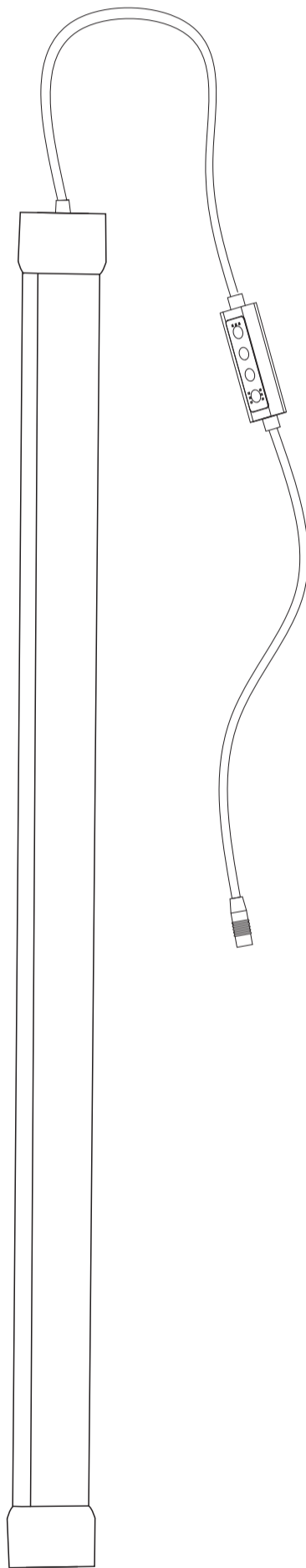




HG-005 USER MANUAL

HYGGER FULL SPECTRUM SUBMERSIBLE HIDDEN PLANT LIGHT



E-mail: Mago@hygger-online.com

Hygger full spectrum submersible hidden plant light is intended for planted aquarium. Please read this manual carefully before using and follow the instructions carefully.



English Page 1-6

日本語 Page 7-13

1. PRODUCT FEATURES

Super bright :Premium 5050 and 2835 LEDS provide bright illumination for your plants, fish, and enhance the aesthetic appeal of your tank.

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

Adjustable Brightness :Can be adjusted to 9 stages of brightness (10%-25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%-10%)

24 / 7 lighting mode :This fish tank light creates a natural 24-hour rhythmic light cycle in which sunrise, sunset and moonlighting are all included.

Waterproof and easy to mount :It is submersible and comes with moveable suction cups. Can mount the light on tank bottom or at the top.

Suitable for plants and freshwater :The full-spectrum bulbs can produce different colors to your liking.

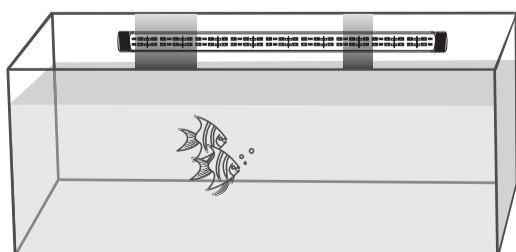
2. PRODUCT FEATURES

MODEL	HG-005			
INPUT VOTAGE	AC100-240V			
OUTPUT VOTAGE	DC20V			
LED QUANTITY	36	42	60	72
POWER	0.8-6W	1-8W	1.2-10W	1.2-12W
LIGHT SIZE	7.9"	11.8"	15.7"	19.7"
APPLICATION	8-15"	13-22"	17-30 "	20-40"
POWER CORD	6 ft+4.9 ft			

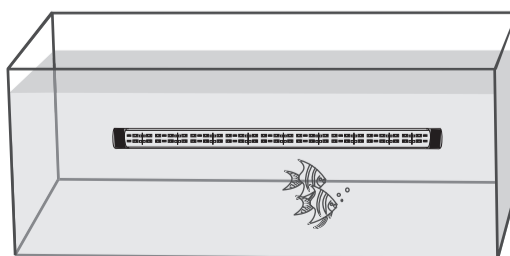
3. METHOD OF APPLICATION

A .Unpack the box and check that if the light and other accessories are included. If any parts are missing, please contact seller.


