







AQUARIUM LED LIGHTING

PLED-310 / 510 / 710 / 910

-  **RAMPE D'ÉCLAIRAGE LED**
-  **ILLUMINAZIONE PER L'ACQUARIO**
-  **LUZ PARA ACUARIO**
-  **LED AQUARIUMLICHT**





Thank you for purchasing the All Pond Solutions PLED Aquarium Light. You will find in this manual details of how to set up and install your light correctly.

SAFETY

Important! To protect against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

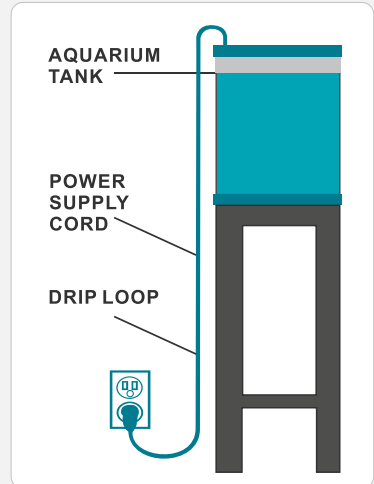
- Read and follow all safety advice and notices on this appliance before using. Failure to do so may result in loss of fish life and/or damage to this appliance.
- **IMPORTANT** – To avoid possible electric shock, care must be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. Disconnect from the mains electricity supply when handling the unit, or when attempting installation or maintenance of any kind. Do not attempt to modify this unit in any way and only use the recommended parts for replacement.
- The unit should not be plugged in if there is water on parts of the appliance.
- If the unit or any part of it falls into the water **DO NOT** put your hands into the tank. First unplug the unit before removing it.
- All connections must be earthed.
- Do not use this unit if it has a damaged cord or plug, if it is malfunctioning or it is dropped or damaged in any manner
- Do not carry or pull the unit by its electrical cable.
- When switched on, do not look directly at the LED lights.
- Do not yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect. Always unplug an appliance from an outlet when not in use.
- Do not install or store the appliance where it will be exposed to weather or temperatures below freezing. **FOR INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY. DO NOT IMMERSER IN WATER**
- Make sure the appliance is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the light.
- Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- Make sure the appliance is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the light.



SAFETY

- The power cable must have a drop loop to avoid any condensation build up reaching the mains (see diagram 1) . If the plug or unit does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for presence of water in receptacle.
- The power cord of this appliance cannot be replaced; if the cord is damaged, the appliance should be discarded. Never cut the cord.
- Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

Diagram 1



Please note – this appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they are given supervision and instruction concerning use of the appliance and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Any maintenance must not be made by children without supervision.

ELECTRIC

This unit comes complete with a generous supply of 3 core cable, however should any additional cable be required, the use of an approved waterproof cable connector with a proper rating is essential. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat.

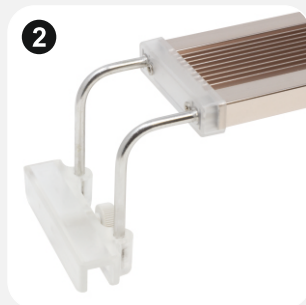
Please Ensure:

- The power supply must be earthed and fused at 3amps.
- You regularly inspect the cable for damage and deterioration.
- Do not connect to any voltage other than that stated.
- You consult a qualified electrician if in doubt about any aspects of wiring.



Important – ensure the unit is disconnected from the mains electricity supply whilst it is installed.

- 1 Before installing your light fixture, measure the width of your tank and ensure it meets the min / max tank width in the specifications below.
- 2 Screw 2 metal rods into each of the brackets as tightly as possible.
- 3 For the smallest tank size suitable for your light fixture, you will need to position the brackets on your tank rim with the screw on the inside of the tank (image 1). For larger tanks, position the brackets with the screw on the outside of the tank rim (image 2).
- 4 Feed the two metal rods into the two circular holes in the side of your light fixture. Repeat with the other rods into the other side of the unit.
- 5 Extend the two brackets so the width between the two brackets matches the width of your tank.
- 6 Carefully transfer the light fixture onto your tank – ensure the unit is carried HORIZONTALLY to prevent the metal rods from sliding out of the unit. Carry the unit with your hands between the rods and fingers under the light on both sides (image 3) to ensure the full unit is secure. Be careful to ensure the power cord does not come into contact with the water.
- 7 Once the brackets are positioned on your tank rim, tighten the white screws on the brackets to fix to your tank.
- 8 Ensure the light fixture is mounted correctly and securely positioned on the aquarium before operating the appliance.
- 9 Connect transformer to your mains electricity and switch the red button to the ON position.



MAINTENANCE



Important! Always unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from aquarium.

- For optimum performance from your LED, it is recommended that the unit is cleaned on a weekly basis.
- Use both hands when holding the unit. Carefully use a damp cloth to wipe all surfaces to remove any dust or mineral deposits that may build up over time.
- Do not use detergents or harsh cleaners to clean the unit as these can cause damage to the light.
- Make sure all surfaces are dry before re-connecting the transformer to the power source.

