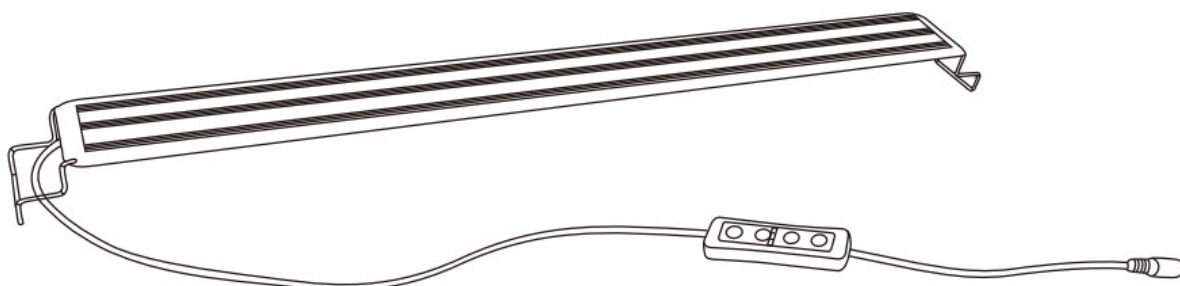




HG058 BRUKSANVISNING

hygger dubbel vattentät LED-belysning för akvarium



1. PRODUKTEGENSKAPER

- **Mycket ljusstark och energibesparande:** Utrustad med högintensiva LED-dioder av typerna 5730 och 5050 som ger tillräcklig ljusstyrka för god sikt i akvariet samtidigt som energiförbrukningen hålls låg.
- **Tre justerbara ljuslägen och dimbar ljusstyrka:** Produkten har tre olika ljuslägen samt justerbar ljusstyrka i totalt 10 nivåer.
- **Justerbar timerfunktion:** Belysningstiden kan ställas in på 6, 8 eller 12 timmar, alternativt användas utan timer.
- **Minnesfunktion:** Vid strömbrott återgår belysningen automatiskt till senast använda inställning.
- **Lämplig för växter och sötvattensakvarier:** LED-belysningen har ett fullspektrumljus som

främjar växttillväxt och är särskilt anpassat för sötvattensmiljöer.

2. PRODUCT SPECIFICATIONS

Modell	HG058-11W	HG058-16W	HG058-20W	HG058-23W	HG058-29W	HG058-32W
Ingående spänning	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Utgående spänning	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
Antal LED	36PCS	42PCS	60PCS	72PCS	87PCS	114PCS
Storlek (utan fäste)	30*6.6*1cm	41*6.6*1cm	60*6.6*1cm	80*6.6*1cm	90*6.6*1cm	116*6.6*1cm
Användningsområde	34~50cm (13~20inch)	45~61cm (17~24inch)	64~80cm (25~31inch)	84~100cm (33~39inch)	94~110cm (37~43inch)	120~136cm (47~53inch)
Kabellängd	2.2m(7.2ft)	2.2m(7.2ft)	2.2m(7.2ft)	2.2m(7.2ft)	2.2m(7.2ft)	2.2m(7.2ft)

3. INSTRUKTIONER

1. Packa upp förpackningen och kontrollera att belysningen och samtliga tillbehör ingår. Om några delar saknas, kontakta återförsäljaren.
2. Dra ut metallfästena på båda sidor så att de passar akvariets längd.
3. Anslut nätadaptern till belysningen och koppla in den i eluttaget. Säkerställ att en droppögla (drip loop) finns framför uttaget.

4.FUNKTIONER

(1)Tryck på knappen  för att sätta PÅ/AV belysningen.

(2)Tryck på knappen  För att välja ljusläge finns **tre olika belysningslägen**, som växlas i följande ordning:

- **Fullspektrumläge:** Vitt, blått, rött och grönt ljus
- **Vitt ljusläge:** Vitt, rött och grönt ljus
- **Blått ljusläge:** Endast blå LED-dioder

(3)Tryck på knappen  för att ändra ljusstyrkan i 10 steg.

(4)Tryck på knappen  för att ställa in belysningstiden kan du välja **6 h, 8 h, 12 h** eller stänga av timerfunktionen.

