

UK ELECTRONIC CONTROLLER

SAFETY, INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

FR CONTRÔLEURS ÉLECTRONIQUES

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ, D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

DE ELEKTRONISCHE BETRIEBSEINHEIT

SICHERHEITS-, INSTALLATIONS- UND WARTUNGSANLEITUNGEN

ES CONTROLADOR ELECTRÓNICO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

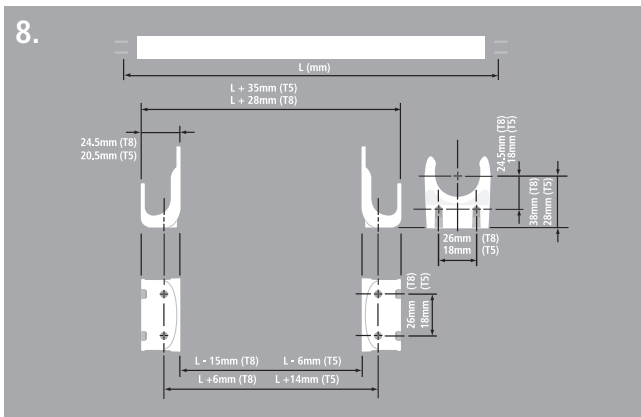
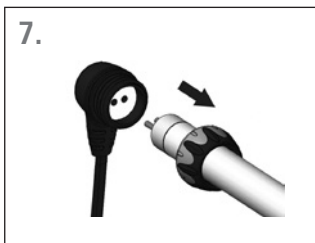
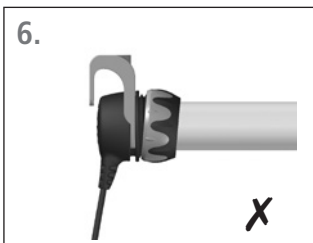
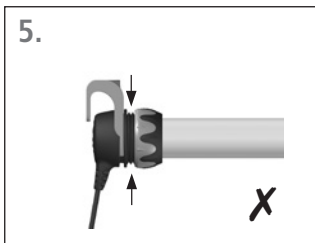
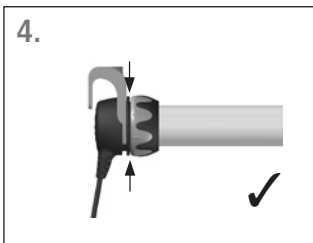
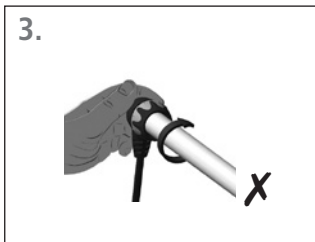
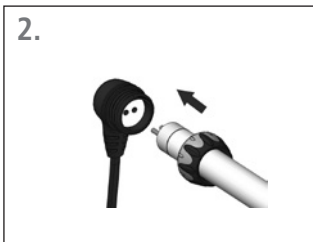
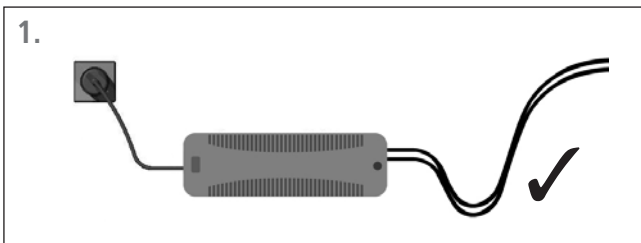
NL ELEKTRONISCHE CONTROLLER

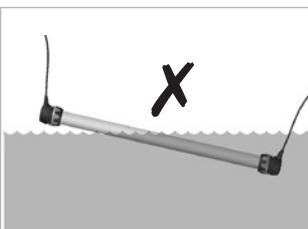
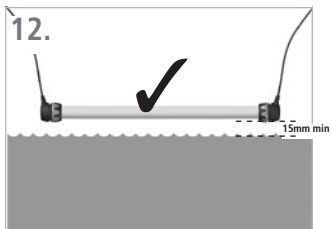
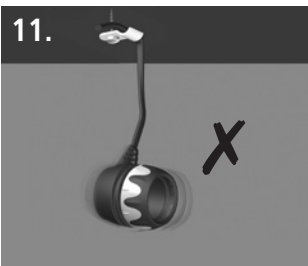
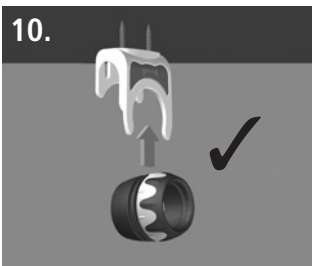
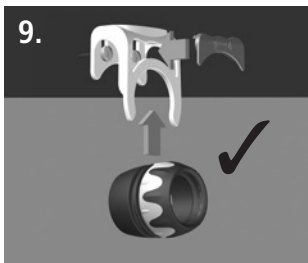
VEILIGHEIDS-, INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

IT CENTRALINA ELETTRONICA

ISTRUZIONI DI SICUREZZA, PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

ELECTRONIC CONTROLLER

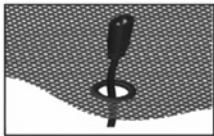




REPTILE CONTROLLER

CODE: RACRE

Vivarium 'Plug & Socket' Controller



IMPORTANT! ALWAYS COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER – To avoid possible electric shock, special care should be taken since water may be employed in the use of aquarium and vivarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs by yourself; return the appliance to an authorised service facility for service or discard the appliance, to avoid hazards:

1. If the appliance falls into the water, **DO NOT** reach for it! First unplug it and then retrieve it. If electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately.
2. If the appliance shows any sign of water leakage, immediately unplug it from the power source.
3. Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to get wet.
4. Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or has been dropped or damaged in any manner.
5. To avoid the possibility of the appliance plug or socket getting wet, position the stand and tank to one side of a wall mounted socket to prevent water from dripping onto the socket or plug.
A “drip loop” should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a socket. The “drip loop” is that part of the cord below the level of the socket, or the connector if an extension cord is used, to prevent water travelling along the cord and coming in contact with the socket. **See illustration 1**

Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.

Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never pull on the cord to remove the plug from the socket. Instead, grasp the plug and pull to disconnect.

Do not use this luminaire other than for the intended use. The use of non-Arcadia attachments or accessories is not recommended, and may cause an unsafe condition.

Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or temperatures below freezing.

Make sure the lampholders are securely mounted before turning on the luminaire.

Read and observe all the important notices on the appliance.

DO NOT SUBMERGE ANY PART OF THIS LUMINAIRE!

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Lamp Installation

Your luminaire is not supplied with a lamp. We recommend that the relevant wattage and colour Arcadia lamp is used. Please ensure that the correct wattage lamp is used.

Unplug the luminaire before installing the lamp or lamps.

To install a lamp:

Unscrew the ring from each Ultra Seal lampholder.

Fit the rings onto each end of the lamp, an inert lubricant can be used to aid assembly.

Align pins on lamp to the lampholder holes and insert the lamp by pushing the lamp directly into the lampholder.

