



E-mail: [distributor@hyggeraquarium.com](mailto:distributor@hyggeraquarium.com)

Website: [www.hyggeraquarium.com](http://www.hyggeraquarium.com)



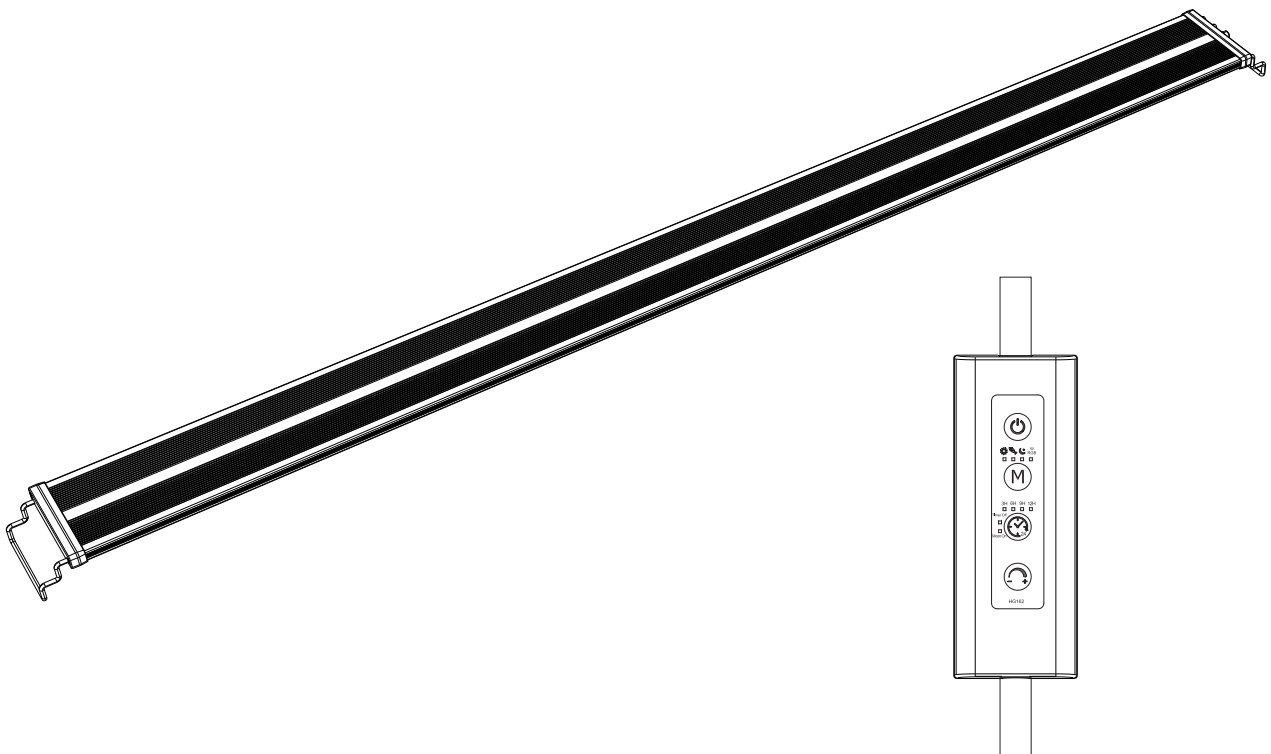
English ..... Page 1-10

日本語 ..... 頁 11-20



# HG162 USER MANUAL

## hygger Simple Aquarium LED Light



The hygger Simple Aquarium LED Light is a great way to illuminate your aquariums. With years of expertise, we are one of the pioneers in the field of full spectrum lighting. Easy to use and convenient to program, this lighting is perfect for beginners who want to light their first aquarium and also for professionals who want to upgrade their lighting!

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

# 1. PRODUCT FEATURES

- **Ultra-bright WRGB LED light with timer controller:**  
Premium 5054 + multi-color LEDs provide bright illumination for plants and fish.
- **4 Lighting modes:**  
Daylight mode: White light, for general use and aquascaping.  
Fishlight mode: More vibrant red spectrum, for general use and aquascaping.  
Nightlight mode: Soft white light, for use at night or in dark environment.  
W、R、G、B cycle mode: White--> Red--> Green--> Blue--> Purple--> Orange--> Pink
- **Timer function:** Within 24 hours, the aquarium light creates a gradual sunrise, daylight, sunset, and moonlight, giving the aquarium a natural daily rhythm.
- **Memory function:** After a power failure, the light retains its previous settings. When the power supply is restored, the light continues to run in the light mode they were in at the time of the power failure.
- **Bracket included:** The extendable bracket allows the light to fit aquariums of different sizes. Close to the water surface.

# 2. PRODUCT PARAMETER


Model	HG162-12W	HG162-19W	HG162-22W	HG162-24W
Size	7IN/20cm	12IN/30cm	18IN/45cm	24IN/60cm
Application	7~12" 18-30cm	12~18" 30-45cm	18~27" 45-68cm	27~33" 60-84cm
Lumens	314	556	955	1148
LED qty' (5054/2835)	16pcs RGB:2 R:2 G:3 B:5 W:4	34pcs RGB:4 R:6 G:6 B:10 W:8	51pcs RGB:6 R:9 G:9 B:9 W:18	68pcs RGB:8 R:12 G:12 B:12 W:24
Voltage	Input: 100-240V 50/60Hz      Output:DC24V			




Model	HG162-40W	HG162-48W	HG162-55W	HG162-60W
Size	30IN/75cm	36IN/90cm	42IN/100cm	48IN/120cm
Application	33~39" 84-99cm	39~45" 99-114cm	45~50" 114-127cm	50~57" 127-146cm
Lumens	1760	1950	2129	2280
LED qty' (5054/2835)	102pcs RGB:12 R:18 G:18 B:18 W:36	119pcs RGB:14 R:21 G:21 B:21 W:42	136pcs RGB:16 R:24 G:24 B:24 W:48	170pcs RGB:20 R:30 G:30 B:30 W:60
Voltage	Input: 100-240V 50/60Hz      Output:DC24V			

### 3. INSTRUCTION


#### 1) Controller Function Instruction




**Power Button:** Press once to switch the light on or off



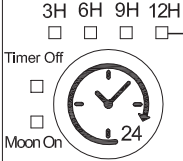
**4 Lighting Modes:** Daylight/Fishlight/Nightlight/WRGB Cycle Looping

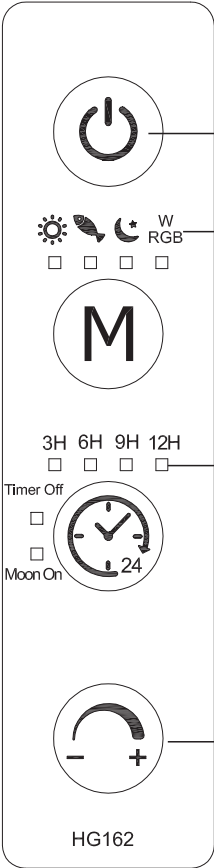


**24 /7 Cycle Sunrise/Sunset Timer Indicator:** Choose the desired lighting duration from 3/6/9/12 hours for the preset lighting modes. Press and hold the button to set the moon light "ON" or "OFF".  
**Attention:** If the indicator light of "Moon On" is on, the light will remain illuminated for additional 3 hours after the timer is switched off.



**Brightness Button:** 10%-20%-30%-40%-50%-60%-70%-80%-90%-100%





2) Function Setting

**Power button** : Press briefly to switch the light on or off.

**24/7 lighting mode: 4 available lighting modes**     **+4 available lighting durations**     **+ default brightness change** .



Note 1: When pressing the function button, all function options must be pressed in sequence to return to the original display.



Note 2: The four lighting durations (3H/6H/9H/12H) do not simply function as a timer, but they are in 24/7 lighting mode, and the light color changes gradually and cyclically in 24/7 mode.

Note 3: The lighting durations of the 24/7 lighting mode are different, and four lighting durations can be selected. If you choose a lighting duration of 6 hours, the light will finish the 24/7 lighting mode process in six hours and automatically switch on and off, and the brightness gradually changes in this mode.

**Sun mode of 24/7 mode: Full spectrum white light:**

Only in this mode does the intensity of the yellow and white light gradually increase at the beginning of the 24/7 lighting duration; at the end of the 24/7 lighting duration, the intensity of the yellow and white light gradually decreases.

