen können.

D. Fehlerbehebung:

Wenn sich die Leuchte nicht einschalten lässt und das LCD-Display des Timers blinkt oder nicht reagiert, ist möglicherweise das Netzteil defekt.

Bitte kontaktieren Sie uns für ein Ersatznetzteil.

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

Es muss an einer autorisierten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Durch ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur umweltfreundlichen Behandlung des Produkts bei.

Vielen Dank, dass Sie sich für AquaKonings Aquariumbeleuchtung entschieden haben

Wir machen die Aquaristik einfacher – Produkt für Produkt.

Wenn Sie Probleme oder Anregungen zu dieser LED-Aquariumleuchte haben, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, bevor Sie eine Bewertung abgeben oder einen Fall eröffnen. Dies ist der schnellste Weg zur Lösung Ihres Problems. Wenn Sie mit unserem Produkt zufrieden sind, freuen wir uns über eine positive Bewertung, damit auch andere Kunden davon profitieren können. Vielen Dank!

Kontaktinformationen

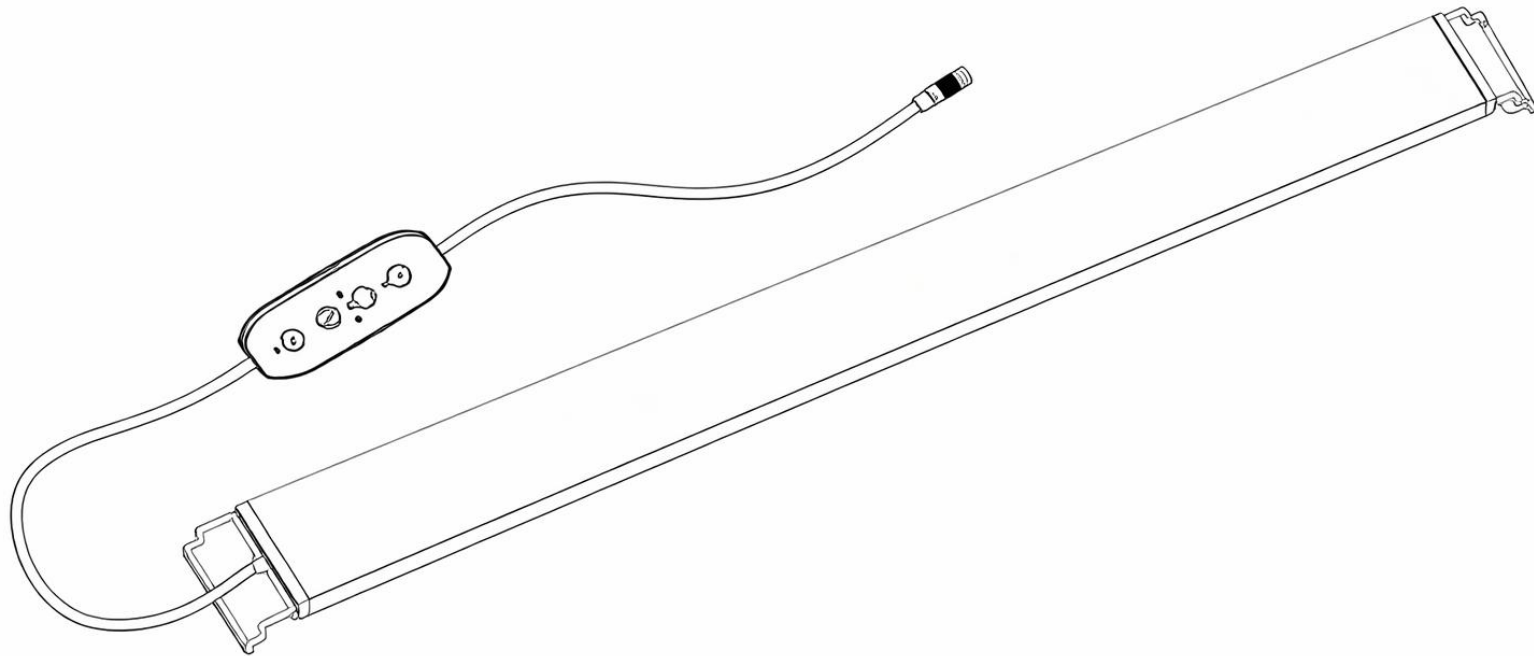
Tel.: +31 6 23330060

E-Mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adresse: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Niederlande

Deutsch

3. AquaKonings® SRK-IO



Die SRK-IO ausziehbare LED-Leuchte für bepflanzte Aquarien wurde speziell für die Beleuchtung von Aquarienpflanzen entwickelt.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen.

Produktmerkmale

Superhell:

Hochwertige 2835 LEDs sorgen für eine helle Ausleuchtung Ihrer Pflanzen und Fische und verbessern die optische Wirkung Ihres Aquariums.

Einstellbarer Timer:

Die Beleuchtungsdauer kann auf 6, 10 oder 12 Stunden programmiert werden.

Einstellbare Helligkeit:

Das SRK-IO Beleuchtungssystem bietet 10 Helligkeitsstufen (10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%).

Die Aquariumleuchte wiederholt am nächsten Tag automatisch denselben Beleuchtungszyklus.

Einfache Wartung:

Integriertes, glattes Aluminiumgehäuse; einfach mit einem trockenen Tuch reinigen.

Ausziehbare Halterungen:

Verstellbare Montagehalterungen ermöglichen die Anpassung an Aquarien unterschiedlicher Größen.

Geeignet für Pflanzen & Süßwasser:

Vollspektrum-LEDs erzeugen je nach gewählter Einstellung unterschiedliche Farbeffekte.

Produktparameter

Modell	SRK-IO30CM	SRK-IO45CM	SRK-IO60CM	SRK-IO75CM	SRK-IO90CM	SRK-IO120CM
Eingang	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
Ausgang	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
Leistung	10W	14W	18W	22W	26W	36W
Led-Anzahl	60 pcs	90 pcs	120 pcs	150 pcs	180 pcs	240 pcs
Anwendung	30-45cm	45-60cm	60-75cm	75-90cm	90-105cm	120-135cm

Anweisungen

Bitte überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob alle Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind. Trennen Sie vor jeder Art von Wartung stets die Stromversorgung der Leuchte.

A. Öffnen Sie die Verpackung und prüfen Sie, ob die Leuchte und sämtliches Zubehör enthalten sind. Sollten Teile fehlen, kontaktieren Sie bitte die Support-E-Mail des Verkäufers.

B. Ziehen Sie beide Metallhalterungen auf die Länge Ihres Aquariums aus.

C. Schließen Sie das Netzteil an die Leuchte an und stecken Sie anschließend den Stecker in die Steckdose. Achten Sie darauf, vor der Steckdose eine Tropfschlaufe (Drip-Loop) zu bilden, wie in der Warnabbildung dargestellt.

Tageslicht- und Mondlichteinstellungen

A. Drücken Sie die  Taste 2 Sekunden lang, um die Leuchte einzuschalten. Halten Sie dieselbe Taste länger gedrückt, um die Leuchte auszuschalten (alle Lichter aus, einschließlich Weiß/Rot/Grün/Pink/Blau).

B. Im All-Light-Modus (Standard) erlöschen beim Auswählen dieses Modus alle Anzeigen. Die Helligkeit kann durch Drücken der  Taste eingestellt werden.

C. Im Weiß/Rot/Grün/Pink-Helligkeitsmodus drücken Sie die  Taste, um diesen Modus zu aktivieren, und verwenden Sie die ON/OFF-Taste, um die Helligkeit von Weiß/Rot/Grün/Pink zu steuern.

Beispiel:

Drücken Sie die  Taste (die W-Anzeige beginnt zu blinken) und drücken Sie anschließend die  Taste, um die Helligkeit der weißen/roten/pinken/grünen LEDs in 10 Stufen einzustellen:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%

(Bei 0% schalten sich die LEDs aus)

D. Für den Blaulichtmodus drücken Sie die  Taste, um diesen Modus zu aktivieren, und verwenden Sie die  Taste, um die Helligkeit der blauen LEDs einzustellen.

Beispiel:

Drücken Sie die  Taste (die B-Anzeige beginnt zu blinken) und drücken Sie anschließend die  Taste, um die Helligkeit der blauen LEDs in 10 Stufen einzustellen:

10%–20%–30%–40%–50%–60%–70%–80%–90%–100%–90%–80%–70%–60%–50%–40%–30%–20%–10%

(Bei 0% schaltet sich das blaue Licht aus)

E. Bitte wählen Sie den gewünschten Farbmodus, bevor Sie den Timer einstellen. Andernfalls wird die Timerfunktion beendet.