See illustration 2

Screw the rings tightly onto the lampholder body. Do not twist the lamp within the lampholder.

See illustration 3

The ring is fully tightened when there is no gap between the ring and the body.

See illustration 4 / 5

Ensure that the ring is not cross-threaded.

See illustration 6

To remove the lamp, switch off and unplug the supply, undo the ring from the lampholder body and pull the lamp directly out from the lampholder. Do not twist the lamp in any way.

See illustration 7

Never use this Ultra Seal Electronic Controller without lamps in place.

NOT SUITABLE FOR USE WITH UVC LAMPS.

Physical Installation

Select a suitable site close to your electricity supply.

Place the controller on a firm surface and NOT on carpets or similar fabric surfaces.

IT MUST NOT BE PLACED INSIDE AQUARIUMS OR VIVARIUMS.

Fitting the mounting brackets:

Use a suitable fixing for the mounting surface.

See illustration 8

The mounting bracket is suitable for a vertical or horizontal mounting surface – please ensure that the lampholder cable and insulation remain unstressed.

See illustration 9 / 10 / 11

Do not mount directly to the aquarium glass.

When mounting, lamps, lampholders or cables must not sit closer than 15mm to the water level.

See illustration 12

Please ensure that the lamp cables are positioned so that they cannot be damaged.

The luminaire is only suitable for indoor use, and must only be used with an aquarium, vivarium or aviary.

The luminaire should be kept dry, ventilated and away from other heat sources.

Make sure that all the light from the luminaire is solely aimed into the aquarium, vivarium or aviary. Do not allow the light to spill out, viewing some lamps directly could be harmful to the human eye.

Technical Specifications

For electrical information please refer to the rating label on the luminaire.

Although the Ultra Seal lampholders are waterproof, when correctly assembled, they must not be submerged in water.

Do not lengthen or modify the lamp leads on this luminaire.

Ensure this luminaire is a minimum of 1 meter away from any radio or television, to reduce any possible EMC effects.

Electrical Installation

Before installing, ensure that the voltage and frequency of the luminaire match that of your supply. If in doubt, please return the unit to the point of purchase to verify.

Trouble Shooting

If the luminaire does not light:

Check that the mains power is connected and switched on both at the wall and at the switch.

Check that the luminaire is rated for the same supply voltage that you are using.

Check that the lamp is of the correct wattage and type for the luminaire.

Check that the lamps are installed correctly.

Check the fuses in the mains supply.

If the lamp still fails to light, replace the lamp or lamps.

Maintenance

The luminaire can get warm. Allow adequate time for it to cool before attempting any maintenance.

CAUTION! Disconnect the mains lead of the luminaire before putting your hands in any water.

The mains lead of this luminaire cannot be replaced, if it is damaged, the luminaire should be disposed of at an appropriate civic recycling centre.

Cleaning: Always clean the luminaire when it is disconnected from the supply, and when it is cool.

Both the appearance and performance of your luminaire can benefit from regular cleaning.

A damp cloth is normally adequate to clean the body.

Only use the recommended lamp type for the purchased unit.

Replacement parts:

Replacement sealing rings (pair)

T5 (16mm/5/8") RAB5R

T8 (26mm/1") RAB8R

End of Use Recycling Information

This product is covered by European Directive 2002/96/EC. Please do not dispose of this product or replacement lamps with your normal household waste. To safely and responsibly dispose of the product please ensure all the components are deposited in the appropriate areas of your local civic recycling centre. Proper disposal of this product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

All electronic components (this includes the power supply and the lamp holder) should be placed in the electronic waste recycling area.

Fluorescent lamps contain mercury, and cannot be disposed of with normal household waste; it should be deposited in the fluorescent lamp recycling area at your local civic recycling centre or taken to any approved recycling point for fluorescent lamps.

IMPORTANT! RESPECTEZ TOUJOURS SCRUPULEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

IMPORTANT INSTRUCTIONS DE SECURITE

AVERTISSEMENT – Pour éviter toute blessure, des précautions de sécurité de base doivent être observées, y compris les suivantes.

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SECURITE

DANGER – Pour éviter tout risque d'électrocution, des précautions particulières doivent être prises car de l'eau peut être utilisée pour l'utilisation des équipements d'aquarium et de vivarium. Dans chacune des situations suivantes, ne tentez pas de faire les réparations vous-même ; retournez l'appareil auprès d'un service après-vente agréé ou jetez-le:

1. Si l'appareil tombe dans l'eau, NE PAS le toucher ! Débranchez-le avant de le récupérer. Dans le cas où les composants électriques entrent en contact avec l'eau, débranchez l'appareil tout de suite.
2. En cas de fuite anormale d'eau, débranchez l'appareil tout de suite.
3. Inspectez soigneusement l'appareil après son installation. Ne le branchez pas si vous remarquez de l'eau sur des parties qui doivent rester sèches.
4. N'utilisez aucun appareil en cas de détérioration d'un fil ou d'une prise, de mauvais fonctionnement, de chute ou de toute autre dommage.
5. Pour éviter que la fiche ou la prise de l'appareil ne soit mouillée, placez le support et le réservoir d'un côté de la prise murale afin d'éviter que de l'eau ne goutte sur la prise ou la fiche. A "drip loop" should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a socket. Pour chaque fil reliant un aquarium à un socle d'alimentation, créez un anneau d'écoulement. Cet anneau est la partie du fil situé en dessous du niveau du socle (ou du connecteur dans le cas d'une rallonge), empêchant ainsi l'eau de voyager le long du fil et de rentrer en contact avec le socle. **Voir l'illustration 1**

Soyez très vigilant lorsque l'appareil est utilisé par ou près des enfants.

Débranchez toujours un appareil quand il est hors service, avant d'y ajouter ou d'y enlever des pièces, et avant de le nettoyer. Ne tirez jamais sur le fil pour débrancher; plutôt, tenez la prise et tirez.

N'utilisez pas ce luminaire pour d'autres intentions que celle qui lui a été donnée. L'emploi d'accessoires non-Arcadia n'est pas recommandé et peut engendrer des conséquences dangereuses.

Ne pas installer ou entreposer l'appareil là il sera exposé aux changements de temps ou à des températures en dessous de zéro.

Assurez-vous que les douilles sont correctement montées avant d'allumer le luminaire.

Lisez et suivez scrupuleusement toutes les instructions importantes sur l'appareil.

NE JAMAIS IMMERGER CE LUMINAIRE, NI AUCUNE DE SES PIÈCES !

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Installation des lampes

Votre luminaire est fourni sans lampe. Nous recommandons l'usage de lampes Arcadia de la puissance et la couleur appropriées. Assurez-vous surtout de la bonne puissance.

Débranchez le luminaire avant d'installer la lampe.

Pour installer une lampe:

Dévisser l'anneau de chaque douille Ultra Seal.

Installez les bagues à chaque extrémité de la lampe. Un lubrifiant inerte peut être utilisé pour faciliter le montage.

