

# AquaLight



**ubbink**

[www.ubbinkgarden.com](http://www.ubbinkgarden.com)



	AquaLight 30 LED	AquaLight 60 LED
	230 VAC / 50Hz	230 VAC / 50Hz
	5 m	5 m
	2,5 W	5 W
	GU 5.3 MR16 - 30SMD	GU 5.3 MR16 - 60SMD
	230VAC/12VAC TDC DE-3,25-12 W (Art. no. EU: 1409849)	230VAC/12VAC TDCDE-6-12 W (Art. no. EU: 1409850)



**IP68**



# ⓘ Gebrauchsanweisung AquaLight – Teichbeleuchtung



Ubbink Aqualight 30 LED und Aqualight 60 LED sollten nur als Unterwasser-Scheinwerfer eingesetzt werden.  
Die im Lieferumfang enthaltene Teichleuchte ist mit 5 m Kabel sowie einer LEDlampe ausgestattet.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Scheinwerfer in Betrieb nehmen.



## Sicherheitshinweise

- Gemäß den Anforderungen der harmonisierten EG-Richtlinien, EG-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards muss die Teichbeleuchtung über einen Sicherheitstransformator an ein Stromnetz mit 230VAC/50Hz angeschlossen werden; informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Stromanbieter vor Ort über die Anschlussvorschriften.
- Der verwendete Sicherheitstransformator muss an eine Außenschutzkontaktsteckdose (IP X4) angeschlossen werden, mit einem Abstand von mind. 3,5 m vom Teich.
- Die angeschlossene Lampenleistung darf die Nennleistung des Sicherheitstransformators nicht überschreiten! Eine zu hohe Belastung kann den Transformator irreparabel beschädigen. Für eine ordnungsgemäße Funktion der Teichbeleuchtung sollte nur ein dafür empfohlener Sicherheitstransformator eingesetzt werden
- Die Teichbeleuchtung ist für den Einsatz unter Wasser vorgesehen. Achten Sie darauf, dass die Leuchte stets vollständig unter Wasser angebracht ist, um eine ausreichende Kühlung der Lampe zu gewährleisten.
- Benutzen Sie nicht das Kabel zum Tragen der Teichbeleuchtung und ziehen Sie niemals am Kabel
- Das Stromkabel kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, darf die Teichbeleuchtung nicht mehr verwendet werden und ist ordnungsgemäß zu entsorgen..
- Während des Auf- und Abbaus der Minispots sowie bei seiner Wartung muss die Stromversorgung immer unterbrochen sein
- Das Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, es sei denn, diese wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder erhielten Anweisungen bezüglich der Verwendung des Gerätes. Kinder sind zu überwachen um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



## Installation

Sie können die Teichbeleuchtung auf unterschiedliche Weise in Ihrem Teich anbringen:

1. auf der beiliegenden Bodenplatte befestigen, die Sie mit Zierkies oder Teichsubstrat beschweren können
2. Mit den Saugnäpfen befestigen
3. Mit dem Scheinwerferhalter an der Springbrunnenpumpe befestigen



## Auswechseln der Leuchtmittel

1. Ziehen Sie den Stecker des Sicherheits-Transformators aus der Steckdose.
2. Entfernen Sie eventuell vorhandenes Restwasser von der Scheinwerferoberfläche.
3. Drehen Sie den Scheinwerferring ab
4. Entfernen Sie vorsichtig das Abdeckglas des Scheinwerfers.
5. Tauschen Sie die LEDlampe (nicht mit den Fingern berühren!) aus
6. Trocknen Sie das Glas und den Scheinwerferring sorgfältig und bringen Sie beides wieder an. Achten Sie dabei auf die korrekte Position des Dichtungsring!

## Montage einer Farbscheibe

Schrauben Sie den Scheinwerferring ab und platzieren Sie die Farbscheibe auf dem Abdeckglas. Achten Sie bitte darauf, dass der Dichtungsring korrekt platziert ist. Bringen Sie den Scheinwerferring wieder an und schrauben Sie ihn mit der Hand fest an.



## Reinigung

Bitte folgen Sie den Anweisungen für das Auswechseln der Leuchtmittel. Verwenden Sie nur Wasser und eine weiche Bürste. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in den Scheinwerfer eindringt.

## Reparaturen

Wenn das Leuchtegehäuse, Kabel oder der Transformator beschädigt sind, ist keine Reparatur möglich. Sie dürfen das betroffene Teil dann nicht weiter verwenden und müssen es entsorgen.



## Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir Ihnen eine Garantie von 2 Jahren auf Verarbeitung und Material, die ab Kaufdatum gilt. Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Für die Inanspruchnahme der Garantie muss als Nachweis der Original-Kaufbeleg beigelegt werden. Ausgeschlossen von dieser Garantie sind Leuchtmittel sowie normaler Verschleiß, Veränderungen, Überarbeitungen, Beschädigungen aufgrund von Unachtsamkeit, Fremdeinwirkung, Anwendungsbereiche, für die das Produkt nicht ausgelegt ist, oder komplett oder teilweise demontierte Produkte.



## Umweltschutz

Elektroaltgeräte sollen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie das Altgerät zu Ihrer örtlichen Sammelstelle. Weitere Auskünfte erhalten Sie von Ihren Händler oder Entsorgungsunternehmen.

## Gebruiksaanwijzing AquaLight - Vijververlichting

 Ubbink AquaLight 30 LED en AquaLight 60 LED dienen alleen als onderwaterschijnwerpers te worden gebruikt.  
De schijnwerpers worden geleverd met een 5 m kabel en een LEDlamp.  
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de spot in gebruik neemt.



### Veiligheidsinstructie

- Conform de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsstandaard en productspecifieke standaards, moet de vijververlichting via een veiligheidstransformator worden aangesloten op een stroomnet met 230VAC/50Hz, informeer indien nodig bij uw plaatselijke stroomleverancier naar de aansluitvoorschriften.
- De gebruikte veiligheidstransformator moet worden aangesloten op een contactdoos die geschikt is voor buitengebruik (IP X4), met een afstand van minstens 3,5 m tot de vijver.
- Het vermogen van de aangesloten lampen mag niet hoger zijn dan het nominale vermogen van de veiligheidstransformator! Een te hoge belasting kan de transformator onherstelbaar beschadigen. Voor een goed functioneren van de vijververlichting mag alleen een daarvoor aanbevolen veiligheidstransformator worden ingezet.
- De vijververlichting is bedoeld voor inzet onder water. Let erop, dat de verlichting steeds volledig onder water is aangebracht, om voldoende koeling van de lampen te garanderen.
- Gebruik de kabel niet voor het dragen van de vijververlichting en trek nooit aan de kabel.
- De stroomkabel kan niet worden vervangen. Als de kabel is beschadigd, mag de vijververlichting niet meer worden gebruikt en moet deze conform de regels als afval worden aangeboden.
- Tijdens het monteren en demonteren van de vijververlichting en ook bij het onderhoud moet de stroomvoorziening altijd onderbroken zijn.
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat. Kinderen moeten worden bewaakt om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.



### Installatie

U kunt de vijververlichting op verschillende manieren aanbrengen in uw vijver:

- Bevestigen op de bijgeleverde bodemplaat, die u kunt bedekken met sierkiezel of vijversubstraat
- Bevestigen met de zuignappen
- Met de schijnwerperhouder bevestigen aan een fonteinpomp



### Vervangen van de halogeenlampjes

- Trek de stekker van de veiligheidstransformator uit de contactdoos.
- Verwijder eventueel aanwezig restwater van de schijnwerperoppervlakken
- Draai de schijnwerperring eraf
- Verwijder voorzichtig het afdekglas van de schijnwerper.
- Verwissel de LEDlamp (niet met de vingers aanraken!)
- Maak het glas en de schijnwerperring zorgvuldig droog en breng ze beide weer aan. Let daarbij op de correcte positie van de afdrichtring!

### Montage van een kleurschijf

Schroef de schijnwerperring eraf en plaats de kleurschijf op het afdekglas. Let erop, dat de afdrichtring correct geplaatst wordt. Breng de schijnwerperring weer aan en schroef deze met de hand vast.



### Reiniging

Volg de aanwijzingen voor het verwisselen van de halogeenlampjes. Gebruik alleen water en een zachte borstel. Let erop dat er geen vloeistof binnendringt in de schijnwerper.

### Reparaties

Als het verlichtingshuis, de kabel of de transformator beschadigd zijn, is reparatie niet mogelijk. U mag het desbetreffende onderdeel dan niet verder gebruiken en moet het als afval aanbieden.



### Garantie

Op dit product geven wij een garantie van 2 jaar tegen aantoonbare materiaal- en fabricagefouten, die geldt vanaf de datum van aankoop. Voor het in behandeling nemen van een garantieaanspraak moet als aankoopbewijs de originele aankooptbon worden overlegd. Niet onder de garantie vallen alle klachten, waarvan de oorzaak is te herleiden naar montage- en/of bedieningsfouten, gebrekig onderhoud, vorstinvloeden, ondeskundige reparatiepogingen, gebruik van geweld, schuld door derden, overbelasting, mechanische beschadigingen of de invloed van vreemde objecten. Van de garantie zijn eveneens uitgesloten alle klachten over schade aan of problemen met onderdelen, waarvan de oorzaak is te herleiden naar sliljage.



### Milieubescherming

Gebruikte elektrische apparaten mogen niet met het huisvuil worden meegegeven. Het elektrische apparaat moet worden afgevoerd naar het plaatselijk verzamelpunt. Neem voor meer informatie contact op met uw detailist of met het plaatselijk afvalverwerkingsbedrijf.

## (F) Mode d'emploi AquaLight - éclairage de bassin

 Ubbink AquaLight 30 LED et AquaLight 60 LED doivent uniquement être utilisés comme projecteurs immergés. La lampe de bassin contenue dans la fourniture est équipée d'un câble de 5 m et d'une ampoule LED. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre le projecteur en marche.



### Consignes de sécurité

- En vertu des exigences des directives CE harmonisées, des normes de sécurité CE et des normes spécifiques au produit, l'éclairage de bassin doit être raccordé au réseau par l'intermédiaire d'un transformateur de sécurité de 230 VAC/50 Hz ; renseignez-vous sur les consignes de raccordement auprès de votre distributeur d'électricité local.
- Le transformateur de sécurité utilisé doit être raccordé à une prise de courant de sécurité extérieure (IP X4) avec une distance de min. 3,5 m du bassin.
- La puissance des lampes branchées ne peut dépasser la puissance nominale du transformateur de sécurité ! Une charge trop importante peut irrémédiablement endommager le transformateur. Pour un bon fonctionnement de l'éclairage de bassin, utiliser uniquement le transformateur de sécurité recommandé.
- L'éclairage de bassin est prévu pour une utilisation sous l'eau. Veiller à ce que la lampe soit toujours installée entièrement sous l'eau afin de garantir un refroidissement suffisant.
- Ne pas utiliser le câble pour porter l'éclairage de bassin et ne pas tirer sur le câble.
- Le câble d'alimentation ne peut être remplacé. Lorsque le câble est endommagé, l'éclairage de bassin ne peut plus être utilisé et doit être éliminé de manière conforme.
- Durant le montage et le démontage de l'éclairage de bassin ainsi que pendant les travaux d'entretien, l'alimentation électrique doit être coupée.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux facultés physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou ne possédant pas suffisamment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.



### Installation

Vous pouvez installer l'éclairage de bassin de différentes façons dans votre bassin :

- Le fixer sur la plaque de base fournie que vous pouvez lester avec des graviers ou du substrat pour bassin
- Le fixer avec les ventouses
- Le fixer avec le support de projecteur à la pompe de la fontaine



### Remplacer les ampoules

- Retirez la fiche du transformateur de sécurité de la prise.
- Éliminez l'eau résiduelle encore présente sur la surface du projecteur.
- Dévissez la bague du projecteur.
- Retirez prudemment la vitre du projecteur.
- Remplacez l'ampoule LED (ne pas la toucher avec les doigts !).
- Séchez soigneusement la vitre et la bague du projecteur et remettez-les en place. Veillez à ce que la bague d'étanchéité soit bien positionnée !

### Montage d'un disque de couleur

Dévissez la bague du projecteur et placez le disque de couleur sur la vitre. Veillez à ce que la bague d'étanchéité soit correctement positionnée. Remettez la bague du projecteur en place et révissez-la manuellement.



### Nettoyage

Veuillez suivre les instructions pour le remplacement des ampoules. Utilisez uniquement de l'eau et une brosse souple. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le projecteur.

### Réparation

Lorsque le boîtier de la lampe, le câble ou le transformateur sont endommagés, il n'est pas possible de les réparer. Vous ne pouvez plus utiliser la pièce endommagée et vous devez l'éliminer.



### Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur ce produit ; la garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication fondés et est valable à partir de la date d'achat. Le bon d'achat d'origine doit être présenté pour bénéficier de la garantie. La garantie ne couvre pas les réclamations causées par des erreurs de montage et de commande, un manque d'entretien, un endommagement dû au gel, des tentatives de réparation inappropriées, l'application de la force, une faute de tiers, une surcharge, des endommagements mécaniques ou l'influence de corps étrangers. Sont également exclus de la garantie toutes les réclamations d'endommagements de pièces et/ou des problèmes dus à une usure.



### Protection de l'environnement

Les appareils électriques ne doivent pas être jetés à la poubelle. Veuillez remettre votre appareil usagé à votre point de collecte local. Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à votre revendeur ou à l'entreprise de recyclage.

## Instrucciones de uso para la iluminación de estanques AquaLight



Ubbink Aqualight 30 LED y Aqualight 60 LED deberían utilizarse solamente como focos sumergidos.  
La lámpara para estanques que va incluida, dispone de un cable de 5 m y de una lámpara LED.  
Lea cuidadosamente las instrucciones de uso antes de poner en marcha el foco.