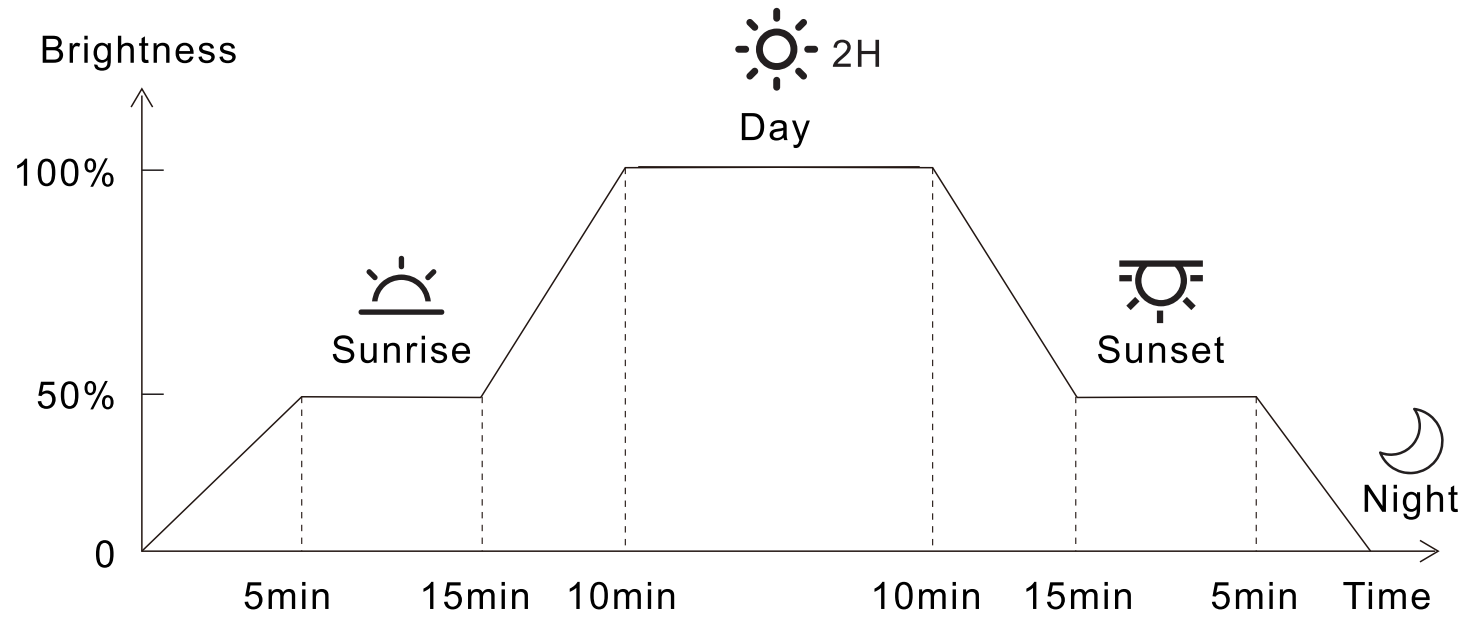
After switching on the light, briefly press the second mode button  and then briefly press the button in order until the indicator light under this symbol  lights up, indicating that the daylight mode (full-spectrum white light) is selected.

Then, select the lighting duration. If the indicator light  lights up, indicating that the 24/7 mode is not running. Briefly  press to select the lighting duration in 24/7 mode, and there are 4 lighting durations for selection (3H/6H/9H/12H). Each brief press of the button will jump to the next lighting duration. The indicator light is on, indicating that the corresponding lighting duration has been selected and the 24/7 mode setting has been completed.

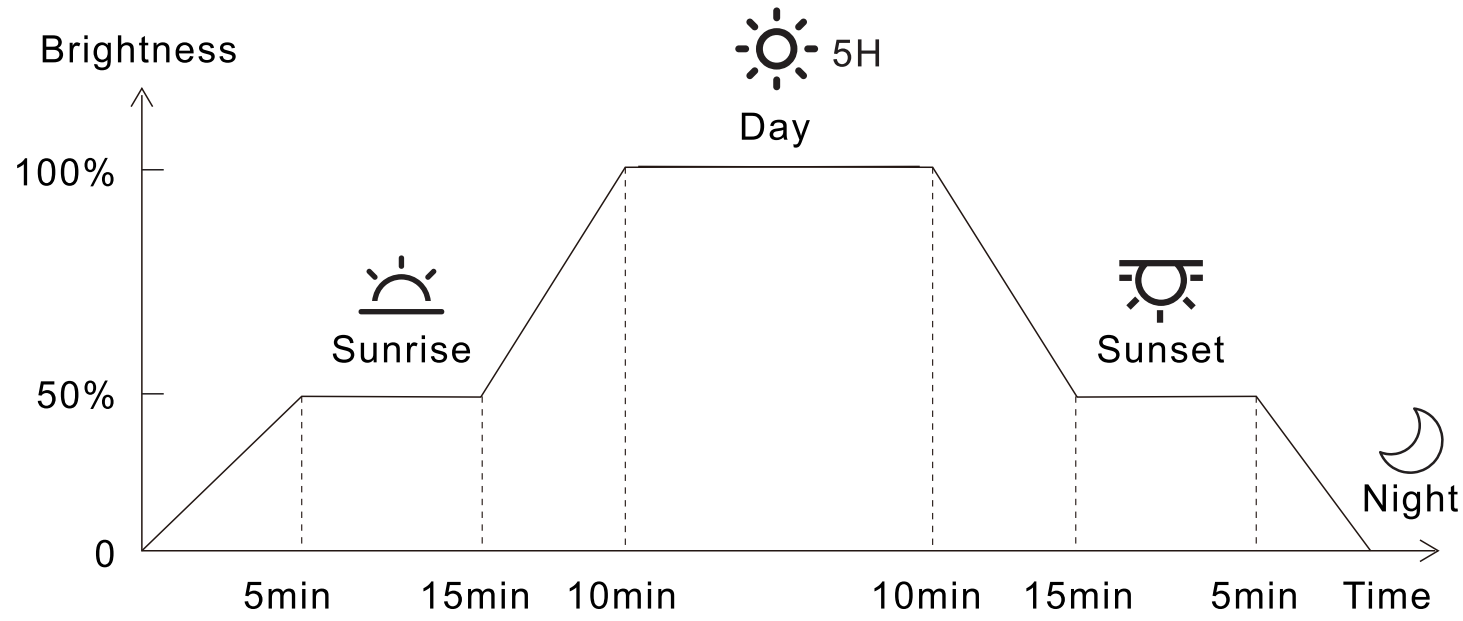
For example, 3-hour operation in 24/7 mode

Five minutes of light white and yellow light- 15 minutes of 50% white and yellow light- 10 minutes of light white light- 2 hours of 100% full white light -10 minutes of white light gradually changes to 50% white and yellow light, and stays on for 15 minutes- 5 minutes of white and yellow light gradually changes until the light is switched off.