WARRANTY

Your PLED light is guaranteed against defects in material or workmanship under normal aquarium usage and comes with 12 months warranty for all electrical parts.

If you require support on how to use your unit, replacement parts or if your PLED develops a fault during the warranty period, please contact the supplier of your unit.

We reserve the right to repair or replace the unit at our discretion. Failure of less than 5% of the total number of LEDS will not be considered a defect under the terms of this warranty.

Please be aware that perishable parts including LED bulbs are not covered by your warranty and a charge may be required for replacements of these.

This warranty does not apply to any unit that has been subjected to misuse, neglect or tampering or customisation. No liability is assumed with respect to loss or damage to livestock or personal property irrespective of the cause thereof.

This does not affect your statutory rights.



SPECIFICATIONS

MODEL	PLED-310	PLED-510
DIMENSIONS	310 x 63 x 15mm	510 x 63 x 15mm
TANK WIDTH	310 ~ 550mm	510 ~ 750mm
TANK RIM SIZE	<12mm	<12mm
VOLTAGE	220V / 50Hz	220V / 50Hz
POWER	14W	24W
TEMPERATURE	7500K	7500K

MODEL	PLED-710	PLED-910
DIMENSIONS	710 x 63 x 15mm	910 x 63 x 15mm
TANK WIDTH	710 ~ 950mm	910 ~ 1150mm
TANK RIM SIZE	<12mm	<12mm
VOLTAGE	220V / 50Hz	220V / 50Hz
POWER	26W	28W
TEMPERATURE	7500K	7500K



Merci d'avoir acheté rampe d'éclairage PLED de All Pond Solutions. Vous trouverez dans ce manuel des détails sur la façon de configurer et d'installer votre lumière correctement.

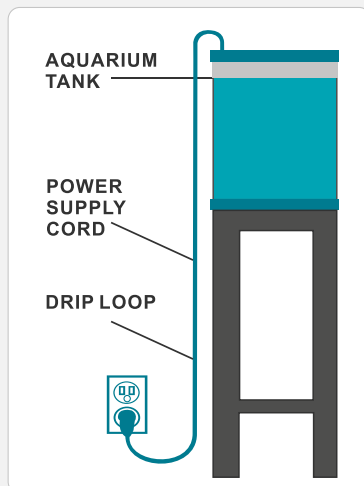
SÉCURITÉ

Pour éviter toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité, notamment celles qui suivent.

- Lire et respecter toutes les mesures de sécurité et tous les avis importants apparaissant sur l'appareil avant de l'utiliser. Manquer à ces précautions peut entraîner la perte de poissons ou des dommages à l'appareil.
- **IMPORTANT** – pour éviter tout risque d'électrocution, faites particulièrement attention puisque de l'eau est utilisée avec l'équipement d'aquarium. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil avant tout entretien. Ne pas essayer de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit et utilisez uniquement les pièces recommandées pour le remplacement.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est mouillé.
- Si un appareil ou une de ses pièces tombe dans l'eau, **NE PAS** essayer de l'attraper. Débrancher préalablement l'appareil avant de le récupérer.
- Toutes les connexions doivent être mis à la terre.
- Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé.
- Ne jamais porter ou tirer l'appareil par son cordon d'alimentation.
- Ne pas regarder directement à la lumière lorsqu'elle est allumée.
- Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil, mais plutôt prendre la fiche entre les doigts et tirer. Toujours débrancher tout appareil quand il n'est pas utilisé.
- Ne pas installer ni ranger l'appareil où il sera exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation. **POUR USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. NE PAS IMMERGER DANS UN LIQUIDE.**
- S'assurer que l'appareil est installé correctement et solidement sur l'aquarium avant de le faire fonctionner.
- Des précautions doivent être prises afin d'éviter qu'on tire la rallonge ou qu'on trébuche dessus.

- L'utilisateur doit former une « boucle d'égouttement » avec le cordon d'alimentation afin d'empêcher l'eau de glisser le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise de courant. (voir diagramme 1). Si la fiche ou la prise de courant entre en contact avec de l'eau, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil. Débrancher ensuite l'appareil et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
- Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé. Si le cordon électrique est endommagé, il faut jeter l'appareil. Ne jamais couper le cordon alimentation

Diagram 1



Note – cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles soient placées sous la supervision d'une personne chargée de leur sécurité ou qu'elles en aient reçu les directives nécessaires à l'utilisation de cet appareil. Toujours surveiller étroitement les enfants afin de s'assurer qu'ils ne s'amusent pas avec cet appareil.

ÉLECTRIQUE

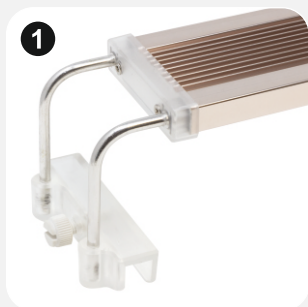
Cet appareil est vendue avec longue câble à trois conducteurs, si une rallonge électrique est nécessaire, vérifier qu'elle est imperméable et d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'ampères que l'appareil peut surchauffer.

