





# LED extra



## Verlichting van de serie LED extra Eclairage à LED série extra

NL FR	Model Modèle	Vermogen Puissance	Spanning Tension	Lamp lengte Longueur de la lampe	Voor lengte/breedte aquarium Optimale pour le couvercle de longueur
	LED extra 4.3	4.3 Watt	230 Volt	35.5 cm	40 cm
	LED extra 2 x 4.3	8.6 Watt			
	LED extra 5.7	5.7 Watt	230 Volt	45.5 cm	50 cm
	LED extra 2 x 5.7	11.4 Watt			
	LED extra 7.2	7.2 Watt	230 Volt	55.5 cm	60 cm
	LED extra 2 x 7.2	14.4 Watt			
	LED extra 10.1	10.1 Watt	230 Volt	75.5 cm	80 cm
	LED extra 2 x 10.1	20.2 Watt			
	LED extra 13.0	13.0 Watt	230 Volt	95.5 cm	100 cm
	LED extra 2 x 13.0	26.0 Watt			

NL

### Gebruiksaanwijzing

Deze verlichting is ontworpen als extra verlichting op aquariumdeksels.

#### VOORWAARDEN VOOR VEILIG GEBRUIK EN GARANTIE

1. Het apparaat dient gebruikt te worden conform te aanwijzingen die in de gebruiksaanwijzing zijn opgenomen, uitsluitend in gesloten ruimtes en uitsluitend overeenkomstig het doel. Bewaar deze gebruiksaanwijzing.
2. Deze verlichting is ontworpen voor gebruik in reservoirs die met glas of een ander doorzichtig materiaal worden afgedekt dat voorkomt dat de verlichting in het aquarium valt.
3. Het apparaat is bestemd voor gebruik in aquaria waarin het waterniveau minstens 2 cm onder de bovenrand van het aquarium stopt.
4. De verlichting is bestemd voor gebruik in aquaria van glas van 3 mm tot 8 mm dik.

5. De apparatuur is niet geschikt voor gebruik door kinderen of personen met een lichamelijke, zintuiglijke of psychische beperking.

6. De verlichting kan alleen aangedreven worden door elektrisch net met de juiste spanning; deze staat vermeld op de verpakking van de verlichting.

7. Gebruik geen beschadigde verlichting of verlichting met een beschadigde elektriciteitskabel. Bij beschadiging van het apparaat of de kabel dient dit gemeld te worden bij het punt waar u het product gekocht heeft. Repareer de verlichting of de kabel niet zelf.

8. Haal alle apparaten die zich in het aquarium bevinden van de stroom af voordat u uw hand in het water in het aquarium doet.

2. Haal alle apparaten in het aquarium van de netvoeding.

3. Haal de verlichtingsdeksel van het aquarium waarop de montage van de LED extra verlichting gepland is.

4. Kies een plaats voor de montage en stel de afstand van de houders juist in zodat montage op de gekozen plaats mogelijk is. De optimale plaats voor de montage van de LED extra verlichting in de deksel dient zich zo dicht mogelijk bij het midden van het aquarium te bevinden zodat het hele aquarium gelijkmatig verlicht wordt.

5. De plaats die gekozen is voor montage dient goed gereinigd en afgedroogd te worden zonder gebruik van reinigingsmiddelen.

6. Breng snel uithardende lijm aan op het gereinigde vlakke oppervlak van de houder van de lamp, en bevestig deze vervolgens op de gekozen plaats op de deksel.

7. Laat de gemonteerde lamp zo lang drogen als door de producent van de lijm aanbevolen wordt.

8. Stel de hoek in waarop het licht valt door het aluminiumprofiel van de verlichting voorzichtig te draaien.

9. Trek de kabel met stekker van de LED Extra verlichting door de hier

#### MONTAGE VAN VERLICHTING VAN DE SERIE LED EXTRA

1. Haal de verlichting uit de verpakking en sluit deze aan op de netvoeding om te controleren of het apparaat goed functioneert. Wanneer u onregelmatigheden opmerkt, dient u te stoppen met de montage en het apparaat terug te brengen naar het punt waar u het gekocht heeft.