Alignez les fiches de la lampe avec les trous de la douille et insérez la lampe, en la poussant tout droit dans la douille. **Voir figure 2**

Poussez la lampe directement dans la douille et vérifiez que les fiches de la lampe soient bien alignées aux trous du terminal.

visser solidement les anneaux à la douille. Ne pas tordre la lampe. **Voir l'illustration 3**

L'anneau est complètement serré lorsqu'il n'y a aucun écart entre l'anneau et la douille. **Voir l'illustration 4 & 5**

Veillez à ne pas déformer le filetage de l'anneau.

Voir l'illustration 6

Pour enlever la lampe, éteignez et mettez l'unité hors tension, dévissez la bague et retirez la lampe tout droit de la douille, tout en évitant de la tourner.

Voir l'illustration 7

Ne jamais utiliser ce contrôleur Ultra Seal avant d'installer des lampes.

Incompatible avec les lampes UVC.

Installation physique

Choisissez un emplacement approprié près de votre alimentation réseau.

Placez-le sur du dur, JAMAIS sur un tapis ou une surface similaire.

IL NE DOIT PAS ÊTRE PLACÉ DANS LES AQUARIUMS OU LES VIVARIUMS.

Fixation des supports de montage:

Utilisez des attaches convenables à la surface de montage. **Voir la figure 8** pour les dimensions de montage.

Le support peut être monté sur une surface verticale ou horizontale. Assurez-vous qu'il n'y a pas de charge sur le câble de la douille ou l'isolation.

Voir figures 9, 10 et 11).

Ne pas monter directement sur le verre de l'aquarium.

Lors du montage, les lampes, les douilles de lampe ou les câbles ne doivent pas être placés à moins de 15 mm du niveau de l'eau. **Voir la figure 12.**

Assurez-vous que la position des câbles évitera tout risque d'avarie.

Le réflecteur n'est conçu que pour un usage intérieur et doit être uniquement placé au-dessus d'un aquarium ou d'un vivarium.

Le réflecteur doit rester sec et être situé dans un endroit ventilé, à l'écart d'autres sources de chaleur.

Il faut placer la boîte du contrôleur à l'écart du bac ; ne placez que les douilles à proximité de l'eau.

Assurez-vous que la totalité de la lumière émise par le réflecteur est dirigée vers l'intérieur de l'aquarium. Il faut éviter les fuites de lumière à l'extérieur de l'aquarium : l'exposition directe aux rayons peut causer de graves dommages oculaires en quelques minutes.

Spécifications techniques

Pour toute information électrique, consultez la plaque signalétique sur l'appareil.

Si les douilles Ultra Seal sont bien montées, elles sont étanches aux projections d'eau, mais elles ne doivent pas être inondées.

N'utilisez pas de rallonge et n'effectuez aucune modification au niveau des fils de cet appareil d'éclairage.

Pour limiter d'éventuels effets de compatibilité électromagnétique (CEM), cet appareil doit être placé à au moins 1 mètre de toute radio ou télévision.

Elektrische installatie

Voor installatie moet u ervan overtuigd zijn dat voltage en frequentie van de lichtbron overeenkomen met die van de control unit en dat de stekker past bij het stopcontact. Bij twijfel de unit retourneren ter verificatie door de verkoper.

Diagnostic

Si le réflecteur ne s'allume pas :

Vérifiez que l'appareil est sous tension (vérifier l'interrupteur au mur).

Vérifiez que le réflecteur est compatible avec votre alimentation réseau.

Vérifiez que les lampes sont compatibles avec le réflecteur (watt, modèle).

Vérifiez que les lampes sont bien installées.

Vérifiez les fusibles de l'alimentation réseau.

Si la lampe ne s'allume toujours pas, il faudra la remplacer (toujours remplacer le starter en même temps).

Entretien

La partie inférieure du réflecteur peut chauffer. Attendez que l'appareil refroidisse avant de le manipuler.

ATTENTION ! Débranchez le cordon d'alimentation du luminaire avant de mettre vos mains dans l'eau.

The mains lead of this luminaire cannot be replaced, if it is damaged, the luminaire should be disposed of at an appropriate civic recycling centre.

Nettoyage: Ne jamais nettoyer le réflecteur tant qu'il n'est pas hors tension et froid.

Un nettoyage régulier entretient l'aspect et les performances de votre réflecteur.

Utiliser uniquement les lampes recommandées pour l'appareil que vous avez acheté.

Pièces de rechange:

Replacement sealing rings (pair)

T5 (16mm) RAB5R

T8 (26mm) RAB8R

Informations relatives au recyclage en fin de vie

Cet appareil est couvert par la directive européenne 2002/96/EC. Veuillez ne pas jeter cet appareil ou les lampes de rechange avec les déchets ménagers ordinaires. Pour vous débarrasser de cet appareil en toute sécurité et de manière responsable, veuillez déposer tous les éléments usagés dans les collecteurs disposés à cet effet dans la déchèterie municipale la plus proche. En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à prévenir les effets néfastes potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

Tous les déchets électroniques usagés (ainsi que le cordon d'alimentation et la douille) doivent être déposés dans les collecteurs de déchets électroniques sur un site de ramassage désigné.

Les lampes fluorescentes contiennent du mercure et ne peuvent pas être jetées avec les déchets ménagers ordinaires; il doit être déposé dans la zone de recyclage des lampes fluorescentes de votre centre de recyclage municipal local ou amené dans un point de recyclage agréé pour les lampes fluorescentes.

WICHTIG BITTE DIESE ANLEITUNGEN IMMER BEFOLGEN.

WICHTIGE SICHERHEITSANLEITUNGEN

WARNUNG - Zum Schutz gegen Verletzungen sind grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, und zwar u.a.

ALLE SICHERHEITSANLEITUNGEN DURCHLESEN UND BEFOLGEN

GEFAHR – Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, sollte besondere Vorsicht walten, da bei der Verwendung von Aquarien- und Vivarium-Geräten Wasser verwendet werden kann. In folgenden Situationen keine eigenen Reparaturen vornehmen, sondern das Gerät immer an eine autorisierte Wartungsstelle schicken oder entsorgen:

1. Sollte das Gerät ins Wasser fallen, NICHT danach greifen! Erst den Stecker ziehen, und dann das Gerät herausnehmen. Wenn elektrische Teile des Gerätes nass werden, sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen.
2. Sollte das Gerät Anzeichen von Wasserundichte aufweisen, sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen.
3. Das Gerät nach dem Einbau sorgfältig untersuchen und nicht mit der Steckdose verbinden, wenn sich Wasser auf Teilen zeigt, die nicht nass werden dürfen.
4. Gerät unter folgenden Umständen nicht einschalten: bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, nach einer Funktionsstörung oder wenn es fallengelassen bzw. anderweitig beschädigt wurde.
5. Um zu vermeiden, dass der Stecker oder die Steckdose des Geräts nass wird, positionieren Sie den Ständer und den Tank auf einer Seite einer Wandsteckdose, um zu verhindern, dass Wasser auf die Steckdose oder den Stecker tropft.