- A.Place the tube in the proper position of the fish tank and fix it with suction cup.
- B.Power on and turn on the switch.



Non diving




Diving


Press  button to turn on the light. Long-press of the same button to turn off the light.


There are two lighting modes for your option.




This first one is the lighting mode on the timer . You can alter light color, intensity and lighting time at this mode. When you choose lighting mode, please follow below steps to program the light (1. set the light color 2. set the timer 3. set the brightness), at this mode you can adjust the appropriate brightness according to your require. If too bright, it will raise the water temperature slightly.

1.Press  button to choose the light color you want : white→red→blue→green→purple→yellow→cyan→ Color Changing Loop

PS: If the light is on the cycling mode (light color keeps changing), you can only change the timer. You can not change the brightness.


2.Press  button twice, the light becomes 100% full-spectrum light.

3.Press  button to select the lighting time: 6H, 10H, 12H, No timer.

Press  button to choose 6 hours, the indicator light on the top of the timer button turns on red. Press  button twice, choose 10 hours, indicator light flash green. Press  button three time, choose 12 hours, the indicator flash blue.

For example, if you choose 10H at 9 AM, this light will be automatically turned on at 9:00 am and turn off at 7:00 pm every day.

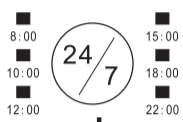
NOTE: Press  button the light will turn on 8 seconds or so.

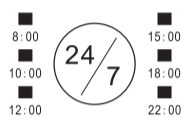
4.Press  button to adjust the brightness from 1 to 9 stages (10%-25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%-10%).

Once the lighting mode is set up, the light will slowly ramp up and down in 15 minutes in the following day.

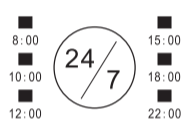
You need to reprogram the light after power-off.


The second lighting mode is 24 / 7 lighting mode. In this mode the light will slowly wake up your fish by emitting dim orange light at dawn. It will emit bright full spectrum light at day and blue light at night . Once it is set, the light will automatically be turned on and off at the same time everyday. At this mode, the light color, intensity are unable to be changed. The indicator light on the top of the hour points out the current time range.

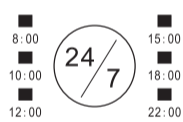
Press  button once to choose 8:00 , the indicator light is red.


Press  button twice to choose 10:00, the indicator light is green.

Press  button three times to choose 12:00 ,the indicator light is blue.

Press  button four times to choose 15:00, the indicator light is red.

Press  button five times to choose 18:00 ,the indicator light is green.


Press  button six times to choose 22:00 ,the indicator light is blue.

If you'd like to choose this 24 / 7 lighting mode, just press  button to choose the local time range. The light will run the setting by itself.


Here is the rule:

1. When you press this button at the exact hour of 8:00 10:00 12:00 15:00 18:00 22:00, the light will turn off at 22:50 and turn on at 06:00 at the next day.

2. If you made the timer think it was an hour earlier than it really was. It would turn off an hour earlier than 22:50 and turn on an hour earlier than 06:00 at the next day.

For example, if you choose the  at the time of 17:00, the light will turn off at 21:50 and turn on at 05:00 at the next day.

3.If you made the timer think it was an hour latter than it really was. It would turn off an hour later than 22:50 and turn on an hour later at the next day.

For example, if you choose the  at the time of 19:00, the light will turn off at 23:50 and turn on at 07:00 at the next day.

NOTE :

- 1.This 24 / 7 light mode work from 6:00 A.M to 10:50 P.M every day.
- 2.The timer is unable to be programmed during 10:00 pm to 6:00 am.
- 3.The light has no memory function. When the power is back on, the timer will restore to 6 a.m, and you have to reset the light.