### Instrucciones de seguridad

- Según los requisitos de las directrices CE armonizadas, las normas de seguridad CE y las normas específicas del producto, la iluminación del estanque debe conectarse a una red eléctrica de 230VAC/50Hz a través de un transformador de seguridad. Informese en caso necesario en su compañía eléctrica acerca de las normas de conexión.
- El transformador de seguridad utilizado debe ser conectado a una caja de empalme con puesta a tierra para exteriores (IP X4), a una distancia mínima de 3,5 m del estanque.
- La potencia de las lámparas conectadas no debe sobrepasar nunca la potencia nominal del transformador de seguridad, ya que una carga demasiado elevada puede dañar el transformador de forma irreversible. Para que la iluminación del estanque funcione de una forma adecuada, solamente debería utilizarse un transformador de seguridad que esté recomendado para ella.
- Esta iluminación del estanque está prevista para ser usada bajo el agua. Procure que la lámpara quede siempre completamente ubicada debajo del agua, para así garantizar que se refrigerará de una forma suficiente.
- No utilice nunca el cable para transportar la iluminación del estanque, y no tire nunca de ese cable.
- El cable eléctrico no puede reemplazarse. Si se deteriorase ese cable, no deberá seguir utilizando la iluminación del estanque, debiéndose evacuarlo de una forma correcta.
- Al montar y desmontar la iluminación del estanque, así como durante su mantenimiento, debe estar siempre interrumpida la alimentación de corriente.
- El aparato no es apropiado para el uso por personas (incluidos los niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con falta de experiencia y conocimientos, a no ser que estas hayan sido supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones relativas a la utilización del aparato. Debe vigilarse a los niños para asegurar que no juegan con el aparato.



### Instalación

Puede ubicar la iluminación de formas variadas dentro del estanque:

- Fíjándola sobre la placa basal suministrada, que se puede lastrar con grava decorativa o con sustrato para estanques.
- Fíjándola con las ventosas.
- Fíjándola con la sujeción del foco a la bomba de la fuente.



### Cambio de los elementos luminosos

- Saque el enchufe del transformador de seguridad fuera de la caja de empalme.
- Elimine el eventual agua restante que pueda haber en la superficie del foco.
- Desatornille el aro del mismo.
- Extraiga cuidadosamente el cristal cobertor del foco.
- Cambie la lámpara LED (no tocarla con los dedos).
- Seque cuidadosamente el cristal y el aro del foco, volviendo a colocar ambos de nuevo, y procurando que el aro obturador quede situado en una posición correcta.

### Montaje de los discos de color

Desatornille el aro del foco y coloque un disco cromático sobre el cristal cobertor, procurando que el aro obturador quede situado en una posición correcta. Vuelva a colocar el aro del foco y atornílelo firmemente a mano.



### Limpieza

Siga las instrucciones para cambiar los elementos luminosos. Utilice solamente agua y un cepillo blando, procurando que no penetre líquido en el foco.

### Reparaciones

Cuando esté dañado el armazón de la lámpara, el cable o el transformador, ya no es posible repararlos. En tal caso, no debe seguir usándose la pieza afectada, sino ser evacuada adecuadamente.



### Garantía

Le concedemos para este producto una garantía de 2 años, válida a partir de la fecha de compra, y que cubre errores demostrables de material o de fabricación. Para poder gozar de la garantía, debe presentarse el resguardo original de la compra en calidad de prueba de adquisición. La garantía no cubre las reclamaciones, cuyo origen se deba a errores de montaje o de manejo, a un mantenimiento defectivo, al efecto de las heladas, intentos de reparación inadequados, aplicación de la fuerza, responsabilidad ajena, sobrecarga, deterioro mecánico o al efecto de cuerpos extraños. También quedan excluidas de la garantía todas las reclamaciones relativas a daños en piezas o a problemas, cuya causa sea el desgaste del material.



### Protección del medio ambiente

Aparatos eléctricos viejos no deben echarse a la basura normal. Lleve, por favor, el aparato viejo al lugar existente en su localidad para deponer tales aparatos. Más informaciones al respecto se las facilita la tienda donde haya comprado el aparato o las empresas de reciclaje.

## Instruções de uso da iluminação de lagos AquaLight



Ubbink Aqualight 30 LED e Aqualight 60 LED devem ser aplicados somente como projetores subaquáticos. A iluminação para lagos incluída no volume de fornecimento está equipada com cabo de 5 m e uma lâmpada de LED. Leia atentamente estas instruções de uso antes de colocar o projector em funcionamento.



### Instruções de segurança

- Nos termos dos requisitos das directivas CE harmonizadas, dos padrões de segurança CE e dos padrões específicos do produto, a iluminação para lagos tem que ser ligada a uma rede eléctrica de 230VAC/50Hz através de um transformador de segurança; informe-se na empresa de abastecimento de energia eléctrica da sua localidade sobre as prescrições relativas a instalações eléctricas se for necessário.
- O transformador de segurança aplicado, tem que ser ligado a uma tomada de contacto de segurança para exteriores (IP X4) a uma distância de pelo menos 3,5 m do lago.
- A potência da lâmpada da iluminação não deve exceder a potência nominal do transformador de segurança! Uma carga demasiado alta, pode danificar o transformador irreparavelmente.
- Para funcionamento correcto da iluminação para lagos, devia utilizar-se unicamente um transformador de segurança recomendado para essa finalidade.
- A iluminação para lagos está prevista para aplicação subaquática. Certifique-se de que a iluminação está sempre completamente coberta de água para assegurar-se o arrefecimento suficiente da lâmpada.
- Nunca transporte a iluminação para lagos pegando-lhe pelo cabo nem nunca puxe pelo mesmo.
- O cabo eléctrico não pode ser substituído. Quando o cabo eléctrico estiver danificado, não se deve utilizar mais a iluminação para lagos e dever-se-á proceder à sua eliminação nos termos devidos.
- Durante a instalação e a desinstalação da iluminação para lagos, ou durante trabalhos de manutenção da mesma, a alimentação eléctrica tem que estar sempre cortada.
- O aparelho não é adequado para ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas ou com falta de experiência e conhecimentos, exceto se estas forem supervisionadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou se tiverem recebido instruções relativamente à utilização do mesmo. As crianças têm de ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o aparelho.



### Instalação

Você pode instalar a iluminação no seu lago de vários modos:

- fixada à base que acompanha a iluminação, sobre a qual poderá colocar godo decorativo ou substrato próprio para lagos para exercer peso
- fixada com as ventosas
- fixada ao suporte previsto na bomba do chafariz



### Substituição das lâmpadas

- Retire a ficha do transformador de segurança para fora da tomada eléctrica.
- Remova os eventuais resíduos de água que se encontrarem na superfície do projector.
- Desatarraxe o aro do projector.
- Retire o vidro do projector cuidadosamente.
- Substitua a lâmpada de LED (não lhe toque com os dedos!)
- Seque o vidro e o aro do projector cuidadosamente e volte a montá-los. Preste atenção à posição correcta da junta de vedação!

### Montagem de um disco de cor

Desatarraxe o aro do projector e coloque o disco de cor sobre o vidro. Preste atenção à posição correcta da junta de vedação. Volte a colocar o aro do projector e atarraxe-o à mão.



### Limpeza

Siga as instruções de substituição da lâmpada. Utilize somente água e uma escova macia. Preste atenção para não entrar líquido para o interior do projector.

### Reparações

Quando o corpo do projector, o cabo eléctrico ou o transformador estiverem danificados, não é possível repará-los. Neste caso, a respectiva peça não deve ser mais utilizada; eliminá-la imediatamente de modo adequado.



### Garantia

Para este produto, concedemos-lhe uma garantia de 2 anos a partir da data de aquisição para defeitos de material e fabrico comprovados. Para usufruir dos direitos de garantia, é necessário apresentar o original do talão/fatura como documento comprobatório da aquisição. Excluídas da garantia estão todas as reclamações derivadas de erros de montagem e manuseamento, manutenção incorrecta, acção de geada, tentativas de reparação incorrecta, violência, da culpa de terceiros, sobrecarga, danificação mecânica ou da ação de corpos estranhos. Excluídas da garantia estão também todas as reclamações referentes a peças e/ou problemas derivados de desgaste.



### Proteção do ambiente

Aparelhos eléctricos usados não devem ser deitados ao lixo doméstico. Por favor, conduza-os aos ecopontos locais. Para mais informações, consulte o seu distribuidor ou o centro de reciclagem da sua zona.

## ⓘ Istruzioni per l'uso illuminazione per stagni AquaLight

 Ubbink AquaLight 30 LED e AquaLight 60 LED si possono utilizzare adesso come faretto subacquei.  
La lampada per stagno compresa nella confezione è equipaggiata con 5 metri di cavo e una lampadina LED.  
Leggere accuratamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione il faretto.



### Avvertenze di sicurezza

- In base ai requisiti prescritti dalle direttive CE armonizzate, dagli standard di sicurezza CE e dagli standard specifici per il prodotto, l'illuminazione per stagno deve essere allacciata ad una rete elettrica da 230VAC/50Hz tramite un trasformatore di sicurezza; l'utente deve informarsi eventualmente presso la propria società elettrica locale in merito alle disposizioni vigenti sugli allacciamenti.
- Il trasformatore di sicurezza utilizzato deve essere allacciato ad una presa esterna con messa a terra (IP X4) ad una distanza di almeno 3,5 m dallo stagno.
- La potenza installata della lampada non deve superare la potenza nominale del trasformatore di sicurezza! Un carico eccessivo può danneggiare il trasformatore irreparabilmente. Per garantire il corretto funzionamento dell'illuminazione dello stagno si dovrebbe utilizzare solo un trasformatore di sicurezza raccomandato per questo tipo di lampade.
- L'illuminazione per stagno è prevista per l'impiego subacqueo. Ci si deve accertare che la lampada sia sempre posizionata completamente sott'acqua in modo da assicurarne un sufficiente raffreddamento.
- Non tirare mai il cavo e non utilizzarlo per reggere o trasportare l'illuminazione per stagno.
- Il cavo elettrico non si può sostituire. Se il cavo è danneggiato, l'illuminazione per stagno non può più essere utilizzata e va smaltita secondo le norme del caso.
- Durante il montaggio e lo smontaggio dell'illuminazione per stagno e durante la relativa manutenzione occorre interrompere sempre l'alimentazione elettrica.
- Il dispositivo è indicato per l'utilizzo da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o carenti di esperienza e conoscenze specifiche, a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso del dispositivo. I bambini devono essere sorvegliati per impedire che giochino con l'apparecchio.



### Installazione

L'illuminazione per stagno si può installare nel proprio stagno in diversi modi:

- fissare sulla piastra di base in dotazione che si può appesantire con ghiaia decorativa o substrato per stagno
- Fissare con le ventose.
- Fissare sulla pompa della fontana con il portafaretto.



### Cambio delle lampadine

- Estrarre la spina del trasformatore di sicurezza dalla presa di corrente.
- Rimuovere l'eventuale acqua residua dalla superficie del faretto.
- Svitare l'anello del faretto.
- Rimuovere con cautela dal faretto il vetro di copertura.
- Cambiare la lampadina LED (non toccarla con le dita!).
- Asciugare accuratamente il vetro e l'anello del faretto e riapplicare entrambi. Fare attenzione alla corretta posizione dell'anello di tenuta!

### Montaggio delle lastre colorate

Svitare l'anello del faretto e posizionare la lastra colorata sul vetro di copertura. Si raccomanda di controllare se l'anello di tenuta è posizionato correttamente. Riapplicare l'anello del faretto e avvitarlo con le mani.



### Pulizia

Si prega di seguire le istruzioni sul cambio delle lampadine. Usare soltanto acqua e una spazzola morbida. Procedere con cautela per impedire che penetri liquido nel faretto.

### Riparazioni

Se il corpo della lampada, il cavo o il trasformatore sono danneggiati, non si può eseguire alcuna riparazione. In tal caso non si deve più usare il componente in questione e lo si deve smaltire.



### Garanzia

Su questo prodotto concediamo una garanzia di 2 anni a partire dalla data d'acquisto contro difetti di materiale e di fabbricazione dimostrabili. Per il ricorso alla garanzia occorre presentare la ricevuta o altra prova d'acquisto originale. Non sono contemplati dalla garanzia tutti i reclami derivanti da errori di montaggio e/o manovra, manutenzione inadeguata, azione del gelo, tentativi di riparazione non a regola d'arte, uso della violenza, colpa di terzi, sovraccarico, danni meccanici o effetti provocati da corpi estranei. Sono ugualmente esclusi dalla garanzia tutti i reclami relativi a danni parziali e/o problemi le cui cause siano riconducibili ad usura.



### Tutela ambientale

Le apparecchiature elettriche vecchie non devono essere smaltite nei normali rifiuti urbani. Si prega di smaltire l'apparecchio vecchio presso un centro di raccolta locale. Potrete richiedere maggiori informazioni al vostro rivenditore specializzato o impresa di smaltimento.

## ⓘ Οδηγίες χρήσης AquaLight – Φωτισμός λιμνούλας κήπου

 Ubbink AquaLight 30 LED e AquaLight 60 LED va χρησιμοποιούται μόνο σαν υποβρύχιοι προβολές. Το φωτιστικό λιμνούλας που συμπεριλαμβάνεται ιστη συσκευασία διαθέτει καλώδιο 5 μέτρων και λαμπτήρα LED. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε σε λειτουργία τον προβολέα.



### Υποδείξεις ασφαλείας

- Σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εναρμονισμένων κανονισμών της EK, τα πρότυπα ασφαλείας της EK και τα ειδικά πρότυπα του προϊόντος, το φωτιστικό λιμνούλας πρέπει να συνδεθεί μέσω μετασχηματιστή ασφαλείας σε ρεύμα δικτύου 230VAC/50Hz. Ενδεχόμενα να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον παρόχο ηλεκτρικού ρεύματος της περιοχής σας σχετικά με τις προδιαγραφές σύνδεσης.
- Ο χρησιμοποιούμενος μετασχηματιστής ασφαλείας πρέπει να συνδέθει σε πρίζα σύνολο για εξωτερικούς χώρους (IP X4) με απόσταση τουλ. 3,5 μέτρα από τη λιμνούλα.
- Δεν επιτρέπεται η ισχύς του συνδεδεμένου φωτιστικού να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ του μετασχηματιστή ασφαλείας! Μία υπερφόρτωση μπορεί να καταστρέψει τον μετασχηματιστή. Για σωστή λειτουργία αυτού του φωτιστικού λιμνούλας να χρησιμοποιηθεί μόνο μετασχηματιστής ασφαλείας συνιστώμενος ειδικά για αυτό το προϊόν.
- Το φωτιστικό λιμνούλας προορίζεται μόνο για υποβρύχια χρήση. Να προσέχεται το φωτιστικό να βρίσκεται πάντα κάτω από το νερό, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ψύξη της λιμνούλας.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά του φωτιστικού λιμνούλας και ποτέ μην τραβάτε από το καλώδιο.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Εάν το καλώδιο υποστεί βλάβη, δεν επιτρέπεται πλέον η χρήση του φωτιστικού που πρέπει να διατεθεί σωστά στα απορρίμματα.
- Κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης του φωτισμού της λιμνούλας, αλλά και κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης πρέπει να διακόπτεται πάντα τη ριφοδοσία ρεύματος.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για τη χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες φυσικές, αισθητικές και νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός και αν επιτρέπονται από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους ή αν έλαβαν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής. Επιπρέπει τα παιδιά για να είστε σίγουροι πως δεν παίζουν με τη συσκευή.