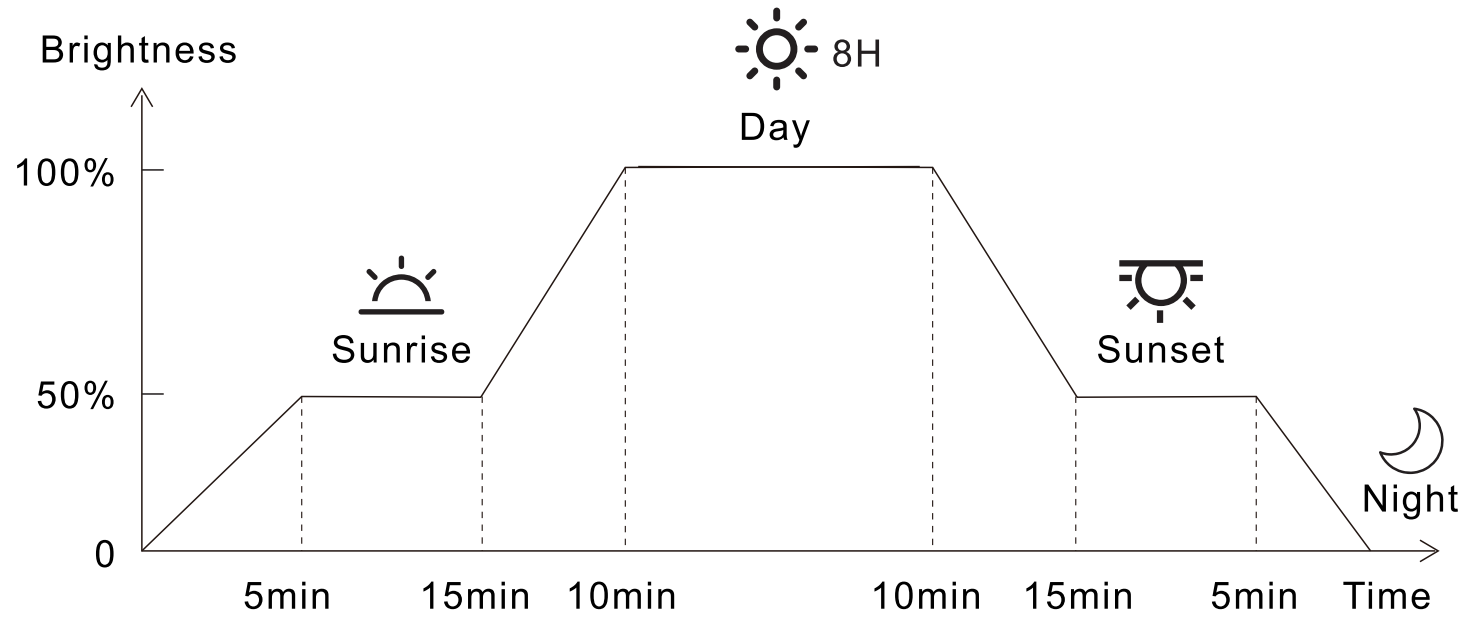
3H lighting duration



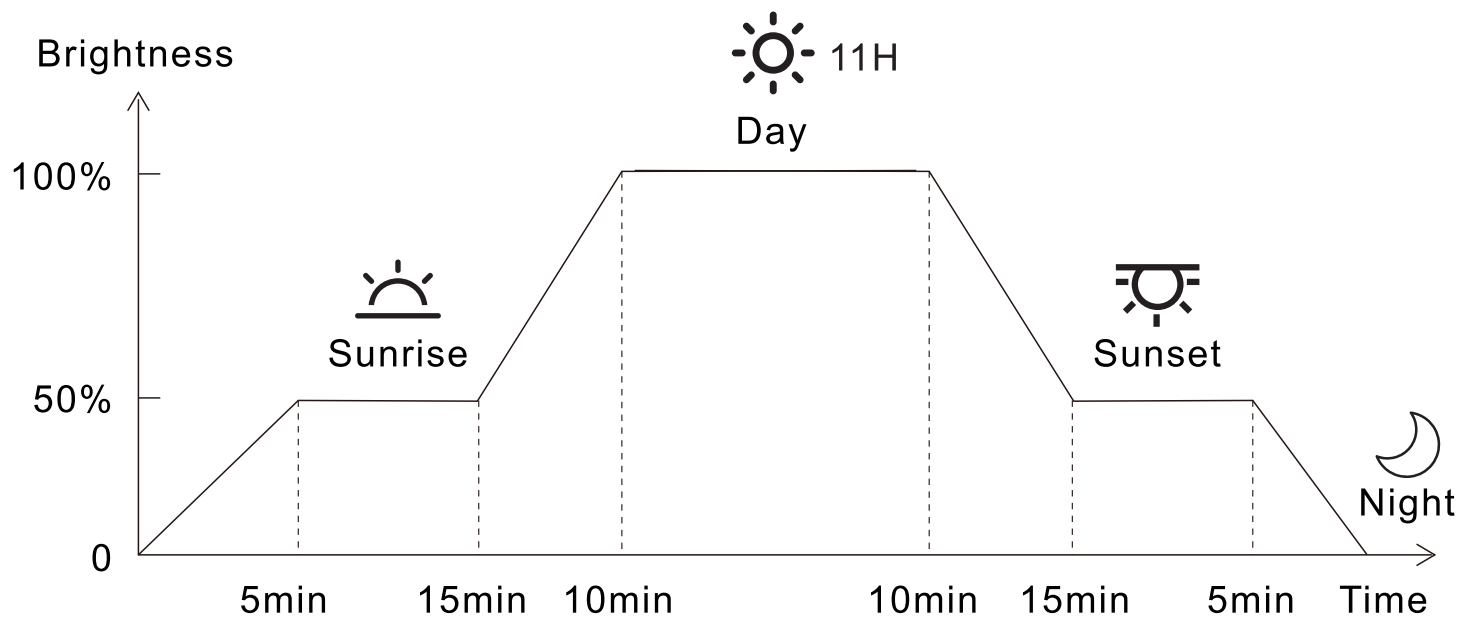
6H lighting duration




9H lighting duration




12H lighting duration





Fishlight mode of 24/7 mode- Full-spectrum brightening white light:

After switching on the light, briefly press the second mode button **M** and then briefly press the button in order until the indicator light under this symbol  lights up, indicating that the fishlight mode (full-spectrum brightening white light) is selected.

Then, select the desired lighting duration of 24/7 mode and briefly press  to select the lighting duration in 24/7 mode, and there are 4 lighting durations for selection (3H/6H/9H/12H). Each brief press of the button will jump to the next lighting duration. The indicator light is on, indicating that the corresponding lighting duration has been selected and the 24/7 mode setting has been completed.


Nightlight mode of 24/7 mode- Full-spectrum blue and white light:


After switching on the light, briefly press the second mode button **M** and then briefly press the button in order until the indicator light under this symbol  lights up, indicating that the nightlight mode (full-spectrum blue and white light) is selected.

Then, select the desired lighting duration of 24/7 mode and briefly press  to select the lighting duration in 24/7 mode, and there are 4 lighting durations for selection (3H/6H/9H/12H). Each brief press of the button will jump to the next lighting duration. The indicator light is on, indicating that the corresponding lighting duration has been selected and the 24/7 mode setting has been completed.



WRGB Cycle mode of 24/7 mode

White- Red and white- Green and white- Blue and white- Purple and red- Yellow and white- Pink and white- Color looping

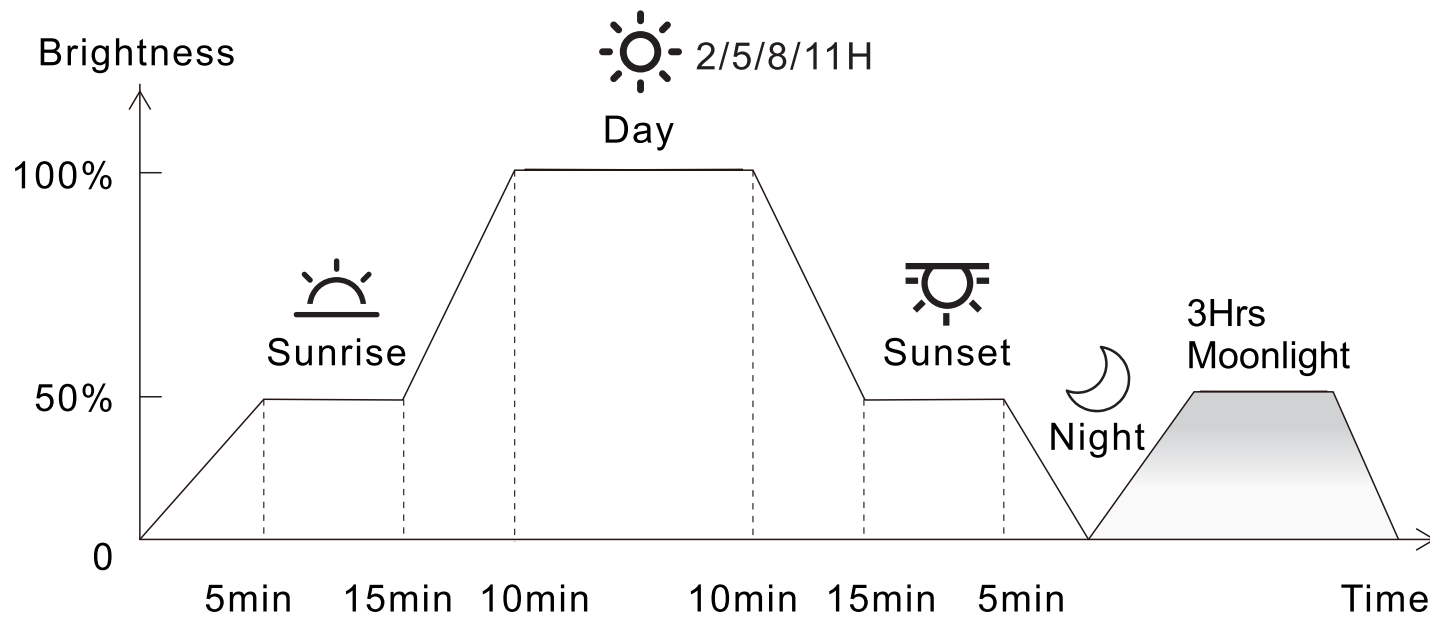
After switching on the light, briefly press the second mode button **M** and then briefly press the button in order until the indicator light under this symbol  lights up, indicating that the WRGB Cycle mode (multiple colors) is selected. Then, briefly press the button in order and select the desired color (White- Red and white- Green and white- Blue and white- Purple and red- Yellow and white- Pink and white- Color looping). When you have selected the desired color, stop pressing to confirm the color selection.