4. ATTENTION:

- ✓ Please read the manual carefully before using and follow all instructions.
- ✓ Please keep the switch away from water, the switch is not waterproof.
- ✓ Please keep the light away from flammable items.
- ✓ Please unplug the power and contact the seller if the light is not working properly, ****OPENING WILL VOID WARRANTY****
- ✓ Please unplug the power before maintenance.
- ✓ Please remember that the temperature range for the light is 23~113°F.

5. PACKAGE INCLUDES:

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1× Led Light | 1× AC/DC power adaptor |
| 2× Sucker | 1× User manual |

6. 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:

1. Read and follow this user manual strictly.

2. **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.

- A. Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- B. 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.
- C. To avoid the possibility of the light plug getting wet, position 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 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.

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

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

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

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

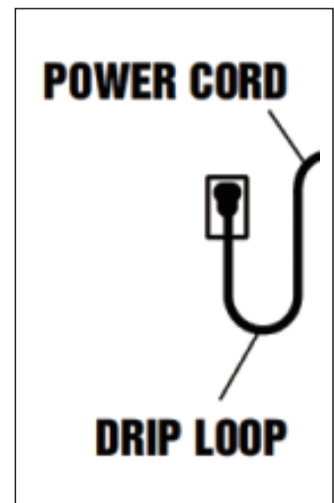
7. If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

8.The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

9.SAVE THIS USER MANUAL.

7. WARRANTY:

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



8. 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.

9. Contact information:

Website: www.hygger-online.com

E-mail: Mago@hygger-online.com

Facebook: <https://www.facebook.com/shenzhenmago>
Or [@shenzhenmago](#)



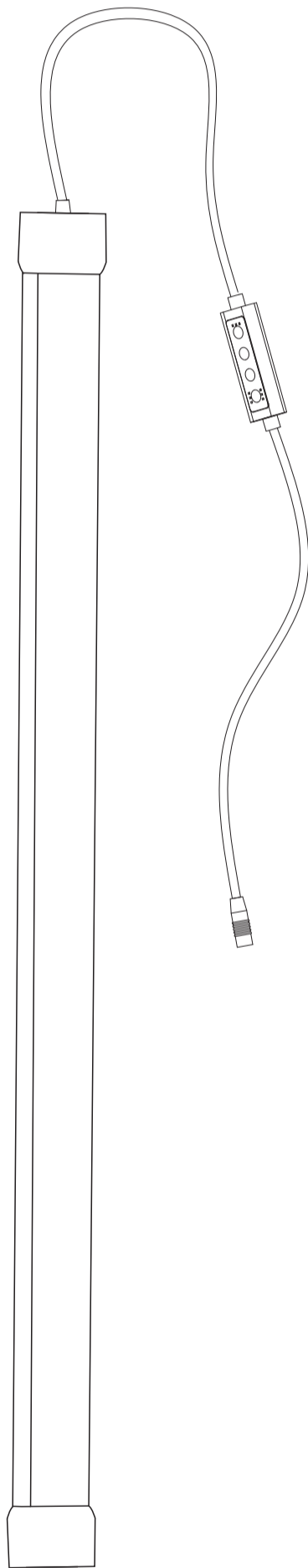
Thank you for choosing Hygger. Making aquarium keeping easier one product at a time.

If you have any problems or suggestions for the Hygger full spectrum submersible hidden plant light, please contact us by email before leaving feedback or opening a case, it will be the fastest way to solve your problem. If you are satisfied with this product, please leave positive feedback for our product in order to let more customers enjoy it. Thanks again!



HG-005 取扱説明書

Hygger フルスペクトル 水槽専用LEDライト 水陸両用



Hyggerフルスペクトル水陸両用水槽専用LEDライトは植えられたアクアリウムの照明を対象としています。使用前に本マニュアルをよく読んでください。厳密に説明通りに操作してください。

1. 製品特徴

超明るい: 良質の5050および2835 LEDは、水族館に驚くべききらめき効果と明るい照明をもたらし、魚と植物に健康で成長する環境を提供します。

調整可能なタイマ: 照明時間を6 H、10 H、12 Hに設定することができます。

調整可能な輝度: HG-990照明モードは、9段階の輝度(10%~25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%~10%)に調整することができます。