F. Um die Leuchte vollständig auszuschalten (alle Lichter aus), drücken Sie die  Taste 2 Sekunden lang.

G. Drücken Sie die  Taste, um zwischen 6/10/12 Stunden zu wählen. Die Kontrollleuchte über der Timer-Taste leuchtet auf.

6H 10H 12H

- Bei 6 Stunden blinkt die Anzeige „6H“.
- Bei 10 Stunden blinkt die Anzeige „10H“.
- Bei 12 Stunden blinkt die Anzeige „12H“.

Beispiel: Wenn Sie um 9:00 Uhr 6H auswählen, schaltet sich die Leuchte jeden Tag automatisch um 9:00 Uhr ein und um 15:00 Uhr aus.

Nachdem der Timermodus eingestellt wurde, dimmt die Leuchte am nächsten Tag während der ersten 15 Minuten langsam hoch und während der letzten 15 Minuten der Beleuchtungszeit langsam herunter.

Nach dem Einstellen des Timers schaltet sich die Leuchte jeden Tag automatisch zur gleichen Zeit ein und aus.

HINWEIS:

1. Dieser Timermodus arbeitet mit einem 24-Stunden-Beleuchtungszyklus.
2. Wird die Stromversorgung unterbrochen, startet die Leuchte neu und berechnet die vorherige Zeit erneut. Wenn beispielsweise 6 Stunden eingestellt waren, beginnt nach Wiederherstellung der Stromversorgung ein neuer 6-Stunden-Zyklus.
3. Bitte entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzfolie.

Achtung

- A. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen.
- B. Halten Sie den Schalter von Wasser fern; der Schalter ist nicht wasserdicht.
- C. Halten Sie die Leuchte von brennbaren Materialien fern.
- D. Ziehen Sie den Netzstecker und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn die Leuchte nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.

- E. Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker.
- F. Der zulässige Temperaturbereich für die Leuchte liegt zwischen -5 °C und 45 °C.

Lieferumfang

1 × LED-Leuchte 1 × AC/DC-Netzteil 1 × Halterung (Clip) 1 × Bedienungsanleitung

Warnung

Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf der Schalter nicht in Wasser getaucht werden. Falls der Schalter ins Wasser fällt oder nass wird, berühren Sie ihn nicht, bevor der Netzstecker gezogen wurde.

Beachten Sie stets folgende Sicherheitsvorkehrungen:

- A. Lesen und befolgen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig.
- B. Gefahr – Zur Vermeidung eines elektrischen Schlags ist besondere Vorsicht erforderlich. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicebetrieb oder entsorgen Sie es fachgerecht.

B1. Überprüfen Sie die Leuchte nach der Installation sorgfältig. Sie darf nicht angeschlossen werden, wenn sich Wasser an Teilen befindet, die nicht nass werden dürfen.

B2. Verwenden Sie die Leuchte nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn es heruntergefallen oder anderweitig beschädigt wurde. Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Ist es beschädigt, muss die Leuchte entsorgt werden.

B3. Um zu vermeiden, dass der Stecker nass wird, positionieren Sie Aquarium und Unterschrank so, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker tropfen kann. Es sollte eine sogenannte „Tropfschlaufe“ (Drip-Loop) im Kabel unterhalb der Steckdose gebildet werden. Wird ein Verlängerungskabel verwendet, muss auch dort eine Tropfschlaufe vorhanden sein. Falls Stecker oder Steckdose nass werden, ziehen Sie den Stecker NICHT sofort. Schalten Sie zunächst die Sicherung oder den entsprechenden Stromkreis aus. Ziehen Sie anschließend den Stecker und prüfen Sie die Steckdose auf Feuchtigkeit.

C. Bei Verwendung in der Nähe von Kindern ist besondere Aufsicht erforderlich.

D. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine beweglichen oder heißen Teile.

E. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte vor dem Betrieb sicher und korrekt montiert ist.

F. Beachten Sie alle wichtigen Hinweise auf dem Produkt.

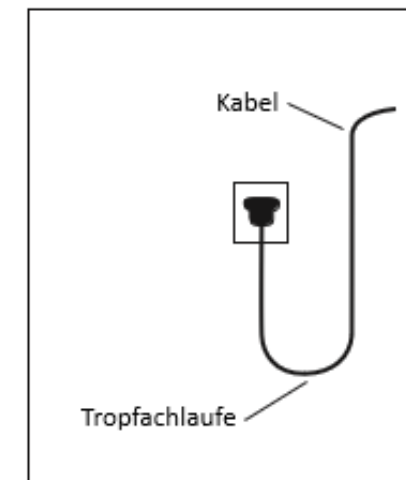
G. Falls ein Verlängerungskabel erforderlich ist, verwenden Sie nur ein Kabel mit geeigneter Leistungsangabe.

H. Ein Kabel mit geringerer Strom- oder Leistungsangabe kann überhitzen.

I. Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpert oder daran zieht.

J. Die Leuchte ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt.

K. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.



Garantie

1 Jahr kostenlose Garantie

1 Monat kostenlose Rückgabe

3 Monate kostenloser Ersatz

Wartung

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass alle Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
Trennen Sie vor Wartungsarbeiten stets die Stromversorgung.

A. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt montiert und sicher auf dem Aquarium positioniert ist, bevor Sie sie einschalten.

B. Achten Sie darauf, dass sich die Halterungen an der Außenseite des Aquarienrahmens befinden. Bei Bedarf können die ausziehbaren Halterungen entsprechend angepasst werden.

C. Für maximale LED-Leistung wird eine wöchentliche Reinigung empfohlen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und entfernen Sie die Leuchte vom Aquarium. Verwenden Sie beide Hände beim Handling. Reinigen Sie die Oberflächen vorsichtig mit einem leicht feuchten Tuch, um Staub oder Kalkablagerungen zu entfernen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressiven Chemikalien, da diese die Leuchte beschädigen können.

D. Fehlerbehebung:

Wenn sich die Leuchte nicht einschalten lässt und das LCD-Display des Timers blinkt oder nicht reagiert, ist möglicherweise das Netzteil defekt.

Bitte kontaktieren Sie uns für ein Ersatznetzteil.

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

Es muss an einer autorisierten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Durch ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur umweltfreundlichen Behandlung des Produkts bei.

Vielen Dank, dass Sie sich für AquaKonings Aquariumbeleuchtung entschieden haben

Wir machen die Aquaristik einfacher – Produkt für Produkt.

Wenn Sie Probleme oder Anregungen zu dieser LED-Aquariumleuchte haben, kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, bevor Sie eine Bewertung abgeben oder einen Fall eröffnen. Dies ist der schnellste Weg zur Lösung Ihres Problems. Wenn Sie mit unserem Produkt zufrieden sind, freuen wir uns über eine positive Bewertung, damit auch andere Kunden davon profitieren können. Vielen Dank!

