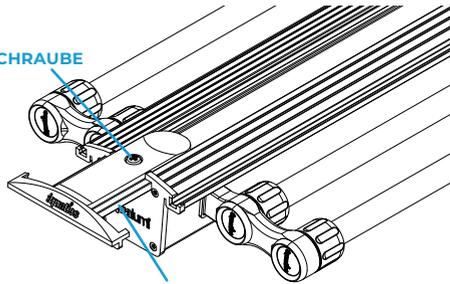


KLEMMSCHRAUBE



MAX 50MM

ANPASSENDE KAPPEN (falls erforderlich)

Das AquaLumi Universal wurde so entwickelt, dass es in Ihr vorhandenes Aquarium-Abdeckklappenset integriert werden kann. Das Beleuchtungssystem sollte so positioniert werden, dass der Klappensatz das Aquarium vollständig abdeckt. Ihr vorhandener Klappensatz bestimmt, wo der Installationspunkt sein sollte.

Bei Aquarien ohne Klappensatz kann die Einheit an jeder beliebigen Stelle positioniert werden.

Bei Bedarf kann das AquaLumi Universal an Ihr Aquarium angepasst werden. Lösen Sie einfach die Kunststoffschraube, die sich an der Oberseite jeder der Endkappen befindet, schieben Sie die Verlängerungsbügel auf die gewünschte Länge heraus und ziehen Sie die Schraube wieder an.

Achten Sie darauf, dass Sie die Schraube nicht zu fest anziehen. Jede Seite lässt sich um bis zu 50 mm verlängern. Maximale Verlängerung - 100 mm

Die Produktspezifikation entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.

Troubleshooting
 Risoluzione dei problemi - IT
 Dépannage - FR
 Solución de problemas - ES
 Fehlerbehebung - DE

MODEL SPECIFICATION	REPLACEMENT TUBE	MIN LENGTH	MAX LENGTH	DIMENSIONS W X H (MM)
Aqualumi Universal 550mm	24w (435mm)	533mm	633mm	83 x 52
Aqualumi Universal 600mm	24w (435mm)	593mm	693mm	83 x 52
Aqualumi Universal 700mm	28w (590mm)	693mm	793mm	83 x 52
Aqualumi Universal 800mm	28w (590mm)	793mm	893mm	83 x 52
Aqualumi Universal 920mm	35w (742mm)	903mm	1003mm	83 x 52
Aqualumi Universal 1000mm	45w (895mm)	993mm	1093mm	83 x 52
Aqualumi Universal 1200mm	54w (1047mm)	1180mm	1280mm	83 x 52
Aqualumi Universal 1500mm	54w (1200mm)	1480mm	1580mm	83 x 52
Aqualumi Universal 1800mm	80w (1450mm)	1780mm	1880mm	83 x 52



THE FUTURE OF AQUARIUM LIGHTING

iQuatics
aqualumi
Universal

GENERATION 2

sales@iquaticsonline.co.uk

THANK YOU FOR PURCHASING THE IQUATICS AQUALUMI UNIVERSAL

WWW.IQUATICS.CO.UK



SCAN

Istruzioni - IT
 Instructions-FR
 Instrucciones-ES
 Anleitung-DE

Authorised Representative
 UK- iQuatics, Unit 8 Prince
 Street Ind Estate, Leek,
 ST136DB
 Tel +441 538 542070



IPX7



Weee Registration
 WEE/MM5521AA

WICHTIG

Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il sistema.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. iQuatics AquaLumi Universal Beleuchtungssystem wurde von Industrieveteranen entwickelt und hergestellt und wir sind stolz darauf, Ihnen unser neuestes, qualitativ hochwertiges Produkt präsentieren zu können. Vergewissern Sie sich, dass die Anweisungen genau befolgt werden. genau befolgt werden; nehmen Sie Ihr Gerät nicht in Betrieb, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen aufweist. Falls beschädigt,

Wir empfehlen dem Benutzer, die Stromkabel außerhalb des Aquariums zu verlegen, damit sie bei normalem Gebrauch nicht nass werden können. Sollten die Kabel durch verschüttete Flüssigkeiten oder bei der regelmäßigen Wartung des Aquariums nass werden, ziehen Sie bitte sofort den Stecker aus der Steckdose und halten Sie sich die Hände trocken. Als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme empfehlen wir, eine Tropfschleife wie abgebildet anzubringen.