- **6 h timer (blå indikatorlampa):** Den blå indikatorlampan tänds och LED-belysningen släcks efter 6 timmar. Därefter tänds belysningen automatiskt igen vid samma tidpunkt nästa dag.
- **8 h timer (grön indikatorlampa):** Den gröna indikatorlampan tänds och LED-belysningen släcks efter 8 timmar. Därefter tänds belysningen automatiskt igen vid samma tidpunkt nästa dag.
- **12 h timer (röd indikatorlampa):** Den röda indikatorlampan tänds och LED-belysningen släcks efter 12 timmar. Därefter tänds belysningen automatiskt igen vid samma tidpunkt nästa dag.

Minnesfunktion: Vid plötsligt strömbrott återgår belysningen automatiskt till samma ljusstyrka

och spektrum när strömförsörjningen återställs.

5. VIKTIGA ANVISNINGAR

- ✓ Läs denna bruksanvisning noggrant före användning och följ instruktionerna strikt.
- ✓ Håll belysningen borta från vatten, eftersom den inte är vattentät.
- ✓ Håll belysningen borta från brandfarliga föremål för att undvika olyckor.
- ✓ Koppla bort strömförsörjningen och kontakta återförsäljaren om belysningen inte fungerar korrekt.

OBS: Öppning av produkten upphäver garantin.

- ✓ Koppla alltid bort strömmen före underhåll.
- ✓ Observera att tillåtet temperaturområde för belysningen är **–5 °C till 45 °C (23 °F–113 °F)**.

6. FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

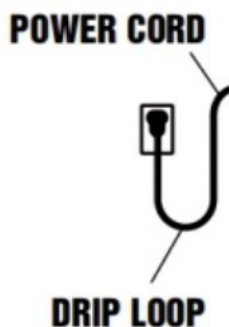
- 1 × LED-belysning
- 1 × Nätadapter
- 2 × Metallfästen
- 1 × Bruksanvisning

7. VARNING

För att undvika risk för elektriska stötar får strömbrytaren aldrig sänkas ned i vatten. Om strömbrytaren faller i vatten eller blir blöt, rör den inte förrän strömmen har kopplats bort. Grundläggande säkerhetsföreskrifter ska alltid följas:

1. Läs och följ denna bruksanvisning noggrant.
2. **FARA** – För att undvika risk för elektriska stötar ska särskild försiktighet iakttas, eftersom vatten används vid akvarieutrustning. I följande situationer får du inte försöka reparera produkten själv. Lämna i stället in belysningen till en auktoriserad serviceverkstad eller kassera den.
 - A.** Om belysningen faller i vattnet, rör den **inte**. Koppla först bort strömmen och ta därefter upp belysningen. Om elektriska komponenter blir våta ska strömmen omedelbart kopplas bort.
 - B.** Inspektera belysningen noggrant efter installation. Den får inte anslutas till elnätet om det finns vatten på delar som inte är avsedda att bli blöta.
 - C.** Använd inte belysningen om sladden eller kontakten är skadad, om den inte fungerar korrekt eller om den har tappats eller skadats på något sätt. Nätsladden kan inte bytas ut. Om sladden är skadad ska belysningen kasseras.
 - D.** För att undvika att kontakten blir blöt ska akvariet och dess ställ placeras på ena sidan av ett vägguttag så att vatten inte kan droppa ner på uttaget eller kontakten. En så kallad **droppögla (drip loop)** ska anordnas för varje sladd som ansluts till uttaget. Droppögla är den del av sladden som hänger under uttagets eller kontaktens nivå och förhindrar att vatten leds längs sladden till uttaget. Om kontakten eller uttaget blir blött ska du **inte** dra ur kontakten. Bryt strömmen via säkringen eller automatsäkringen som försörjer belysningen. Dra därefter ur kontakten och kontrollera om det finns vatten i uttaget. Vid osäkerhet,

kontakta behörig elektriker.



Noggrann uppsikt krävs när belysningen används i närheten av barn.