Veillez-vous assurer que :

- L'alimentation électrique est mise à la terre et protégée par un fusible à 3 ampères.
- Vous inspectez régulièrement le câble pour dommages et détériorations.
- Ne connectez à aucune autre tension que celle indiquée.
- Vous consultez un électricien qualifié concernant des aspects du câblage.

Note – débrancher l'appareil pendant son installation.

- ➊ Avant d'installer votre éclairage, mesurez la largeur de votre réservoir et assurez-vous qu'il conforme la largeur de réservoir minimale/maximale indiquée dans les spécifications ci-dessous.
- ➋ Vissez fermement 2 tiges métalliques dans chacun des supports.
- ➌ Pour la plus petite taille de réservoir vous devrez placer les supports sur les parois intérieures du réservoir (image 1). Pour les grands réservoirs, positionnez les supports sur les parois extérieures de l'aquarium (image 2).
- ➍ Introduisez les deux tiges métalliques dans les deux trous circulaires sur le côté de votre luminaire. Répétez avec les autres tiges dans l'autre côté de l'appareil.
- ➎ Étendez les deux supports afin que la largeur entre les deux supports corresponde à la largeur du réservoir.
- ➏ Transférez soigneusement l'appareil sur votre réservoir - assurez-vous que l'appareil est transporté HORIZONTALEMENT pour éviter que les tiges métalliques glissent hors de l'appareil. Mettez vos mains entre les tiges et les doigts sous la lumière des deux côtés (image 3) afin de s'assurer que l'unité est bien fixée. Veillez à ce que le cordon d'alimentation n'entre pas en contact avec l'eau.
- ➐ Une fois que les supports sont placés sur les parois du réservoir, serrez les vis blanches.
- ➑ Avant mise en route assurez-vous que la rampe d'éclairage est installée correctement et solidement sur l'aquarium.
- ➒ Brancher le transformateur à la source d'alimentation électrique et appuyez le bouton rouge.





Important! Débrancher d'abord le transformateur, puis sortir la rampe d'éclairage de l'aquarium avant de nettoyer celle-ci.

- Pour un rendement optimal des ampoules à DEL, il est important de nettoyer l'appareil et les ampoules à DEL chaque semaine.
- Se servir de ses deux mains pour manipuler l'appareil. Essuyer soigneusement les surfaces exposées avec un linge humide pour enlever la poussière ou les dépôts minéraux pouvant s'accumuler avec le temps.
- N'employez ni détergent ni nettoyant corrosif, car cela peut endommager la rampe d'éclairage.
- S'assurer que toutes les surfaces sont sèches avant de rebrancher le transformateur à la source d'alimentation.

GARANTIE

La rampe d'éclairage à PLED est garantie contre tout défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période de trois 1 ans.

Si vous avez des questions au sujet du fonctionnement de cet appareil, des parties de remplacement ou du service de réparations autorisé sous garantie, veuillez communiquer avec le vendeur de l'éclairage.

L'article sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant. L'inefficacité de moins de 5 % du nombre total d'ampoules à DEL ne sera pas considérée en tant que défaut en vertu de la présente garantie.

Veillez noter que les pièces périssables, y compris les ampoules DEL, ne sont pas couvertes par garantie et que des frais peuvent être requis pour les remplacer.

Cette garantie ne s'applique à aucune rampe d'éclairage utilisée de façon inappropriée, avec négligence, à des fins commerciales, ou ayant été modifiée. Le fabricant ne peut être tenu responsable des pertes d'animaux ou des dommages causés aux biens personnels, quelle qu'en soit la raison.

Cette garantie ne porte pas atteinte à vos droits prévus par la loi.

SPÉCIFICATION



MODÈLE	PLED-310	PLED-510
DIMENSIONS	310 x 63 x 15mm	510 x 63 x 15mm
LARGEUR	310 ~ 550mm	510 ~ 750mm
BORD	<12mm	<12mm
TENSION	220V / 50Hz	220V / 50Hz
PUISSANCE	14W	24W
TEMPÉRATURE	7500K	7500K

MODÈLE	PLED-710	PLED-910
DIMENSIONS	710 x 63 x 15mm	910 x 63 x 15mm
LARGEUR	710 ~ 950mm	910 ~ 1150mm
JANTE	<12mm	<12mm
TENSION	220V / 50Hz	220V / 50Hz
PUISSANCE	26W	28W
TEMPÉRATURE	7500K	7500K



Grazie per aver acquistato All Pond Solutions PLED Aquarium Light. Troverai in questo manuale i dettagli su come settare e installare la luce correttamente.