Für jedes Verbindungskabel zwischen Aquariumsgerät und Steckdose sollte eine "Tropfenschleife" gebildet werden. Die "Tropfenschleife" ist der Teil des Kabels unterhalb der Höhe der Steckdose oder der Anschlussdose eines Verlängerungskabels, der verhindert, dass Wasser das Kabel entlang kriechen und in Kontakt mit der Steckdose kommen kann. **Siehe Abbildung 1**

Sorgfältige Aufsicht ist notwendig, wenn ein Gerät von Kindern oder in deren Nähe benutzt wird.

Bei Nichtbenutzung des Geräts, vor dem An- oder Abbau von Teilen und vor der Reinigung grundsätzlich den Stecker aus der Steckdose ziehen. Niemals am Kabel ziehen, um den Stecker von der Steckdose zu trennen. Stattdessen den Stecker anfassen und herausziehen.

Diese Leuchte nur für ihren vorgesehenen Zweck benutzen. Die Verwendung von Zubehör oder Anbaugeräten anderer Hersteller ist nicht empfehlenswert und kann zu einem unsicheren Betriebszustand führen.

Das Gerät nicht an Orten installieren oder lagern, wo es Witterungseinflüssen oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt wird.

Vor Betrieb der Leuchte überprüfen, dass sie sicher am Aquarium befestigt ist.

Bitte alle wichtigen Hinweise auf dem Gerät lesen und beachten.

KEINEN TEIL DIESER LEUCHE INS WASSER TAUCHEN!

DIESE ANLEITUNGEN AUFBEWAHREN

Installation der Leuchtstoffröhre

Die Leuchte wird ohne Leuchtmittel geliefert. Wir empfehlen die Verwendung einer Arcadia-Leuchtstoffröhre von gewünschter Wattzahl und Farbe. Bitte die richtige Wattzahl für Ihre Leuchtstoffröhre wählen.

Vor Installation der Röhre die Leuchte von der Steckdose trennen.

Installation einer Leuchtstoffröhre:

- die Fassungen von beiden Ultra Seal-Lampenhalterungen abschrauben.
- befestigen Sie die Ringe an jedem Ende der Lampe, ein inertes Schmiermittel kann für die Montage verwendet werden.
- stiftende Röhre mit den Löchern der Lampenhalterung ausrichten und Röhre durch Drücken direkt in die Lampenhalterung einführen. **Siehe Abbildung 2**
- Fassungen fest auf die jeweilige Lampenhalterung schrauben. Röhre nicht in der Lampenhalterung drehen. **Siehe Abbildung 3**

Die Fassung sitzt fest, wenn keine Lücke zwischen ihr und der Halterung besteht. **Siehe Abbildung 4 und 5**

Achten Sie darauf, das Gewinde nicht zu überziehen.

Siehe Abbildung 6

Zum Entfernen der Röhre das Gerät ausschalten, von der Steckdose trennen, die Fassung von der Halterung abschrauben und die Röhre direkt aus der Lampenhalterung ziehen. Röhre nicht in der Lampenhalterung drehen (**siehe Abbildung 7**).

Diese Ultra Seal-Betriebseinheit niemals ohne eingesetzte Röhren benutzen.

NICHT FÜR UVC-RÖHREN GEEIGNET

Physische Installation

Geeigneten Standort in der Nähe Ihrer Stromversorgung wählen.

Betriebseinheit auf eine feste Oberfläche und NICHT auf Teppiche oder ähnliche Textilunterlagen stellen.

ES DARF NICHT IN AQUARIEN ODER VIVARIEN PLATZIERT WERDEN.

Anbringen des Befestigungswinkels:

Geeignete Befestigungsvorrichtungen für die jeweilige Montageoberfläche benutzen. Für Montageabmessungen. **Siehe Abbildung 8**

Der Befestigungswinkel eignet sich für vertikale oder horizontale Montageoberflächen. Bitte sicherstellen, dass Kabel und Isolierung der Lampenhalterung nicht belastet werden. **Siehe Abbildung 9, 10 und 11.**

Montieren Sie nicht direkt am Aquariumglas.

Bei der Montage dürfen Lampen, Lampenfassungen oder Kabel nicht näher als 15 mm zum Wasserspiegel stehen. **Siehe Abbildung 12.**

Stellen Sie sicher, dass die Lampenkabel so positioniert sind, dass sie nicht beschädigt werden können.

Die Leuchte ist lediglich für Innenräume geeignet und darf nur für Aquarien, Vivarien und Volieren verwendet werden.

Die Leuchte muss trocken, belüftet und entfernt von Hitzequellen gehalten werden.

Nur die Lampenhalterungen und nicht die Betriebseinheit in Wassernähe positionieren.

Sicherstellen, dass das Licht der Leuchte nur in das Aquarium, Vivarium oder die Voliere fällt. Das Licht nicht nach außen dringen lassen, da die direkte Lichteinstrahlung einiger Lampen nach mehr als ein paar Minuten das Auge verletzen kann.

Technische Daten

Die elektrischen Nennwerte sind auf dem Etikett der Leuchte angegeben.

Obwohl die Ultra Seal-Lampenhalterungen bei ordnungsgemäßem Einbau wasserdicht sind, dürfen sie nicht ins Wasser getaucht werden.

Verlängern Sie nicht die Zuleitungen an dieser Leuchte

Stellen Sie sicher, dass diese Leuchte mindestens 1 Meter von Radio oder Fernseher entfernt ist, um mögliche EMV Effekte zu reduzieren.

Elektrische Installation

Vor der Installation sicherstellen, dass die Nennwerte für Spannung und Frequenz der Leuchte mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen und der Netzstecker mit Ihren Netzsteckdosen kompatibel ist. Im Zweifelsfall entsprechende Informationen von Ihrem Händler einholen.

Fehlerbehebung

Die Leuchte brennt nicht:

Überprüfen, dass der Netzstrom sowohl an der Wandsteckdose.

Überprüfen, dass die Nennspannung Ihrer Leuchte mit Ihrer Netzspannung übereinstimmt.

Überprüfen, dass Wattzahl und Typ der Leuchtstoffröhre für Ihre Leuchte geeignet sind.

Überprüfen, dass die Leuchtstoffröhren ordnungsgemäß installiert sind.

Überprüfen, dass der Starter funktioniert (muss gelegentlich ersetzt werden). Der Starterschalter oben in der Ultra Seal-Betriebseinheit hat einen einfachen Schraubmechanismus.

Die Sicherungen für den Netzstrom überprüfen.

Wenn die Röhre immer noch nicht brennt, diese ersetzen (immer gleichzeitig den Starter auswechseln).

Wartung

Die Leuchte kann sich erhitzen. Lassen Sie diese vor der Wartung genügend abkühlen.

VORSICHT! Trennen Sie das Netzkabel von der Leuchte, bevor Sie Ihre Hände in Wasser tauchen.

Ist das Netzkabel dieser Leuchte beschädigt, sollte es aus Sicherheitsgründen nur von dem Hersteller, seinem Kundendienststelle oder einem ähnlich qualifizierten Fachmann ersetzt werden.