### Εγκατάσταση

Μπορείτε να τοποθετήσετε το φωτιστικό λιμνούλας με διαφορετικούς τρόπους στη λιμνούλα σας:

- στέρεωση με την συμπαραδίδομενη πλάκα έδαφους, που μπορείτε να επιβαρύνετε με διακοσμητικά χαλίκια ή υλικό υποστρώματος για λιμνούλες
- στέρεωση με τα βεντούζακιά
- στέρεωση με τα στηρίγματα προβολέων στην αντλία συντριβανίου



### Αλλαγή λαμπτήρα

- Τραβήγτε το φις του μετασχηματιστή ασφαλείας από την πρίζα.
- Αφοράστε ενδέχομενο υπόλιπο νερό από την επιφάνεια του προβολέα.
- Ξεβίδωστε τον δακτύλιο του προβολέα.
- Αφοράστε προσεκτικά το γυαλίνο κάλυμμα του προβολέα.
- Αλλάξτε τον λαμπτήρα LED (μην τον πάνετε με τα δακτύλια) XX.
- Στεγνώστε προσεκτικά το γυαλί και τον δακτύλιο του προβολέα και επαναποθετήστε τα. Προσέξτε τη σωστή στέρεωση του δακτύλιου στεγάνωση!



### Τοποθέτηση χρωματιστού γυαλιού

Ξεβίδωστε τον δακτύλιο του προβολέα και τοποθετήστε το χρωματιστό γυαλί στο γυαλίνο κάλυμμα. Προσέξτε τη σωστή τοποθέτηση του δακτύλιου στεγάνωσης. Επαναποθετήστε τον δακτύλιο του προβολέα και βιδώστε τον σφιγκτά με το χέρι.



### Καθαρισμός

Ακολουθήστε τις οδηγίες για την αλλαγή λαμπτήρα. Να χρησιμοποιείτε μόνο νερό και μία μαλακά βούρτσα. Προσέξτε να μην εισέλθει υγρό στον προβολέα.



### Επισκευές

Σε περίπτωση βλάβης του περιβλήματος ή του μετασχηματιστή, δεν υπάρχει δυνατότητα επισκευής τους. Στην περίπτωση αυτή δεν επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση του ξερατίματος και πρέπει να διατεθεί ιστα απορρίμματα.



### Εγγύηση

Για το προϊόν αυτό παρέχουμε εγγύηση 2 ετών για αποδεδειγμένα έλλαπτα υλικού και κατασκευής που ισχύει από την πιερομηνία αγοράς. Για να έχετε αξίωση της εγγύησης πρέπει να παρουσιάσετε την πρωτότυπη απόδειξη ως τεκμήριο αγοράς. Στην εγγύηση δε συμπεριλαμβάνονται οι λαμπτήρες, καθώς και παράπονα που οφείλονται σε σφάλματα συναρμολόγησης και χειρισμού, ελληπτή περιποίηση, επόρση παγετού, ακατάλληλες προσπαθειές εποικευής, χρήση βίας, ευθύνη τριτών, υπερφόρτωση, μηχανικές βλάβες ή επιδραση σύνωματων. Από την εγγύηση αποκλείονται επίσης παράπονα για βλάβες ξερατίματων και προβλήματα που οφείλονται σε φθορά.



### Προστασία Περιβάλλοντος

Να μην πετιούνται οι παλιές ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά σκουπιδιά. Παρακαλούμε, να παραδίδετε τις παλιές σας συσκευές στις τοπικές Υπηρεσίες Συλλογής Απορρίμματων. Περισσότερες πληροφορίες θα πάρετε από τον έμπορο σας ή την Επιχείρηση Απόσυρσης.

# DK Brugsanvisning AquaLight – bassinbelysning



Ubbink AquaLight 30 LED og AquaLight 60 LED bør kun anvendes som undervandslygter.  
Den medfølgende bassinlygte er udstyret med 5 m kabel og en LEDlampe .  
Læs brugsanvisningen grundigt igennem inden du tager lygten i brug.



## Sikkerhedsinformationer

- Iht. kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhedsstandarder og produktspecifikke standarder skal bassinbelysningen tilsluttes til et strømnet med 230VAC/50Hz via en sikkerhedstransformator; informér dig om nødvendigt hos dit lokale elektricitetselskab vedr. tilslutningsbestemmelserne.
- Den anvendte sikkerhedstransformator skal tilsluttes til en udendørsstikkåse (IP X4), med en afstand på min. 3,5 m til bassinet.
- Den tilsluttede lampeeffekt må ikke overskride sikkerhedstransformators nominelle effekt! En for høj belastning kan skade transformatoren irreparabelt. For at bassinbelysningen kan fungere korrekt bør der kun bruges en dertil anbefalet sikkerheds-transformator
- Bassinbelysningen er beregnet til brug under vand. Vær derfor altid opmærksom på, at lygten altid er anbragt fuldstændig under vand, for at sikre en tilstrækkelig koling af lygten.
- Bør aldrig bassinbelysningen i kablet og træk aldrig i dette.
- Strømkablet kan ikke udskiftes. Hvis kablet er beskadiget, må bassinbelysningen ikke bruges mere og skal bortskaffes iht. forskrifterne.
- Ved montage og demontage af bassinbelysningen samt ved vedligeholdelse skal strømforsyningen altid være afbrudt.
- Apparater er ikke egnet til at blive benyttet af mennesker (herunder børn), som har mindskede fysiske, sensoriske eller mentale færdigheder – med mindre de overvåges af en person, der er ansvarlig for sikkerheden, eller har fået vejledning ift. brugen af apparatet. Børn skal altid overvåges, for at sikre, at de ikke leger med apparatet.



## Installation

Du kan anbringe bassinbelysningen på forskellige måder i dit bassin:

- Fastgjort på den vedlagte bundplade, som du kan tygne ned med grus eller bassinsubstrat
- Fastgjort med sugekopperne
- Fastgjort med lytteholderen på springvandspumpen



## Udskiftning af lyskilde

- Træk stikket til sikkerhedstransformatoren ud af stikdåsen.
- Fjern eventuel tilstedevarende restvand på lygterns overflade.
- Skru lygteringen af.
- Fjern forsigtigt lygterns afdækningssglas.
- Udskift LED-lampen (må ikke berøres med fingrene!)
- Tør glas og lygteringen grundigt af og monter begge dele igen. Vær derved opmærksom på, at pakringen sidder korrekt!

## Montage af en farveskive

Sku lygteringen af og placer farveskiven på afdækningsslassen. Vær opmærksom på, at pakringen sidder korrekt. Monter lygteringen igen og skru den fast med hånden.



## Rengøring

Følg anvisningerne til udskiftning af lyskilden. Anvend kun vand og en blød børste. Vær opmærksom på, at der ikke trænger væske ind i lygten.

## Reparationer

Hvis lytgehø, kabel, eller transformator bliver beskadiget, kan de ikke repareres. Du må så ikke mere bruge den pågældende del og skal bortskaffe den.



## Garanti

På dette produkt yder vi en garanti på 2 år, der gælder fra købdato, på beviselige materiale- og produktionsfejl. For at kunne gøre krav på garantien, skal du fremlægge den originale kvittering som bevis. Alle reklamationer, der er opstået på grund af følgende årsager, er ikke omfattet af garantien; montage- og betjeningsfejl, manglende pleje, frostpåvirkning, uskyldige reparationsforsøg, vold, skyd fra anden side, overbelastning, mekaniske beskadigelser eller påvirkning fra fremmedegemer. Ligeledes udelukket er alle reklamationer af skader på dele og/eller problemer, der er forårsaget af slitage.



# S Bruksanvisning AquaLight – dammbelysning



Ubbink AquaLight 30 LED och AquaLight 60 LED ska användas endast som undervattenstrålkastare.  
Den dammbelysning som ingår i leveransen är utrustad med 5 m kabel samt en LEDlampa.  
Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan Du börjar använda strålkastaren.



## Säkerhetsanvisningar

- Enligt krav i de harmoniserade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarder och produktspecifika standarder ska dammbelysningen anslutas via en säkerhetstransformator till ett strömnät med 230VAC/50Hz. Fråga eventuellt hos din leverantör efter anslutningsföreskrifter.
- Den använda säkerhetstransformatorn måste anslutas till ett jordat utomhusuttag (IP X4) med ett avstånd på minst 3,5 m från dammen.
- Den anslutna lamppeffekten får inte överträffa säkerhetstransformatorns märkeffekt! En alltför hög belastning kan skada transformatorn så att den blir obrukbar. För att dammbelysningen ska fungera korrekt, skall endast en här för rekommenderad säkerhetstransformator användas.
- Dammbelysningen är avsedd att användas under vatten. Kontrollera att lampan alltid är helt under vatten, detta för att säkerställa tillräcklig kyllning av lampan.
- Bär aldrig dammbelysningen i kablet och drag aldrig i kablen.
- Strömkablet kan inte ersättas. Om kabeln är skadad får dammbelysningen inte längre användas, och skall skrotas på korrekt sätt.
- Vid installation och demontering av dammbelysningen samt vid dess underhåll skall strömtillförseln alltid fräknopplas.
- Produkten är inte lämplig att användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida inte en person, som är ansvarig för dessa personers säkerhet, håller dem under uppsikt eller ger anvisningar om hur produkten ska användas. Håll barnen under uppsikt så att de inte kommer åt att leka med produkten,



## Installation

Dammbelysningen kan placeras i dammen på olika sätt:

- Sätt fast den på den bipackade bottenplattan, vilken kan förankras med prydnadsgrus eller dammsubstrat
- Fäst den med sugroparna
- Med strålkastarfästet på springbrunnspumpen



## Byte av lysmedel

- Dra ur säkerhetstransformatorns kontakt ur uttaget.
- Avlägsna ev. kvarvarande vatten från strålkastarens yta.
- Vrid av strålkastarringen
- Avlägsna strålkastarens täckglas försiktigt.
- Byt ut LED-lampan (vidrör den inte med fingrarna!).
- Torka av glaset och strålkastarringen noggrant och sätt tillbaka dem. Se till att packningsringen hamnar rätt!

## Montering av färgskiva

Skuva av strålkastarringen och placera färgskivan på täckglaset. Se till att packningsringen hamnar rätt. Sätt tillbaka strålkastarringen och skuva åt den ordentligt med handen.



## Rengöring

Följ instruktionerna för byte av lysmedel. Använd endast vatten och en mjuk borste. Se till att ingen vätska tränger in i strålkastaren.

## Reparation:

Om lytökpan, kabeln eller transformatorn skadas, kan de inte repareras. Du får inte fortsätta använda den skadade delen, utan den skall skrotas.



## Garanti

På denna produkt lämnar vi en garanti på 2 år mot påvisbara material- och tillverkningsfel. Garantin gäller fr.o.m. inköpsdatumet. Vid garantianspråk måste kvittot uppvisas i original som köpebevis. Garantin omfattar inte reklamationer som har sin orsak i monterings- och handhavandefel, bristande skötsel, påverkan av frost, icke fackmannamässiga försök till reparationer, användning av våld, tredjepartars ansvar, överbelastning, mekaniska skador eller påverkan av främmande föremål. Garantin omfattar ej heller reklamationer avseende skador på komponenter och/eller problem som har sin orsak i slitage.



## Miljöbeskyttelse

Gamle elektroapparater bør ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Aflever venligst det gamle apparat på dit lokale samlested. Yderligere oplysninger får du hos din forhandler eller renoveringselskab.



## Miljöskydd

Släng inte uttjänt elektrisk apparatur i hushållssoporner, utan lämna den till återvinningscentral. För mer information, kontakta återförsäljaren eller kommunen.

## Bruksanvisning AquaLight – dambelysning



Ubbink AquaLight 30 LED og AquaLight 60 LED skal kun brukes som undervanns-lyskaster. Damplampen som er inkludert i leveringen er utstyrt med 5 m og en LEDlampe. Les grundig gjennom bruksanvisningen før du tar lyskasteren i bruk.



### Sikkerhetsanvisninger

- Iht. kravene til de harmoniserende EF-retningslinjer, EF-sikkerhetsstandarder og produktrelaterte standarder krever at dambelysningen kobles til et 230VAC / 50 Hz strømnett over en sikkerhetstransformator; ta kontakt med din lokale strømleverandør for informasjon om tilkoblingsforskrifter
- Sikkerhetstransformatoren skal kobles til en sikkerhetskontakt beregnet på bruk utendørs (IP X4), med en avstand på minst 3,5 m fra dammen.
- Den forbundne lampeeffekten må ikke overskrive den nominelle effekten til sikkerhetstransformatoren! En for høy belastning kan skade transformatoren helt. Man må kun bruke anbefalt sikkerhetstransformator for riktig funksjon av dambelysningen.
- Dambelysningen skal brukes under vann. Se til at lampen kjøles tilstrekkelig ned.
- Bruk aldri kabelen til å bære dambelysningen – trekk aldri i kabelen.
- Det er ikke mulig å bytte kabel. Hvis kabelen er skadet, så får ikke dambelysningen brukes lenger og denne må deponeres riktig.
- Mens belysningen monteres/demonteres og når den vedlikeholdes skal strømmen være kuttet.
- Apparatet skal ikke brukes av personer (heller ikke barn) med nedsatte fysiske, motoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller kunnskaper, med mindre det finnes en annen person til stede som er ansvarlig for bruken av apparatet. Pass på at barn ikke leker med utstyret.



### Installasjon

Du kan montere dambelysningen på forskjellige måter i dammen:

- festet på vedlagt bunplate, som du kan gjøre tyngre med sigel eller damssubstrat.
- Feste med sugeproprene.
- Feste med lyskasterholder på springbrønnpumpen



### Skifte lyspærer

- Trekk stikkontakten til sikkerhetstransformatoren ut av stikkontakten.
- Fjern eventuelt resterende vann fra lyskasterens overflate.
- Drei av lyskasteren.
- Fjern dekkglasset til lyskasteren forsiktig.
- Skift LEDlamppen (må ikke berøres med fingrene!)
- Tork glaset og lyskasteringen grundig, og sett begge på igjen. Se til at tetningsringen legges riktig på.