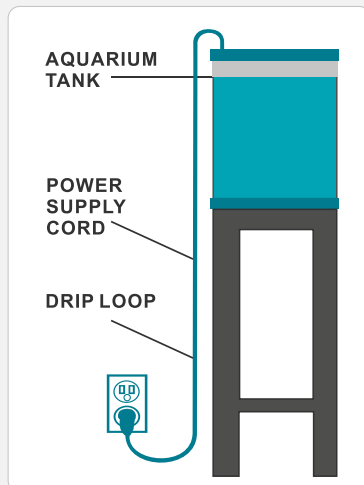
SICUREZZA

Per proteggerti dai danni, alcune precauzioni di sicurezza base vanno osservate, incluse le seguenti:

- Leggi e segui tutti i consigli di sicurezza e le osservazioni su questo manuale, prima dell'uso. Nel caso non lo si faccia, si potrebbe perdere i pesci e/o danneggiare questo prodotto.
- **IMPORTANTE** – Per evitare possibili shock elettrici, alcuni provvedimenti di sicurezza vanno presi, poiché l'acqua è richiesta per l'utilizzo dell'apparecchiatura dell'acquario. Disconnetti le maggiori fonti di elettricità mentre si maneggia quest'unità, o mentre si tenta qualsiasi tipo di installazione o manutenzione. Non provare a modificare questo prodotto e utilizzare unicamente le parti consigliate per il rimpiazzamento.
- Quest'unità non dovrebbe essere connessa se dell'acqua si trova in alcune delle sue parti.
- Se l'unità o parti di essa cadono in acqua **NON** mettere le mani nella vasca. Per prima cosa scollega l'unità prima di rimuoverla.
- Tutte le connessioni devono essere a terra.
- Non usare quest'unità se ha una corda o connessione danneggiata, se non funziona bene o se è caduta o danneggiata in qualsivoglia modo.
- Non tirare o stratonare l'unità dal suo cavo d'alimentazione.
- Quando è accesa, non guardare direttamente nelle luci a LED.
- Non stratonare il cavo per scollegarlo dalla presa. Afferra la presa e poi tirala per disconnetterlo. Scollega sempre l'applicazione dalla corrente, se non è in uso.
- Non installare né conservare l'applicazione quando è esposta a temperature o meteo sotto il congelamento. **PER USO SOLO DOMESTICO. NON IMMERGERE IN ACQUA**
- Assicurati che l'applicazione sia montata correttamente e assicurata in posizione nell'acquario, prima di attivare la luce.
- Bisogna fare attenzione a gestire il cavo, così che non venga strappato o tirato.

- Il cavo di alimentazione deve avere un nodo scorsoio per evitare che la condensazione cresca e raggiunga l'unità principale (vedi diagramma 1) . Se la presa o l'unità si bagnano, **NON** scollegare la corda. Disconnetti il fusibile o il contatore che fornisce di corrente l'applicazione. Poi scollega ed esaminala per controllare presenza d'acqua nel ricettacolo.
- Il cavo d'alimentazione di questo prodotto non può essere rimpiazzato; se il cavo è danneggiato, l'applicazione va gettata via. Non tagliare mai il cavo.

Diagram 1



Nota bene - Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con disabilità fisiche, sensoriali, mentali, da quelle con poca esperienza e conoscenza dello strumento, sotto supervisione e istruzione dell'uso sicuro e dei pericoli ad esso collegati. I bambini non devono giocare con lo strumento. Ogni manutenzione non va fatta da bambini senza supervisione.

ELETTRONICA

Quest'unità è fornita con ben 3 cavi centrali, tuttavia, se servissero cavi aggiuntivi, è essenziale l'uso di un cavo connettore impermeabile con un rating adeguato. Un cavo tarato su ampere o watt inferiori di quelli del prodotto potrebbero surriscaldarlo.

Assicurarsi:

- La corrente elettrica sia a terra e fissata alla soglia dei 3 amps.
- Ispezionare spesso il cavo per controllarne danni e deterioramento.
- Non collegare voltaggi superiori a quelli definiti.
- Consultare un elettricista qualificato se in dubbio su qualsiasi aspetto della connessione.

Importante – assicurarsi che l'unità sia disconnessa dalla corrente elettrica finché non sia installata.

- 1 Prima di installare il fissaggio della luce, misura la lunghezza della vasca e assicurati che abbia i criteri di lunghezza e larghezza minimi e massimi specificati in basso.
- 2
- 3 Avvita 2 barre di metallo in ognuno dei supporti il più strettamente possibile.

Per la dimensione più piccola disponibile della vasca per la tua luce, dovrai posizionare gli allacci sul bordo della vasca con la vite all'interno della vasca (immagine 1). Per vasche più grandi, posiziona gli allacci con la vite all'esterno del bordo della vasca (immagine 2).

- 4
- 5 Fissa i due gangi di metallo nei due buchi circolari a lato del fissaggio per la luce. Ripeti con i due altri agganci dall'altro lato dell'unità.
- 6 Estendi i due bordi così che l'estensione tra di loro sia la stessa dell'estensione della tua vasca.