Kontaktinformationen

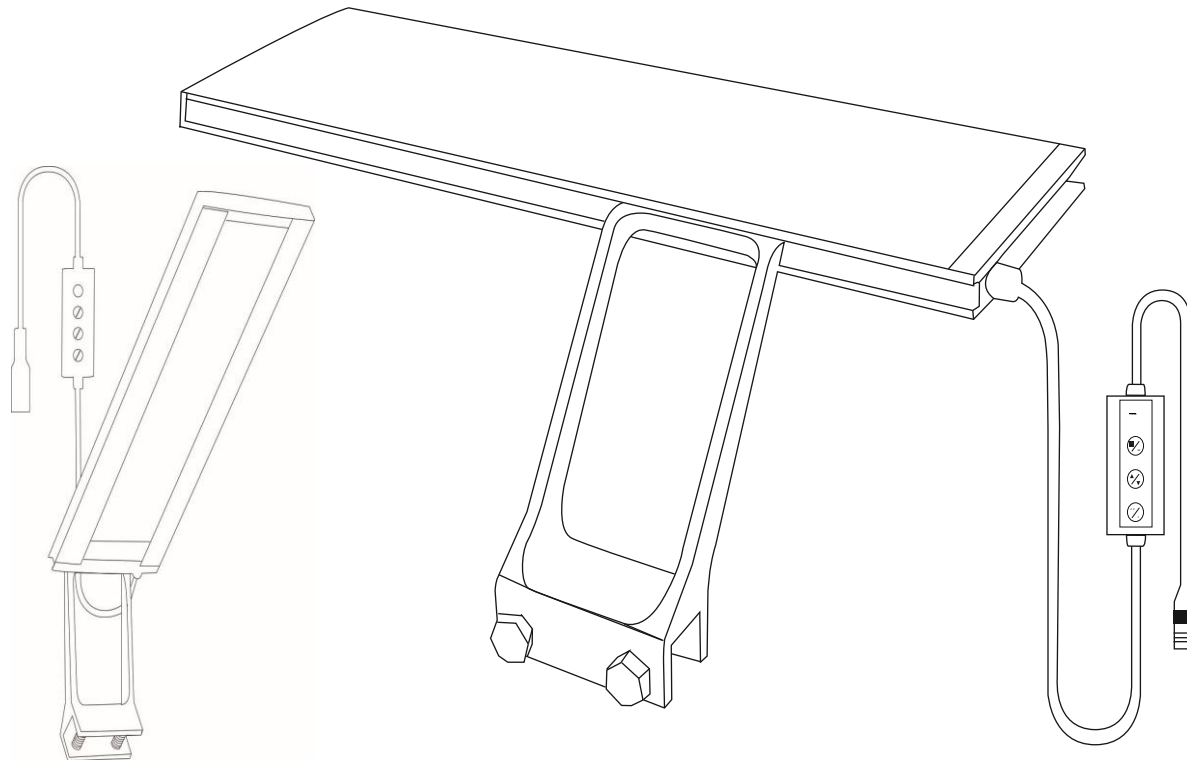
Tel.: +31 6 23330060

E-Mail: Koningstrading.info@gmail.com

Adresse: Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Niederlande

Français

1. AquaKonings® SRK-RTL



La lampe clip-on AquaKonings Planted + 24/7 pour aquarium est conçue pour l'éclairage des aquariums plantés.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre toutes les instructions.

Caractéristique du produit

Super lumineux :

Un total de 68 LED premium produisent un magnifique effet scintillant dans votre aquarium et fournissent une lumière suffisamment intense pour garantir un environnement sain et propice à la croissance de vos poissons et autres habitants.

Minuterie réglable :

La durée d'éclairage peut être programmée sur 6 heures, 10 heures ou 12 heures.

Luminosité réglable :

Le mode d'éclairage SRK-RTL peut être réglé sur 5 niveaux de luminosité (10 %–25 %–50 %–100 %–50 %–25 %–10 %).

Mode d'éclairage 24/7 :

Cette lampe d'aquarium crée un cycle lumineux naturel de 24 heures avec lever de soleil progressif, coucher de soleil et lumière lunaire pour un rythme jour/nuit naturel.

Entretien facile :

Le boîtier en aluminium lisse intégré se nettoie simplement avec un chiffon sec.

Clip amovible :

La lampe peut être retirée du clip et installée facilement à l'avant ou sur le côté de l'aquarium.

Convient aux vitres jusqu'à 2,3 cm d'épaisseur :

Cette lampe LED pour aquarium convient à la plupart des aquariums avec ou sans cadre, avec une épaisseur de verre allant jusqu'à 2,3 cm.

Convient aux plantes et à l'eau douce :

Les LED à spectre complet produisent différents effets de couleur selon le réglage choisi.

Paramètres du produit

Modèle	Puissance de sortie	Puissance	Nombre de LED	Dimensions	Application	Longueur du câble
SRK-RTL	DC20V	14W	68PCS	30 cm	30-60cm	1.5m+0.8m

Instructions

- A.** Déballez la boîte et vérifiez que la lampe et tous les accessoires sont inclus. En cas de pièces manquantes, veuillez contacter le vendeur.
- B.** Fixez le clip sur le bord de l'aquarium, puis installez la lampe. Elle peut être montée à l'avant ou sur le côté.
- C.** Connectez l'alimentation à la lampe, puis branchez-la à la prise secteur. Assurez-vous de former une boucle anti-goutte (drip loop) avant la prise, comme indiqué sur l'étiquette d'avertissement.

Appuyez sur le bouton pour allumer la lampe. Maintenez le même bouton enfoncé pour l'éteindre. Deux modes d'éclairage sont disponibles.

Mode 1

Le premier mode est le mode minuterie. Dans ce mode, vous pouvez modifier la couleur, l'intensité et la durée d'éclairage. Suivez les étapes ci-dessous pour programmer la lampe :

A. Appuyez sur le  bouton pour sélectionner la couleur souhaitée.

7 couleurs réglables sont disponibles :

blanc – rouge – bleu – vert – violet – jaune – cyan – cycle de changement de couleurs.

Remarque : si le cycle de couleurs est activé, la minuterie ne fonctionne pas. La luminosité ne peut pas être réglée et la lampe ne s'éteindra pas automatiquement (arrêt manuel uniquement).

B. Appuyez deux fois sur le  bouton pour activer la lumière plein spectre à 100 %.

C. Appuyez sur le  bouton pour régler la durée d'éclairage.

4 options sont disponibles : 6 h, 10 h, 12 h ou sans minuterie.

– Pour 6 h, le voyant devient rouge.

– Pour 12 h, le voyant clignote en bleu.

Exemple : si vous sélectionnez 10 h à 9h00, la lampe s'allumera automatiquement à 9h00 et s'éteindra à 19h00 chaque jour.

Remarque : après avoir appuyé sur le bouton, la lampe s'allume après environ 8 secondes.

D. Appuyez sur le  bouton pour régler la luminosité.

5 niveaux sont disponibles :

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %.

Une fois la minuterie programmée, la lampe augmente et diminue progressivement son intensité en environ 15 minutes le lendemain.

Après une coupure de courant, la lampe doit être reprogrammée.

Mode 2

Le deuxième mode est le mode d'éclairage 24/7. Le cycle lumineux dure environ 16,5 heures du début à la fin.

La lumière du jour commence par une teinte orange douce, augmente progressivement jusqu'à une luminosité maximale en fin de matinée et dans l'après-midi, puis diminue lentement.

Les 30 dernières minutes sont composées uniquement de LED bleues, qui s'éteignent progressivement.

Dans ce mode, la transition des couleurs et l'intensité sont fixes et ne peuvent pas être modifiées.

Le voyant situé au-dessus de l'indication horaire indique la période actuelle du cycle.

Le bouton 24 h propose les réglages suivants :

8:00 – 10:00 – 12:00 – 15:00 – 18:00 – 22:00

Ces réglages permettent d'indiquer la position de l'heure actuelle dans le cycle lumineux.

A. Si vous appuyez sur le  bouton exactement à 8:00, 10:00, 12:00, 15:00, 18:00 ou 22:00, la lampe s'éteindra à 22:30 et se rallumera à 06:00 le lendemain.

Exemple : s'il est 10h00, sélectionnez 10:00. Le cycle fonctionnera alors de 06:00 à 22:30.

B. Si vous réglez une heure plus tôt que l'heure réelle, la lampe s'éteindra une heure plus tôt que 22:30 et se rallumera une heure plus tôt que 06:00.

Exemple : s'il est 17h00 et que vous sélectionnez 18:00, la lampe s'éteindra à 21:30 et se rallumera à 05:00 le lendemain.

C. Si vous réglez une heure plus tard que l'heure réelle, la lampe s'éteindra une heure plus tard et se rallumera une heure plus tard le lendemain.

Exemple : s'il est 19h00 et que vous sélectionnez 18:00, la lampe s'éteindra à 23:30 et se rallumera à 07:00 le lendemain.

Remarques :

A. Le mode 24/7 fonctionne chaque jour de 06:00 à 22:30.

B. La minuterie ne peut pas être programmée entre 22:00 et 06:00.

C. La lampe ne dispose pas de fonction mémoire. Après une coupure de courant, la minuterie revient à 06:00 et doit être réinitialisée.

Attention

- A. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre toutes les instructions.
- B. Maintenez l'interrupteur à l'écart de l'eau ; il n'est pas étanche.
- C. Gardez la lampe éloignée de tout matériau inflammable.
- D. Débranchez l'alimentation et contactez le vendeur si la lampe ne fonctionne pas correctement.

L'ouverture de l'appareil annule la garantie.

- E. Débranchez toujours l'appareil avant toute opération d'entretien.
- F. La plage de température de fonctionnement est comprise entre -5 °C et 45 °C.

Contenu de l'emballage

1 × Lampe LED 1 × Adaptateur secteur AC/DC 1 × Clip de fixation 1 × Manuel d'utilisation

Avertissement

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne plongez pas l'interrupteur dans l'eau.
Si l'interrupteur tombe dans l'eau ou devient mouillé, ne le touchez pas avant d'avoir débranché l'appareil.

Respectez toujours les consignes de sécurité suivantes :

- A. Lisez et suivez strictement ce manuel d'utilisation.
- B. Danger – Pour éviter tout choc électrique, une attention particulière est requise. Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ; retournez-le à un centre de service agréé ou éliminez-le conformément aux réglementations.

B1. Examinez soigneusement la lampe après l'installation. Ne la branchez pas si de l'eau est présente sur des parties qui ne doivent pas être mouillées.