Then, select the desired lighting duration of 24/7 mode and briefly press  to select the lighting duration in 24/7 mode, and there are 4 lighting durations for selection (3H/6H/9H/12H). Each brief press of the button will jump to the next lighting duration. The indicator light is on, indicating that the corresponding lighting duration has been selected and the 24/7 mode setting has been completed.

**Special mode of 24/7: Above 4 modes+3hours blue light night mode**

Once you have selected one of the modes (Daylight/Fishlight/Nightlight/WRGB Cycle mode) and the lighting duration (3H/6H/9H/12H), press and hold the third button  until the  lights up. When the settings of additional 3 hours of night mode are complete, the light operates until it is switched off. Once set, the light runs in this mode every day.


**3/6/9/12H lighting duration**




If the night light is not required, press and hold the third button  until the  goes out, which means that the additional 3 hours of night mode is switched off.

**3) Single always on mode: 4 available lighting colors+ 10 available brightness levels (Attention: Can't use timer function)**

After switching on the light, briefly press the second mode button **M** and then briefly press the button in order until you have selected the desired color.

Then, briefly press the fourth button  to select the brightness, and press the brightness button until you reach the desired brightness (10%-20%-30%-40%-50%-60%-70%-80%-90%-100%).

Note: If the indicator lights up  , indicating this mode is running.

## 4. ATTENTIONS

- √ Please read this user manual carefully before using and follow it strictly.
- √ Please keep the switch away from water since it is not waterproof.
- √ Please keep the light away from flammable items to avoid accidents.
- √ 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 mind that the temperature range for the light is between 23°F~113°F (-5°C~45°C).

## 5. WARNING

To avoid possible electric shock, do not immerse the switch in the water. If the switch falls into the water or becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions that should be observed are as follows:

- 1.Read and follow this user manual strictly.
- 2.DANGER- To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt to repair yourself. Instead, return the light to an authorized service facility for maintenance or discard it.
  - A.If the light falls into the water, DO NOT touch it. First unplug it, then retrieve it. If electrical components of the light get wet, unplug it immediately.
  - B.Carefully examine the light after installation. It should not be plugged in if there is water on parts that are not intended to be wet.
  - C.Do not operate the light if it has a damaged cord or plug, is malfunctioning, 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.

D.To avoid the possibility of the light plug getting wet, position the aquarium and its stand to one side of a wall mounted outlet to prevent water from dripping onto the outlet or plug. A “drip loop”, shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord, which connects the light to the outlet. If an extension cord is used, the “drip loop” is the part of the cord below the level of the outlet or the connector that prevents water from traveling along the cord and coming in contact with the outlet. If the plug or outlet 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 outlet. If you are not sure, consult a certified electrician.



- 3.Close supervision is necessary when the light is used near children.
- 4.To avoid injury, do not contact 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, such as rated amperes or watts. A cord rated for fewer amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- 8.The light is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.
- 9.SAVE THIS USER MANUAL.

**6. HYGGER LIMITED MANUFACTURER’S WARRANTY**

We offer the end user of this product a manufacturer warranty of 3 (2) years from the date of sale if this product was purchased from a hygger® -authorised specialist dealer.

Retain receipt for any future warranty claim. Conditions apply. Products are guaranteed by hygger® Aquatic Supplies to the original purchaser against defective material and workmanship under normal use for a period up to 3 (2) years from the date of the original purchase through an Authorized Dealer. Refer to the User Manual included with your product for specific warranty details.



## **Products have no warranty if:**

- 1.) The product has been serviced, modified or tampered with by anyone other than hygger® Aquatic Supplies.
- 2.) The product has been abused or damaged (including broken or cracked bulbs), and/ or.
- 3.) The product has been transported without proper packaging.
- 4.) The product was purchased from an Unauthorized Reseller.

## **WARRANTY LIABILITY DISCLAIMER**

In no event will hygger® be liable for any consequential or incidental damages, including but not limited to, lost aquatic life, personal injury, property damage, equipment damage, lost profits, lost wages, lost savings, lost income, etc., arising out of the use of any hygger® products.

### **1.0. Terms and Conditions of Warranty.**

- 1.1. hygger® warrants to the purchaser, for 3 (2) years from date of original purchase through an Authorized hygger® Reseller, free to repair or replace parts where fault is found due to defective materials or faulty workmanship and where goods do not operate in accordance with the instructions.
- 1.2. All claims for repair or replacement must be made at place of purchase.
- 1.3. Only the direct purchaser is entitled to warranty claims against us and these are not transferable without our consent.
- 1.4. The original and dated Proof of Purchase (receipt) must be supplied with all goods claims. Please also provide this Guarantee where possible.
- 1.5. Wear parts (e.g.: seals, suction devices, axes, pump wheels, light sources, pH electrodes, filter media, such as filter cartridges, as well as UVC burners), glass damage and the opening of the product, as well as structural changes or the use of non-hygger® original parts are excluded from the guarantee.
- 1.6. All goods subject to claim under Guarantee should be prepared for transportation in the original packaging or other comparable packaging which offers the same degree of protection and hygger® must incur no costs from the shipment.
- 1.7. Where claims on inspection reveal goods are in normal working order, hygger® will request reimbursement of all reasonable costs incurred.
- 1.8. Warranty claims do not exist in the case of only insignificant deviations from the agreed or customary condition or usability, e.g. insignificant deviations in colour, dimensions and/or quality or performance characteristics of the products.
- 1.9. Our warranty obligation extends only to the delivery of newly manufactured products. Unless otherwise agreed, used products are sold as seen, excluding any warranty.

For more warranty information, please see the hygger website.



7. 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.



8. PACKING LIST

- 1x Light with controller
- 1x DC adapter
- 2x Metal extendable bracket (Exclude for Model HG129-12inches & 18inches with 1PC metal clip)
- 1x User manual

9. CONTACT INFORMATION

Distributed by: Hygger Aquarium, Inc.  
13941 Magnolia Ave, Chino, CA 91710

E-mail: [distributor@hyggeraquarium.com](mailto:distributor@hyggeraquarium.com)  
Website: [www.hyggeraquarium.com](http://www.hyggeraquarium.com)

Trademarks of Shenzhen Mago Trading Co., Ltd  
Bantian Group Business Center, Longgang,  
Shenzhen City, China  
All Rights Reserved