### Montering av en fargeskeive

Skrub på lyskasteringen og plasser fargeskeiven på dekkglasset. Se til at tetningsringen er riktig pålagt. Sett lyskasteringen på igjen og skru den til for hånd.



### Rengjøring

Følg vennligst henvisningene for utskifting av lysmiddel. Bruk kun vann og en myk børste. Se til at det ikke kommer væske inn i lyskasteren.

### Reparasjoner

Hvis lampen, kabel eller transformator er skadet, så er ingen reparasjon mulig. Du får ikke bruke gjeldende del videre, og den må deponeres riktig.



### Garanti

På dette produktet gir vi 2 års garanti fra kjøpdato på alle mangler som beviselig kan føres tilbake til feil i materiale eller produksjon. For å gjøre bruk av garantikravet må original kvittering fremlegges. Garantien dekker ikke feil som oppstår som følge av feilaktig montasje og/eller bruk, manglende vedlikehold, frost, egne forsøk på reparasjoner, vold, skader påført av andre, overbelastning, mekanisk skade eller ytre påvirkning. Unntatt fra garantien er også alle skader og/eller problemer som oppstår som følge av normal slitasje.



### Miljøvern

Gamle elektroapparater bør ikke kastes i husholdningssøppelen. Lever vennligst inn det gamle apparatet på ditt lokale samlested. Ytterligere informasjoner får du hos din forhandler eller ditt avfallsforetak.

## Käyttöohje AquaLight – puutarhalammen valaisin



Ubbink AquaLight 30 LED ja AquaLight 60 LED -valaisimia tulee käyttää vain vedenalaisina valaisimina. Toimitukseen kuuluva puutarhalammen valaisin on varustettu 5 m johdolla ja LEDilampulla. Lue käyttöohje huolellisesti ennen kuin otat valaisimen käyttöön.



### Turvallisuusohjeet

- Harmonisoitujen EY-direktiivien, EY-turvavstandardien ja tuotekohtaisten standardien mukaan puutarhalammen valaisin on liitetävä 230VAC/50Hz virtaverkkoon turvamuuntajalla; kysy tarvittaessa sähkötoimittajalta neuvoa liittäntämäärysistä.
- Käytetty turvamuuntaja on liitetävä ulkokäytöön tarkoitettuun sukupistorasiaan (IP X4), vähintään 3,5 m päähän lammesta.
- Liitettyjen lampujen teho ei saa ylittää turvamuuntajan nimellistehoa! Liian suuri kuormitus voi vauroittaa muuntajaa pystyvästi. Jotta puutarhalammen valaisin toimiisi asianmukaisella tavalla, siinä saa käyttää ainoastaan tälle valaisimille suosituettua turvamuuntajaa.
- Puutarhalammen valaisin on tarkoitettu käytettäväksi veden alla. Huolehdi, että valaisin on aina kokonaan veden alla. Tällöin lampun riittävä jäädytys on taatu.
- Älä käytä johtoa puutarhalammen valaisimien kannan läheksi koskaan vedä johtoista.
- Virtajohto ei voi vaihtaa. Jos johto on vaurioitunut, puutarhalammen valaisinta ei saa enää käyttää ja se on hävitettävä asianmukaisesti.
- Puutarhalammen valaisinta asennettaessa ja irrotettaessa sekä huollettaessa virran on aina oltava katkaistu.
- Laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden (lapset mukaan luettuna) käytöön, joilla on fysisiä, psyykkisiä tai aistirajoitteita tai joilla puuttuu kokemusta ja tietoja, mikäli heitä ei valvo ja opasta laitteen käytössä heidän turvallisuudestaan vastavaa henkilöä. Lapsia pitää valvoa ja varmistaa, että he eivät pääse leikkimään laitteella.



### Asennus

Puutarhalammen valaisin voidaan sijoittaa lampeen eri tavoin:

- Kiinnittämällä valaisin mukana tulevan pohjalevyn, josta voidaan tehdä raskaampi peittämällä se koristesoralla tai puutarhalammen sopivalla mullalla
- Kiinnittämällä valaisin imukupileilla
- Kiinnittämällä valaisin lampunpidikkeellä sulkulähteineen pumppuun



### Lampun vaihtaminen

- Irrota turvamuuntajan pistoke pistorasiasta.
- Poista mahdollinen vesivalaisimen pinnalta.
- Käännä valaisimen kehys irti.
- Poista valaisimen peitelasi varovasti.
- Vaihda LEDilamppu (älä kosketa lampua sormillall).
- Kuivaa lasi ja valaisimen kehys huolellisesti ja aseta ne takaisin paikoilleen. Tarkasta että tiivisterengas tulee oikeaan kohtaan!



### Värilevyn asennus

Irrota valaisimen kehys ja aseta värilevy peitelasin päälle. Huolehdi, että tiivisterengas tulee oikeaan kohtaan. Asenna valaisimen kehys takaisin paikoilleen ja kiristä se käsin tiukkaan.



### Puhdistus

Toimi lampun vaihtoa koskevien ohjeiden mukaisesti. Käytä vain vettä ja pehmeää harjaa. Huolehdi, että valaisimen sisään ei pääse nestettä.

### Korjaukset

Jos valaisimen kotelo, johto tai muuntaja on vaurioitunut, korjaaminen ei ole mahdollista. Älä käytä kyseistä osaa enää vaan hävitä se.



### Takuu

Myönnämme tälle tuotteelle ostopalveluun määritetyistä alkaukseen voimassa olevan 2 vuoden takuun todistettavissa oleville materiaali- ja valmistusvirheille. Takuukorvaus saamiseksi on esitetävä alkuperäinen ostokuitti. Takuuseen eivät kuulu viat, jotka johtuvat asennus- ja/tai käytöövirheistä, hoidon puutteesta, pakkaus- ja kauppa-aiheuttamista, epäasiainmukaisista korjausyritystä, voimankäytöstä, ulkopuolisen aiheuttamista vahingoista, ylikuormituksesta, mekaanisista vaurioista tai vierasesineiden aiheuttamista vaurioista. Takuuseen eivät myöskään kuulu mitkään kulumisesta johtuvat osien vauriot ja/tai ongelmat.



### Ympäristösuoju

Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteiden kanssa. Vie vanha laite paikalliseen keräyspisteeseen. Lisätietoja saat kaupialta tai kodinkoneiden keräyspisteistä.

## PL Instrukcja użytkowania lampy stawowej AquaLight



Ubbink AquaLight 30 LED i AquaLight 60 LED można stosować tylko jako reflektor podwodny. Znajdująca się w dostawie lampa stawowa wyposażona jest w 5m kabel i lampa LED. Przed uruchomieniem lampy stawowej należy dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania.



### Wskazówki bezpieczeństwa

- Zgodnie z wymogami zharmonizowanych dyrektyw WE, standardów bezpieczeństwa WE oraz specyficznych standardów dla produktu lampa stawowa musi być przyłączana przez transformator bezpieczeństwa do sieci 230VAC/50Hz; poinformujcie się Państwo ewentualnie na miejscu u Waszego dostawcy prądu o przepisach przyłączeniowych.
- Stosowany transformator bezpieczeństwa musi być przyłączany do zewnętrznego gniazda wtykowego ze stykiem ochronnym (IP X4), w odległości co najmniej 3,5 m od stawu.
- Przyłączana moc lampy nie może przekraczać mocy znamionowej transformatora! Za wysokie obciążenie może uszkodzić transformator nienaprawialnie. W celu właściwego funkcjonowania lampy stawowej należy stosować tylko zalecany dla niej transformator bezpieczeństwa.
- Lampa stawowa przewidziana jest do stosowania pod wodą. Należy przy tym przestrzegać, aby zamocowana lampa była zawsze całkowicie zanurzona pod wodą, by zapewnić jej wystarczającą chłodzenie.
- Nie używać kabla do noszenia lampy stawowej i nigdy nie ciągnąć za kabel.
- Nie można wymieniać kabla prądowego. Jeśli kabel ten został uszkodzony nie wolno użytkować więcej lampy stawowej i należy go przepisowo usunąć.
- Podczas montażu i demontażu lampy stawowej musi być zawsze odłączone zasilanie prądu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (włączając dzieci), które ze względu na swoje obniżone zdolności fizyczne, sensoryczne lub psychiczne, bądź brak doświadczenia lub niewiedzę nie są w stanie bezpiecznie obsługiwać urządzenia, chyba że są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo i otrzymały wskazówki odnośnie obsługi urządzenia. Należy pilnować dzieci i zapewnić, by nie używali urządzenia do zabawy.



### Instalacja

Lampa stawowa może być różnorodnie mocowana w stawie:

Zamocować lampa stawową do załączonej płyty dennej, którą można następnie obiązać żwirem ozdobnym lub substratem stawowym.

Zamocować przyssawkami.

Zamocować przez uchwyt reflektora do pompy fontannowej.



### Wymiana środka świetlnego

Wyciągnąć z gniazda wtyczkę transformatora bezpieczeństwa.

Usunąć ewentualne resztki wody znajdujące się na powierzchni reflektora.

Odkręcić pierścień reflektora.

Zdejmąć ostrożnie szklaną szybę nakrywającą reflektor.

Wymienić żarówkę LED (nie dotykać palcami!).

Dokładnie wysuszyć szkło i pierścień reflektora i następnie zamocować je ponownie. Przestrzegać przy tym prawidłowej pozycji uszczelki pierścienia.

### Montaż kolorowej szybki

Odkręcić pierścień reflektora i umieścić kolorową szybkę na szkle nakrywającym reflektor. Przestrzegać przy tym, aby uszczelka pierścienia była w prawidłowej pozycji. Następnie nałożyć pierścień reflektora i dokręcić go mocno ręcznie.



### Czyszczenie

Postępować wg zaleceń jak przy wymianie środka świetlnego. Do czyszczenia stosować tylko wodę i miękką szczotkę. Uważać, aby żadna ciecza nie przedostała się do reflektora.

### Naprawy

W przypadku uszkodzenia obudowy lampy, kabla lub transformatora nie ma możliwości ich naprawy. Uszkodzonej części nie wolno używać dalej i należy ją usunąć.



### Gwarancja

Na ten produkt udzielamy 2-letniej gwarancji na udowodnione błędy materiałowe i produkcyjne od daty zakupu. Podstawą do zgłoszenia reklamacji jest przedłożenie oryginalnego dowodu zakupu. Gwarancja nie żądanych reklamacji, których przyczyną są uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi i/lub błędami w obsłudze, niedostateczną pielęgnacją, oddziaływaniem zimna, niefachowymi próbami napraw, oddziaływaniami sił, szkodami spowodowanymi przez osoby trzecie, przecięceniem, uszkodzeniami mechanicznymi lub oddziaływaniem ciał obcych. Gwarancja nie obejmuje także reklamacji szkód częściowych i/lub zaistniałych problemów, których przyczyną było zużycie.

## RUS Руководство по эксплуатации AquaLight – освещение для водоёма



Ubbink AquaLight 30 LED и AquaLight 60 LED следует использовать только в качестве подводных прожекторов. Входящая в объём поставки лампа для водоёма оснащена 5-метровым кабелем, и светодиодные лампы. Пожалуйста, перед введением прожектора в эксплуатацию внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.



### Указания по технике безопасности

- В соответствии с требованиями стандартов безопасности ЕС, согласованными с директивами ЕС и специальными для данного продукта стандартами осветительные приборы для водоёмов должны подключаться через защитный трансформатор к электросети с напряжением/частотой 230V/50Гц переменного тока. При необходимости Вы можете получить информацию о подключении приборов к электросети у Вашего местного поставщика электроэнергии.
- Используемый Вами защитный трансформатор должен подключаться к наружной розетке заземления (IP X4), с соблюдением минимального расстояния 3,5 м от водоёма.
- Мощность подключённых осветительных приборов не должна превышать номинальную мощность защитного трансформатора! Слишком высокая нагрузка может нанести трансформатору неисправимые повреждения.
- Для нормального функционирования прожекторов для освещения водоёма используйте только рекомендуемый для них защитный трансформатор.
- Прожектора для освещения водоёма предназначены для подводного освещения. Следите за тем, чтобы лампы были полностью погружены под воду с целью обеспечения их надлежащего охлаждения.
- Никогда не используйте кабель для переноса осветительного прибора для водоёма и не тяните прибор за кабель.
- Замена токопроводящего кабеля невозможна. При повреждении кабеля эксплуатация прибора для освещения пруда запрещена и подлежит соответствующей утилизации.
- Во время монтажа и демонтажа прибора, а также во время технических работ по уходу за прибором он должен быть отключён от сети электропитания.
- Прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или психическими способностями, или людьми с недостаточным опытом и знаниями, если только эти люди не контролируются или не получают указаний по использованию прибора со стороны отвечающего за их безопасность человека. Необходимо контролировать детей и следить, чтобы они не играли с прибором.



### Инсталляция

Вы можете установить осветительные приборы в Вашем водоёме следующими способами:

- Закрепить прибор на входящий в объём поставки опорной плите, утягив её с помощью мелкого гравия или субстрата для водоёма;
- Закрепить прибор с помощью резиновых вакуумных присосок для крепления;
- Закрепить приборы на держателе прожектора, находящемся на насосе для фонтана.



### Замена осветительных средств

- Вытащите штекерную вилку защитного трансформатора из розетки.
- Удалите возможные остатки воды с поверхности прожектора/прожекторов.
- Отвинтите кольцо прожектора.
- Осторожно снимите защитное стекло прожектора.
- Замените LED лампочку (избегайте прикосновения пальцами!).
- Тщательно вымойте стекло и кольцо прожектора, затем снова соберите их. Следите за тем, чтобы уплотняющее кольцо находилось в правильном положении.

### Установка цветного стекла

Отвинтите кольцо прожектора и вставьте цветное стекло на защитное стекло. Следите за тем, чтобы уплотняющее кольцо находилось в правильном положении. Снова установите прожектор и плотно завинтите его вручную.



### Очистка

Пожалуйста, следуйте указаниям по замене осветительных средств. Применяйте при очистке воду и мягкую щётку. Следите за тем, чтобы в прожектор не попала жидкость.

### Ремонт

Ремонт повреждённых корпусов осветительных средств, кабеля или трансформатора невозможен. Вы не можете в дальнейшем применять повреждённую часть прибора и должны утилизировать его.