B2. N'utilisez pas la lampe si le câble ou la fiche est endommagé(e), si l'appareil fonctionne mal, ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, la lampe doit être éliminée.

B3. Afin d'éviter que la fiche ne soit mouillée, positionnez l'aquarium et son support de manière à empêcher l'eau de couler sur la prise murale ou la fiche. Une « boucle anti-goutte » (drip loop) doit être formée sur le câble en dessous du niveau de la prise. Si une rallonge est utilisée, celle-ci doit également comporter une boucle anti-goutte.

Si la fiche ou la prise devient mouillée, NE débranchez PAS immédiatement le câble. Coupez d'abord l'alimentation au niveau du disjoncteur, puis débranchez et vérifiez la présence éventuelle d'eau dans la prise.

C. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque la lampe est utilisée à proximité d'enfants.

D. Pour éviter toute blessure, ne touchez pas les parties mobiles ou chaudes.

E. Assurez-vous que la lampe est correctement et solidement installée avant utilisation.

F. Lisez et respectez toutes les indications importantes figurant sur le produit.

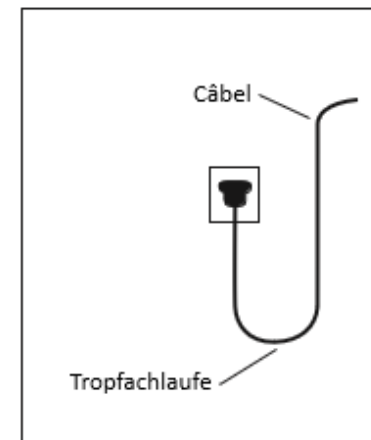
G. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une adaptée à la puissance requise.

H. Une rallonge sous-dimensionnée peut surchauffer.

I. Disposez le câble de manière à éviter tout risque de chute ou de traction.

J. Cette lampe est destinée uniquement à un usage domestique.

K. Conservez ce manuel d'utilisation.



Garantie

1 an de garantie gratuite

1 mois de retour gratuit

3 mois de remplacement gratuit

Entretien

Avant la mise en service, vérifiez que tous les composants de la lampe sont en bon état. Débranchez toujours l'alimentation avant toute opération d'entretien.

A. Assurez-vous que la lampe est correctement montée et solidement positionnée sur l'aquarium avant de l'utiliser.

B. Veillez à ce que les supports soient placés à l'extérieur du cadre de l'aquarium. Si nécessaire, ajustez les supports extensibles pour garantir un bon ajustement.

C. Pour des performances optimales des LED, il est recommandé de nettoyer la lampe chaque semaine. Débranchez le transformateur avant le nettoyage et retirez la lampe de l'aquarium. Manipulez l'appareil avec les deux mains. Nettoyez les surfaces avec un chiffon légèrement humide afin d'éliminer la poussière et les dépôts minéraux. N'utilisez pas de détergents ou de produits agressifs, car ils pourraient endommager la lampe.

D. Dépannage :

Si la lampe ne s'allume pas et que l'écran LCD de la minuterie clignote ou ne répond pas, l'adaptateur peut être défectueux.

Veillez nous contacter pour obtenir un nouvel adaptateur.

Élimination

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Il doit être déposé dans un centre de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Le recyclage permet de préserver les ressources naturelles et de protéger l'environnement.

Merci d'avoir choisi l'éclairage AquaKonings pour aquarium

Rendre l'aquariophilie plus simple, un produit à la fois.

Si vous rencontrez un problème ou avez une suggestion concernant cette lampe LED pour aquarium, veuillez nous contacter par e-mail avant de laisser un avis ou d'ouvrir un litige. C'est le moyen le plus rapide de résoudre votre problème.

Si vous êtes satisfait de notre produit, nous vous serions reconnaissants de laisser un avis positif afin que d'autres clients puissent en profiter. Merci encore !

Informations de contact

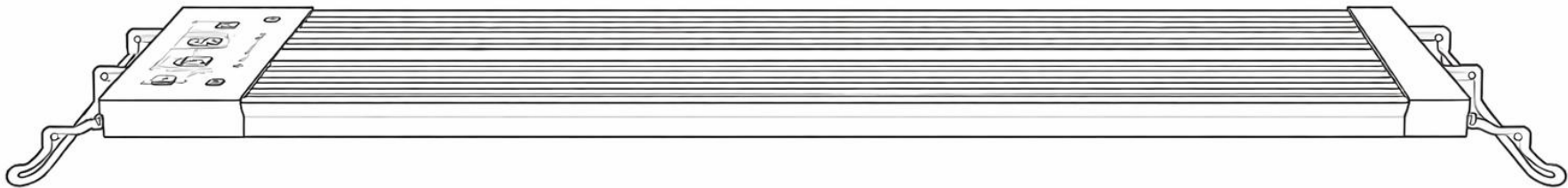
Tél. : +31 6 23330060

E-mail : Koningstrading.info@gmail.com

Adresse : Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Pays-Bas

Français

2. AquaKonings® SRK-ATL



La lampe AquaKonings Aquarium Extendable Light est une excellente solution pour éclairer votre aquarium. Forts de nombreuses années d'expérience professionnelle, nous avons acquis un savoir-faire approfondi dans le domaine de l'éclairage à spectre complet. La lampe AquaKonings est très facile à utiliser et à programmer. Elle convient aussi bien aux débutants qui installent leur premier aquarium qu'aux aquariophiles expérimentés souhaitant améliorer leur installation.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et utiliser le produit conformément aux instructions qu'il contient.

Caractéristiques du produit

Super lumineux :

LED premium produisant un magnifique effet scintillant dans votre aquarium et offrant une lumière suffisamment intense pour garantir un environnement sain et favorable à la croissance de vos poissons et autres habitants.

Minuterie réglable :

La durée d'éclairage peut être programmée selon vos besoins.

Mode d'éclairage manuel :

Cette lampe pour aquarium peut être réglée selon vos préférences en matière de luminosité et de durée, avec 8 niveaux d'intensité.

Mode d'éclairage 24/7 :

Cette lampe crée un cycle lumineux naturel de 24 heures avec lever de soleil progressif, coucher de soleil et lumière lunaire.

Entretien facile :

Boîtier intégré en aluminium lisse ; il suffit de l'essuyer avec un chiffon sec.

Clip extensible :

Les supports sont facilement extensibles, permettant d'allonger la lampe de 15 cm afin de l'adapter à l'aquarium.

Convient aux vitres jusqu'à 2,3 cm d'épaisseur :

Cette lampe LED convient à la plupart des aquariums avec ou sans cadre, avec une épaisseur de verre allant jusqu'à 2,3 cm.

Convient aux plantes et à l'eau douce :

Les LED à spectre complet produisent différentes couleurs selon le réglage choisi.

Paramètres du produit

Longueur	30cm (12")	45cm (18")	60cm (24")	75cm (30")	90cm (36")	120cm (48")
Numéro de modèle	SRK-ATL30	SRK-ATL45	SRK-ATL60	SRK-ATL75	SRK-ATL90	SRK-ATL120
Puissance	18W	24W	34W	45W	56W	68W
Application	30–45cm	45–60cm	60–75cm	75–90cm	90–105cm	120–135cm
Nombre de LED	53 pcs -W28 -B6 -R4 -G4 -RGB11	93 pcs -W50 -B12 -R6 -G6 -RGB19	133 pcs -W72 -B18 -R8 -G8 -RGB27	173 pcs -W94 -B24 -R10 -G10 -RGB35	213 pcs -W116 -B28 -R13 -G13 -RGB43	293 pcs -W157 -B39 -R20 -G18 -RGB59
Lumens	920	1290	2060	2450	2980	3520
RA	89	89	89	89	89	89
Température de couleur	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K	6000–10000K
Tension d'entrée	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V	AC 100–240V
Tension de sortie	DC 15V 1.5A	DC 15V 1.5A	DC 20V 2A	DC 20V 2A	DC 20V 3A	DC 20V 3A
Matériau	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum

Instructions

Veillez vérifier que tous les composants de la lampe sont en bon état avant de la mettre en service. Avant toute opération d'entretien, débranchez toujours l'alimentation électrique de la lampe.

- A.** Assurez-vous que la lampe est correctement installée et solidement positionnée sur l'aquarium avant de la mettre en marche.
- B.** Veillez à ce que les supports soient placés à l'extérieur du cadre de l'aquarium. Si nécessaire, les supports extensibles peuvent être ajustés afin de garantir une installation correcte sur l'aquarium.
- C.** Pour des performances optimales des LED, il est recommandé de nettoyer la lampe chaque semaine. Débranchez le transformateur avant le nettoyage et retirez la lampe de l'aquarium. Utilisez les deux mains lors de la manipulation de l'appareil. Nettoyez soigneusement les surfaces exposées avec un chiffon légèrement humide afin d'éliminer la poussière et les dépôts minéraux accumulés au fil du temps. N'utilisez pas de détergents ou de produits agressifs, car ils pourraient endommager la lampe.