Made in China

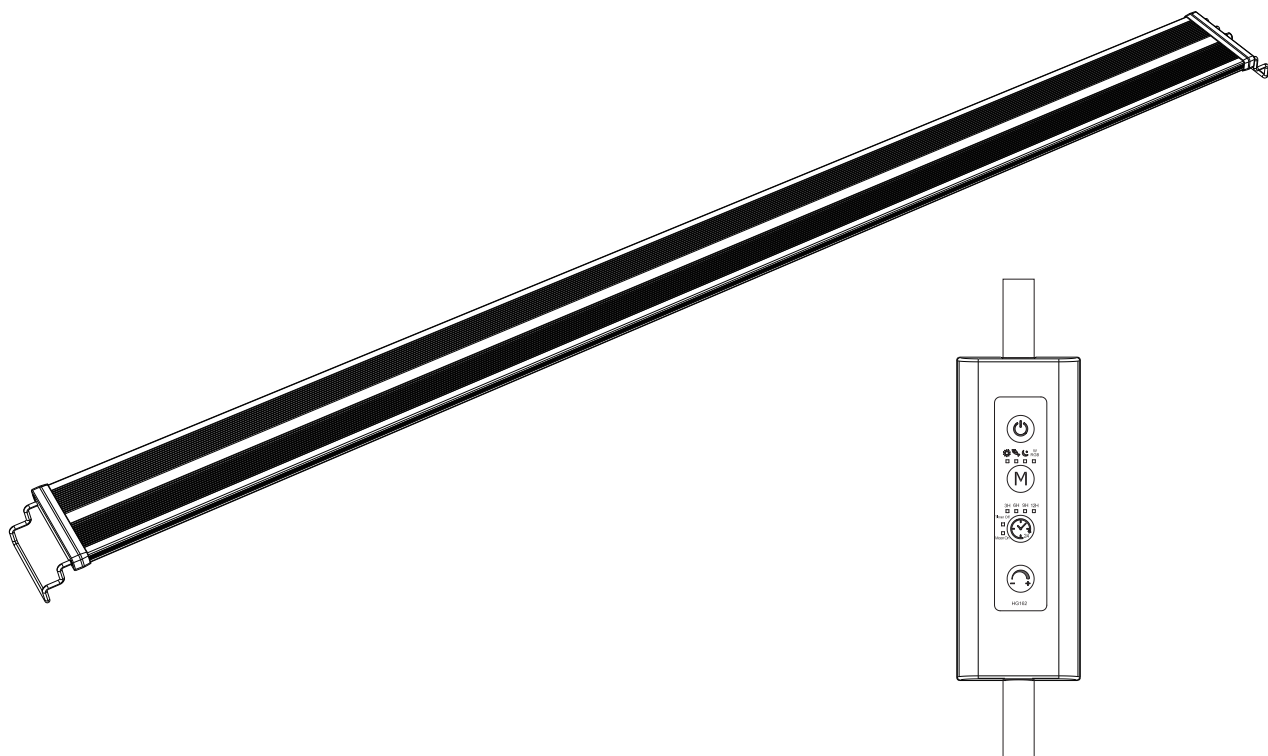


Have a question? We're here to help:  
USA Call: +1 (909) 590-2880  
Mon-Fri: 9:00 am - 5:30 pm PST Sat-Sun: Closed



# HG162 取扱説明書

## hyggerシンプルな水族館LEDライト



hygger シンプル水槽LEDライトは、あなたの水槽を照らすのに最適な方法です。長年の専門知識で、私たちはフルスペクトル照明の分野におけるパイオニアの一つです。使いやすく、プログラムも便利なこの照明は、初めてアクアリウムを照らしたい初心者にも、照明をアップグレードしたいプロにも最適です！

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

## 1. 製品の特徴

- 超高輝度W、R、G、B LEDライト、タイマーコントローラー付き：  
プレミアム5054 +マルチカラーLEDは、植物や魚に明るい照明を提供します。
- 4 照明モード：  
昼光モード：一般的な使用とアクアスケープ用の白色光。  
フィッシュライトモード：より鮮やかな赤色スペクトル、一般的な使用とアクアスケープ用。  
常夜灯モード： 夜間や暗い環境での使用に適したソフトな白色光。  
W、R、G、B サイクルモード： 白-->赤-->緑-->青-->紫-->オレンジ-->ピンク。
- タイマー機能： 24時間以上、水槽ライトは徐々に日の出、昼光、日没、月明かりを作り出し、水槽に自然な毎日のリズムを与えます。
- 停電後、ライトは以前の設定を保持します。電源が復旧すると、ライトは停電時のライトモードで作動し続けます。
- ブラケット付き： 伸縮可能なブラケットにより、様々なサイズの水槽に対応。水面に近い。


## 2. 製品仕様

型式	HG162-12W	HG162-19W	HG162-22W	HG162-24W
サイズ	8インチ/20cm	12インチ/30cm	18インチ/45cm	24インチ/60cm
適用タンク サイズ	7~12" 18-30cm	12~18" 30-45cm	18~27" 45-68cm	27~33" 60-84cm
ルーメン	314	556	955	1148
LEDの数量 (5054/2835)	14個2835 + 2個5054 RGB	30個2835 + 4個5054 RGB	45個2835 + 6個5054 RGB	60個2835 + 8個5054 RGB
電圧	Input: 100-240V 50/60Hz      Output:DC24V			


型式	HG162-40W	HG162-48W	HG162-55W	HG162-60W
サイズ	30インチ/75cm	36インチ/90cm	42インチ/100cm	48インチ/120cm
適用タンク サイズ	7~12" 18-30cm	12~18" 30-45cm	18~27" 45-68cm	27~33" 60-84cm
ルーメン	1760	1950	2129	2280
LEDの数量 (5054/2835)	90個2835 + 12個5054 RGB	105個2835 + 14個5054 RGB	120個2835 + 16個5054 RGB	150個2835 + 20個5054 RGB
電圧	Input: 100-240V 50/60Hz      Output:DC24V			

### 3. 使用方法


#### 1) コントローラ機能命令




電源ボタン: 1回押すと点灯/消灯



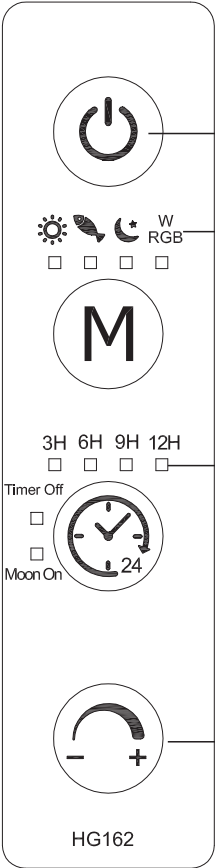
4つの照明モード: デイライト/フィッシュライト/ナイトライト/WRGBサイクルループ



24 /7サイクル日の出/日の入りタイマーインジケータ:  
3/6/9/12時間から希望の点灯時間を選べます。  
ボタンを長押しすると、ムーンライトが「ON」または「OFF」に設定されます。  
注意：Moon On "のインジケータライトが点灯している場合、タイマーがオフになってからさらに3時間点灯し続けます。












輝度ボタン: 10%-20%-30%-40%-50%-60%-70%-80%-90%-100%



2) 機能設定

電源ボタンを短く押し、ライトのオン / オフを切り替えます。

24/7の照明モード: 4つの利用できる照明モード     +4 利用できる照明持続期間     + デフォルトの明るさの変更 。



注1: ファンクションボタンを押す場合、元の表示に戻るには、すべてのファンクションオプションを順番に押す必要があります。



注2: 4つの点灯時間 ( 3H/6H/9H/12H ) は単にタイマーとして機能するのではなく、24/7点灯モードであり、24/7点灯モードでは光の色が徐々に周期的に変化する。

注3: 24/7点灯モードの点灯時間は異なり、4つの点灯時間を選択できます。点灯時間6時間を選択した場合、ライトは6時間で24/7照明モードプロセスを終了し、自動的にオン/オフし、このモードで明るさが徐々に変化します。

24/7 モードの太陽モード: フルスpekトル白色光 :

このモードでのみ、24時間365日の点灯時間の開始時に黄色と白色の光の強度が徐々に増加し、24時間365日の点灯時間の終了時に黄色と白色の光の強度が徐々に減少する。

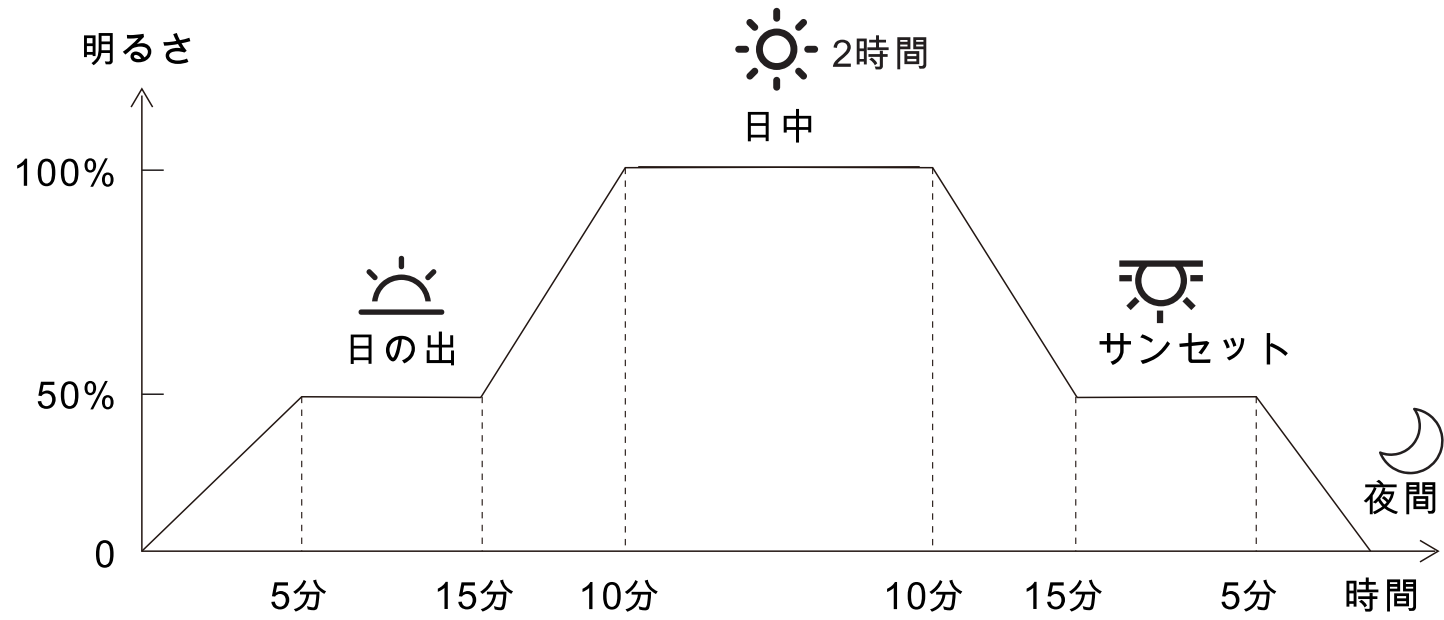
ライトのスイッチを入れた後、2番目のモードボタン  を短く押し、このシンボルの下のインジケータランプが点灯するまでボタンを順に短く押し、デイライトモード ( フルスpekトル白色光 ) が選択されていることを示します。