24/7照明モード: この水槽ライトは、24時間グラデーションの日の出、日没と月の光を生成し、自然なリズムミカルな光周期を形成します。

防水性と取り付けが簡単: 完全に水に浸すことができます。可動式の吸盤が付属しています。ライトは水槽のお気に入った場所に取り付けることができます。

植物と淡水に適しています: 全スペクトル電球はあなたの選択に応じて異なる色を生成することができます。

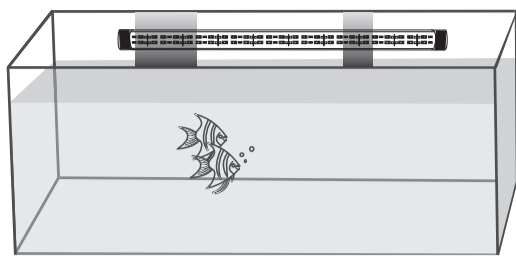
2. 製品パラメータ

モデル	HG-005			
入力電圧	AC100-240V			
出力電圧	DC20V			
LEDの数量	36	42	60	72
パワー	0.8-6W	1-8W	1.2-10W	1.2-12W
ライトサイズ	7.9"	11.8"	15.7"	19.7"
応用	8-15"	13-22"	17-30"	20-40"
電源コード	6 ft+4.9 ft			

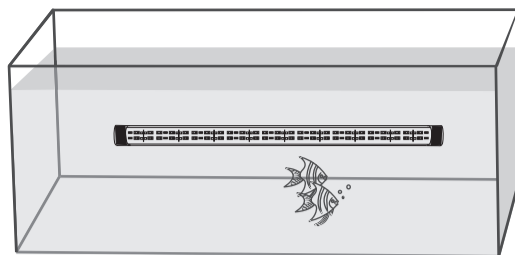
3. 適用方法

A. 包装箱を開けて、ランプと他の部品が含まれているかどうかをチェックします。部品が足りない場合は、販売者に連絡してください。

- **A.** ライトを水槽の適切な位置に吸盤で固定します。
- **B.** 電気で電源を接続して、スイッチをオンにします。



Non diving



Diving

⏻/M ボタンを押して電気をつけます。同じボタンを長押ししてライトをオフにします。

これは二つの照明モードがあります。

1つ目はタイマ照明モードです。このサイクルでライトの色、輝度、照明時間を変更することができます。タイミング照明モードを選択するとき、以下の手順で照明をプログラムしてください。(1.色を設定する2.タイマーを設定する3.輝度を設定する) このモードでは、必要に応じて輝度を調整できます。長時間で明るさが高すぎると、水温がわずかに上昇します。

1. ⏻/M ボタンを押して、必要な明るい色を選択します：
白→赤→青→緑→紫→黄→シアン→色変更ループ

Ps: ライトがサイクルモード (ライトの色が変化した状態) の場合、タイマーのみを変更できます。明るさは変更できません。

2. ⏻/M ボタンを2回押すと、ライトは100%フルスペクトルライトになります。

3. ⏻/M ボタンを押して、点灯時間は6H、10H、12H、タイマーなしに設定します。⏻/M ボタンを押して6時間選択すると、タイマボタンの上部のランプが赤になります。⏻/M ボタンを2回押して、10時間続けて、ランプが緑色に点滅しています。⏻/M ボタンを3回押して12時間選択すると、ランプが青く点滅しています。

例えば、午前9時を10 Hと選択した場合、ランプは毎日午前9時に自動的にオンになり、毎日午後7:00にオフになります。

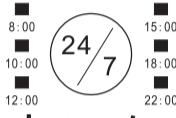
注意: ⏻/M ボタンを押すと、ランプが8秒ほど点灯します。

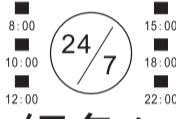
4. ▲/▼ ボタンを押すと、レベル1~9の間で輝度を調整することができます(10%-25%-50%-75%-100%-75%-50%-25%-10%)。