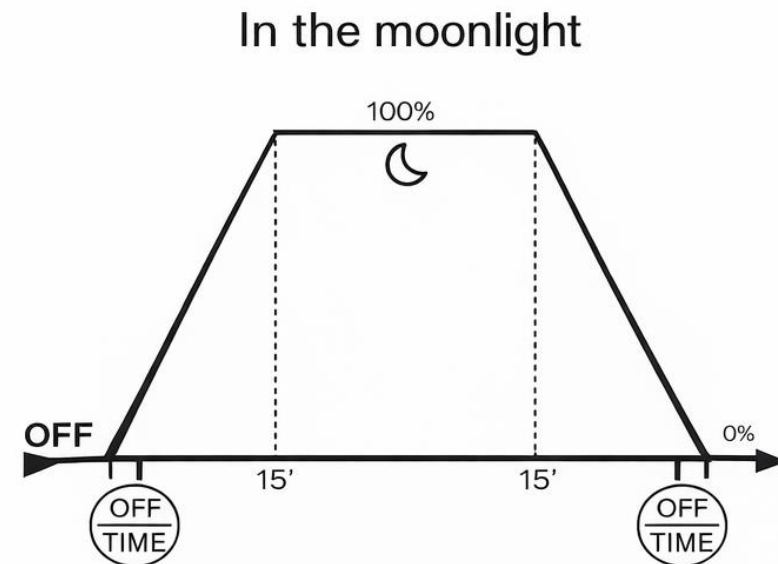
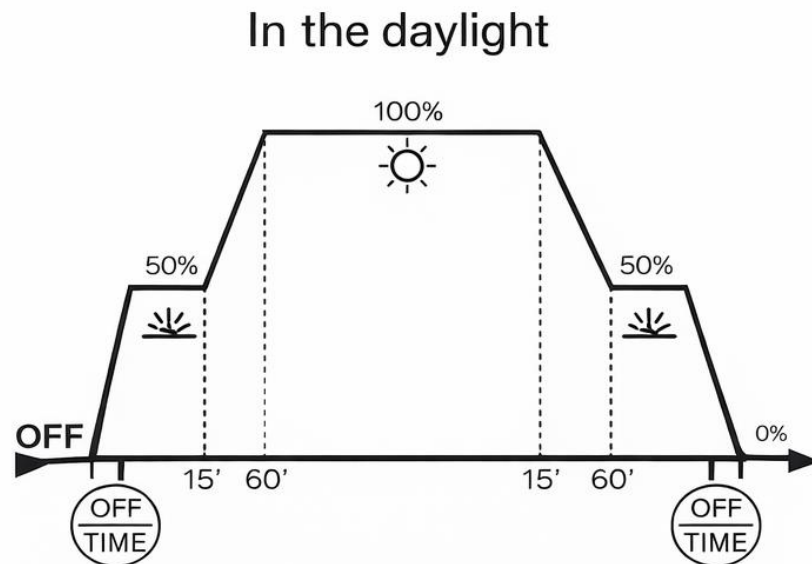
Régler l'heure locale

Connectez l'adaptateur et suivez les instructions ci-dessous.

IMAGE	PROCÉDURE
	Régler l'heure en format 12/24H: • Maintenez le bouton Réglage (symbole engrenage) enfoncé pendant trois secondes. "24H" clignotera sur l'écran. • Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour choisir entre un affichage 12H ou 24H, puis appuyez à nouveau sur le bouton Réglage pour enregistrer.
	Régler l'heure locale: • Après avoir choisi le format 12/24 heures, les chiffres des heures (tout à gauche) commenceront à clignoter. • Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour définir les heures puis appuyez sur le bouton Réglage (symbole engrenage) pour enregistrer. Répéter ces étapes pour régler les minutes puis appuyez à nouveau sur le bouton Réglage pour enregistrer.
	AM/PM: • "PM" sera affiché sur l'écran lorsque l'heure réglée est entre midi et minuit.

Remarque :

1. Après avoir réglé l'heure locale, vous pouvez installer la lampe sur votre aquarium pour l'utiliser.
2. Le réglage par défaut correspond à un éclairage plein spectre pendant la journée et à une lumière bleue (clair de lune) la nuit.
3. Réglage par défaut – lumière du jour : 06:30–18:30. Réglage par défaut – lumière lunaire : 18:00–23:00.
4. La lampe augmente et diminue automatiquement l'intensité pour simuler le lever et le coucher du soleil.
5. Consultez le schéma ci-dessous pour connaître les durées de transition du lever et du coucher du soleil.



Réglages de la lumière du jour et de la lumière lunaire

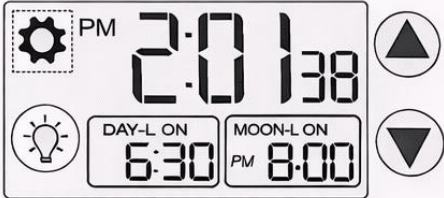
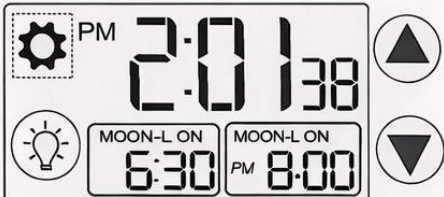
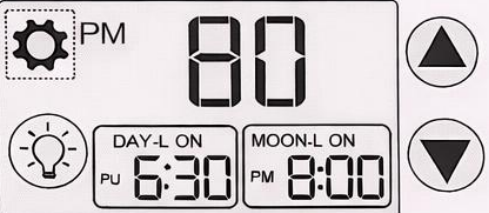
AFFICHAGE	PROCÉDURE
	Régler le cycle de jour : 1.Appuyez sur la touche de réglage (symbolisée par un engrenage) et DAY-L va commencer à clignoter. 2.Maintenez la touche de réglage enfoncée pendant 3 secondes ou jusqu'à ce que DAY-L clignote en continu. 3.Appuyez de nouveau sur la touche de réglage lorsque DAY-L et les chiffres des heures clignotent. Appuyez sur ▲/▼ et sélectionnez l'heure nécessaire. 4.Lorsque DAY-L ON et les chiffres des minutes clignotent, appuyez sur ▲/▼ et sélectionnez les minutes nécessaires. 5.Appuyez de nouveau sur la touche de réglage pour sauvegarder l'heure ON de jour. 6.Répétez ces étapes pour régler l'heure DAY-L OFF (fin des réglages de jour).
REMARQUE: 1. DAY-L ON est le début du cycle de jour (lumière allumée) et DAY-L OFF est la fin de ce cycle (lumière éteinte). 2. Quand l'heure de DAY-L ON et l'heure de DAY-L OFF sont les mêmes, l'écran affiche DAY-L OFF'. 3. Quand DAY-L ON clignote, vous pouvez aussi appuyer sur ▲/▼ pour régler DAY-L OFF. 4. DAY-L OFF indique que les réglages de jour sont désactivés.	
	7.Appuyez sur la touche de réglage et MOON-L va commencer à clignoter. 8.Maintenez la touche de réglage enfoncée pendant 3 secondes ou jusqu'à ce MOON-L clignote en continu. 9.Appuyez sur ▲/▼ et sélectionnez l'heure nécessaire. 10.Lorsque MOON-L ON et les chiffres des minutes clignotent, appuyez sur ▲/▼ et sélectionnez les minutes nécessaires. 11.Appuyez de nouveau sur la touche de réglage pour sauvegarder l'heure ON de nuit.
REMARQUE: 12. MOON-L OFF indique que les réglages de nuit sont désactivés.	