次に、点灯時間を選択します。インジケータランプ  が点灯している場合は、24/7モードが作動していないことを示します。24/7モードで点灯時間を選択するには、 を短く押します。選択できる点灯時間は4つあります ( 3H/6H/9H/12H ) 。ボタンを短く押すごとに、次の点灯時間にジャンプします。インジケータランプが点灯している場合、対応する点灯時間が選択され、24/7モードの設定が完了したことを示します。

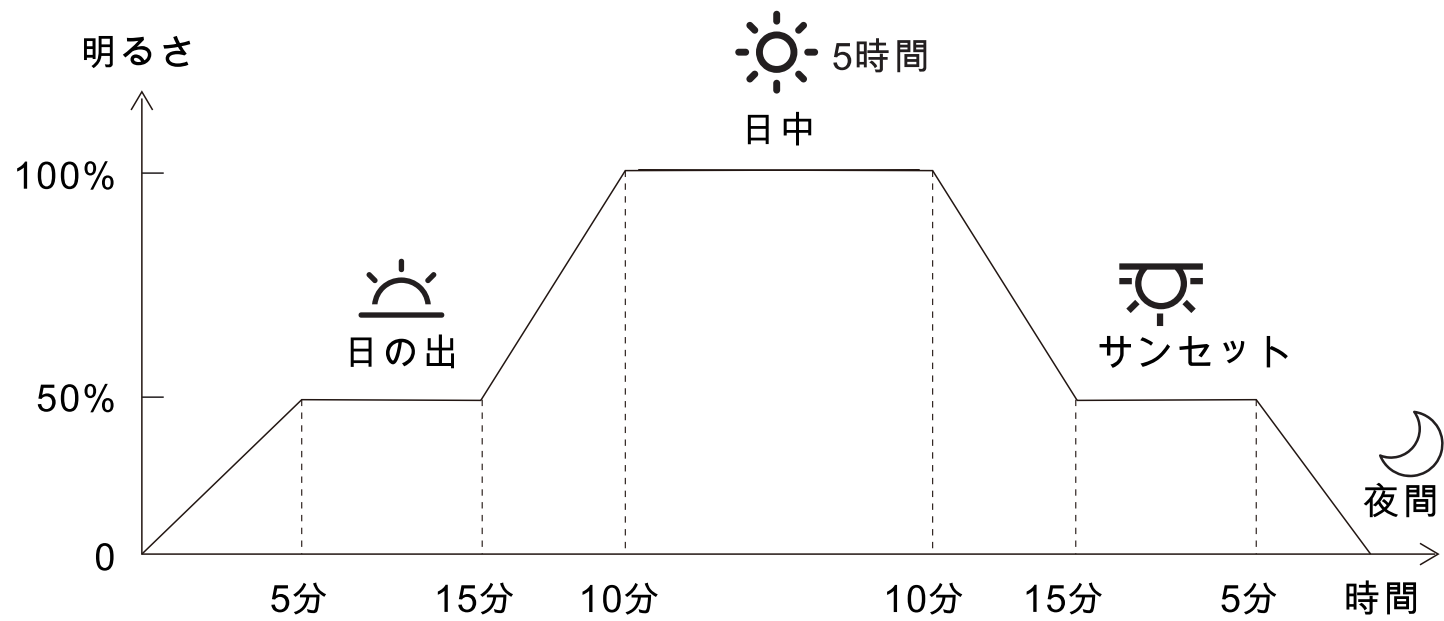
例えば、24/7モードで3時間運転した場合

白と黄色の淡い光5分- 白と黄色の50%の光15分- 白と黄色の淡い光10分- 白と黄色の100%の光2時間- 白の光10分が徐々に白と黄色の50%の光に変化し、15分間点灯- 白と黄色の5分の光が徐々に変化し、消灯するまで点灯。