### Гарантия

На данный продукт предоставляется два года гарантии при наличии доказуемых дефектов материала или прибора, срок гарантии начинается с момента покупки. Для того чтобы воспользоваться гарантийными обязательствами, необходимо предъявить оригинал чека на покупку в качестве доказательства осуществления покупки. В объём гарантии не входят reklamacji na неполадki, вызванные неправильным монтажом и/или эксплуатацией, недостаточным уходом, воздействием низких температур, попытками ремонта, проводёнными недлажением образом, применением силы, виной других лиц, перенапряжением, механическими повреждениями или влиянием чужеродного тела. Гарантия также не распространяется на претензии по поводу частичных повреждений и/или проблем, вызванных износом.



### Ochrona środowiska

Urządzeń elektrycznych nie należy usuwać z odpadami domowymi. Prosimy o dostarczenie zużytego urządzenia do lokalnego punktu zbiorczego. Bliższe informacje uzyskasz w Twoim punkcie handlowym lub w firmie recyklingowej.



### Охрана окружающей среды

Электроприборы нельзя выбрасывать в мусор вместе с домашними отходами. Просьба сдавать старую аппаратуру на Вашем местном сборном пункте. Дополнительную информацию Вы можете получить в специализированном магазине или на предприятии по утилизации отходов.

## Uputa za uporabu AquaLight – rasvjete za vrtno jezerce

 Ubgink AquaLight 30 LED i AquaLight 60 LED bi se trebali koristiti samo kao podvodni reflektori. Svjetiljka za vrtno jezerce koja je sadržana u obujmu dostave opremljena je sa kabelom dužine 5 metar i LED svjetiljkom. Molimo Vas da pažljivo pročitate uputu za uporabu, prije nego reflektor pustite u pogon.



### Sigurnosne upute

- Prema zahtjevima harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih standarda i standarda specifičnih za proizvod, rasvjeta za vrtno jezerce se mora priključiti na strujnu mrežu sa 230VAC/50Hz, po potrebi se o propisima priključivanja informirajte kod svoga lokalnog distributera struje.
  - Sigurnosni transformator koji se koristi mora se priključiti na vanjsku zaštitnu kontaktну utičnicu (IP X4), sa razmakom od najmanje 3,5 m od jezera.
  - Priključena snaga svjetiljke ne smije prekoracići nazivnu snagu sigurnosnog transformatora! Previsoko opterećenje nepopravljivo može oštetići transformator.
- Za urednu funkciju rasvjete za vrtno jezerce treba se koristiti samo odgovarajuće preporučeni sigurnosni transformator.
- Rasvjeta za vrtno jezerce je predviđena za koristenje pod vodom. Pazite na to, da je svjetiljka uvijek u cijelosti postavljena ispod vode, kako bi se moglo zajamčiti dovoljno hlađenje.
  - Kabel nemjotite koristiti za nošenje rasvjete za vrtno jezerce i nikada nemjotite potezati za kabel.
  - Kablovi za struju se ne mogu nadomjestiti. Ukoliko je kabel oštećen, rasvjetu za vrtno jezerce više ne smijete koristiti i mora ju propisno zbrinuti.
  - Za vrijeme postavljanja ili demontaže rasvjete za vrtno jezerce kao i za vrijeme održavanja napajanje strujom uvijek mora biti isklopčano
  - Uredaj nije namijenjen da ga koriste osobe (ukl. i dječaci) sa umanjenim psihičkim, senzoričkim ili umnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, jedino, ako ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili ako su dobleće pouke o koristenju uređaja. Malu djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo, da se ne igraju sa uređajem.



### Instalacija

Rasvjetu za vrtno jezerce možete podzemno postaviti u Vaše jezerce:

- pričvrstite na priloženoj podnoj ploči, koju možete otežati sa ukrasnim šljunkom ili supstratom za vrtno jezerce
- Pričvrstite sa usisnim čepovima
- Sa držačem reflektora pričvrstite na crpki za vodoskok



### Zamjena rasvjetnih sredstava

- Iskopćajte utikač sigurnosnog transformatora iz utičnice.
- Uklonite moguće preostalu vodu sa površine reflektora.
- Odvrnite prsten reflektora
- Oprezno skinite stakleni poklopac sa reflektora.
- Zamijenite LED svjetiljku (ne dodirivati sa prstima).
- Dobro osušite staklo i prsten reflektora i ponovno obadvjoe montirajte. Molimo Vas pazite na ispravan položaj prstena za brtvljenje!



### Montaža ploče u boji

Odvrnite prsten reflektora i postavite ploču u boji na stakleni poklopac. Pazite na to, da je prsten za brtvljenje ispravno postavljen. Ponovo postavite prsten reflektora i rukom ga zavrnete.



Slijedite molimo Vas upute za zamjenu rasvjetnog sredstva. Koristite samo vodu i mekanu četku. Pazite na to, da u reflektor ne uđe tekućina.

### Popravci

Ako su kućište svjetiljke, kabel ili transformator oštećeni nije moguć popravak. Dotični dio ne smijete dalje koristiti i morate ga uništiti.



Na ovaj proizvod vam dajemo jamstvo od 2 godina na dokazane greške u materijalu i proizvodnji, koja vrijedi od datuma kupnje. Za korištenje jamstva se kao dokaz o kupnji mora priložiti originalni račun. Pod jamstvo ne spadaju sve reklamacije, koje zasnivaju na greškama prilikom montaže i posluživanja, nedostajućoj jezici, utjecaju mraza, nestručnim pokušajima popravljanja, primjenjivanju sile, stranim uzročima, preopterećenju, mehaničkim oštećenjima ili utjecaju stranih tijela. Od jamstva su također isključene sve reklamacije oštećenja dijelova i / ili problemi, čiji razlozi zasnivaju na istrošenosti.

## Český Návod na použití osvětlení pro jezírka AquaLight



Ubbink AquaLight 30 LED a AquaLight 60 LED by se mely používat pouze jako podvodní reflektory. Svítidlo pro jezírka, které je součástí dodávky, je vybavené 5-metrovým kabelem a LED lampou. Než uvedete reflektor do provozu, pozorně si přečtěte návod na použití.



### Bezpečnostní pokyny

- Podle požadavků harmonizovaných směrnic ES, bezpečnostních standardů ES a specifických standardů pro daný výrobek se osvětlení pro jezírka musí zapojit do elektrické sítě 230 V AC/50 Hz prostřednictvím bezpečnostního transformátoru; případně se o připojení informujte u svého místního dodavatele elektřiny.
- Použitý bezpečnostní transformátor se musí zapojit do zásuvky s vnitřním ochranným kontaktem (IP X4), se vzdáleností min. 3,5 m od jezírka.
- Výkon připojených žárovek nesmí překročit jmenovitý výkon bezpečnostního transformátoru! Nadměrné zatížení může transformátor neopravitelně poškodit. Pro řádné fungování osvětlení jezírka by se měl používat pouze doporučený bezpečnostní transformátor.
- Osvětlení jezírka je určeno k použití pod vodou. Dbejte na to, aby bylo svítidlo stále upevněné úplně pod vodou, aby se zajistilo dostatečné chlazení žárovky.
- Kabel nepoužívejte na přenášení osvětlení pro jezírka a nikdy netahujte za kabel.
- Elektrický kabel se nedá vyměnit. Pokud je kabel poškozený, nesmí se osvětlení pro jezírka dále používat a musí se náležitým způsobem zlikvidovat.
- Během montáže a demontaže osvětlení pro jezírka a při jeho údržbě musí být napájení proudem vždy přerušeno.
- Přístroj není vhodný k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzoričními nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a poznatků, kromě případů, pokud jsou pod dozorem osoby odpovídající za jejich bezpečnost nebo pokud obdrží pokyny týkající se používání přístroje. Děti musejí být pod dozorem, aby se zajistilo, že si s přístrojem nebudou hrát.



### Instalace

Osvětlení jezírka můžete ve svém jezírku připevnit různým způsobem:

- Připevnění na priloženou základní desku, kterou můžete zatížit ozdobným štěrkem nebo substrátem pro jezírka
- Připevnění pomocí přísavek
- Připevnění pomocí držáku reflektoru k čerpadlu fontány



### Výměna osvětlovacích prostředků

- Vytáhněte zástrčku bezpečnostního transformátoru ze zásuvky.
- Odstraňte případně zbytky vody z povrchu reflektoru.
- Odšroubujte kroužek reflektoru.
- Opatrně sejměte krycí sklo reflektoru.
- Vyměňte LED žárovku (nedotýkejte se jí prsty!).
- Důkladně osušte sklo a kroužek reflektoru a oba díly opět nasadte. Dávajte přitom pozor na správnou polohu těsnícího kroužku!



### Montáž barevného filtru

Odšroubujte kroužek reflektoru a barevný filtr nasadte a krycí sklo. Přitom dbejte na to, aby byl těsnicí kroužek správně uložen. Opět nasadte kroužek reflektoru a rukou ho pevně utáhněte.



### Čištění

Ridte se pokyny pro výměnu osvětlovacích prostředků. Používejte pouze vodu a měkký kartáč. Dávajte pozor na to, aby do reflektoru nepronikla kapalina.

### Opravy

Pokud je poškozený kryt svítidla, kabel nebo transformátor, oprava není možná. Příslušný díl nesmíte dále používat a musíte ho zlikvidovat.



### Záruka

Na tento výrobek poskytujieme záruku v trvání 2 let vztahující se na prokazatelné chyby materiálu a výrobní chyby. Záruka platí od data nákupu. Při uplatnění záruky je nutné předložit jako doklad o zakoupení výrobku originální pokladní stvrzenky. Záruka se nevztahuje na žádné závady, které byly zapříčiněny chybou při montáži a obsluze, nedostatečnou údržbou, působením mraza, neodbornými pokusy o opravu, použitím násilí, cizím zaviněním, přetížením, mechanickými poškozeními nebo působením cizích těles. Záruka se také nevztahuje na jakékoli reklamace poškození součástí a/nebo problémů zapříčiněných opotřebováním.



### Zaštita okoliša

Stare elektroaparate ne trebate izbacivati zajedno sa dubretom iz Vaših domova. Molimo Vas da Vaš stari aparat odnesete do mjesnog sabirnog centra. Dalje obavijesti Vam može pružiti Vaš prodavac ili poduzeće za deponovanje otpada.



### Ochrana životního prostředí

Elektrotechnické přístroje se nemají odstraňovat spolu s domácím odpadem. Dopravte prosím starý nepotřebný přístroj do místní sběrny. Další informace obdržíte od Vašeho prodejce anebo od podniku pro odstraňování odpadů.



Ubbink AquaLight 30 LED a AquaLight 60 LED by sa mali používať len ako podvodné reflektory. Svietidlo pre jazierko, ktoré je súčasťou dodávky, je vybavené 5-metrovým káblom a LED lampou. Skôr ako reflektor uvediete do prevádzky, pozorne si prečítajte návod na použitie.



## Bezpečnostné pokyny

- V súlade s poziadavkami harmonizovaných smerníc ES, bezpečnostných štandardov ES a špecifických štandardov pre daný výrobok sa svietidlo pre jazierko musí zapojiť do elektrickej sieti 230 V AC/50 Hz prostredníctvom bezpečnostného transformátora; v prípade potreby sa o predpísach pripojenia informujte u svojho miestneho dodávateľa elektriny.
- Použitý bezpečnostný transformátor sa musí zapojiť do zásuvky s vonkajším ochranným kontaktom (IP X4), so vzdialenosťou min. 3,5 m od jazierka.
- Výkon pripojených žiaroviek nesmie prekročiť menovitý výkon bezpečnostného transformátora! Nadmerné zatáčenie môže neopráviteľne poškodiť transformátor. Pre riadne fungovanie osvetlenia jazierka by sa mal používať len odporúčaný bezpečnostný transformátor.
- Osvetlenie pre jazierko je určené k použitiu pod vodou. Dbajte na to, aby bolo svietidlo stále upevnené úplne pod vodou, aby sa zabezpečilo dostačné chladenie žiarovky.
- Kábel nepoužívajte na prenášanie osvetlenia pre jazierko a nikdy netiahajte za kábel.
- Elektrický kábel sa nedá vymeniť. Ak je kábel poškodený, nesmie sa osvetlenie pre jazierko ďalej používať a musí sa náležitým spôsobom zlikvidovať.
- Počas montáže a demontáže osvetlenia pre jazierko, ako aj pri údržbe osvetlenia musí byť napájanie prúdom vždy prerušené.
- Prištore je vhodný na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami či s nedostatkom skúseností a poznatkov, okrem prípadov, keď sú pod dozorom osoby zdopovedajúcej za ich bezpečnosť, alebo ak získajú pokyny týkajúce sa používania prístroja. Deti musia byť pod dozorom, aby bolo zabezpečené, že sa s prístrojom nebudú hrať.



## Inštalácia

Osvetlenie jazierka môžete vo svojom jazierku pripojiť rôznym spôsobom:

- Pripievanie na priložený základovú dosku, ktorú môžete zatažiť ozdobným štrkem alebo substrátom pre jazierka
- Pripievanie pomocou prísaviek
- Pripievanie pomocou držiaka reflektora k čerpadlu fontány



## Výmena osvetľovacích prostriedkov

- Vytiahnite zástrčku bezpečnostného transformátora zo zásuvky.
- Odstráňte prípadné zvyšky vody z povrchu reflektora.
- Odkrúte kružok reflektora.
- Opatrne zložte krytie sklo reflektora.
- Vymenite LED žiarovku (nedotýkajte sa jej prstami!).
- Dôkladne osušte sklo a kružok reflektora a oba diely znova nasadte. Dávajte pritom pozor na správnu polohu tesniaceho kružku!

## Montáž farebného filtra

Odskrutkujte kružok reflektora a farebný filter umiestnite na krytie sklo. Dávajte pritom pozor na to, aby bol tesniaci kružok správne uložený. Znovu nasadte kružok reflektora a rukou ho pevne utiahnite.



## Čistenie

Riadte sa pokynmi pre výmenu osvetľovacích prostriedkov. Používajte len vodu a jemnú kefú. Dávajte pozor na to, aby do reflektora neprenikla tekutina.

## Opravy

Keď je poškodený kryt svietidla, kábel alebo transformátor, nie je oprava možná. Príslušný diel nesmiete ďalej používať a musíte ho zlikvidovať.



## Záruka

Na tento výrobok poskytujeme záruku v trvánii 2 rokov vzťahujúcu sa na preukázateľné chyby materiálu a výrobné chyby, ktorá platí od dátumu zakúpenia. Pri uplatnení záruky je ako doklad o zakúpení potrebné predložiť originál pokladničného bloku. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek reklamácie, ktoré boli zapríčinené chybou pri montáži a/alebo obsluhe, nedostatočnou údržbou, pôsobením mrazov, neodbornými pokusmi o opravu, použitím násilia, cudzím zavinením, pretážením, mechanickými poškodeniami alebo pôsobením cudzich telies. Záruka sa tak tiež nevzťahuje na akékoľvek reklamácie poškodení dielov a/alebo problémov zapríčinených opotrebovaním.