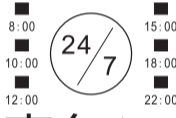
タイマー照明モードを設定すると、翌日のライトアップは15分以内にゆっくり点灯します。

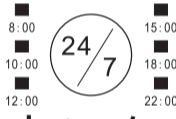
電源を切った後、あなたはプログラムランプを再編成する必要があります。

第2の照明モードは24/7ライトモードです。このモードでは、夜明けに薄暗いオレンジ色の光になって、光がゆっくりと魚を目覚めさせます。昼は明るいフルスペクトル光になって、夜は青色光になります。設置が完了すると、ランプは毎日同じ時間に自動的にオンとオフになります。このモードでは、ライトの色、強度は固定されており、変更できません。時間上方のランプは現在の時間範囲を示しています。

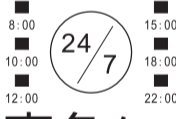
 ボタンを1回押して8:00を選択すると、ランプが赤になります。

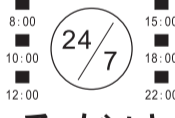
 ボタンを2回押して10:00を選択すると、ランプが緑色になります。

 ボタンを3回押して12:00を選択すると、ランプが青色になります。

 ボタンを4回押して15:00を選択すると、ランプが赤になります。

 ボタンを5回押して18:00を選択すると、ランプが緑色になります。

 ボタンを6回押して22:00を選択すると、ランプが青色になります。

24/7全天候照明モードを選択したい場合は、 ボタンを押してローカル時間範囲を選択し、保持するだけです。ランプは自動的に光を放ちます。


これがルールです：

1、8：00 10：00 12：00 15：00 18：00 22：00の正確な時間にこのボタンを押すと、表示ランプは22：50で消灯し、翌日の06：00に点灯します。

2.タイマーが実際の時間より1時間早いと思われる場合。それは22時30分前の1時間前に閉鎖され、翌日の06：00までに開きます。

例えば、17：00にを選択した場合、 ランプは21：50で消灯し、翌日の05：00に点灯します。

3.タイマーが実際の時間より1時間早いと思われる場合。それは22時30分前の1時間前に閉鎖され、翌日の06:00までに開きます。

例えば、19:00に  18:00 を選択すると、23:50に消灯し、翌日の07:00に点灯します。

備考:

- 1、この24/7ライトモードは毎日6:00 AMから10:50 P.Mまで動作します。
- 2、10:00 pmから6:00 amの間にタイマを設定することができません。
- 3、ランプに記憶機能がなく、電源を入れ直した場合で、タイマーがデフォルトの6時に回復し、ランプをリセットしなければなりません。

4. 注意:

- ✓ 使用する前に説明書をよく読んで、説明書に従って操作してください。
- ✓ スイッチを水に入れないでください。スイッチは防水しません。
- ✓ 可燃物から明かりを遠ざけてください。
- ✓ ライトが正しく機能しない場合は、電源を抜いて販売者に連絡してください。 **開くと、保証を無効にします**
□修理の前に電源を抜いてください。
- ✓ 照明の温度範囲は23°F~113°Fであることに注意してください。

5. パッケージ内容:

- | | |
|----------|------------------|
| 1×LEDライト | 1×AC / Dc電源アダプター |
| 2×吸盤 | 1×取扱説明書 |

6. 警告:

電気ショックを避けるために、スイッチを水に浸さないでください。もしスイッチが水に落ちたり、他の方法で濡れたりした場合は、スイッチを抜く前に触らないでください。以下を含む基本的な安全予防措置を遵守すべきです:

電気ショックを避けるために、スイッチを水に浸さないでください。もしスイッチが水に落ちたり、他の方法で濡れたりした場合は、スイッチを抜く前に触らないでください。以下を含む基本的な安全予防措置を遵守すべきです：