Stellen Sie sicher, dass Ihre Pendelleuchte außerhalb der Reichweite von Kindern ist, es sei denn, sie werden von einem Erwachsenen beaufsichtigt, da es zu Verletzungen durch heiße Teile, die Lampe oder bewegliche Teile kommen kann. Dieses Beleuchtungssystem darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Es muss in Innenräumen installiert werden und darf nicht der Witterung, Temperaturen unter dem Gefrierpunkt oder in der Nähe von anderen Wärmequellen ausgesetzt und niemals in Wasser getaucht werden.

1. LAMPEN-INSTALLATION

Wenn Sie mit Ihrem Aqualumi Universal Leuchtstoffröhren bestellt haben, wurden diese entfernt und sicher verpackt, um Transportschäden zu vermeiden. Nehmen Sie Ihren Aqualumi Universal niemals in Betrieb, wenn bei der Ankunft sichtbare Schäden am System oder an den Leuchtmitteln vorhanden sind.

1.1. INSTALLATIONSSTANDORT

Idealerweise befindet sich Ihre Leuchte in der Nähe einer ausreichend bemessenen Stromquelle. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie bitte darauf, dass das Kabel nicht überlastet ist.

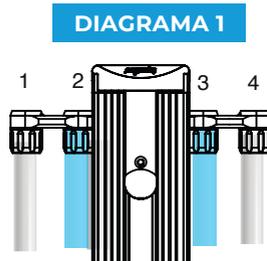
1.2 FUNKTIONSSPEZIFIKATIONEN

220v-240v (Fluktuation) Betriebsumgebungstemperatur +65 Grad C.
Ihr Aqualumi Universal sollte in trockenen Räumen, geschützt vor Witterungseinflüssen und korrosiven Materialien, installiert werden. Wischen Sie Ihr Beleuchtungssystem regelmäßig von allen Rückständen ab, die sich möglicherweise im Laufe der Zeit angesammelt haben, dies sollte ein Teil Ihrer regelmäßigen Aquariumpflege sein.
Ihr Beleuchtungssystem sollte unter keinen Umständen unter die Wasseroberfläche getaucht werden. Der Mindestabstand zur Wasseroberfläche beträgt 20 mm.

1.3 AUSWECHSELN / INSTALLIEREN IHRER LEUCHTSTOFFRÖHREN

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Beleuchtungsgerät vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Leuchtstoffröhren austauschen

Ihr Aqualumi Universal verfügt entweder über ein einfaches oder ein doppeltes Netzkabel. Dies hängt von dem Modell ab, das Sie erworben haben. Die 2-Röhren-Universal ist mit einem einzelnen Stromkabel ausgestattet, das beide Röhren gleichzeitig ansteuert. Beide Röhren müssen installiert sein, damit die Leuchte funktioniert. Bei der 4-Röhren-Aqualumi-Leiste gibt es 2 Stromversorgungen. Die eine steuert die Röhren 1 und 4, die andere die Röhren 2 und 3, so dass Sie mehr Kontrolle über das Timing Ihrer Beleuchtung haben. Siehe Diagramm 1.



Bitte beachten:

Wenn Ihr Beleuchtungssystem vorne und hinten unterschiedlich große Röhren verwendet, werden die vorderen 2 getrennt von den hinteren 2 Röhren gesteuert.