IMAGE	PROCÉDURE
	Changer la couleur du clair de lune : 1. Appuyez sur le bouton  et la lumière s'allume. 2. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour choisir une couleur (sauf blanc). 3. Réglez la lumière MOON-L selon la méthode ci-dessus. 4. La couleur du clair de lune changera ensuite pour celle que vous avez choisie. REMARQUE: Que vous choisissiez le blanc ou non, l'affichage montrera le réglage de clair de
* La fonction de gradation n'est valable que pendant le réglage de lumière du jour.	
PROCÉDURE: 1. MOON-L ON marque le début du cycle de clair de lune (lumière allumée) et MOON-L OFF est la fin du cycle (lumière éteinte). 2. Lorsque l'heure de MOON-L ON et celle de MOON-L OFF sont identiques, l'affichage indique "MOON-L OFF". 3. Lorsque MOON-L ON clignote, vous pouvez également appuyer sur le bouton ▲/▼ pour régler MOON-L OFF. 4. MOON-L OFF signifie que les réglages de nuit sont désactivés. * La fonction de gradation n'est valable que pendant le réglage de lumière du jour.	
BILD	PROCÉDURE
	Changer l'intensité lumineuse : 1. Appuyez une fois sur le bouton  pour choisir la couleur de la lumière. Il y a 7 couleurs disponibles. 2. Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour choisir l'intensité de gradation, 10 niveaux de luminosité réglables. 3. Une fois qu'un niveau d'intensité de gradation est choisi, il restera fixé à ce niveau, même si l'appareil est éteint. Pour modifier le niveau d'intensité, il est nécessaire de répéter la procédure. * Filtrage Températures de couleur : 1. Double tapez sur  pour tout éteindre.

Remarque :

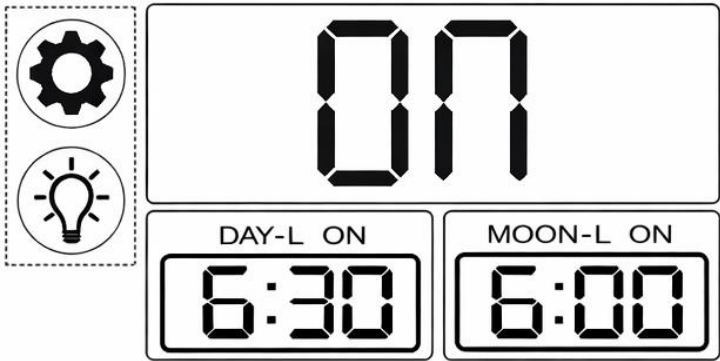
1. Vous devez réinitialiser l'heure locale si vous souhaitez revenir au programme par défaut.
2. Appuyez sur le  bouton pendant 3 secondes pour éteindre la lampe.
3. Lorsque la lampe est éteinte, appuyez sur le  bouton pour la rallumer.
4. Si vous souhaitez personnaliser la lumière et l'intensité, désactivez DAY-L et MOON-L. La lampe ne s'éteindra alors plus automatiquement.

Veuillez noter qu'une fois la lampe éteinte, elle ne mémorisera pas vos réglages personnalisés.

Mode d'éclairage DIY

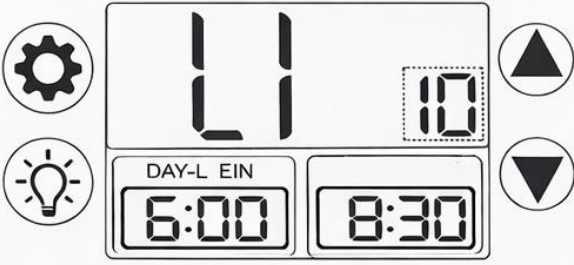
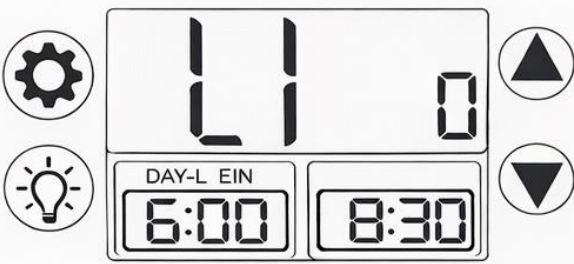
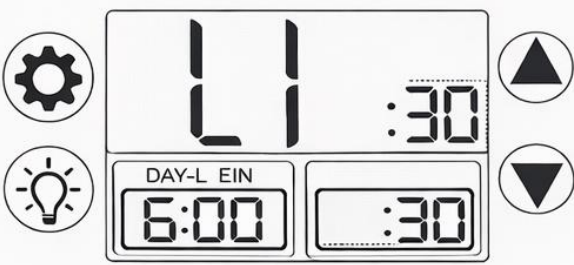
Appuyez simultanément sur le  bouton et le  bouton pour accéder au mode DIY.

En mode DIY, toutes les LED s'allument (blanc lumineux). Vous pouvez ensuite régler la durée et la luminosité. Dans ce mode, L1 à L6 produisent une lumière à spectre complet, tandis que L7 et L8 émettent une lumière bleue. Vous pouvez régler la durée et la luminosité dans le mode DIY.

IMAGE	PROCÉDURE
	1. Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé pour éteindre la lumière si elle est allumée. 2. Appuyez et maintenez les boutons  et  en même temps. 3. L'écran LCD affichera ON. Appuyez sur le bouton  et l'écran LCD affichera L1, tandis que le pourcentage de luminosité commencera à clignoter.

Remarque :

ON signifie que le mode DIY est activé. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ; l'indication s'affiche à l'écran.
 OFF signifie que vous quittez le mode DIY.

	1. L1 représente la première période horaire et 10 représente 10% de luminosité. 2. Appuyez sur ▲/▼ pour augmenter ou diminuer la luminosité. 3. Appuyez sur le bouton ⚙ pour sauvegarder.
	Régler l'heure de début de la première période de cycle lumineux personnalisé 1. ON et l'affichage de l'heure clignotent en DAY-L. Appuyez sur ▲/▼ pour choisir l'heure à laquelle commencera la première période de lumière du jour. 2. Appuyez sur le bouton ⚙ pour sauvegarder et appuyez sur ▲/▼ pour régler les minutes. 3. Appuyez de nouveau sur le bouton ⚙ pour sauvegarder le début de la première période de votre cycle lumineux personnalisé.
	Régler l'heure de fin de la première période de cycle lumineux personnalisé 1. ON et l'affichage de l'heure clignotent sur le côté droit de l'écran LCD. Appuyez sur ▲/▼ pour choisir l'heure à laquelle la première période de lumière du jour se terminera. 2. Appuyez sur le bouton ⚙ pour sauvegarder et appuyez sur ▲/▼ pour régler les minutes. 3. Appuyez de nouveau sur le bouton ⚙ pour sauvegarder la fin de la première période de votre cycle lumineux personnalisé.

REMARQUE :

1. Répétez les étapes ci-dessus pour les huit périodes. Aux niveaux L7 et L8, la couleur de la lumière est bleue.
2. Les 8 périodes couvrent 24 heures ; si vous souhaitez que la lumière fonctionne seulement pendant quelques heures, vous pouvez régler la luminosité sur 00 pour les heures restantes.

	REMARQUE: 1. Lorsque la lumière est programmée en mode DIY, l'affichage ON de Day-L dans l'écran principal LCD clignote en permanence. C'est normal ! 2. Pour revenir au programme par défaut, maintenez les boutons  et  enfoncés simultanément, puis appuyez sur / pour choisir OFF et quitter le mode DIY.
--	--

Attention

- A. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre toutes les instructions.
- B. Maintenez l'interrupteur à l'écart de l'eau ; il n'est pas étanche.
- C. Gardez la lampe éloignée de tout matériau inflammable.
- D. Débranchez l'alimentation et contactez le vendeur si la lampe ne fonctionne pas correctement.

L'ouverture de l'appareil annule la garantie.

- E. Débranchez toujours l'appareil avant toute opération d'entretien.
- F. La plage de température de fonctionnement est comprise entre -5 °C et 45 °C.

Contenu de l'emballage

1 × Lampe LED 1 × Adaptateur secteur AC/DC 1 × Clip de fixation 1 × Manuel d'utilisation

Avertissement

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne plongez pas l'interrupteur dans l'eau.
Si l'interrupteur tombe dans l'eau ou devient mouillé, ne le touchez pas avant d'avoir débranché l'appareil.

Respectez toujours les consignes de sécurité suivantes :

- A. Lisez et suivez strictement ce manuel d'utilisation.
- B. Danger – Pour éviter tout choc électrique, une attention particulière est requise. Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ; retournez-le à un centre de service agréé ou éliminez-le conformément aux réglementations.

B1. Examinez soigneusement la lampe après l'installation. Ne la branchez pas si de l'eau est présente sur des parties qui ne doivent pas être mouillées.

B2. N'utilisez pas la lampe si le câble ou la fiche est endommagé(e), si l'appareil fonctionne mal, ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, la lampe doit être éliminée.

B3. Afin d'éviter que la fiche ne soit mouillée, positionnez l'aquarium et son support de manière à empêcher l'eau de couler sur la prise murale ou la fiche. Une « boucle anti-goutte » (drip loop) doit être formée sur le câble en dessous du niveau de la prise. Si une rallonge est utilisée, celle-ci doit également comporter une boucle anti-goutte.