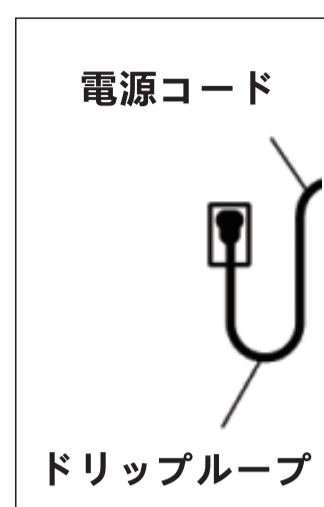
- 1.本ユーザーマニュアルを厳密に読んで遵守してください。
- 2.危険-可能な電気ショックを避けるためには、特に気をつけなければなりません。以下のすべての場合について、自己修理を試みないでください。ランプを許可サービス機関に戻して修理したり、廃棄したりしないでください。
 - **A.**設置後はランプをよくチェックしてください。濡れたくない部品に水がある場合は、電源に挿入すべきではありません。
 - **B.**電源コードやプラグが破損したり、故障したり、任意の方法で落ちたり破損したりした場合は、電灯を操作しないでください。このランプの電源コードは交換できませんが、電源コードが破損した場合は破棄すべきです。
 - **C.**ライトプラグが濡れないように、水槽とタンクを壁掛け式コンセントの側に置いて、水滴がコンセントやプラグに落ちないようにしてください。ユーザーは、ランプをソケットに接続する各電線のために、次の図に示す「ドリップループ」を配置すべきである。「ドリップループ」は、コンセントまたはコネクタの下に電源コードがある部分です。延長線を用いれば、電線に沿って水が流入してソケットに接触することを防ぎます。プラグやコンセントが確実に濡れている場合は、電源コードを抜かないでください。ヒューズとランプに電力を供給する遮断器との接続を遮断します。そしてプラグを抜いて、コンセントに水があるかどうかをチェックします。
- 3.子供の近くでライトを使用する際には、厳密な監視を行わなければなりません。
- 4.怪我を避けるために、運動や高温部品に触れないでください。
- 5.操作前に照明灯がしっかり取り付けられていることを確認してください。
- 6.すべての重要なプロンプトを読んで観察してください。
- 7.延長線が必要であれば、目標値に適した線を使用すべきです。定格アンペアまたはワット数が装置の目標値より小さい電源線は過熱する可能性があります。電線をつまらずかせたり引っ張ったりしないように注意して電線を配置しなければなりません。

8.このランプは家庭でしか使用できません。

9.この取扱説明書をよく保存します。

7. 品質保証:

- 1、1年間の無料保証。
- 2、1か月間の無料返品。
- 3、3か月間の無料交換。



8. 廃棄

本製品を未分別の都市ごみとして処理しないでください。本製品は生ごみと一緒に処理してはならず、許可された場所で処理して電気・電子機器を回収しなければなりません。廃棄物を収集して回収することで、自然資源の節約を助け、環境に優しい方法で製品を処分することを確保することができます。

9. 連絡先:

ウェブサイト: www.hygger-online.com

Eメール: Mago@hygger-online.com

Facebook: <https://www.facebook.com/shenzhenmago>
または@shenzhenmago



Hyggerをお選びいただきありがとうございます。タンクを一度に保存しやすいようにします。

Hyggerフルスペクトル水陸両用水槽専用LEDライトに何か問題やアドバイスがあれば、フィードバックや箱を開ける前に電子メールで連絡してください。これが問題解決の一番早い方法になります。もしこの製品に満足したら、私たちの製品への正面フィードバックを残して、もっと多くのお客様がそれを好きになるようにします。改めて感謝を申し上げます。

EC REP

Puhui Import und Export GmbH
Birnbbaumsmühle 65 Frankfurt(Oder) 15234
Briefkasten: admin@puhui-jk.de
Telefonnummer: +03381-2697990



UK REP

CET PRODUCT SERVICE LTD.
Chase Business Centre, 39-41 Chase Side,
London N14 5BP United Kingdom
info.cetservice@gmail.com
TEL:+447419325266