## Ochrana životného prostredia

Elektrotechnické prístroje sa nemajú odstraňovať spolu s domácom odpadom. Dopravte prosím starý nepotrebný prístroj do miestnej zberne. Ďalšie informácie obdržíte od Vášho predavača alebo od podniku pre odstraňovanie odpadov.



Ubbink AquaLight 30 LED in AquaLight 60 LED naj se uporablja le kot podvodna žaromet.

Svetilo za osvetlitev ríbnika, ki ste ga prejeli v vsebinski paketu, je opremljeno s 5-metrskim kablom ter LED svetilom. Pred uporabo žarometa si prosimo natančno preberite navodila za uporabo.



## Varnostni napotki

- V skladu z zahtevami, ki so usklajene s smernicami ES, varnostnimi standardi ES in standardi, ki so značilni za izdelek, mora talna svetilka priklučena na električno omrežje z 230 VAC/50 Hz; po potrebi za informacije o predpisih priključka vprašajte Vašega krajevnega elektriciarja.
- Uporabljajoči varnostni transformator mora biti priključen na ozemljeno varnostno vtičnico (IP X4), z razdaljo najmanj 3,5 metrov od ríbnika.
- Priklučena moč svetilki ne sme prekorati nazivne moči varnostnega transformatorja. Previsoka obremenitev lahko nepopravljivo poškoduje transformator. Za pravilno delovanje svetila za osvetlitev ríbnika morate uporabljati samo za to prizoričeno varnostni transformator.
- Svetilo za osvetlitev ríbnika je predvideno za rabo pod vodo. Bodite pozorni, da je svetilo vedno v celoti nameščeno pod vodo, s čimer zagotovite zadostno hlajenje svetila.
- Ne uporabljajte kabla za nošenje talne razsvetljave in nikoli ne vlecite za kabel.
- Električne kabla ni mogoče nadomestiti. Če je kabel poškodovan, se talne razsvetljave ne sme več uporabljati in jo je treba pravilno odstraniti.
- Med namestitvijo in odstranjevanjem talne razsvetljave kakor pri vzdrezovanju le-te, mora biti napajanje prekinjeno.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroki) z omejenimi psihičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in brez znanja, razen če jih nadzoruje oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali če jih je takšna oseba poučila, kako se napravo uporablja. Otroke je treba nadzorovati, da bi zagotovili, da se z napravo ne igrajo.



## Namestitev

Svetilo lahko v svoj ríbnik pritrđite na različne načine:

- Pritrdite ga na priloženi podstavek, ki ga lahko obtežite z okrasnim prodrom oziroma substrati za ríbnike.
- Pritrdite ga s priseski
- Držalo za žaromet pritrđite na črpalko vodnjaka



## Zamenjava svetlobnih teles

- Iz vtičnice izvlecite vtič varnostnega transformatorja.
- S površine žarometov odstranite morebitne ostanke vode.
- Odvojite obroč žarometa.
- Pazljivo odstranite pokrovno steklo žarometa.
- Zamenjajte LED žarnico (ne dotikajte se s prstil!).
- Skrbno posušite steklo in obroč žarometa in oba ponovno namestite. Pri tem bodite pozorni na pravilno lego tesnilnega obroča!

## Montaža barvne plošče

Odvijte obroč žarometa in namestite barvno ploščo na pokrovno steklo. Prosimo, bodite pozorni, da je tesnilni obroč pravilno nameščen. Ponovno vstavite obroč žarometa in ga čvrsto privijte z roko.



## Čiščenje

Prosimo upoštevajte navodila za zamenjavo svetlobnih teles. Uporabite le vodo in mehko krtačo. Bodite pozorni, da v žaromet ne vdre nobena tekočina.

## Popravila

Če se ohlije svetila, kabel oziroma transformator poškoduje, ni možno nobeno popravilo. Poškodovanega dela v tem primeru ne smete nadalje uporabljati in ga morate odstraniti.



## Garancija

Za ta proizvod Vam v primeru dokazanih napak v materialu ali pri proizvodnji damo garancijo za dobo 2 let, ki velja od datuma nakupa. Za uveljavljanje garancije morate predložiti originalni račun kot dokazilo o nakupu. Garancija ne pokriva reklamacij pri naslednjih vzrokih: napaka pri montaži in/ali upravljanju, nezadostna nega, delovanje mrazov, neustrezeno izvedeni poskusi popravil, uporaba sile, tuja krivda, preobremenitev, mehanične poškodbe ali delovanje tujkov. Prav tako garancija ne pokriva reklamacij v zvezi s poškodbami posameznih delov in/ali težavami, katerih vzrok je obraba.



## Zaščita okolja

Stare električne naprave se ne smejo odlagati skupaj z navadnimi hišnimi odpadki. Prinesite staro napravo na Vam najbliže zbiralno mesto. Podrobnejše informacije dobite v Vaši trgovini ali v podjetju za zbiranje in odlaganje nevarnih in posebnih odpadkov.

## ④ Az AquaLight tóvilágító berendezés használati utasítása



Ubbink AquaLight 30 LED és AquaLight 60 LED csak víz alatti fényszóróként használjandó.  
A szállított tartozékokhoz tartozó tóvilágító berendezés 5 m kábellel és LED lámpával.

Kérjük, mielőtt üzembe helyezné a fényszórót, olvassa el alaposan a használati utasítást.



### Biztonsági utasítások

- A harmonizált EK irányelvek, EK biztonsági szabványok és termékspecifikus standardok követelményeinek megfelelően a tóvilágító berendezést egy biztonsági transzformátoron keresztül kell egy 230VAC/50Hz villamos hálózathoz csatlakoztatni; szükség esetén érdeklődje meg a csatlakoztatási előírásokat a helyi áramszolgáltatótól.
- Az alkalmazott biztonsági transzformátor különböző védőrétekezés dugaszoló aljzathoz (IP X4) kell csatlakoztatni, min. 3,5 m-re a tőlől.
- A csatlakoztatott lámpatelejístmény nem szabad meghaladja a biztonsági transzformátor névleges teljesítményét! Túl nagy terhelés a transzformátor javithatatlanul károsíthatja. A tóvilágító berendezés szabályosan működése érdekében csak erre előírányzott biztonsági transzformártor kell használni.
- A tóvilágító berendezést víz alatti alkalmazásra terveztek. Ügyeljen, hogy a világítótest mindenkorban legyen, a lámpa megfelelő hűtése érdekében.
- Sohase használja a kábel a tóvilágító berendezés szállítására, és sohase húzza meg a kábelt.
- A villamos kábel nem cserélhető ki. Ha a kábel sérült, a tóvilágító berendezést nem szabad tovább használni és szabályosan hulladékkel kell eltávolítani.
- A tóvilágító berendezés fel- és leszerelésekor, valamint annak karbantartásakor mindenkorban meg kell szakítani az áramellátást.
- A készülék nem alkalmas olyan személyek általi használatra (ide érve a gyermekeket is), akik korlátosztott fizikai, szennyezés, vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, ill. nem rendelkeznek megfelelő ismeretekkel és tapasztalatokkal a készülék használatára vonatkozóan. Ezért személyek köri kizárolag egy a biztonságéről felelős személy felügyelete mellett és az ő utasításainak megfelelően használhatják a berendezést. Tartsák szemmel a gyermeket és ügyeljenek arra, hogy ne játszanak a berendezéssel.



### Installálás

A tóvilágító berendezést különböző módon lehet a tóba szerelni:

- a mellékelt alaplapra rögzítve, amit díszkavicssal vagy tózszubsztrátmalal lehet nehezíteni
- tapadókorongokkal rögzítve
- a projektortartával a szökőkút-szivattyúra rögzítve



### Az égők cseréje

1. Húzza ki a biztonsági transzformátor dugóját az csatlakozó aljzatból.

2. Távolítsa el az esetleges maradék vizet a fényszóró felületéről.

3. Csatlakozza le a fényszóró gyűrűjét.

4. Távolítsa el óvatosan a fényszóró fedőüvegét.

5. Cserélje ki a LED égőt (ne érintse a üjjával!).

6. Száritsa meg óvatosan az üveget és a fényszóró gyűrűjét és helyezze ezeket vissza. Ügyeljen a tömítőgyűrű helyes pozíciójára!

**A színes lencse felszerelése**

Csatlakozza le a fényszóró gyűrűjét és helyezze a színes lencsét a fedőüvegre. Figyeljen a tömítőgyűrű helyes elhelyezésére. Helyezze vissza a fényszóró gyűrűjét és gyavarja be kézleg.



### Tisztítás

Kérjük, kövesse az égők cseréjére vonatkozó utasításokat. Csak vizet és egy puha kefét használjon. Ügyeljen, hogy ne kerüljön folyadék a fényszóróba.

### Javítások

Ha a lámpaburok, kábel, vagy a transzformátor hibás, nem lehet megjavítani. Az érintett alkatrész többé nem használható és hulladékként eltávolítandó.



### Garancia

Ez a termék a vásárlási időpontjával számított 2 évi garanciával rendelkezik a bonyolításhoz használt hibákra és gyártási hibákra. A garancia érvényesítéséhez a vásárlás bonyolításként kell mutatni az eredeti vásárlási bizonylatot. A garancia nem vonatkozik minden olyan reklamációra, melynek oka a hibás beszerelésre és/vagy kezelésre, a nem megfelelő karbantartásra, fagyékra, nem szakszerű javítási kísérletre, erőszakos rongálásra, idegen személy hibájára, túlterhelésre, mechanikus károsodásra, vagy idegen test behatására vezethető vissza. Ugyancsak kizárt a garanciából minden olyan alkatrész-károsodásra és/vagy problémára vonatkozó reklamáció, amelyek oka kopásra vezethető vissza.



### Környezetvédelem

Regi villamos készülékeket ne dobjon el a háztartási szemettel. Kérjük vigye a régi készüléket az Ön helyi gyűjtőhelyére. További információkat kereskedőjétől vagy a hulladékot eltávolító vállalattól kaphat.

## EST AquaLight – tiigivalgustuse kasutusjuhend



Ubbink AquaLight 30 LED ja AquaLight 60 LED saab kasutada vaid veeluse projektorina. Tiigivalgusti tarnekomplekti kuuluvad 5 m pikine kaabel ja LEDlamp.

Enne tiigivalgusti kasutuselevõttu lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.



### Ohutusjuhised

- Vastavalt harmoneeritud EÜ direktiividele, EÜ ohutusstandarditele ja tootespetsifilistele standarditele tuleb tiigivalgustuseade ühendada vooluvõrku 230VAC/50Hz kaitsetransformaatori kaudu. Vajaduse korral küsige ühendamiseksirju puudutavat informatsiooni kohaliku voolupakkujalt.
- Kasutatav kaitsetrafo tuleb ühendada välistaitsega pistikupessa (IP X4), mis asub tiigist vähemalt 3,5 m kauguse.
- Ühendatava lambi võimsus ei tohi ületada kaitsetrafo nimivõimsust! Liiga suur koormus võib transformaatori parandamatult kahjustada. Tiigivalgusti laitmatu töö tagamiseks kasutage ainult selleks ettenähtud kaitsetrafta.
- Tiigivalgusti on ette nähtud veeluseks kasutamiseks. Jälgitge, et valgusti oleks pidevalt üleni vee all, see on vajalik lambile piisava jahutuse tagamiseks.
- Ärge kande tiigivalgustuseadet rippuvalt kaabli otsas, samuti ärge kaablit kunagi tirige.
- Voolukaablit asendada ei ole võimalik. Kui kaabel on vigastatud, ei tohi tiigivalgustit enam kasutada ja see tuleb ettenähtud korras utiliseerida.
- Tiigivalgusti paigaldamisel ja mahavõtmisel, samuti ka hooldustööde tegemisel tuleb vool alati välja lülitada
- Seadet ei tohi iseseisvalt kasutada vähenenud füüsiline, tunnetuslike või vaimsetega või kogemuste ja oskusteta inimesed (kaasa arvatud lapsed). Vajaduse korral peab neid jälgima nende ohutuse eest vastutav isik või andma neil seadme kasutamiseks vajalikke juhiseid. Laste puuh peab jälgima, et nad sedamega ei mängiks.



### Paigaldamine

Tiigivalgustuse paigaldamiseks on erinevad võimalused:

- Kinnitada kaasasoleva aluspalli külge, millele saab raskust lisada dekoratiivkruusa või tiigisubstraadi abil
- Kinnitada vaakumpadjakestega
- Kinnitada prožektorihoidja pusrakkaevu pumba külge



### Lambi vahetamine

1. Tömmake kaitsetransformaatori pistik pistikupessast välja.

2. Eemaldaige võimalik jääkvesi projektori välispinnalt

3. Keerake maha projektorirööngas

4. Eemaldaige ettevaatlikult projektori katteklaas

5. Vahetage LEDlamp (sõmedega mitte puudutud)

6. Kuivatage hoolikalt klaas ja projektorirööngas ning kinnitage mõlemad oma kohale tagasi. Veenduge, et tihendirööngas oleks täpselt ettenähtud kohal!

### Värvilise klaasi paigaldamine

Kruvige projektorirööngas maha ja asetage värviline klaas katteklaasi peale. Veenduge, et tihendirööngas oleks täpselt oma kohal. Pange projektorirööngas uesti peale ja kruvige käsitsi tugevalt kinni.



### Puhastamine

Järgige valgusti vahetamise juhiseid. Kasutage ainult vett ja pehmet harja. Jälgitge, et projektorisse ei satuks vett.

### Parandamine

Valgusti korpusse, kaabli või transformaatori vigastusi ei ole võimalik parandada. Vigastatud detaili ei tohi enam kasutada, see tuleb kõrvaldada.



### Garantii

Sellele tootele on tagatud 2-aastane garantii tööendatavate materjal- ja tootmisvigade esinemise korral, mis hakkab kehtima ostmiskuupäevast alates. Garantii kasutamiseks tuleb ostmistöödina esitada ostudokumenti originaal. Garantii alla ei kuulu kõik pretensioonid, mis on põhjustatud vigadest paigaldamisel ja/või hooldamisel, ebapiisavast hooldusest, pakse möjust, oskamatust remondist, liigse jõu rakendamisest, kolmandate isikute tegevusest, ülekoormusest, mehaanilistest vigastustest või vörkehade toimest. Samuti ei kuulu garantii alla kõik pretensioonid, mis on seotud osade vigastustest ja/või probleemidest, mis on põhjustatud kulumisest.