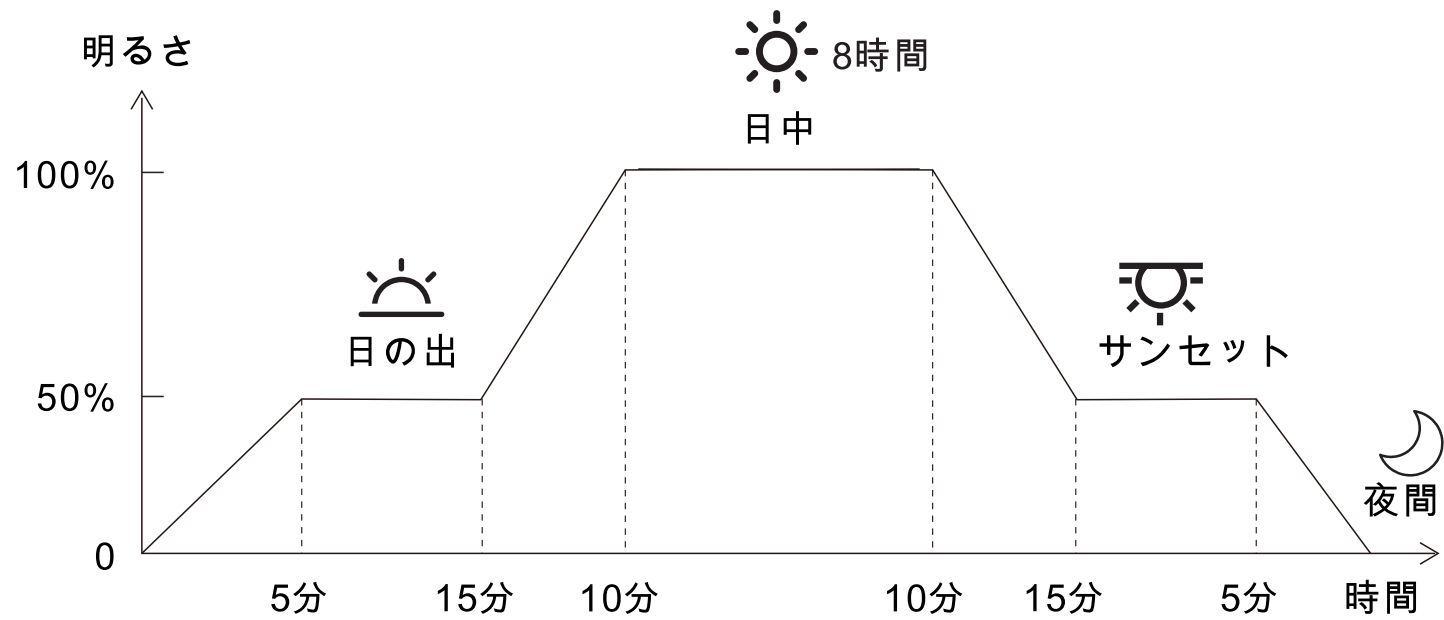
3時間の点灯時間



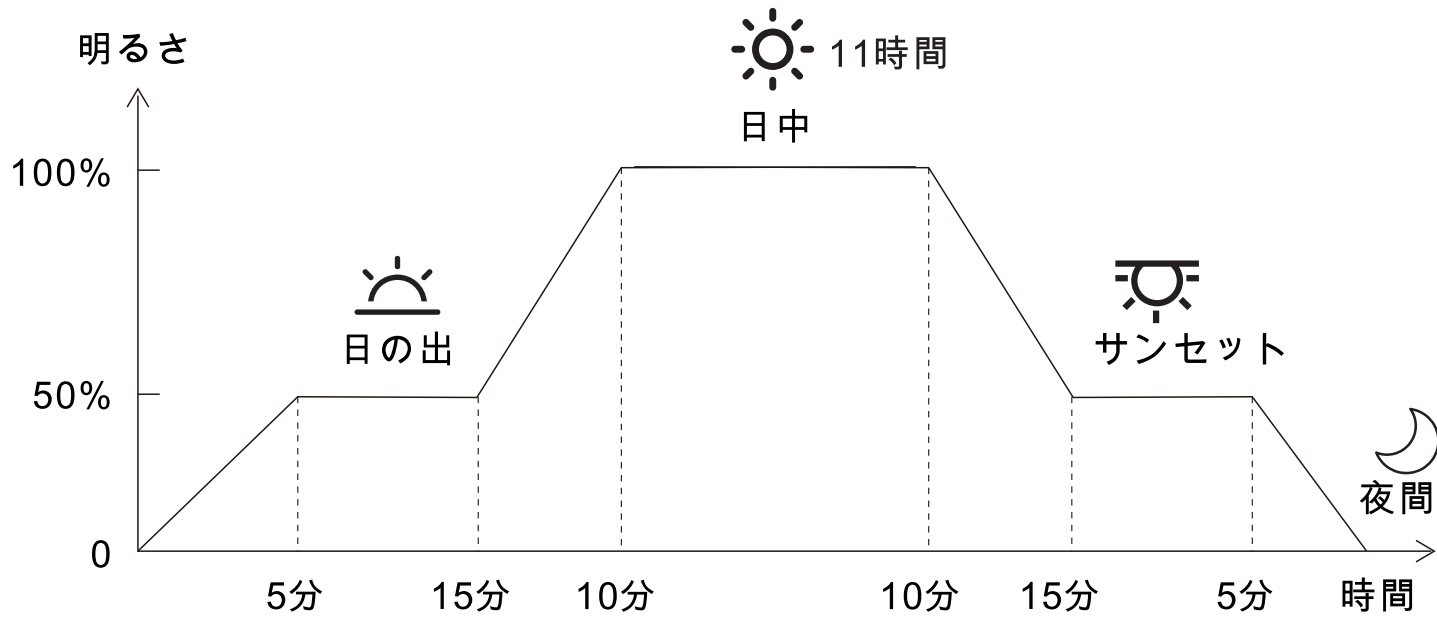
6時間の点灯時間




9時間の点灯時間




12時間の点灯時間





24時間365日モードのフィッシュライトモード-フルスペクトル明るい白色光:

ライトのスイッチを入れた後、2つ目のモードボタン **M** を短く押し、このシンボル  の下のインジケータランプが点灯するまで順にボタンを短く押すと、フィッシュライトモード (フルスペクトル明るい白色光) が選択されたことを示します。

次に、24/7モードの希望の点灯時間を選択し、 を短く押して24/7モードの点灯時間を選択します。選択できる点灯時間は4つあります ( 3H/6H/9H/12H )。ボタンを短く押すごとに、次の点灯時間にジャンプします。インジケータライトが点灯している場合、対応する点灯時間が選択され、24/7 モードの設定が完了、したことを示します。


24/7 モードのナイトライトモード-フルスペクトル青と白の光:


ライトのスイッチを入れた後、2つ目のモードボタン **M** を短く押し、このシンボル  の下のインジケータランプが点灯するまでボタンを順に短く押すと、ナイトライトモード ( 青と白のフルスペクトル光 ) が選択されたことを示します。

次に、24/7モードの希望の点灯時間を選択し、 を短く押して24/7モードの点灯時間を選択します。選択できる点灯時間は4つあります ( 3H/6H/9H/12H )。ボタンを短く押すごとに、次の点灯時間にジャンプします。インジケータライトが点灯している場合、対応する点灯時間が選択され、24/7 モードの設定が完了したことを示します。



24/7モードのWRGBサイクルモード

白 - 赤と白 - 緑と白 - 青と白 - 紫と赤 - 黄と白 - ピンクと白 - カラールーピング

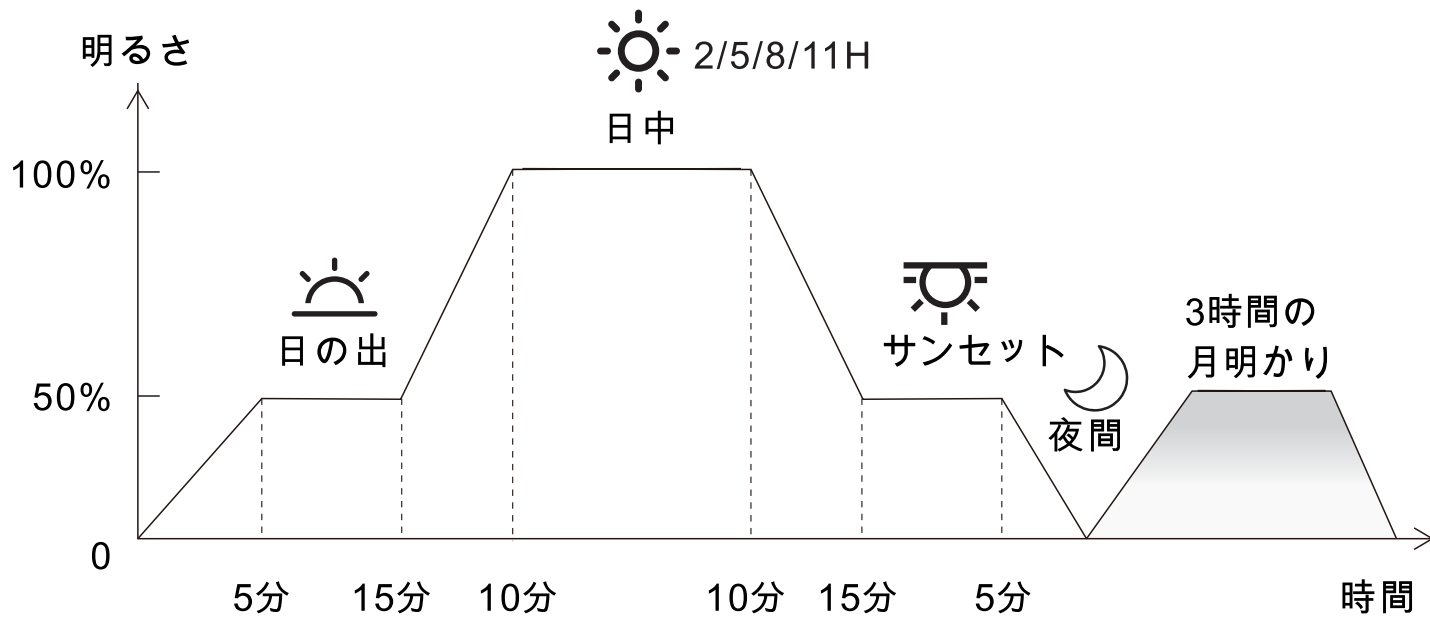
ライトのスイッチを入れた後、2 番目のモードボタン **M** を短く押し、このシンボル  の下のインジケータランプが点灯するまでボタンを順に短く押し、WRGB サイクルモード（複数色）が選択されていることを示します。次に、ボタンを順に短く押し、希望の色（白 - 赤と白 - 緑と白 - 青と白 - 紫と赤 - 黄色と白 - ピンクと白 - カラーループ）を選択します。希望の色を選択したら、押すのを止めて色の選択を確定します。



次に、24/7モードの希望の点灯時間を選択し、 を短く押して24/7モードの点灯時間を選択します。選択できる点灯時間は4つあります（3H/6H/9H/12H）。ボタンを短く押すごとに、次の点灯時間にジャンプします。インジケータライトが点灯している場合、対応する点灯時間が選択され、24/7 モードの設定が完了したことを示します。

**24/7 モードの特別モード: 上記3モード + 3時間ブルーライトナイトモード**

モード（デイライト/フィッシュライト/ナイトライト/WRGBサイクルモード）と点灯時間（3H/6H/9H/12H）を選択したら、3番目のボタン  を  が点灯するまで押し続けます。ナイトモードの追加3時間の設定が完了すると、ライトはスイッチを切るまで動作します。一度設定すると、毎日このモードで点灯します。

**（3時間/6時間/9時間/12時間）点灯設定**




ナイトライトが不要な場合は、3つ目のボタン  を  が消えるまで長押ししてください。

3) 単一の常時点灯モード：利用できる照明持続期間無し + 4 利用できる照明色 + 10 利用できる明るさレベル

ライトのスイッチを入れた後、2 番目のモードボタン **M** を短く押し、希望の色が選択されるまで順にボタンを短く押します。



次に、4番目のボタン  を短く押して明るさを選択し、希望の明るさ ( 10%-20%-30%-40%-50%-60%-70%-80%-90%-100% ) になるまで明るさボタンを押します。