Keines der Teile dieses Geräts kann von Benutzern gewartet werden.

Reinigung: Reinigen Sie die Leuchte immer, wenn sie vom Stromnetz getrennt ist und wenn sie abgekühlt ist.

Aussehen und Leistung Ihrer Leuchte werden durch regelmäßige Reinigung längerfristig aufrecht erhalten.

Für die Reinigung von Lampenhalterung und Röhre genügt gewöhnlich ein feuchtes Tuch. Salzablagerungen lassen sich mit einem nassen Tuch entfernen.

Nur den empfohlenen Leuchtmitteltyp für Ihre Einheit benutzen.

Ersatzteile:

Ersatzdichtungsringe (2 Stck.)

T5 (16mm) RAB5R

T8 (26mm) RAB8R

Entsorgung: Recyclinginformationen

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2002/96/EG. Dieses Produkt oder Ersatzröhren bitte nicht mit Ihrem normalen Haushaltsmüll entsorgen. Zur sicheren und verantwortungsvollen Entsorgung des Produkts gewährleisten, dass alle Komponenten in den richtigen Bereichen Ihres örtlichen Recyclingzentrums deponiert werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie potenziellen negativen Einflüssen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vor.

Alle elektronischen Komponenten (einschließlich Betriebseinheit und Lampenfassung) sollten im Recyclingbereich für elektronischen Abfall deponiert werden.

Leuchtstofflampen enthalten Quecksilber und dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Es sollte im Recyclingbereich von Leuchtstofflampen in Ihrem örtlichen Recyclingzentrum abgegeben oder zu einem zugelassenen Recyclingpunkt für Leuchtstofflampen gebracht werden.

IMPORTANTE! SIGA SIEMPRE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: observe las precauciones básicas de seguridad para prevenir accidentes; entre otras:

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO: Para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado, ya que el agua puede emplearse en el uso de acuarios y equipos de viveros. Si se produce cualquiera de las situaciones siguientes, no intente reparar el dispositivo usted mismo; deséchelo o llévelo a un establecimiento autorizado para su reparación.

1. Si el dispositivo se cae dentro del agua ¡NO intente cogerlo! Primero desenchúfelo y luego sáquelo. Si los componentes eléctricos del dispositivo se mojan desenchúfelo de inmediato.
2. Si el dispositivo muestra cualquier signo de filtración de agua, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente.
3. Examine cuidadosamente el dispositivo tras la instalación. No lo enchufe si ve que hay agua en las partes que no deben mojarse.
4. No utilice ningún dispositivo que tenga un cable o un enchufe dañado, que funcione mal o que haya sufrido un golpe o daños de cualquier tipo.
5. Para evitar la posibilidad de que el enchufe del dispositivo o el cajetín se mojen, coloque el soporte y el tanque del acuario a un lado del cajetín de la pared, para evitar que el agua gotee sobre el cajetín o el enchufe.

El usuario debe dejar un "bucle contra el goteo" en todos los cables que conecten dispositivos del a un cajetín. El "bucle contra el goteo" es la parte del cable situada por debajo del nivel del cajetín, o del enchufe del alargador, en su caso, para evitar que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con el cajetín. **Ver ilustración 1**

Es preciso supervisar cuidadosamente cualquier dispositivo usado por niños o cerca de niños.

Desenchufe siempre los dispositivos de la toma de corriente cuando no los utilice, antes de poner o quitar piezas, y antes de limpiarlos. Nunca tire del cable de alimentación para desenchufarlo, tire del enchufe.

Use esta luminaria exclusivamente para el fin al que se destina. No se recomienda la utilización de ningún tipo de accesorios que no sean de la marca Arcadia; su uso podría resultar peligroso.

No instale ni conserve el dispositivo en un lugar expuesto a los elementos o a temperaturas inferiores a 0°C.

Asegúrese de que la luminaria esté instalada de forma segura sobre el tanque antes de utilizarla.

Lea y respete todas las advertencias e instrucciones que figuren sobre el dispositivo.

¡No sumerja NINGUNA PARTE de esta luminaria!

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instalación de la lámpara

La luminaria no se suministra con la lámpara. Recomendamos el uso de lámparas de repuesto Arcadia del color y la potencia apropiados. Asegúrese de usar lámparas de la potencia adecuada.

Desenchufe la luminaria antes de instalar la lámpara.

Para instalar la lámpara:

- destornille la arandela de cada uno de los soportes de lámpara Ultra Seal
- coloque los anillos en cada extremo de la lámpara; se puede usar un lubricante inerte para ayudar al montaje.
- alinee las clavijas de la lámpara con los huecos del soporte e inserte la lámpara presionándola hacia dentro del soporte. **Ver ilustración 2**
- atornille las arandelas ajustándolas fuertemente al cuerpo del soporte. No gire la lámpara dentro del soporte. **Ver ilustración 3**

La arandela estará bien ajustada cuando no quede ningún espacio entre ésta y el cuerpo del soporte.

Ver ilustración 4 - 5

Asegúrese de que la arandela no está mal enroscada. **Ver ilustración 6**

Para retirar la lámpara apáguela y desenchúfela de la toma de corriente, desenrosque la arandela del cuerpo del soporte y tire directamente de ella para extraerla. No gire la lámpara en ningún caso. **Ver ilustración 7**

No utilice nunca el controlador Ultra Seal sin haber colocado las lámparas.

NO ES APTO PARA USO CON LÁMPARAS UVC

Instalación física

Seleccione un lugar apropiado cerca de una toma de corriente.

Coloque el controlador en una superficie firme y NO en moquetas o superficies de materiales similares.

NO DEBE COLOCARSE DENTRO DE ACUARIOS O VIVARIOS.

Colocación de los soportes de montaje:

Utilice las piezas adecuadas para la superficie de montaje. Consulte la ilustración 8 para obtener las dimensiones de montaje.

El soporte de montaje es adecuado para una superficie vertical u horizontal. Asegúrese de que el cable del soporte de la lámpara y el aislamiento permanecen intactos. **Ver ilustraciones 9, 10 y 11.**

No montar directamente en el cristal del acuario.

Durante el montaje, las lámparas, los portalámparas o los cables no deben quedar a menos de 15 mm del nivel del agua. **Ver ilustración 12.**

Asegúrese de que los cables de la lámpara se colocan de forma segura para que no sufran ningún tipo de daños.

La luminaria se destina exclusivamente al uso en interior, y debe colocarse exclusivamente sobre acuarios, vivarios o vivares.

Mantenga la luminaria seca, ventilada y alejada de otras fuentes de calor.

La caja del controlador se deberá colocar en una posición alejada del acuario y sólo el soporte de lámpara se podrá colocar cerca del agua.

Asegúrese de que la luminaria sólo ilumina el acuario, vivario o vivar.

Asegúrese de que la luz está enfocada hacia dentro del contenedor ya que la luz directa de algunas lámparas puede ser dañina para el ojo humano al cabo de unos pocos minutos.

Especificaciones técnicas

Consulte la información eléctrica que figura en la etiqueta de la luminaria.