Trasferisci con cura il fissaggio della luce sulla vasca - assicurati che l'unità sia tenuta **ORIZZONTALE** per prevenire che le barre metalliche scivolino via dall'unità. Porta l'unità con le tue mani tra le barre e agganciala sotto la luce da entrambi i lati (immagine 3) per assicurarti che sia sicura. Assicurati che il cavo di alimentazione non entri in contatto con l'acqua.

- 7
- 8 Una volta che i lati sono posizionati sul bordo della vasca, stringi le viti bianche sui lati per fissarli alla vasca.
- 9 Assicurati che il fissaggio della luce sia montato correttamente e posizionato in sicurezza nell'acquario prima di avviare l'applicazione.

Connetti il trasformatore alla corrente elettrica e premi il bottone rosso su ON.





Importante! Scollega il trasformatore prima di pulire il fissaggio della luce, e rimuovila dall'acquario.

- Per la performance ottimale del tuo LED, è consigliata la pulizia settimanale dell'unità.
- Usa entrambe le mani nel tenere l'unità. Usa un panno umido con attenzione per ripulire le superfici e rimuovere ogni residuo di polvere o minerali che si possono essere formati nel tempo.
- Non usare detergenti o materiali ruvidi per pulire l'unità, poiché potrebbero danneggiare la luce.
- Assicurati che tutte le superfici siano asciutte prima di riconnettere il trasformatore alla corrente.

GARANZIA

La luce PLED è garantita per i difetti del materiale o di produzione durante l'uso normale dell'acquario, e ha 12 mesi di garanzia per le parti elettriche.

Se hai bisogno di supporto durante l'utilizzo dell'unità, di parti sostitutive, o se la tua PLED non funzionasse più durante il periodo di garanzia, contatta il fornitore della tua unità.

Ci riserviamo il diritto di riparare o rimpiazzare l'unità a nostra discrezione. In mancanza di meno del 5% del numero totale dei LED non verrà considerato un difetto, nei termini di questa garanzia.

Per vostra informazione, le parti danneggiabili, inclusi i bulbi LED, non sono coperte dalla garanzia e potrebbe essere richiesto un costo per il rimpiazzo delle parti stesse.

La garanzia non si applica alle unità che sono state soggette a uso improprio, negligenza, manomissione o danneggiamento. La responsabilità civile non copre la perdita o il danneggiamento di animali o proprietà personali, a prescindere dalle cause.

Ciò non riguarda i vostri diritti legali.

SPECIFICHE



MODELLO	PLED-310	PLED-510
DIMENSIONI	310 x 63 x 15mm	510 x 63 x 15mm
LARGHEZZA	310 ~ 550mm	510 ~ 750mm
BORDO	<12mm	<12mm
VOLTAGGIO	220V / 50Hz	220V / 50Hz
WATT	14W	24W
TEMPERATURA	7500K	7500K

MODELLO	PLED-710	PLED-910
DIMENSIONI	710 x 63 x 15mm	910 x 63 x 15mm
LARGHEZZA	710 ~ 950mm	910 ~ 1150mm
RIM	<12mm	<12mm
VOLTAGGIO	220V / 50Hz	220V / 50Hz
WATT	26W	28W
TEMPERATURA	7500K	7500K



Gracias por comprar la Luz para Acuario PLED de All Pond Solutions. En este manual encontrará detalles sobre cómo preparar y cómo instalar su luz correctamente.

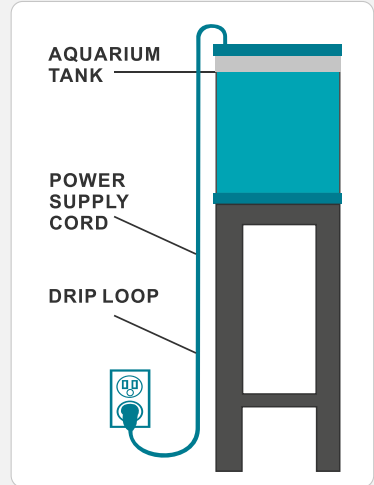
SEGURIDAD

Para protegerse contra heridas, se deben seguir medidas de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

- Lea y siga todos los consejos de seguridad y avisos de este aparato antes de usarse. No hacerlo podría resultar en la pérdida de la vida de sus peces y/o daño a este aparato.
- **IMPORTANTE** – Para evitar una posible descarga eléctrica, debe tener cuidado ya que se utiliza agua en el uso de equipo para acuarios. Desconecte de la red eléctrica cuando esté manipulando la unidad, o antes de intentar cualquier tipo de instalación o mantenimiento. No intente modificar esta unidad de ninguna manera y solo utilice las partes recomendadas para reemplazo.
- No conecte a la red eléctrica si hay agua en partes del aparato.
- Si la unidad o cualquier parte de ella cae al agua, **NO** introduzca sus manos en el tanque. Primero, desconecte la unidad antes de removerla.
- Todas las conexiones deben conectarse a tierra.
- No opere esta unidad si su cable o enchufe está dañado, si no funciona correctamente o si se ha tirado o dañado de cualquier manera.
- No cargue o jale la unidad por su cable eléctrico.
- Cuando estén encendidas, no mire directamente a las luces LED.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Tome el enchufe y retírelo para desconectarlo. Siempre desconecte los aparatos de los enchufes cuando no los esté utilizando.
- No instale o almacene el aparato donde pueda ser expuesto a climas o temperaturas bajo el punto de congelación. **SOLO PARA USO DOMÉSTICO EN INTERIORES. NO SUMERGIR EN AGUA.**
- Asegúrese de que el aparato está montado correctamente y posicionado de forma segura en el acuario antes de operar la luz.
- Tome precauciones al acomodar el cable de forma que no represente un riesgo de tropiezo o de ser tirado.