### Keskonnakaitse

Vanu elektriseadmeid ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmeteega. Palun viige ana seade lähimasse kogumispunkti. Täiendavat teavet saate turustajalt või jäätmekäitlusettevõttest.



## Упътване за употреба AquaLight – осветление за езера

 Ubbink AquaLight 30 LED и AquaLight 60 LED трябва да се използват само като подводни проектори. Съдържанието се в обема на доставка лампа за езеро е оборудвана с 5 м кабел и LED лампа. Моля, прочетете внимателно упътването за употреба преди да пуснете проектора в експлоатация.

### Инструкции за безопасност

- Според изискванията на хармонизираните ЕО-директиви, ЕО-стандарти за безопасност и специфичните за продукта стандарти осветлението за езера трябва да бъде свързано към електрическа мрежа 230VAC/50Hz порсредством защитен трансформатор; при нужда се информирайте за разпоредбите за свързване от вашето електроразпределително дружество на място.
- Използваният защитен трансформатор трябва да се свърже към външен защитен контакт (IP X4), на разстояние от мин. 3,5 м от езерото.
- Съхраната мощност на лампата не бива да надвишава номиналната мощност на защитния трансформатор! Търде високото натоварване може да повреди трансформатора необратимо. За надлежно функциониране на осветлението за езера трябва да се използва само препоръчен за целта защитен трансформатор.
- Осветлението за езера е предвидено за работа под вода. Внимавайте лампата винаги да е изцяло под вода, за да се гарантира достатъчно охлаждане на лампата.
- Не използвайте кабела за носене на осветлението за езера и никога не дърпайте за кабела.
- Електрическият кабел не може да се сменя. Ако кабелът се повреди, осветлението за езера не бива повече да се използва и трябва надлежно да се изхвърли.
- При монтаж и демонтаж на осветлението за езера, както и при техническа поддръжка електроизгарянването трябва винаги да е прекъснато.
- Уредът не е подходящ за използване от страна на лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и познания, освен ако те не са под надзора на отговорно за тяхната безопасност лице или ако не са получили инструкции за използване на уреда. Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че те няма да играят с уреда.

### Инсталация

Можете да монтирате осветлението за езера по различен начин във вашето езеро:

- Да го закрепите върху приложената дълга пластинка, която можете да направите по-тежка с декоративен чакъл или езерен субстрат
- Да го закрепите с вакуумните гумички
- Да го закрепите с държача за проектора на помпата на шадравана

### Смяна на крушки

- Издърпайте щепсела на защитния трансформатор от контакта.
- Отстранете евентуално наличната остатъчна вода от повърхността на проектора.
- Развъртете пръстена на проектора
- Внимателно отстранете покривното стъкло на проектора.
- Сменете LED крушка (не липайте с пръсти!)
- Внимателно поддържете стъклото и пръстена на проектора и отново ги монтирайте. Внимавайте за правилното положение на уплътняващия пръстен!

### Монтаж на цветното стъкло

Развъртете пръстена на проектора и поставете цветното стъкло върху покривното стъкло. Внимавайте уплътняващият пръстен да е поставен правилно. Монтирайте отново пръстена на проектора и го затегнете с ръка.

### Почистване

Следвайте указанията за смяна на крушките. Използвайте само вода и мека четка. Внимавайте в проектора да не проникне течност.

### Ремонти

Ако корпусът на лампата, кабелът или трансформаторът са повредени, те не могат да се ремонтират. Не бива да продължавате да използвате повредената част, а трябва да я изхвърлите.

### Гаранция

За този продукт Ви даваме гаранция от 2 години срещу доказани дефекти на материала и производствени дефекти, които важи от датата на закупуване. За използване на гарантията като доказателство за покупката трябва да се представи оригиналната касова бележка. Гаранцията не покрива всички рекламиации, дължащи се на неправилен монтаж и обслужване, недостатъчна поддръжка, замръзване, неправилни опити за ремонт, прилагане на сила, чужда вина, претоварване, механични повреди или действие на чужди тела. Също така изключени от гарантията са всички рекламиации за повреди на части и/или проблеми, дължащи се на износване.

### Защита на околната среда

Старите електрически уреди не бива да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Моля, занесете старите уреди до вашия събирателен пункт на място. Допълнителна информация ще получите от местните инстанции или фирмите за рециклиране.

## Manual de utilizare pentru instalăția de iluminat iazul AquaLight



Ubbink AquaLight 30 LED și AquaLight 60 LED trebuie utilizate numai ca proiectoare subacvatice. Instalația de iluminat iazul din setul livrat este prevăzută cu cablu de 5m și lămpă cu LED. Vă rugăm, citiți cu atenție manualul de utilizare, înainte de a pune în funcțiune proiectoarul.



### Instrucțiuni de siguranță

- Conform cerințelor directivelor CE armonizate, a normelor CE de securitate și a standardei specific produsului instalăția de iluminat iazul trebuie racordată la o rețea electrică de 230VAC/50Hz printr-un transformator de siguranță, în caz de dubii cereți informații de la furnizorul local de energie electrică cu privire la prevederile legate de racordare.
- Transformatorul de siguranță utilizat trebuie racordat la o priză cu contact de protecție externă (IP X4), la o distanță de min. 3,5 m de iaz.
- Putea lămpă racordată nu trebuie să depășească puterea nominală a transformatorului de siguranță! O sarcină prea mare poate deteriora transformatorul în mod irreparabil. Pentru funcționarea regulamentară a instalăției de iluminat iazul ar trebui utilizat numai transformatorul de siguranță recomandat în acest sens.
- Instalația de iluminat iazul este prevăzut pentru utilizare subacvatică. Atenție, că lampa să fie permanent sub apă, pentru a asigura suficiență răcire.
- Nu folosiți cablul pentru transportarea instalăției de iluminat iazul și nu trageți niciodată de cablu.
- Cabul de curenț nu poate fi înlocuit. În cazul în care cablul este deteriorat, este interzisă utilizarea mai departe a instalăției de iluminat iazul și aceasta trebuie eliminată ca deșeu în mod corespunzător.
- În timpul montării și demontării instalăției de iluminat iazul, precum și la întreținerea acesteia alimentarea electrică trebuie să fie întotdeauna întreruptă.
- Dispozitivul nu este adecvat pentru utilizarea de către persoanele (inclusiv copiii) cu capacitați fizice, senzoriale sau psihice reduse sau cu deficiențe privind experiența și cunoștințele, doar dacă acestea au fost supravegheate de o persoană responsabilă pentru siguranța acestora sau au primit indicații referitoare la utilizarea aparatului. Copiii se vor supraveghea pentru a va asigura că nu se joacă cu dispozitivul.



### Instalarea

Puteți monta în diferite moduri instalăția de iluminat iazul în lac:

- Prin fixare pe placă de bază, îngreunată cu piatră ornamentală sau substrat pentru iazuri
- Prin fixare cu ventuze
- Prin fixare cu suportul proiectoarului de pompa de fântână arteziană



### Schimbarea becurilor

- Scoateți sticherul transformatorului de siguranță din priză.
- Îndepărtați eventuala apă reziduală de pe suprafața proiectoarului.
- Desfășărăți inelul proiectoarului
- Îndepărtați cu grijă sticla acoperitoare a proiectoarului.
- Înlăcuți becul LED (nu atingeți cu degetele!).
- Ușați cu grijă sticla și inelul proiectoarului și remontați-le. Atenție la poziția corectă a inelului de etanșare!

### Montarea unui disc colorat

Deșurubați inelul proiectoarului și plasați discul colorat pe sticla acoperitoare. Atenție, ca inelul de etanșare să fie corect plasat. Puneiți la loc inelul proiectoarului și infilați-l manual.



### Curățarea

Vă rugăm, urmați instrucțiunile pentru schimbarea becului. Utilizați numai apă și o perie moale. Atenție, să nu ajungă lichide în proiectoar.

### Reparații

În cazul în care carcasa lămpii, cablul sau transformatorul este defect, nu sunt posibile reparații. Este interzisă utilizarea în continuare a părții afectate și trebuie să o eliminați ca deșeu.

### Garanția

Pentru acest produs acordăm garanție de 2 ani în cazul defectiunilor dovedite ale materialului și din fabricație, care este valabilă de la data achiziționării. Pentru exercitarea garanției se va prezenta drept dovedă a cumpărării chitanță originală de cumpărare. Nu cad sub incidența garanției reclamațiile bazate pe greșeli de montare și/sau exploatare, întreținere lipsă, efect de inghet, încercări neprofesionale de reparație, utilizare forțată, viu strâină, suprasolicitate, deteriorări mecanice sau efectul unor corperi strâine. Mai sunt excluse de la garanție toate reclamațiile privind deteriorarea componentelor și/sau problemele ale căror motiv se reduce la uzură.



### Protectia mediului înconjurător

Aparatele electronice uzate nu se vor arunca la gunoiul menajer. Vă rugăm, duciți-le la centrele locale de reciclare. Alte informații puteți obține de la dealerul sau punctul de reciclare din zona dumneavoastră.

# AquaLight – Gölet Işıklandırması kullanma kılavuzu



Ubbink AquaLight 30 LED ve AquaLight 60 LED sadece sualtı ışığı olarak kullanılmalıdır.

Teslimat kapsamındaki gölet lambası 5m kablo ve led lamba ile.

Lütfen ışıkla çalıştırmadan önce ışbu kullanma talimatını dikkatlice okuyunuz.



## Emniyet bilgileri

- Gölet ışıklandırması, AT harmonize yönetmelikleri, AT emniyet standartları ve ürünne özel standartlar uyarınca bir emniyet transformatorü üzerinden 230VAC/50Hz elektrik şebekesine bağlanmalıdır; gereklî olmasi halinde, bağlantı kuralları hakkında bölgenizdeki elektrik işletmesinden bilgi alınır.
- Kullanılacak emniyet transformatorü, diş temas korumalı priz (IP X4) bağlanmak ve göletten en az 3,5 metre uzakta olmak zorundadır.
- Bağılanan lamba gücü emniyet transformatorünün nominal gücünü aşamaz! Fazla zorluluk yüzünden transformatorde tamiri mümkün olsanız hasarlar meydana gelebilir. Gölet ışıklandırmasının usulüne uygun çalışabilmesi için sadece bunun içini tavaşye edilen bir emniyet transformatoru kullanılması gereklidir.
- Gölet ışıklandırması su altında kullanılmak üzere öngörülüdür. Ampülün yeterince soğuk kalması için lambanın daima tamamıyla suyun altında olmasına dikkat ediniz.
- Kablosunu gölet ışıklandırmasını tasıtmakta kullanılmayın ve hiç bir zaman kablosundan tutarak çekmeyin.
- Elektrik kablosu değiştirilmez. Kablonun hasar görmesi halinde gölet ışıklandırması kullanılmaya devam edilmelimi ve usulüne uygun imha edilmelidir.
- Gölet ışıklandırmasının takılıp sökülmeli esnasında ve bakımı sırasında her zaman elektrik bağlantısının kesilmiş olması gerekmektedir.
- Bu cihaz, cihazı kullanabilecek kişi tarafından yönetilemeyece veya tarif edilmeme, bedensel, algısal veya zihinsel engelleri, tecrübesizlikleri ya da bilsizlikleri nedeniyle onu güvenli bir şekilde kullanamayacak durumda olan kişiler (çocuklar da dahil) tarafından kullanılmamalıdır. Çocukların yanından ayrılmayın, bu cihaza oynamalarına kesinlikle izin vermeyin.



## Kurulum

Gölet ışıklandırmasını çeşitli şekillerde göletinize yerleştirebilirsiniz:

- Cihaz beraberinde verilen ve süsüklerini veya gölet alt katmanı ile ağırlaştırabileceğiniz taban plakası üzerine sabitleyiniz
- Vantuzaları sabitleyiniz
- İşıldak tutamacı ile fiskiye pompasına sabitleyiniz



## Ampul değiştirilmesi

- Emniyet transformatorünü fışını prizden çekiniz.
- İşıldak yüzeyindeki muhtemelen mevcut suyu temizleyiniz.
- İşıldak halkasını döndürerek çıkarınız.
- Dikkatlice işıldak üst camını çıkarınız.
- LED lambayı (elinizle dokunmayın!) değiştiriniz.
- Camı ve işıldak halkasını itinayla kurulaklıktan sonra her ikisini de tekrar yerlerine takınız. Bunu yaparken conta halkasının doğru oturmuş olmasına dikkat ediniz!

## Renkli cam montajı

İşıldak halkasını çıkarınız ve renkli camı üst camın üzerine yerleştiriniz. Bunu yaparken lütfen conta halkasının doğru oturmuş olmasına dikkat ediniz. Sonra işıldak halkasını tekrar yerine takınız ve elle iyice sıkıştırınız.



## Temizleme

Lütfen ampul değişimindeki talimatları uygulayınız. Temizlikte sadece su ve yumuşak bir fırça kullanınız. İşığın içine sıvı kaçmamasına dikkat ediniz.

## Tamirler

Lamba mahfazasının, kablonun ya da transformatorun hasar görmesi halinde, bunların tamir edilmeleri mümkün değildir. Bunları kullanmaya devam etmemeniz ve usulüne uygun imha etmeniz mecburidir.



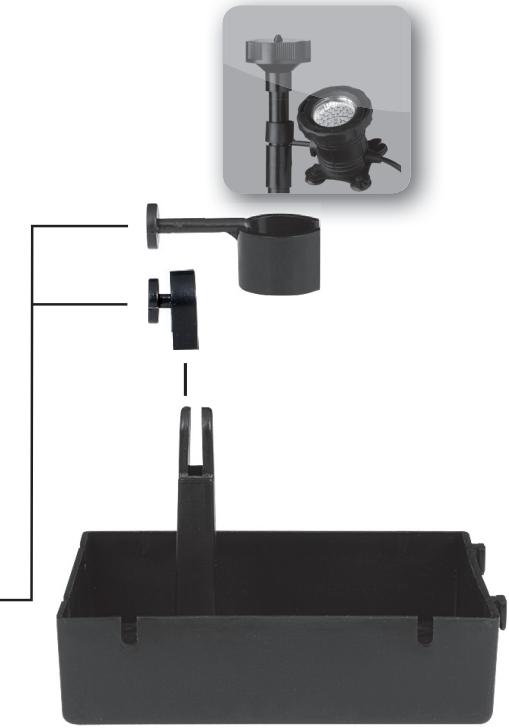
## Garanti

Malzeme ve üretim hataları olması halinde bu ürün, satın alma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 2 yıl garanti vermektedir. Garanti hakkından yararlanabilmesi için satın alma makbuzunun orjinalinin ibraz edilmesi gerekmektedir. Garanti kapsamı, montaj ve/veya kullanım hatasından, yetersiz bakımından, cihazın donmaya maruz bırakılmasından, usulüne tamirlerden, zorlamadan, üçüncü kişilerin suçundan, aşırı yüklenmeden, mekanik hasarlarından veya yabancı cisimler kullanımından doğan hasarlarla ilişkin reklamasyonlar dahil değildir. Yine aynı şekilde, yıpranmadan dolayı meydana gelebilecek parça hasarları ve/veya sorumlara ilişkin reklamasyonlar da garanti kapsamı dışındadır.