Aunque los soportes de lámpara Ultra Seal son impermeables cuando se instalan correctamente, no se deben sumergir en agua.

No alargue o modifique las cogidas eléctricas de esta pantalla.

Asegúrese que la pantalla está al menos a 1 metro de distancia de cualquier aparato de radio o televisión, para reducir posibles interferencias.

Instalación eléctrica

Antes de proceder a la instalación, compruebe que el voltaje y la frecuencia de la luminaria corresponden a los de su toma de corriente, y de que el cable de alimentación sea plenamente compatible con los enchufes. Si tiene alguna duda, lleve la unidad al establecimiento donde la adquirió para resolverla.

Resolución de problemas

Si la luminaria no se enciende:

Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y que los interruptores estén encendidos tanto en la toma de corriente de la pared como.

Compruebe que el voltaje de la luminaria corresponde al voltaje de la toma de corriente.

Compruebe que la lámpara es de la potencia y el tipo apropiados para la luminaria.

Compruebe que las lámparas estén instaladas correctamente.

Compruebe que el arranque funciona (será necesario cambiarlo de vez en cuando). El interruptor de arranque de la parte superior del controlador Ultra Seal® tiene un simple mecanismo de ajuste por giro.

Compruebe los fusibles de la red de suministro.

Si la lámpara sigue sin encenderse, cámbiela (cambie también el arranque al mismo tiempo).

Mantenimiento

La luminaria puede calentarse. Antes de emprender cualquier tarea de mantenimiento, deje que la luminaria se enfríe.

Desconecte el cable de alimentación de la luminaria antes de poner sus manos en agua.

Si el cable de alimentación de la luminaria está dañado, sólo deberá ser reparado por el fabricante, su agente de servicio o profesional cualificado para evitar riesgos.

El usuario no debe emprender tareas de mantenimiento de este dispositivo.

Limpieza:

Limpie la luminaria solo cuando esté desconectada de la toma de corriente y esté fría.

Tanto la apariencia como el rendimiento de su luminaria podrían beneficiarse de una limpieza regular.

Normalmente, un trapo húmedo es suficiente para limpiar el soporte y la lámpara.

Use únicamente el tipo de lámpara recomendado para la unidad adquirida.

Piezas de repuesto:

Arandelas aislantes de repuesto (par)

T5 (16mm) RAB5R

T8 (26mm) RAB8R

Información sobre el reciclaje al final de la vida útil

Este producto está cubierto por la Directiva Europea 2002/96/EC. Por favor, no deseche este producto o las lámparas antiguas junto con su basura doméstica. Para desechar el producto de una forma segura y responsable, asegúrese de que todos los componentes se depositen en las zonas apropiadas de su centro de reciclaje cívico local. El desecho correcto de su producto ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y la salud de las personas.

Todos los componentes electrónicos (esto incluye la fuente de alimentación y el portalámparas) deben colocarse en la zona de reciclaje de desechos electrónicos.

Las lámparas fluorescentes contienen mercurio y no pueden desecharse con la basura doméstica normal; debe depositarse en el área de reciclaje de lámparas fluorescentes de su centro de reciclaje cívico local o en cualquier punto de reciclaje aprobado para lámparas fluorescentes.

BELANGRIJK! VOLG ALTIJD DEZE INSTRUCTIE

BELANGRIJK VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING- Om ongelukken te voorkomen moeten de volgende veiligheidsmaatregelen worden genomen:

LEES EN VOLG ALLE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

GEVAAR – Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, moet speciale aandacht worden besteed, omdat water kan worden gebruikt bij het gebruik van aquarium- en vivariumapparatuur. Voor elk van de volgende situaties geldt niet zelf proberen te repareren; breng het toestel naar een geautoriseerd servicepunt of haal de stekker uit het stopcontact:

1. Wanneer het toestel in het water valt, Niet proberen deze eruit te halen
Eerst de stekker uit het contact halen en dan pas eruit halen. Wanneer elektrische delen van het toestel nat worden, onmiddellijk de stekker uit het contact halen.
2. Wanneer het toestel enige tekenen van lekkage vertoont, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stop contact!
3. Controleer het toestel na de installatie en verzeker u ervan dat geen enkel onderdeel nat is geworden voor het apparaat aan te sluiten.
4. Indien de snoeren of stekker beschadigd zijn of het apparaat storingen vertoont nooit onder netspanning zetten.
5. Voorkomen dat stekker of stopcontact nat worden door druppelen of spatten, de controller alleen aansluiten op een veilig stopcontact zetten, geen stekkerdozen onder of direct achter het gebruiken. Zorg voor een anti druiplus in elk snoer dat van een aquarium naar een stopcontact loopt. De anti druiplus is dat deel van het snoer dat in een lus onder het niveau van het stopcontact of stekkerdoos zit en welke voorkomt dat water stromend langs het snoer in contact komt met het stopcontact.

Zie afbeelding 1

Extra veiligheid is van belang als een toestel wordt gebruikt door of in de buurt van kinderen.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat aan werkzaamheden zoals installatie, schoonmaak, vervanging wordt begonnen. Trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen.

De controller uitsluitend gebruiken voor doeleinden waar deze voor is gemaakt. Gebruik alleen originele Arcadia onderdelen of toebehoren, andere onderdelen kunnen een onveilige situatie veroorzaken.

Het toestel nooit gebruiken of bewaren bij temperaturen onder 0° C.

Verzekert uzelf dat de TL buizen veilig zijn gemonteerd voordat u het toestel in werking stelt.

Lees en neem alle op het toestel vermelde opmerkingen in acht.

GEEN ENKEL DEEL VAN DEZE CONTROLLER!

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES GOED

Installeren van de lamp

Deze controller wordt zonder lamp geleverd. Wij om Arcadia lampen te gebruiken van het juiste wattage en kleur. Verzeker uzelf van het juiste wattage.

Haal de stekker uit het stopcontact alvorens de controller aan te sluiten.

Installeren van de lamp:

- schroef de ring van alle Ultra Seal lamphouder los.
- monteer de ringen op elk uiteinde van de lamp, een inert smeermiddel kan worden gebruikt om de montage te vergemakkelijken.
- Steek de pinnen van de lamp in de gaten van de lamphouder en plaats de lamp door de lamp rechtstreeks in de lamphouder te duwen.

Zie afbeelding 2

- schroef de ringen strak op de lamphouder behuizing. Draai niet aan de lamp als deze geplaatst is in de lamphouder. **Zie afbeelding 3**

De ring is volledig geplaatst als er geen ruimte meer is tussen de ring en de behuizing. **Zie afbeelding 4 & 5**

Verzeker uzelf dat de ring niet tegendraads geplaatst is. **Zie afbeelding 6**

Om de lamp te verwijderen, zet het toestel uit en verwijder de stekker uit het stopcontact. Maak de ring van de behuizing los, en trek de lamp rechtstreeks uit de lamphouder. De lamp niet draaien **Zie afbeelding 7.**

Deze Ultra Seal NOOIT gebruiken zonder geplaatste lampen.