TIPP Wechseln Sie die Glühbirnen zu der Tageszeit, zu der Ihre Beleuchtung nicht in Betrieb ist, so sparen Sie sich die Störung des Zeitplans Ihrer Aquarienbeleuchtung.

TIPP Leuchtstoffröhren können sehr zerbrechlich sein. Seien Sie bitte vorsichtig, wenn Sie das Leuchtmittel aus der Verpackung nehmen.

ABBILDUNG 2
Dichtungen und Unterlegscheibe sind zur Veranschaulichung in rot dargestellt

SCHRITT 1
Setzen Sie zwei Schraubkappen auf jedes Rohr, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

SCHRITT 2
Achten Sie immer darauf, dass die Glühbirne mit gleichem Abstand zu den beiden Anschlüssen montiert wird, sodass der Abstand auf beiden Seiten gleich groß ist. (Dies dient dazu, die Toleranzen bei der Herstellung der Leuchtstoffröhre zu berücksichtigen).

SCHRITT 2
Jeder Lampenaufnahmeanschluss hat 2 Unterlegscheiben/Dichtungen. Platzieren Sie Dichtung 1 über dem Gewinde des Anschlusses und achten Sie darauf, dass sie an der flachen Oberfläche anliegt.

Schieben Sie Dichtung 2 vorsichtig auf jedes Ende der Leuchtstoffröhre und richten Sie sie wie hier gezeigt bis zur Außenkante der Metallendkappe aus. Die Gummidichtungen sind wichtig, um eine wasserdichte Abdichtung zu schaffen.

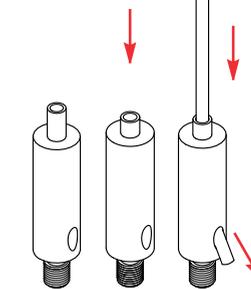
SCHRITT 4
Ziehen Sie die Schraubkappe auf dem Aufnahmegewinde fest. Dies wird aufgrund des Materials und des Gewindes ziemlich fest sein, um eine wasserdichte Abdichtung zu ermöglichen. Verwenden Sie dazu keinen Schraubenschlüssel. Sie sollten von Hand angezogen werden, bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um eine Klemmverschraubung handelt.

SCHRITT 3
Drücken Sie gleichzeitig die Enden der Schläuche vorsichtig in die Aufnahmetiefe an den Steckern. Diese rasten ein, wenn sie richtig sitzen. Sie sollten ein Klicken spüren/hören.

Achten Sie darauf, dass die Schläuche in gleichem Abstand in jeden Verbindung eingeführt werden.

Wiederholen Sie die Schritte 1-4 für alle Schläuche, die Sie in Ihre Anlage einbauen wollen

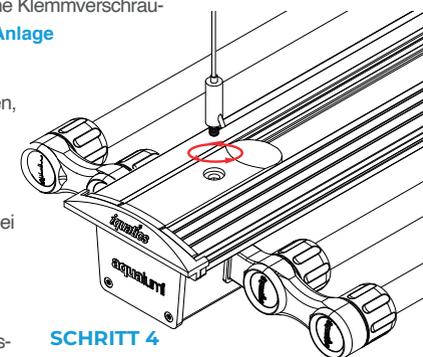
Aufhängung
Kabelzugentlastung



SCHRITT 1
Drücken Sie den oberen Nippel nach unten, um die Sperrklinke zu lösen

SCHRITT 2
Führen Sie das nylonbeschichtete Aufhängungskabel ein und halten Sie dabei den Nippel gedrückt, bis das Kabel am unteren Seitenausgang austritt.

SCHRITT 3
Stellen Sie die Höhe des Beleuchtungssystems auf die gewünschte Position ein und lassen Sie den Nippel los, um die Kabel in ihrer Position zu sichern.



SCHRITT 4
Entfernen Sie die Nylonschraube und schrauben Sie das Gewinde des Aufhängebeschlages auf die Aufnahmebohrung an jedem Ende des Beleuchtungssystems.