注：インジケーター  が点灯したら、このモードが実行中であることを示す。

## 4. 注意事項

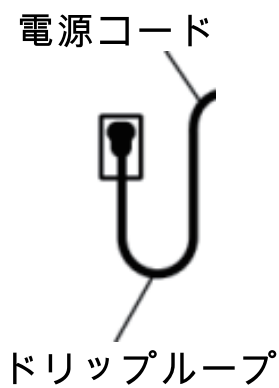
- ✓ ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、厳守してください。
- ✓ スイッチは防水ではありませんので、水に近づけないでください。
- ✓ 事故を避けるため、可燃物から離してください。
- ✓ ライトが正常に動作しない場合は、電源プラグを抜いて、販売者にご連絡ください。 \*\*開けてしまうと保証が無効になります。
- ✓ メンテナンスの前に電源プラグを抜いてください。
- ✓ ライトの温度範囲は23°F~113°F (-5°C~45°C)です。

## 5. 警告

感電の恐れがあるため、絶対にスイッチを水につけないでください。スイッチが水の中に落ちた場合もしくはスイッチ位が濡れてしまった場合は、プラグを抜くまで絶対に触らないでください。次の基本的な安全注意事項を必ず遵守してください。

1. 本取扱説明書をよく読んで守るようにしてください。
2. 危険- 水槽の使用には水が使われるため、感電を防止するには細心の注意を払う必要があります。次の状況においては、絶対にお客様ご自身で修理しないでください。代わりに認定サービス施設にライトを返品しメンテナンスを依頼するか、ライトを廃棄してください。
  - A. ライトが水に落ちた場合は、絶対に触らないでください。必ずライトの電源プラグを抜いてから回収してください。ライトの電気部品が濡れた場合は、直ちにライトの電源プラグを抜いてください。
  - B. 設置後、ライトを入念に点検してください。濡れることが想定されていない部品が濡れている場合は、プラグを差し込まないでください。
  - C. コードやプラグが損傷している場合やライトが故障している場合、もしくは方法を問わずライトを落としたまたは破損させた場合は、絶対にライトを動作させないでください。このライトの電源コードは交換できません。コードが損傷している場合は、ライトを廃棄してください。

D.ライトのプラグが濡れることを防ぐため、水槽と水槽台を壁コンセントの片側に配置し、コンセントやプラグに水が落ちないようにしてください。ライトとコンセントをつなぐすべてのコードで、下図に示されている「ドリップループ」を設けてください。「ドリップループ」とは、延長コードを使用している際、水がコードを伝ってコンセントに接触するのを防ぐため、コンセントの高さより下にループの最下部分を設けることです。プラグやコンセントが濡れてしまった場合は絶対にコードを抜かないでください。ライトに電源を供給している回路遮断器のヒューズを切断してください。その後プラグを抜き、コンセントに水が付着していないか点検してください。確信が持てない場合は、認定電気技師にご相談ください。



- 3.お子様の近くでライトを使用する場合は、必ず保護者の方が見守ってください。
- 4.怪我をしないためにも、可動部分や加熱している部分には触らないようにしてください。
- 5.ライトを動作させる前に、ライトがしっかりと設置されていることを確認してください。
- 6.ライトに関する重要な注意事項をすべて読み、遵守してください。
- 7.延長コードが必要な場合、必ず定格電力 ( A ) /電気容量 ( W ) が適切なコードを使用してください。製品の定格電力 ( A ) /電気容量 ( W ) を下回る定格電力/電気容量のコードを使用すると、過熱する可能性がありますコードによってつまずいたり、引っ張ったりすることのないよう配置してください。
- 8.本ライトは、ご家庭での使用のみを意図した製品です。
- 9.取扱説明書は保管してください。

## 6. HYGGER 限定メーカー保証

本製品がhygger® 公認の専門販売店から購入された場合、本製品のエンドユーザーには販売日から3年(2年)のメーカー保証を提供します。

将来の保証請求のために領収書を保管してください。条件が適用されます。hygger® Aquatic Suppliesの製品は、正規販売店を通じて購入された日から3年(2年)までの期間、通常の使用における材料および製造上の欠陥に対して、最初の購入者に対して保証されます。保証の詳細については、製品に同梱されているユーザーマニュアルを参照してください。

以下の場合、製品は保証されません：

- 1.) 製品がhygger® Aquatic Supplies以外の者によって修理、修正、または改ざんされた場合。
- 2.) 製品が乱用されたり、破損した場合（電球の破損やひび割れを含む）。
- 3.) 製品が適切な梱包をされずに輸送された。
- 4.) 製品が非正規販売業者から購入された場合。

#### 保証責任免責条項

いかなる場合においても、hygger® は、hygger® 製品の使用から生じる、水生生物の損失、人身傷害、物的損害、機器損害、逸失利益、逸失賃金、逸失貯蓄、逸失収入などを含むがこれらに限定されない、結果的または偶発的な損害に対して責任を負いません。

#### 1.0. 保証の条件。

- 1.1. hygger®は購入者に対し、認定hygger®代理店を通じて最初に購入した日から3年（2年間）、欠陥のある材料または製造上の欠陥が発見された場合、および商品が説明書に従って動作しない場合、無償で修理または部品交換を行うことを保証します。
- 1.2. 修理または交換の請求はすべて、購入場所で行わなければならない。
- 1.3. 直接購入者のみが当社に対する保証請求の権利を有し、当社の同意なしにこれらを譲渡することはできません。
- 1.4. 購入証明書（レシート）の原本および日付は、すべての商品クレームに添付する必要があります。可能であれば、この保証書もご提出ください。
- 1.5. 摩耗部品（例：シール、吸引装置、軸、ポンプホイール、光源、pH電極、フィルターカートリッジなどのフィルター媒体、UVCバーナー）、ガラスの損傷、製品の開封、構造変更またはhygger®純正部品以外の使用は保証から除外されます。
- 1.6. 保証に基づく請求の対象となるすべての商品は、元の包装または同程度の保護を提供する他の同等の包装で輸送のために準備されなければならない、hygger®は出荷による費用を負担してはならない。
- 1.7. 検査請求により商品が正常な作動状態であることが判明した場合、hygger®は発生したすべての合理的な費用の払い戻しを要求する。
- 1.8. 保証請求は、合意された、または慣例的な状態もしくは使用可能性からの些細な逸脱、例えば製品の色、寸法および/または品質もしくは性能特性における些細な逸脱のみの場合には存在しない。
- 1.9. 当社の保証義務は、新たに製造された製品の納入にのみ適用されます。別段の合意がない限り、中古製品は保証を除き、見たままの状態で販売されます。

保証の詳細については、hyggerのウェブサイトをご覧ください。

## 7. 廃棄

本製品は未分別の都市ごみとして廃棄しないでください。このような廃棄品は別途回収し、特別処理するようにしてください。本製品は、家庭ごみと一緒に廃棄せず、電気・電子機器リサイクル認定事業所で廃棄してください。廃棄物を回収し、リサイクルすることで、天然資源の保護が行なえます。ですので、環境にやさしい方法で廃棄されるよう、お近くの販売店にご相談ください。



8. 梱包内容

- 1x コントローラー付きライト
- 1x Dcアダプター
- 2x 金属の拡張可能なブラケット ( 1PC 金属クリップが付いているモデル HG129-12inches 及び 18inches のために除いて下さい )
- 1x 取扱説明書

9. 联系方式

販売元 : Hygger Aquarium, Inc.  
13941 Magnolia Ave, Chino, CA 91710  
  
E-mail: distributor@hyggeraquarium.com  
Website: www.hyggeraquarium.com

hygger™は深圳市邁戈貿易有限公司(Shenzhen Mago Trading Co., Ltd)の商標です。  
住所：中華人民共和國  
廣東省深圳市龍崗區  
坂田集團商務中心  
無斷複寫・轉載を禁じます。

中国製



ご質問ですか？私たちがお手伝いします：  
アメリカ +1 (909) 590-2880  
月曜日～金曜日: 9:00 am - 5:30 pm PST  
土曜日～日曜日: 休業日

EC	REP	Company: E-CrossStu GmbH Address: Mainzer Landstr.69,60329 Frankfurt am Main E-mail: e-crossstu@outlook.com Tel: +49 69332967674
----	-----	--

UK	REP	CET Product Service Ltd. Beacon House Stokenchurch Business Park,Ibstone Rd,Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK info.cetservice@gmail.com +447419325266
----	-----	--