NIET BESTEMD VOOR GEBRUIK VAN UVC LAMPEN

Installatie – algemeen

Zoek een geschikte plek, vlakbij een elektriciteitspunt.

Plaats de TL control unit op een stevige, vlakke ondergrond, NIET op tapijten of vergelijkbare stoffen ondergronden.

HET MAG NIET IN AQUARIUMS OF VIVARIUMS WORDEN GEPLAATST.

Aanbrengen van de montageklemmen:

Gebruik geschikte bevestigingsmaterialen van de montageplaats. Voor montage afmetingen, zie afbeelding 8.

De montageklemmen zijn geschikt voor zowel horizontale, als verticale montage. Overtuig uzelf dat het snoer en de isolatie niet onder spanning komen te staan. **Zie afbeelding 9, 10 & 11.**

Do not mount directly to the aquarium glass.

When mounting, lamps, lampholders or cables must not sit closer than 15mm to the water level. **See illustration 12.**

Overtuig uzelf dat de bekabeling zo zijn gemonteerd, dat beschadiging wordt voorkomen.

De lichtbron is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis, en alleen in combinatie met aquarium, terrarium of vogelkooi.

Deze control unit dr ̃n het menselijk oog kunnen veroorzaken na slechts enkele minuten blootstelling.

Technische gegevens:

Voor elektrische specificaties: zie classificatielabel op de lichtbron.

Hoewel de Ultra Seal lamphouders waterdicht zijn bij juiste montage, nooit onderdompelen in water!

Gelieve de lampdraden niet aan te passen of te verlengen.

U dient er voor te zorgen dat deze Luminaire minimaal 1 meter is verwijderd van radio of ̃ televisie om eventuele EMC effecten te voorkomen.

Elektrische installatie

Voor installatie moet u ervan overtuigd zijn dat voltage en frequentie van de lichtbron overeenkomen met die van de control unit en dat de stekker past bij het stopcontact. Bij twijfel de unit retourneren ter verificatie door de verkoper.

Problemen oplossen

Als de lichtbron niet werkt:

Controleer of de unit is aangezet, daarna of de stekker is aangesloten en dan of het stopcontact werkt.

Controleer dat het voltage van het toestel correct is.

Controleer of de gebruikte lamp het juiste wattage heeft.

Controleer de juiste installatie van de lampen.

Controleer of de starter werkt (moet regelmatig vervangen worden).

De starter bovenop de Ultra Seal controller heeft een makkelijk draai aansluiting.

Controleer de zekeringen.

Als de lamp nog niet brandt, vervang de lamp (Vervang altijd gelijktijdig de starter).

Onderhoud

De unit kan erg warm worden, laat deze afkoelen alvorens tot onderhoud over te gaan.

WAARSCHUWING! Ontkoppel het netsnoer van de armatuur voordat u uw handen in water giet.

Als de kabels van de lichtbron beschadigd is, deze uitsluitend door de fabrikant, haar servicepunt of een gelijk gekwalificeerd monteur laten vervangen.

Dit apparaat heeft voor de gebruiker geen bruikbare onderdelen.

Schoonmaak:

Uitsluitend schoonmaken na uitschakeling en afkoeling van het toestel.

Schoonmaken van unit en buizen bevorderen levensduur en lichtopbrengst. Een vochtige doek is gewoonlijk voldoende voor het schoonmaken van de lamphouders en de lampen.
Gebruik uitsluitend het geadviseerde lamptype voor de aangekochte unit.

Vervangings onderdelen:

Vervangings afsluitringen (paar)

T5 (16mm) RAB5R

T8 (26mm) RAB8R

Recyclinginformatie bij het einde van de levensduur

Dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2002/96/EC. Gooi dit product of nieuwe lampen niet bij het gewone huisvuil weg. Als u het product op een veilige en verantwoordelijke manier wilt weggoien, moet u ervoor zorgen dat alle onderdelen worden afgedankt in het relevante gedeelte van uw lokale recyclingcentrum. Het correct wegdoen van dit product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid voorkomen.

Alle elektronische onderdelen (inclusief het netsnoer en de lamphouder) moeten in het recyclinggebied voor elektronisch afval worden geplaatst.

Fluorescentielampen bevatten kwik en kunnen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid; het moet worden gedeponeerd in het gebied voor recycling van fluorescentielampen in uw plaatselijke openbare recyclingcentrum of worden afgevoerd naar een erkend recyclingpunt voor fluorescentielampen.

IMPORTANTE! ATTENERSI SEMPRE A QUESTE ISTRUZIONI

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE – per evitare possibili lesioni, prendere alcune fondamentali precauzioni di sicurezza, fra cui:

LEGGERE E ATTENERSI A TUTTE LE ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

PERICOLO – Per evitare possibili scosse elettriche, è necessario prestare particolare attenzione poiché l'acqua può essere utilizzata nell'uso di attrezzature per acquari e vivai. Nel caso si dovessero verificare le seguenti situazioni, non cercare di riparare l'apparecchio, ma portarlo a un centro d'assistenza autorizzato per eventuali riparazioni, o scartare l'apparecchio:

1. Se l'apparecchio cade nell'acqua, **NON** cercare di recuperarlo. Scollegarlo prima dalla rete elettrica. Se i componenti elettrici dell'apparecchio dovessero bagnarsi, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica.
2. In caso di una qualsiasi perdita d'acqua, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica.
3. Esaminare attentamente l'apparecchio dopo l'installazione. Se si nota dell'acqua su parti non impermeabili, non collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
4. Se il cavo o la spina sono danneggiati, se l'apparecchio è malfunzionante, è caduto da una certa altezza o è rimasto danneggiato, non utilizzare l'apparecchio in alcun modo.
5. Per evitare che la spina o la presa dell'apparecchio si bagnino, posizionare il supporto dell'acquario e il serbatoio su un lato di una presa a muro per evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina. Si consiglia di lasciare un certo gioco nel cavo che collega l'acquario alla presa di corrente per evitare che l'acqua entri in contatto con le parti elettriche. Rispettare questa raccomandazione anche se si utilizza una prolunga. In questo modo si impedirà che l'acqua viaggi lungo il cavo ed entri in contatto con la presa elettrica.

Vedi illustrazione 1

Se utilizzato da bambini o in presenza di bambini, l'acquario va continuamente monitorato.

Se non in uso, scollegare sempre l'unità dalla rete elettrica prima di rimuovere componenti e prima di pulirla. Non tirare mai il cavo per rimuovere la spina dalla presa elettrica. Estrarre direttamente la spina dalla presa elettrica.

Non utilizzare questa unità d'illuminazione per usi diversi da quelli previsti. Si sconsiglia l'impiego di componenti o accessori non originali Arcadia, in quanto ciò potrebbe dar luogo a condizioni d'utilizzo pericolose.

Non installare o magazzinare l'unità in ambienti esposti ad agenti atmosferici o a temperature eccessivamente rigide (al di sotto di 0°).
Accertarsi che l'unità d'illuminazione sia stata montata in modo sicuro prima di adoperarla.