## Çevreyi koruma

Eski elektrikli aletler ev çöpü ile imha edilmemelidir. Lütfen eski aleti yerel toplama yerine götürünüz. Daha ayrıntılı bilgileri satıcınızdan veya çöp imha etme şirketinden alabilirsiniz.



# GB Operating Instruction AquaLight – Pond floodlight



Ubbink AquaLight 30 LED and AquaLight 60 LED should only be used as underwater floodlight.

The delivery volume comprises the pond floodlight, 5m cable and a LED bulb.

Please read the operating instruction thoroughly before start-up of the pond floodlight.



## Safety instructions

- The pond floodlight must be connected to a network with 230 VAC/50 Hz via a safety transformer according to the requirements of the harmonised EU-Directives, EU-Safety standards and product-specific standards. Possibly ask your local utility regarding connection regulations.
- The safety transformer used must be connected to an outside safety socket with earth (IP X4) at a distance of at least 3.5 m from the pond.
- The connected bulb capacity must not exceed the rated capacity of the safety transformer! A too high load may damage the transformer beyond repair. Only a safety transformer recommended for this should be used for correct operation of the pond floodlight.
- The pond floodlight is intended for underwater use. Pay attention that the floodlight is always fully submerged in the water to guarantee sufficient cooling of the floodlight.
- Do not use the cable for carrying the pond floodlight and never pull at the cable.
- The electric cable cannot be replaced. If the cable is damaged, the pond floodlight must not be used any longer and must be correctly disposed.
- The power supply must always be disconnected during assembly and disassembly of the pond floodlight and during maintenance work.
- The device is not suitable for usage by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless supervised by a person responsible for their safety or they have been instructed in the usage of the device. Children must be supervised to ensure that they are not playing with the device.



## Installation

You can install the floodlight in various ways in your pond:

1. Fasten it to the enclosed base plate, which you could weigh down with ornamental pebble stones or pond substrate.
2. Fasten it with the suction cups
3. Fasten it with the floodlight holder to the fountain pump



## Replacing the bulb

1. Pull the plug of the safety transformer out of the socket.
2. Remove possibly existing residual water from the floodlight surface.
3. Screw off the floodlight ring.
4. Carefully remove the cover glass pane of the floodlight.
5. Replace the LED bulb (Do not touch with your fingers!).
6. Dry the glass pane and the floodlight ring thoroughly and refit both items. Pay attention for correct position of the sealing ring!

## Assembly of a coloured glass pane

Unscrew the floodlight ring and place the coloured glass pane onto the glass pane cover. Please pay attention that the sealing ring is positioned correctly. Refit the floodlight ring and tighten it by hand.



## Cleaning

Please observe the instructions for replacing the bulb. Use only water and a soft brush. Pay attention that no liquid gets into the floodlight.

## Repair

No repair is possible, if floodlight housing, cable or transformer are damaged. You must no longer use the respective damaged part and dispose it.

## 2

## Guarantee

We guarantee this product for 2 years against proven material and manufacturing faults from the date of purchase. The original purchase receipt must be presented as proof of purchase in case of guarantee claims. The guarantee does not extend to complaints caused by assembly or operating errors, a lack of care, the effects of frost, improper repair attempts, the use of force, outside culpability, overloads, mechanical damage or the effects of foreign bodies. The guarantee likewise excludes all complaints concerning parts damage and/or problems caused by wear and tear.



## Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

# Conformity Declaration

## ⇒ Declaration of Conformity

The company UBBINK GARDEN BV declares in own responsibility that the devices AquaLight 30 LED / 60 LED meet the requirements of the EG-directives 2006/95/EG (Low voltage directive) and 2004/108/EG (Electromagnetic compatibility). The following harmonised standards have been applied:

## ⇒ Konformitetsdeklaration

Die Firma UBBINK GARDEN BV erklärt in eigener Verantwortung, dass die Geräte AquaLight 30 LED / 60 LED die Anforderungen der EG-Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannung) und 2004/108/EG (Elektromagnetische Verträglichkeit) erfüllt. Die folgenden harmonisierte Normen wurden angewandt:

## ⇒ Conformiteitsverklaring

De firma UBBINK GARDEN BV verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de apparaten AquaLight 30 LED / 60 LED voldoen aan de eisen van de EG-richtlijnen 2006/95/EG (laagspanning) en 2004/108/EG (elektromagnetische compatibiliteit). De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

## ⇒ Déclaration de conformité

La société UBBINK GARDEN BV déclare sous sa propre responsabilité que les appareils AquaLight 30 LED / 60 LED répondent aux exigences de la directive européenne 2006/95/CE (basses tensions) et 2004/108/CE (compatibilité électromagnétique). Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

## ⇒ Declaração de conformidade

La empresa UBBINK GARDEN BV declara bajo su responsabilidad que los aparatos AquaLight 30 LED / 60 LED cumplen los requisitos de las Directivas de la CE 2006/95/CE (Baja Tensión) y 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética). Han sido aplicadas las siguientes normas armonizadas:

## ⇒ Declaração de Conformidade

A empresa UBBINK GARDEN BV declara, sob sua própria responsabilidade, que os aparelhos AquaLight 30 LED / 60 LED cumprem os requisitos das Directivas Europeias 2006/95/CE (Baixa Tensão) e 2004/108/CE (Compatibilidade Eletromagnética). Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas:

## ⇒ Dichiarazione di conformità

La ditta UBBINK GARDEN BV dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi AquaLight 30 LED / 60 LED sono conformi ai requisiti delle direttive europee 2006/95/CE (direttiva per bassa tensione) e 2004/108/CE (compatibilità eletromagnetica). Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

## ⇒ Δήλωση συμβατότητας

H εταιρεία UBBINK GARDEN BV δηλώνει με δική της ευθύνη πως οι συσκευές AquaLight 30 LED / 60 LED ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Επίδοτης 2006/95/EK (χαμηλή τάση) και 2004/108/EK (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα). Εφαρμόζονται τα ακόλουθα ενσωματωμένα πρότυπα:

## ⇒ Konformitetserklaering

Firmaet UBBINK GARDEN BV erklærer selv at være ansvarlig for at apparatene AquaLight 30 LED / 60 LED opfylder kravene i EU-direktiv 2006/95/EG (lavspænding) og 2004/108/EG (elektromagnetisk kompatibilitet). De følgende harmoniserede standarder har tillægts:

## ⇒ Konformitetsförklaring

UBBINK GARDEN BV förklarar på eget ansvar att produkterna AquaLight 30 LED / 60 LED uppfyller kraven i EU-direktiv 2006/95/EG (lägväxtspänning) och 2004/108/EG (elektromagnetisk kompatibilitet). Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

## ⇒ Samverserklæring

Undertegnet firma UBBINK GARDEN BV erklærer med emneansvar at alle apparat i serien AquaLight 30 LED / 60 LED opfylder kravene til EU-direktiv 2006/95/EG (lavspennin) og 2004/108/EU (elektromagnetisk kompatibilitet). Følgende harmoniserte normer ble brukt:

## ⇒ Vaatimustenmukaisuusakuutus

Yritys UBBINK GARDEN BV vakuuttaa omalla vastuullaan, että laitteet AquaLight 30 LED / 60 LED ovat EU-direktiivin 2006/95/EG (pienijännite) ja 2004/108/EG (sähkömagneettinen yhteensopivuus) vaatimusten mukaisia. Seuraavia harmonisoituja standardeja on soveltuu:

## ⇒ Zaświadczenie Zgodności

Firma UBBINK GARDEN BV oświadczycia na własną odpowiedzialność, że urządzenia AquaLight 30 LED / 60 LED spełniają wymogi dyrektywy 2006/95/WZ (niskonapięciowej) oraz 2004/108/WZ (o kompatybilności elektromagnetycznej). Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

## ⇒ Заявление о соответствии товара

Фирма «UBBINK GARDEN BV» с полной ответственностью заявляет, что приборы AquaLight 30 LED / 60 LED соответствуют требованиям директивы ЕС 2006/95/EC (низкое напряжение) и 2004/108/EC (электромагнитная совместимость). Были применены следующие гармонизированные стандарты:

## ⇒ Izjava o skladnosti

Potpisana firma UBBINK GARDEN BV izjavljuje u vlastitoj odgovornosti, da svi uređaji AquaLight 30 LED / 60 LED ispunjavaju zahtjeve EU smjernica 2006/95/EG (niski napon) i 2004/108/EG (elektromagnetska podnosištvo). Primjenjene su sljedeće harmonizirane norme:

## ⇒ Prohlášení o shodě

Společnost UBBINK GARDEN BV prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že přístroje AquaLight 30 LED / 60 LED splňují požadavky ES směrnice 2006/95/ES (směrnice o nízkém napětí) a 2004/108/ES (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě). Býly aplikovány následující harmonizované normy:

## ⇒ Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť UBBINK GARDEN BV vyhlasuje na výhradnú zodpovednosť, že prístroje AquaLight 30 LED / 60 LED spĺňajú požiadavky ES smernice 2006/95/ES (smernica o nízkom napäti) a 2004/108/ES (smernica o elektromagnetickej kompatibilite). Boli aplikované nasledujúce harmonizované normy:

## ⇒ Izjava o skladnosti

Podjetje UBBINK GARDEN BV z lastno odgovornostjo izjavlja, da naprave AquaLight 30 LED / 60 LED izpoljujejo zahteve Evropskih direktiv 2006/95/ES (Ddirektiva o nizki napetosti) in 2004/108/ES (Direktiva o elektromagnetski združljivosti). Uporabljeni so bili naslednjih harmoniziranih standardov:

## ⇒ Megfelelőségi nyilatkozat

Az UBBINK GARDEN BV cégl felelősségek teljes tudataban kijelenti, hogy aqaulight 30 led / 60 led készletek megfelelnek a 2006/95/ek (kifeszültségű berendezésekre vonatkozó), valamint a 2004/108/ek (elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó) közösségi irányelvben foglalt rendelkezéseknek. Az alábbi harmonizált normák kerültek alkalmazásra:

## ⇒ Nouveléte vastevuse kinnitus

Firma UBBINK GARDEN BV kinnitab oma vastutuse, et seade AquaLight 30 LED / 60 LED vastab EU direktiivile 2006/95/EÜ (madalpinige direktiiv) ja 2004/108/EÜ (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv). Rakendatud on järgmisid ühilstatud norme:

## ⇒ Konformitetsdeklaration

Firma UBBINK GARDEN BV ar pielu atbildību pažīni, ka ierīce AquaLight 30 LED / 60 LED atbilst Ei direktīvas 2006/95/EK (Zemspreiņuma Direktīva) un 2004/108/EK (Elektromagnētiskās saderības Direktīva) prasībām. Tika pielietoti šādi saskaņotie standarti:

## ⇒ Aktiviteter deklaracija

[moné „UBBINK GARDEN BV“, prisimdmada sau atsakomybē patvirtina, kad visi „AquaLight 30 LED / 60 LED“ pārītais atlikums Ei direktīvy 2006/95/EB (iemūju ītampu direktīva) ir 2004/108/EB (elektromagnētino saderinamu direktīva) reaklāvums. Būvē tālāk šīs standarti:]

## ⇒ Deklarazione di correttezza

Firma UBBINK GARDEN BV deklariira na sobstvena otgovornost, che uređaji AquaLight 30 LED / 60 LED izpoljujata zahtevani na Evropske direktivite 2006/95/EØ (Driktivata za nisko naprenje) in 2004/108/EØ (Elektromagnetska ponosnost). Priloknjeni so slednji harmonizirani standarti:

## ⇒ Declaración de conformidad

Firma UBBINK GARDEN BV declară pe propria răspundere că dispozitivele AquaLight 30 LED / 60 LED îndeplinesc cerințele Directivei CE 2006/95/CE (Joasă tensiune) și 2004/108/EG (Compatibilitatea electromagnetică). Au fost utilizate următoarele standarde armonizate:

## ⇒ Uygunluk beyanı

UBBINK GARDEN BV firması AquaLight 30 LED / 60 LED cihazlarının 2006/95/EG (Alçak Gerilim) ve 2004/108/EG (Elektromanyetik uyumlu) sayılı direktiflerin gerekliliklerine uygun olduğunu beyan eder. Aşağıdaki normlar uyumu olarak kullanılmıştır:

تقرير شركة اوبيكتن جاردن، ش.م.م. (UBBINK GARDEN BV) على مسؤوليتها الخاصة بأن أجهزة آلة كلير الاباعية للأشعة فوق البنفسجية من الفئة تغطي متطلبات التوجيهات الأوروبية (EG) 2006/95/EC (الم DIN المترافق، والجهد المنخفض)، وتم تطبيق المعايير المنسقة التالية:

EN 60598-1:2008+A11; EN 60598-2-7:1989+A2+A13; ZEK 01.02-08/12.08

EN 55015:2006; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EN 61547:1995+A1:2000

**F****Outside Living Industries France**

Berenkoog 87  
59000 Lille

Ø 0033 - (0) 320.17.93.93  
FAX 0033 - (0) 320.17.93.94

**NL****Outside Living Industries Nederland B.V.**

Berenkoog 87  
1822 BN Alkmaar

Ø 0031 - (0) 72 5671 604  
FAX 0031 - (0) 72 5671 673

**D A****Ubbink Garten GmbH**

Hindenburgstraße 19 ,  
D-46395 Bocholt

Ø 0049 (0)2871-29351-0  
FAX 0049 (0)2871-29351-29

**B****Outside Living Industries Belux BVNR**

Wondelgemkaai 10  
9000 Gent

Ø 0032 - (0)9254.45.45  
FAX 0032 - (0)9254.45.40