

Name	Für Aquarienbreite For Aquarium width	Leistungsaufnahme Wattage	LEDs	Lichtstrom Luminous Flux
All 301	30 cm	15 W	30pcs	1628 lm
All 351	35 cm	18 W	40pcs	1699 lm
All 361	36 cm	18 W	40pcs	1699 lm
All 401	40 cm	18 W	40pcs	1699 lm
All 451	45 cm	21 W	50pcs	1957 lm
All 501	50 cm	23 W	50pcs	2063 lm
All 601	60 cm	28 W	60pcs	2450 lm
All 801	80 cm	40 W	80pcs	3314 lm
All 901	90 cm	40 W	90pcs	3579 lm
All 1201	120 cm	58 W	120pcs	5000 lm

Technische Parameter können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, bitte beachten Sie das aktuelle Produkt.

Specifications are subject to change without notice, please refer to the actual.

Dieses Gerät muss die App auf dem Smartphone installiert zu benutzen. Bitte downloaden und installieren Sie sie wie folgt.

This device requires an App to be used on your phone. Please download and install it as follows.



Android-Benutzer / For Android

Bitte gehen Sie zu Google Play und suchen Sie "My Chihiros", um sie zu downloaden und zu installieren.

Please GET IT ON Google Play and search for "My Chihiros" to install.



My Chihiros

iOS-Benutzer / For iOS

Bitte gehen Sie zu App Store und suchen Sie "My Chihiros", um sie zu downloaden und zu installieren.

Please Download on the App Store and search for "My Chihiros" to install.

Vertrieb / Distribution:

AS Aquaristik & Heimtierbedarf GmbH & Co. KG

Gewerbering 19

86931 Prittriching

Ust.-IdNr.: DE 151 170 230

Tel.: +49 - 8206 - 9606 - 0

Fax.: +49 - 8206 - 9606 - 66

Manufacturer:

Shanghai Ogino Biotechnology Co., Ltd. CIXI branch

Add: Room 1-1, Building 7, No. 598, Gaoke Avenue, Cixi

High-tech Industrial Development Zone, Zhejiang Province

Email: chihiros@chihiros.cn Tel: +86-574-63203312

WEEE-Reg.-Nr. DE 17205432



Chihiros  
Aquatic Studio

## Gebrauchsanweisung für Serie A II LED-Lampen

### A II Series LED Lighting system manual

Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme unbedingt aufmerksam und vollständig lesen!  
Please read and follow all instructions before starting use the product!