Si la fiche ou la prise devient mouillée, NE débranchez PAS immédiatement le câble. Coupez d'abord l'alimentation au niveau du disjoncteur, puis débranchez et vérifiez la présence éventuelle d'eau dans la prise.

C. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque la lampe est utilisée à proximité d'enfants.

D. Pour éviter toute blessure, ne touchez pas les parties mobiles ou chaudes.

E. Assurez-vous que la lampe est correctement et solidement installée avant utilisation.

F. Lisez et respectez toutes les indications importantes figurant sur le produit.

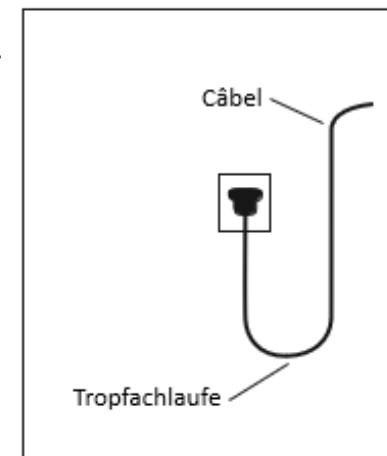
G. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une adaptée à la puissance requise.

H. Une rallonge sous-dimensionnée peut surchauffer.

I. Disposez le câble de manière à éviter tout risque de chute ou de traction.

J. Cette lampe est destinée uniquement à un usage domestique.

K. Conservez ce manuel d'utilisation.



Garantie

1 an de garantie gratuite

1 mois de retour gratuit

3 mois de remplacement gratuit

Entretien

Avant la mise en service, vérifiez que tous les composants de la lampe sont en bon état. Débranchez toujours l'alimentation avant toute opération d'entretien.

A. Assurez-vous que la lampe est correctement montée et solidement positionnée sur l'aquarium avant de l'utiliser.

B. Veillez à ce que les supports soient placés à l'extérieur du cadre de l'aquarium. Si nécessaire, ajustez les supports extensibles pour garantir un bon ajustement.

C. Pour des performances optimales des LED, il est recommandé de nettoyer la lampe chaque semaine. Débranchez le transformateur avant le nettoyage et retirez la lampe de l'aquarium. Manipulez l'appareil avec les deux mains. Nettoyez les surfaces avec un chiffon légèrement humide afin d'éliminer la poussière et les dépôts minéraux. N'utilisez pas de détergents ou de produits agressifs, car ils pourraient endommager la lampe.

D. Dépannage :

Si la lampe ne s'allume pas et que l'écran LCD de la minuterie clignote ou ne répond pas, l'adaptateur peut être défectueux.

Veillez nous contacter pour obtenir un nouvel adaptateur.

Élimination

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Il doit être déposé dans un centre de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Le recyclage permet de préserver les ressources naturelles et de protéger l'environnement.

Merci d'avoir choisi l'éclairage AquaKonings pour aquarium

Rendre l'aquariophilie plus simple, un produit à la fois.

Si vous rencontrez un problème ou avez une suggestion concernant cette lampe LED pour aquarium, veuillez nous contacter par e-mail avant de laisser un avis ou d'ouvrir un litige. C'est le moyen le plus rapide de résoudre votre problème.

Si vous êtes satisfait de notre produit, nous vous serions reconnaissants de laisser un avis positif afin que d'autres clients puissent en profiter. Merci encore !

Informations de contact

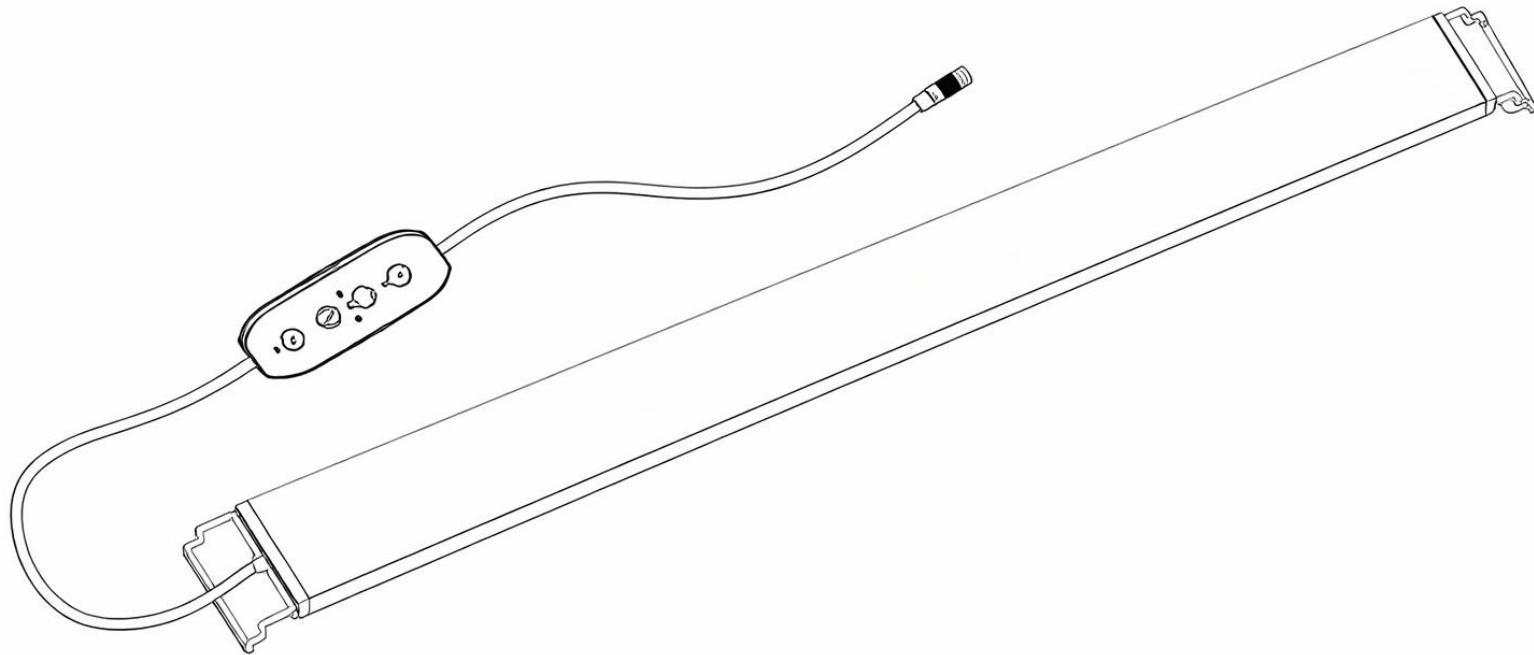
Tél. : +31 6 23330060

E-mail : Koningstrading.info@gmail.com

Adresse : Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Pays-Bas

Français

3. AquaKonings® SRK-IO



La lampe LED extensible SRK-IO pour aquariums plantés est conçue pour l'éclairage des plantes d'aquarium.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre toutes les instructions.

Caractéristiques du produit

Super lumineux :

Les LED de qualité supérieure offrent un éclairage intense pour vos plantes et vos poissons et améliorent l'esthétique de votre aquarium.

Minuterie réglable :

La durée d'éclairage peut être programmée sur 6, 10 ou 12 heures.

Luminosité réglable :

Le système d'éclairage SRK-IO propose 10 niveaux de luminosité (10 %-20 %-30 %-40 %-50 %-60 %-70 %-80 %-90 %-100 %).

L'éclairage de l'aquarium répétera automatiquement le même cycle le lendemain.

Entretien facile :

Boîtier en aluminium lisse intégré ; il suffit de le nettoyer avec un chiffon sec.

Supports extensibles :

Les supports de fixation réglables permettent d'adapter la lampe à des aquariums de différentes tailles.

Convient aux plantes et à l'eau douce :

Les LED à spectre complet produisent différents effets de couleur selon les réglages sélectionnés.

Paramètres du produit

Modèle	SRK-IO30CM	SRK-IO45CM	SRK-IO60CM	SRK-IO75CM	SRK-IO90CM	SRK-IO120CM
Entrée	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
Sortie	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V	DC20V
Puissance	10W	14W	18W	22W	26W	36W
Nombre de LED	60 pcs	90 pcs	120 pcs	150 pcs	180 pcs	240 pcs
Application	30-45cm	45-60cm	60-75cm	75-90cm	90-105cm	120-135cm

Instructions

Veillez vérifier que tous les composants de la lampe sont en bon état avant de la mettre en service. Avant toute opération de maintenance, débranchez toujours l'alimentation électrique de la lampe.

A. Ouvrez la boîte et vérifiez que la lampe et tous les accessoires sont inclus. Si des pièces sont manquantes, veuillez contacter le service d'assistance du vendeur par e-mail.