Leggere e osservare tutte le raccomandazioni riportate sull'unità.

**NON SOMMERGERE ALCUNA PARTE DI QUESTA UNITÀ
D'ILLUMINAZIONE.**

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Installazione della lampada

L'unità d'illuminazione non è dotata di una lampada. Raccomandiamo di utilizzare una lampada Arcadia della potenza elettrica e del colore pertinenti. Accertarsi di utilizzare una lampada della potenza elettrica (in watt) corretta.

Scollegare l'unità d'illuminazione prima di installare la lampada.

Per installare la lampada:

- svitare l'anello da ciascun portalampada Ultra Seal
- Montare gli anelli su ciascuna estremità della lampada, è possibile utilizzare un lubrificante inerte per facilitare il montaggio.
- allineare i perni sulla lampada con i fori del portalampada e inserire la lampada spingendola direttamente nel portalampada.

Vedi illustrazioni 2

- avvitare bene gli anelli sul corpo del portalampada. Non ruotare la lampada all'interno del portalampada **Vedi illustrazioni 3**

L'anello è correttamente serrato quando non vi è più alcun spazio fra l'anello e il corpo.

Vedi illustrazioni 4 e 5

Assicurarsi di non danneggiare la filettatura dell'anello durante il serraggio dello stesso.

Vedi illustrazioni 6

Per rimuovere la lampada, spegnerla e disconnetterla dalla rete elettrica, svitare l'anello dal corpo del portalampada ed estrarre la lampada dal portalampada. Non ruotare in alcun modo la lampada all'interno del portalampada. **Vedi illustrazioni 7**

Non usare la centralina Ultra Seal senza aver installato prima la lampada.

NON IDONEA PER LAMPADE UVC.

Installazione fisica

Scegliere un'ubicazione idonea, vicino a una presa di corrente.

Posizionare la centralina su una superficie stabile e NON su moquette o superfici in stoffa o tessuto.

**NON DEVE ESSERE POSIZIONATO ALL'INTERNO
DI ACQUARI O VIVARIUM.**

Montaggio delle staffe di supporto:

Utilizzare accessori di fissaggio adeguati per la superficie di montaggio. Per le dimensioni di montaggio, consultare l'illustrazione 8.

La staffa di supporto è idonea per superfici di montaggio verticali o orizzontali; assicurarsi che il cavo del portalampada e l'isolamento non siano sottoposti ad alcun stress. **Vedi illustrazioni 9, 10 e 11.**

Non montare direttamente sul vetro dell'acquario.

Durante il montaggio, lampade, portalampade o cavi non devono essere posizionati a una distanza inferiore a 15 mm dal livello dell'acqua. **Vedi illustrazioni 12.**

Assicurarsi che i cavi della lampada siano posizionati in modo che non possano essere danneggiati.

L'unità d'illuminazione va usata solo al coperto e deve essere utilizzata esclusivamente con un acquario, vivario o aviario.

L'unità va mantenuta asciutta, ben ventilata e lontana da fonti di calore.

La centralina deve essere posizionata lontana dall'acquario e solo i portalampada possono trovarsi in prossimità dell'acqua.

Assicurarsi che la fonte luminosa emessa dall'unità sia diretta esclusivamente sull'acquario, sul vivaio o sull'aviario. Contenere la luce all'interno dell'acquario: la luce di alcune lampade, se osservata ad occhio nudo per alcuni minuti, può causare gravi lesioni.

Specifiche tecniche

Per le informazioni elettriche, consultare la targhetta con i dati sull'unità.

Sebbene siano impermeabili se assemblati correttamente, i portalampada Ultra Seal non devono essere immersi nell'acqua.

Non allunghi o non modifichi i cavi della lampada su questo apparecchio d'illuminazione.

Accerti questa apparecchio d'illuminazione è un minimum assente di un tester da tutta la radio o televisione per ridurre qualunque effetti possibili di EMC.

Installazione elettrica

Prima dell'installazione, accertarsi che la tensione nominale e la frequenza dell'unità d'illuminazione siano conformi a quelle della rete elettrica e che la spina sia compatibile con la presa della corrente elettrica. In caso di dubbio, portare l'unità al punto vendita per verificare questi dettagli.

Individuazione ed eliminazione dei guasti

Se l'unità non si illumina:

Controllare che sia collegata alla rete elettrica e che l'interruttore sul corpo della centralina sia in posizione di acceso.

Controllare che la tensione nominale dell'unità sia la stessa della rete elettrica.

Controllare che la potenza elettrica, il tipo e la lunghezza della lampada siano idonei all'unità utilizzata.

Controllare che le lampade siano state installate correttamente.

Controllare il funzionamento dello starter (dovrà essere sostituito di tanto in tanto). L'interruttore di avviamento sulla parte superiore della centralina Ultra Seal dispone di un semplice meccanismo di accoppiamento a rotazione.

Controllare il fusibile (se presente) della presa elettrica.

Se la lampada non dovesse ancora accendersi, sostituirla (assieme allo starter).

Manutenzione

L'unità d'illuminazione può diventare molto calda. Quindi, prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, attendere che si raffreddi.

ATTENZIONE! Scollegare il cavo di alimentazione dell'apparecchio prima di mettere le mani in acqua.

Se il cavo di questa unità d'illuminazione è danneggiato, dovrà essere esclusivamente sostituito dal produttore, l'agente dell'assistenza o una persona similmente qualificata, per evitare possibili pericoli.

Questa unità non prevede parti manutentibili.

Pulizia:

Pulire l'unità solo quando è scollegata dalla rete elettrica e si è raffreddata.

Una pulizia regolare ottimizzerà l'aspetto e le prestazioni dell'unità d'illuminazione.

Pulire i portalampada e la lampada con un panno umido.

Utilizzare solo il tipo di lampada raccomandato per l'unità acquistata.

Pezzi di ricambio:

Anelli di tenuta sostitutivi (coppia)

T5 (16mm) RAB5R

T8 (26mm) RAB8R

Informazioni sul riciclaggio al termine della vita in servizio

Questo prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC. Non smaltire questo prodotto o le lampade di ricambio con i rifiuti domestici. Per smaltire il prodotto in modo sicuro e responsabile, assicurarsi che tutti i componenti siano portati al centro di riciclaggio comunale più vicino, nelle aree idonee allo smaltimento di questo tipo di componente. Uno smaltimento idoneo di questo prodotto previene potenziali conseguenze negative sull'ambiente e la salute umana.

Tutti i componenti elettronici (inclusi l'alimentatore e il portalampada) devono essere portati nell'area di smaltimento dei rifiuti elettronici presso il centro di riciclaggio.

Le lampade fluorescenti contengono mercurio e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici; dovrebbe essere depositato nell'area di riciclaggio delle lampade fluorescenti presso il centro di riciclaggio civico locale o portato a un punto di riciclaggio approvato per lampade fluorescenti.



Monkfield Nutrition Ltd,
Arthur Rickwood Farm, Chatteris Road,
Mepal, Ely, Cambs CB6 2AZ.
United Kingdom.

JB065