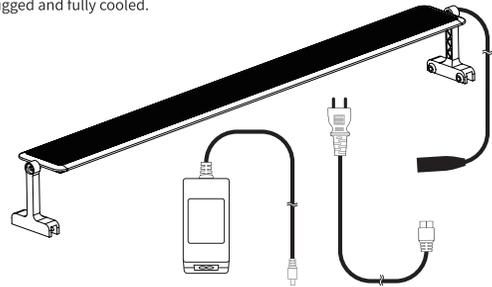
## SICHERHEITSHINWEISE

- **Nicht direkt auf die LED-Lampe schauen! Es kann schädlich für Ihre Augen sein!**
- Ziehen Sie vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten unbedingt den Netzstecker.
- Nur für AC100-240V - 50/60 Hz.
- Nur im Innenbereich geeignet.
- **Verwenden Sie die Lampe nicht unter Wasser.**
- Verwenden Sie die Lampe erst nach der Installation.
- Der Netzstecker sollte immer in Reichweite sein, damit er im Falle eines Notausfalls nach der Installation sofort abgetrennt werden kann.
- Decken Sie LED-Lampen und Netzteile nicht ab, um eine optimale Wärmeableitung zu gewährleisten.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir, mit dem Anschlusskabel einen Tropftring zu bilden, um zu verhindern, dass Wasser, das entlang des Kabels fließt, in die Steckdose gelangt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit beschädigtem Anschlusskabel oder Netzteil. Beschädigte Teile müssen vor der Wiederverwendung ersetzt werden, bitte durch Originalteile ersetzen.
- Kinder über 8 Jahre oder Personen mit eingeschränkter körperlicher, geistiger und sensorischer Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis sollten das Produkt unter der Aufsicht und Anleitung von Erwachsenen verwenden. Lassen Sie Kinder ohne Aufsicht nicht mit diesem Produkt in Kontakt kommen, lassen Sie Kinder dieses Produkt nicht reinigen oder warten.
- Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nicht als normalen Hausmüll. Bringen Sie es zu Ihrer örtlichen Müllabfuhrstation.
- **Falls die LED-Lampe versehentlich ins Wasser fällt, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker ab! Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die LED-Lampe vollständig trocken ist.**
- Legen Sie das Netzteil nicht in oder über die Abdeckung des Aquariums.
- Bei Verwendung von Kohlendioxid-Diffusoren oder Luftpumpen sollte der Wassertank abgedeckt werden. LED-Lampen sind durch Plexiglas geschützt, sollten aber nicht mit Wassertropfen in Berührung kommen.
- LED-Lampen müssen immer mindestens 60 mm über der Wasseroberfläche installiert sein.
- **Verwenden Sie keine LED-Lampen im Deckel des Aquariums.**
- LED-Lampe ist während der Verwendung sehr heiß. Berühren Sie das Produkt nicht, bis der Strom abgeschaltet ist und das Produkt vollständig abgekühlt ist.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- **Never look directly into the LED-Light! It may cause danger to your eyes!**
- Always unplug the power before maintenance work or cleaning.
- For using with AC 100-240V - 50/60 Hz only.
- For indoor use only.
- **Never use the light under the water.**
- Use the light only after the installation is completed.
- The power plug should always be within easy reach so that power could be turned off instantly in case there should be an emergency failure after installation.
- Never cover up the LED light and power adapter for the best cooling.
- For your own safety, we recommend to form a drip loop with the connection cable to prevent any water running along the cable from intruding into the socket.

- Do not use the product if any part of connection cable or power adapter is damaged. The damaged parts must be replaced before using again. Use only original Chihiros parts.
- Children above the age of 8 or individuals with reduced physical, mental or sensory capacities or lack of experience or knowledge may be allowed to use the product, only provided they are supervised or have received instruction in the safe use of the product and therefore understand the risks involved. Do not allow children to play with this product. Do not allow children to clean or conduct user maintenance without supervision.
- Do not dispose of this product as normal household waste. Take it to your local refuse collection site.
- **If the LED-Modul drops into the water by accident, please unplug the power immediately! Make sure the LED-Modul is fully dried out before using again.**
- Never put the power adapter in or above of the aquarium cover.
- The water tank should be covered by a cover in case of using a CO2-Diffuser or air pumps. The LED-Modul is protected by plexiglass, nevertheless it should not be in contact with any water drops.
- The LED-Light must always be at least 60mm above the water surface.
- **Never use the LED-Light in an aquarium cover.**
- The LED-Light is very hot during the application. Please do not touch it before the power is unplugged and fully cooled.



Das obige ist nur ein schematisches Diagramm, die Form des Netzteils, der von verschiedenen Modellen von Lampen verwendet wird, wird anders sein, beziehen Sie sich bitte auf die aktuelle Situation.

The above is only a schematic diagram, the shape of the power adapter used by different models of lamps will be different, please refer to the actual situation.

## LIEFERUMFANG / PACKAGE CONTENTS

· LED-Lampe	· LED-light body
· Netzadapter und -Stecker	· Power adapter and plug
· Halterung	· Light stand

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

· Eingangsspannung / Power Input	AC100 - 240 V 50/60 Hz
· Abgangsspannung / Power Output	DC36V
· Lebensdauer der LEDs / LED lifetime	Over 30,000hrs