B. Étendez les deux supports métalliques afin qu'ils correspondent à la longueur de votre aquarium.

C. Connectez l'alimentation à la lampe, puis branchez-la à la prise secteur. Assurez-vous de créer une boucle anti-goutte (drip loop) avant la prise, comme indiqué sur l'illustration d'avertissement.

Réglages lumière du jour et lumière lunaire

A. Appuyez sur le  bouton pendant 2 secondes pour allumer la lampe. Maintenez le même bouton enfoncé plus longtemps pour éteindre la lampe (toutes les lumières éteintes, y compris Blanc/Rouge/Vert/Rose/Bleu).

B. En mode All-Light (standard), lorsque vous sélectionnez ce mode, tous les indicateurs s'éteignent. Vous pouvez régler la luminosité en appuyant sur le  bouton.

C. En mode luminosité Blanc/Rouge/Vert/Rose, appuyez sur le  bouton pour entrer dans ce mode et utilisez le bouton ON/OFF pour contrôler la luminosité Blanc/Rouge/Vert/Rose.

Exemple :

Appuyez sur le  bouton (le voyant W commence à clignoter), puis appuyez sur le  bouton pour régler la luminosité des LED blanches/rouges/roses/vertes sur 10 niveaux :

10 %–20 %–30 %–40 %–50 %–60 %–70 %–80 %–90 %–100 %–90 %–80 %–70 %–60 %–50 %–40 %–30 %–20 %–10 %

(Les LED s'éteignent à 0 %)

D. Pour le mode lumière bleue, appuyez sur le  bouton pour entrer dans ce mode et utilisez le  bouton pour régler la luminosité des LED bleues.

Exemple :

Appuyez sur le  bouton (le voyant B commence à clignoter), puis appuyez sur le  bouton pour régler la luminosité des LED bleues sur 10 niveaux :

10 %–20 %–30 %–40 %–50 %–60 %–70 %–80 %–90 %–100 %–90 %–80 %–70 %–60 %–50 %–40 %–30 %–20 %–10 %

(La lumière bleue s'éteint à 0 %)

E. Veuillez sélectionner le mode de couleur souhaité avant de régler la minuterie. Sinon, la fonction minuterie se désactivera.

F. Pour éteindre la lampe (toutes les lumières éteintes), appuyez sur le  bouton pendant 2 secondes.



G. Appuyez sur le bouton pour choisir entre 6/10/12 heures. Le voyant situé au-dessus du bouton Timer s'allumera.

- Pour 6 heures, l'indicateur « 6H » clignote.
- Pour 10 heures, l'indicateur « 10H » clignote.
- Pour 12 heures, l'indicateur « 12H » clignote.

Exemple : Si vous sélectionnez 6H à 9h00, la lampe s'allumera automatiquement à 9h00 et s'éteindra à 15h00 chaque jour.

Une fois le mode minuterie réglé, la lampe augmentera progressivement son intensité pendant les 15 premières minutes et diminuera progressivement pendant les 15 dernières minutes de la période d'éclairage le lendemain.

Après avoir réglé la minuterie, la lampe s'allumera et s'éteindra automatiquement à la même heure chaque jour.

REMARQUE :

1. Ce mode minuterie fonctionne sur un cycle d'éclairage de 24 heures.
2. En cas de coupure de courant, la lampe redémarrera et recalculera le temps précédent. Par exemple, si elle était réglée sur 6 heures, elle commencera un nouveau cycle de 6 heures une fois le courant rétabli.
3. Veuillez retirer le film de protection avant utilisation.

Attention

- A. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et suivre toutes les instructions.
- B. Maintenez l'interrupteur à l'écart de l'eau ; il n'est pas étanche.
- C. Gardez la lampe éloignée de tout matériau inflammable.
- D. Débranchez l'alimentation et contactez le vendeur si la lampe ne fonctionne pas correctement.

L'ouverture de l'appareil annule la garantie.

- E. Débranchez toujours l'appareil avant toute opération d'entretien.
- F. La plage de température de fonctionnement est comprise entre -5 °C et 45 °C.

Contenu de l'emballage

1 × Lampe LED 1 × Adaptateur secteur AC/DC 1 × Clip de fixation 1 × Manuel d'utilisation



Avertissement

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne plongez pas l'interrupteur dans l'eau.
Si l'interrupteur tombe dans l'eau ou devient mouillé, ne le touchez pas avant d'avoir débranché l'appareil.

Respectez toujours les consignes de sécurité suivantes :

- A. Lisez et suivez strictement ce manuel d'utilisation.
- B. Danger – Pour éviter tout choc électrique, une attention particulière est requise. Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ; retournez-le à un centre de service agréé ou éliminez-le conformément aux réglementations.

B1. Examinez soigneusement la lampe après l'installation. Ne la branchez pas si de l'eau est présente sur des parties qui ne doivent pas être mouillées.

B2. N'utilisez pas la lampe si le câble ou la fiche est endommagé(e), si l'appareil fonctionne mal, ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, la lampe doit être éliminée.

B3. Afin d'éviter que la fiche ne soit mouillée, positionnez l'aquarium et son support de manière à empêcher l'eau de couler sur la prise murale ou la fiche. Une « boucle anti-goutte » (drip loop) doit être formée sur le câble en dessous du niveau de la prise. Si une rallonge est utilisée, celle-ci doit également comporter une boucle anti-goutte.

Si la fiche ou la prise devient mouillée, NE débranchez PAS immédiatement le câble. Coupez d'abord l'alimentation au niveau du disjoncteur, puis débranchez et vérifiez la présence éventuelle d'eau dans la prise.

C. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque la lampe est utilisée à proximité d'enfants.

D. Pour éviter toute blessure, ne touchez pas les parties mobiles ou chaudes.

E. Assurez-vous que la lampe est correctement et solidement installée avant utilisation.

F. Lisez et respectez toutes les indications importantes figurant sur le produit.

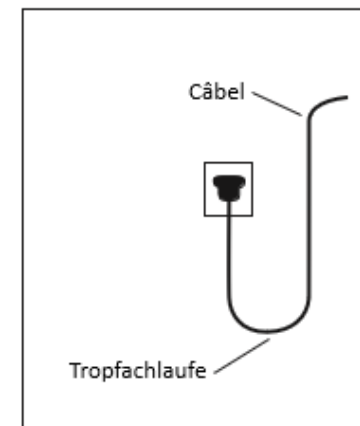
G. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une adaptée à la puissance requise.

H. Une rallonge sous-dimensionnée peut surchauffer.

I. Disposez le câble de manière à éviter tout risque de chute ou de traction.

J. Cette lampe est destinée uniquement à un usage domestique.

K. Conservez ce manuel d'utilisation.



Garantie

1 an de garantie gratuite

1 mois de retour gratuit

3 mois de remplacement gratuit

Entretien

Avant la mise en service, vérifiez que tous les composants de la lampe sont en bon état. Débranchez toujours l'alimentation avant toute opération d'entretien.

A. Assurez-vous que la lampe est correctement montée et solidement positionnée sur l'aquarium avant de l'utiliser.

B. Veillez à ce que les supports soient placés à l'extérieur du cadre de l'aquarium. Si nécessaire, ajustez les supports extensibles pour garantir un bon ajustement.

C. Pour des performances optimales des LED, il est recommandé de nettoyer la lampe chaque semaine. Débranchez le transformateur avant le nettoyage et retirez la lampe de l'aquarium. Manipulez l'appareil avec les deux mains. Nettoyez les surfaces avec un chiffon légèrement humide afin d'éliminer la poussière et les dépôts minéraux. N'utilisez pas de détergents ou de produits agressifs, car ils pourraient endommager la lampe.

D. Dépannage :

Si la lampe ne s'allume pas et que l'écran LCD de la minuterie clignote ou ne répond pas, l'adaptateur peut être défectueux.

Veillez nous contacter pour obtenir un nouvel adaptateur.

Élimination

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Il doit être déposé dans un centre de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Le recyclage permet de préserver les ressources naturelles et de protéger l'environnement.

Merci d'avoir choisi l'éclairage AquaKonings pour aquarium

Rendre l'aquariophilie plus simple, un produit à la fois.

Si vous rencontrez un problème ou avez une suggestion concernant cette lampe LED pour aquarium, veuillez nous contacter par e-mail avant de laisser un avis ou d'ouvrir un litige. C'est le moyen le plus rapide de résoudre votre problème.

Si vous êtes satisfait de notre produit, nous vous serions reconnaissants de laisser un avis positif afin que d'autres clients puissent en profiter. Merci encore !

Informations de contact

Tél. : +31 6 23330060

E-mail : Koningstrading.info@gmail.com

Adresse : Marcusestraat 37, 6836JA Arnhem, Gelderland, Pays-Bas