- El cable de corriente debe de tener una curva de goteo para evitar que la condensación llegue a la red eléctrica (ver diagrama 1). Si el enchufe o unidad se mojan, NO desconecte el cable. Desconecte el fusible o el cortacircuitos que suministra energía al aparato. Después desconecte busque la presencia de agua en el receptáculo.
- El cable de corriente de este aparato no debe ser reemplazado; si el cable es dañado, el aparato debe ser desechado. Nunca corte el cable.

Diagram 1



Por favor considere - este aparato puede ser usado por niños de 8 años en adelante y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carecen de experiencia y conocimiento si se les supervisa o instruyen respecto al uso de este aparato de forma segura y comprendan los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento no debe ser realizada por niños sin supervisión.

ELÉCTRICO

Esta unidad incluye un suministro generoso de cable de 3 núcleos, pero, si se requiere de cable adicional, es esencial el uso de un conector de cable resistente al agua aprobado. Un cable con una capacidad menor de amperes o Voltaje que el requerido por el aparato podría sobrecalentarse.

Por favor asegúrese:

- La Fuente de poder debe conectarse a tierra y con fusible de 3amps.
- Examine regularmente el cable por daño y deterioro.
- No conecte a ningún voltaje más que al indicado.
- Consulte con un electricista calificado si tiene duda de algún aspecto del cableado.

Importante – asegúrese de que la unidad esté desconectada de la red eléctrica mientras se está instalando.

- 1 Antes de instalar su aplique de luz, mida el ancho de su tanque y asegúrese de que se ajuste al ancho mínimo y máximo descrito en las especificaciones más adelante.
- 2 Atornille 2 varillas metálicas a cada uno de los soportes tan apretado como sea posible.
- 3 Para el tamaño de tanque más pequeño al que sea apto su aplique de luz, deberá posicionar los soportes en el borde de su tanque con el tornillo en el interior del tanque (imagen 1). Para tanques más grandes, ubique los soportes con el tornillo en el exterior del borde del tanque (imagen 2).
- 4 Coloque las dos varillas metálicas dentro de los dos agujeros circulares al costado de su aplique de luz. Repita con las otras varillas dentro del otro lado de la unidad.
- 5 Extienda los dos soportes de tal forma que el ancho entre los dos soportes sea igual al ancho del tanque.
- 6 Cuidadosamente, transfiera el aplique de luz a su tanque –asegúrese de que la unidad sea transportada HORIZONTALMENTE para evitar que las varillas metálicas se salgan de la unidad. Cargue la unidad con sus manos entre las varillas y los dedos bajo la luz en ambos lados (imagen 3) para asegurarse de que toda la unidad esté bien sujeta. Tenga cuidado y asegúrese de que el cable de corriente no entre en contacto con agua.
- 7 Una vez que los soportes estén ubicados en el borde de su tanque, apriete los tornillos blancos en los soportes para fijar su tanque.
- 8 Asegúrese de que el aplique de luz esté montado correctamente y colocado de forma segura en el acuario antes de operar el aparato.
- 9 Conecte el transformador a su red eléctrica y coloque el botón rojo en la posición de ENCENDIDO.





Importante! Desconecte el transformador antes de limpiar el aplique de luz y desmóntelo del acuario.

- Para un desempeño óptimo de su LED, se recomienda que la unidad se limpie semanalmente.
- Utilice ambas manos cuando sostenga la unidad. Cuidadosamente, utilice un paño húmedo para limpiar todas las superficies para eliminar cualquier acumulación de polvo o depósito mineral que pueda haberse acumulado con el tiempo.
- No utilice detergentes o limpiadores abrasivos para limpiar la unidad ya que estos pueden causar daño a la luz.
- Asegúrese de que todas las superficies estén secas antes de reconectar el transformador a la fuente de poder.

GARANTÍA

Su luz PLED está garantizada contra defectos en los materiales o de mano de obra bajo un uso regular del acuario e incluye una garantía de 12 meses en todas las partes eléctricas.

Si requiere soporte sobre cómo utilizar su aparato, partes de reemplazo o si su PLED desarrolla una falla durante el periodo de garantía, por favor contacte al proveedor de su unidad.