3. För att undvika personskador ska rörliga eller heta delar inte vidröras.
4. Säkerställ att belysningen är korrekt och stadigt installerad innan den tas i drift.
5. Läs och följ alla viktiga varnings- och informationsmärkningar på belysningen.
6. Om en förlängningssladd används ska den ha korrekt märkström och effektklassning (ampere/watt). En sladd med lägre märkdata än apparatens kan överhettas. Se till att sladden är placerad så att den inte utgör snubbelrisk eller kan dras ur av misstag.
7. Belysningen är avsedd **endast för hushållsbruk**.
8. **SPARA DENNA BRUKSANVISNING.**

8. HYGGER BEGRÄNSAD TILLVERKARGARANTI

Vi erbjuder slutanvändaren av denna produkt en tillverkargaranti på **3 (2) år** från inköpsdatum, förutsatt att produkten har köpts från en auktoriserad hygger®-återförsäljare.

Spara inköpskvittot för eventuella framtida garantianspråk. Villkor gäller. Produkterna garanteras av hygger® Aquatic Supplies till den ursprungliga köparen mot material- och tillverkningsfel vid normal användning under en period om upp till **3 (2) år** från datumet för det ursprungliga köpet via en auktoriserad återförsäljare. För detaljerad garantiinformation hänvisas till bruksanvisningen som medföljer produkten.

Produkten omfattas inte av garanti om:

1. Produkten har servats, modifierats eller manipulerats av annan än hygger® Aquatic Supplies.
2. Produkten har utsatts för felaktig användning, missbruk eller skada (inklusive trasiga eller spruckna ljuskällor).
3. Produkten har transporterats utan korrekt skyddande förpackning.
4. Produkten har köpts från en icke-auktoriserad återförsäljare.

FRISKRIVNING FRÅN GARANTIANSVAR

hygger® ansvarar under inga omständigheter för indirekta eller följdskador, inklusive men inte begränsat till förlust av akvatiskt liv, personskador, egendomsskador, skador på utrustning,

utebliven vinst, förlorad lön, besparingar eller inkomst som uppstår till följd av användning av hygger®-produkter.

1.0 Garantivillkor

1.1. hygger® garanterar köparen, under **3 (2) år** från ursprungligt inköpsdatum via en auktoriserad hygger®-återförsäljare, kostnadsfri reparation eller utbyte av delar vid material- eller tillverkningsfel, förutsatt att produkten inte fungerar i enlighet med instruktionerna.

1.2. Alla krav på reparation eller utbyte ska göras på inköpsstället.

1.3. Endast den ursprungliga köparen har rätt till garantianspråk. Garantin är inte överlåtbar utan hygger®s skriftliga medgivande.

1.4. Originalkvitto med inköpsdatum ska bifogas vid alla garantiärenden.

1.5. Förslitningsdelar (t.ex. tätningar, sugkoppar, axlar, pumphjul, ljuskällor, pH-elektroder, filtermedia såsom filterpatroner samt UVC-lampor), glasskador, öppning av produkten, konstruktionsändringar samt användning av icke-originaldelar från hygger® omfattas inte av garantin.

1.6. Produkter som omfattas av garantianspråk ska transporteras i originalförpackning eller annan likvärdig skyddande förpackning. hygger® ska inte belastas med några fraktkostnader.

1.7. Om en inspektion visar att produkten är i normalt fungerande skick förbehåller sig hygger® rätten att kräva ersättning för samtliga rimliga kostnader som uppstått.

1.8. Garantin gäller inte vid obetydliga avvikelser från avtalat eller normalt skick eller funktion.

1.9. Garantin omfattar endast nyttillverkade produkter. Begagnade produkter säljs i befintligt skick utan garanti, om inget annat avtalats.

För mer information om garantin, vänligen besök hygger® webbplats.

Kontaktinformation

Distribueras av:

Hygger Aquarium, Inc.

13941 Magnolia Ave

Chino, CA 91710, USA

Webbplats: www.hygger-online.com

E-post: mago@hygger-online.com

Varumärken tillhör Shenzhen Mago Trading Co., Ltd

Bantian Group Business Center, Longgang

Shenzhen, Kina

Alla rättigheter förbehållna

Tillverkad i Kina

Har du frågor? Vi hjälper gärna till:

USA, telefon: +1 (909) 590-2880

Måndag–fredag: 09.00–17.30 (PST)

Lördag–söndag: Stängt