Nos reservamos el derecho a reparar o reemplazar la unidad a nuestra discreción. Fallas de menos del 5% del número total de LEDS no son consideradas como un defecto bajo los términos de esta garantía.

Por favor considere que las partes percederas, incluyendo las bombillas LED no están cubiertas por su garantía y podrá ser necesario realizar un cargo para reemplazarlas.

Esta garantía no aplica a cualquier unidad que ha sido sujeta a un mal uso, negligencia o alteración o personalización. No se asume ninguna responsabilidad con respecto a la pérdida o daño al ganado o propiedades personales independientemente de la causa.

Esto no afecta sus derechos legales.

ESPECIFICACIONES



MODELO	PLED-310	PLED-510
DIMENSIONES	310 x 63 x 15mm	510 x 63 x 15mm
ANCHURA	310 ~ 550mm	510 ~ 750mm
BORDE	<12mm	<12mm
VOLTAJE	220V / 50Hz	220V / 50Hz
VATIO	14W	24W
TEMPERATURA	7500K	7500K

MODELO	PLED-710	PLED-910
DIMENSIONES	710 x 63 x 15mm	910 x 63 x 15mm
ANCHURA	710 ~ 950mm	910 ~ 1150mm
BORDE	<12mm	<12mm
VOLTAJE	220V / 50Hz	220V / 50Hz
VATIO	26W	28W
TEMPERATURA	7500K	7500K



Vielen Dank, dass Sie sich für das All Pond Solutions PLED Aquariumlicht entschieden haben. In diesem Handbuch finden Sie Details zur korrekten Aufstellung und Installation Ihrer Leuchte.

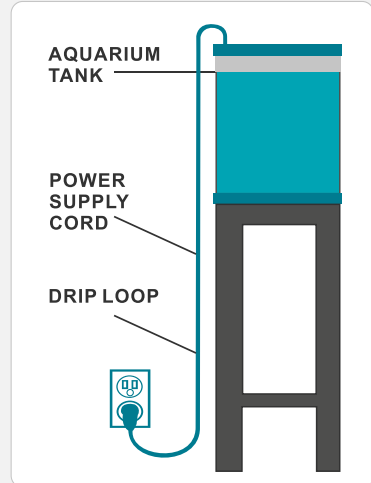
SICHERHEIT

Zum Schutz vor Verletzungen sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, darunter:

- Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Hinweise zu diesem Gerät, bevor Sie es benutzen. Nichtbeachtung kann zum Verlust von Fischen und/oder zu Schäden an diesem Gerät führen.
- **WICHTIG** - Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, ist Vorsicht geboten, da bei der Verwendung von Aquariengeräten Wasser verwendet wird. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn Sie daran arbeiten oder wenn Sie versuchen, es zu installieren oder zu warten. Versuchen Sie nicht, das Geräts zu verändern und verwenden Sie nur die empfohlenen Ersatzteile.
- Das Gerät darf nicht angeschlossen werden, wenn sich Wasser auf Teilen des Gerätes befindet.
- Wenn das Gerät oder ein Teil davon ins Wasser fällt, berühren Sie mit Ihren Hände **NICHT** das Wasser. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker, bevor Sie das Gerät entfernen
- Alle Stromverbindungen müssen geerdet sein.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es ein beschädigtes Kabel oder einen beschädigten Stecker hat, wenn es nicht funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät nicht am Stromkabel.
- Sehen Sie beim Einschalten nicht direkt in die LED-Leuchten.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Nehmen Sie den Stecker und ziehen Sie daran, um die Verbindung zu trennen. Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Witterungseinflüssen oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist. **NUR FÜR DEN GEBRAUCH IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN IM HAUSHALT GEEIGNET. NICHT IN WASSER EINTAUCHEN**
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt und sicher am Aquarium montiert ist, bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen.
- Es ist darauf zu achten, dass nicht über das Kabel gestolpert oder daran gezogen werden kann.

Diagram 1

- Das Netzkabel muss mit einer Tropfschleife versehen sein, um zu verhindern, dass Kondenswasser an das Stromnetz gelangt (siehe Abbildung 1). Wenn der Stecker oder das Gerät nass wird, ziehen Sie das Kabel NICHT ab. Trennen Sie die Sicherung oder den Schalter, der das Gerät mit Strom versorgt. Ziehen Sie dann den Stecker aus der Steckdose und prüfen Sie, ob Wasser in der Steckdose ist
- Das Netzkabel dieses Geräts kann nicht ersetzt werden; wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät entsorgt werden. Niemals das Kabel durchtrennen



Bitte beachten - Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Eine Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

ELEKTRIK

Dieses Gerät wird komplett mit einem langen, 3-adrigen Kabel geliefert. Sollte jedoch ein zusätzliches Kabel benötigt werden, ist die Verwendung eines zugelassenen wasserdichten Kabelsteckers mit entsprechender Leistung unerlässlich. Ein Kabel, das für weniger Ampere oder Watt als die Geräteleistung ausgelegt ist, kann sich überhitzen.

Bitte stellen Sie folgendes sicher:

- Die Stromversorgung ist bei 3 Ampere geerdet und abgesichert.
- Überprüfen Sie das Kabel regelmäßig auf Beschädigungen und Verschleiß.
- Schließen Sie keine andere Spannung als die angegebene an.
- Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.

Wichtig - Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Installation vom Stromnetz getrennt ist.

- 1 Bevor Sie Ihre Leuchte installieren, messen Sie die Breite Ihres Aquariums und vergewissern Sie sich, dass es die minimale/maximale Tankbreite der untenstehenden Maße hat.
- 2 Schrauben Sie jeweils 2 Metallstäbe so fest wie möglich in die Halterungen.
- 3 Für die kleinste Tankgröße, die für Ihre Leuchte geeignet ist, müssen Sie die Halterungen mit der Schraube an der Innenseite des Tanks positionieren (Bild 1). Bei größeren Tanks sind die Halterungen mit der Schraube an der Außenseite des Behälterrandes zu positionieren (Bild 2).
- 4 Führen Sie die beiden Metallstäbe in die beiden runden Löcher an der Seite Ihrer Leuchte ein. Wiederholen Sie dies mit den anderen Stäben auf der anderen Seite des Gerätes.
- 5 Verlängern Sie die beiden Halterungen so, dass die Breite zwischen den beiden Halterungen der Breite Ihres Tanks entspricht.
- 6 Heben Sie die Leuchte vorsichtig auf Ihren Tank - stellen Sie sicher, dass das Gerät HORIZONTAL getragen wird, um ein Herausrutschen der Metallstäbe aus dem Gerät zu verhindern. Tragen Sie das Gerät mit den Händen zwischen den Stäben und Fingern unter der Leuchte auf beiden Seiten (Bild 3), um sicherzustellen, dass das gesamte Gerät sicher getragen wird. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht mit dem Wasser in Berührung kommt.
- 7 Sobald die Halterungen an Ihrem Behälterrand angebracht sind, ziehen Sie die weißen Schrauben an den Halterungen an, um sie an Ihrem Behälter zu befestigen.
- 8 Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt und sicher am Aquarium montiert ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- 9 Schließen Sie den Transformator an Ihr Stromnetz an und schalten Sie den roten Knopf in die Position EIN.





WICHTIG - Ziehen Sie vor der Reinigung der Leuchte den Netzstecker und nehmen Sie die Leuchte aus dem Aquarium.

- Für eine optimale Leistung Ihrer LED wird empfohlen, das Gerät wöchentlich zu reinigen.
- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest. Wischen Sie alle Oberflächen vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab, um Staub oder mineralische Ablagerungen zu entfernen, die sich im Laufe der Zeit bilden können.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Reinigungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, da diese das Licht beschädigen können.
- Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen trocken sind, bevor Sie den Transformator wieder an die Stromquelle anschließen.

GARANTIE

Ihre PLED-Leuchte hat eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung im Aquarium und 12 Monate Garantie auf alle elektrischen Teile.

Wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung Ihres Gerätes oder wegen Ersatzteilen benötigen, oder wenn Ihre PLED während der Garantiezeit einen Fehler aufweist, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten Ihres Gerätes.

Wir behalten uns das Recht vor, das Gerät nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Ein Ausfall von weniger als 5% der Gesamtzahl der LEDs gilt nicht als Defekt im Sinne dieser Garantie.

Bitte beachten Sie, dass Verschleißteile, einschließlich LED-Lampen, nicht von dieser Garantie abgedeckt sind und für den Austausch dieser Teile eine Gebühr erhoben werden kann.

Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die missbräuchlich verwendet, vernachlässigt, manipuliert oder angepasst wurden. Es wird keine Haftung übernommen bei Verlust oder Beschädigung von Tieren oder persönlichem Eigentum, unabhängig von der Ursache.

Gesetzliche Rechte bleiben davon unberührt.

TECHNISCHES DATEN



MODELL	PLED-310	PLED-510
MASSE	310 x 63 x 15mm	510 x 63 x 15mm
WEITE	310 ~ 550mm	510 ~ 750mm
RAND	<12mm	<12mm
STROMSPANNUNG	220V / 50Hz	220V / 50Hz
LEISTUNG	14W	24W
TEMPERATUR	7500K	7500K

MODELL	PLED-710	PLED-910
MASSE	710 x 63 x 15mm	910 x 63 x 15mm
WEITE	710 ~ 950mm	910 ~ 1150mm
RAND	<12mm	<12mm
STROMSPANNUNG	220V / 50Hz	220V / 50Hz
LEISTUNG	26W	28W
TEMPERATUR	7500K	7500K



www.allpondsolutions.co.uk

All Pet Solutions Ltd
Unit 203 Riverside Way, Uxbridge, Middlesex,
England UB8 2YF