10. De schakelaar en stekker van de verlichting dienen zich buiten het aquarium te bevinden.

11. Na montage van de verlichting dient u te controleren of de kabel, schakelaar en stekker droog zijn.

12. Sluit de stekker aan op het elektriciteitsnetwerk volgens de tekening hiernaast.

13. Doe de verlichting aan met behulp van de schakelaar die zich op de kabel van het apparaat bevindt.

1. Schakel de verlichting voor reiniging uit met de knop op de houder van het apparaat en haal alle apparaten in het aquarium van de stroom af. Wacht vervolgens minimaal 15 minuten voordat u de verlichting van de wand van het aquarium haalt.

2. Wij raden u aan om de lampen om de twee weken schoon te maken met een vochtig doekje.

voor gemaakte opening in de deksel van het aquarium.

10. De schakelaar en stekker van de verlichting dienen zich buiten het aquarium te bevinden.

11. Na montage van de verlichting dient u te controleren of de kabel, schakelaar en stekker droog zijn.

12. Sluit de stekker aan op het elektriciteitsnetwerk volgens de tekening hiernaast.

13. Doe de verlichting aan met behulp van de schakelaar die zich op de kabel van het apparaat bevindt.



#### VERWIJDERING VAN OUDE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATEN

(Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen) Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zouden kunnen voortvloeien uit verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product heeft gekocht.

**GARANTIE**  
Het bedrijf zorgt voor de goede werking van de apparatuur gedurende 24 maanden vanaf de datum van verkoop. De in deze periode vermelde defecten zullen kosteloos worden gerepareerd binnen 14 dagen vanaf de datum van levering van de apparatuur inclusief garantiekaart bij de fabrikant, met het document van aankoop (bon of factuur) en in de originele verpakking. In geval van schade veroorzaakt door onjuist gebruik, vervalt de garantie. De garantie dekt geen mechanische schade van de apparatuur of de daardoor veroorzaakte defecten, schade en defecten die zijn opgetreden als gevolg van montage die niet in overeenstemming is met de handleiding, gebruik, opslag en onderhoud niet in overeenstemming met de handleiding, ongeautoriseerde reparaties, wijzigingen in of veranderingen van het ontwerp. De verkoper is niet verplicht om voor de tijd van de reparatie vervangende apparatuur aan de koper te leveren.

FR

### Manuel d'utilisation

Eclairage à LED série extra a été conçu pour éclairer les aquariums et les terrariums

#### CONDITIONS POUR UNE UTILISATION SÛRE ET LA GARANTIE DU MATÉRIEL

1. Le dispositif doit être utilisé conformément aux instructions contenues dans le manuel d'utilisation, uniquement dans les espaces fermés et en conformité avec les spécifications. Ce manuel d'utilisation doit être conservé pendant toute la durée de l'utilisation de ce matériel.
2. L'éclairage a été conçu pour être utilisé comme éclairage d'appoint pour les couvercles d'aquarium.
3. L'équipement n'est pas destiné à être utilisé par les enfants ou les personnes à mobilité physique, sensorielle ou mentale réduite. Les per-

sonnes n'ayant pas d'expérience ou de connaissances sur l'installation et l'utilisation d'un tel équipement ne doivent pas l'utiliser à condition qu'on leur assure la supervision et les instructions nécessaires.

4. L'éclairage peut être alimenté uniquement à partir du réseau électrique avec une tension conforme aux indications écrites sur l'emballage de l'éclairage.

5. Ne pas utiliser l'éclairage endommagé ou dont le câble d'alimentation électrique est endommagé. En cas de dommage de l'équipement ou du câble d'alimentation, s'adresser au point de vente. Ne pas effectuer par ses propres moyens de réparations de l'éclairage ou du câble d'alimentation électrique.

6. Avant d'insérer les mains dans l'eau de l'aquarium, il faut débrancher l'alimentation électrique de tous les équipements se trouvant dans l'aquarium.

correctement. En cas d'anomalie constatée, il faut arrêter toute installation et retourner le matériel au point de vente.

2. Déconnecter l'alimentation électrique de tous les équipements se trouvant dans l'aquarium.

3. Enlever le couvercle d'éclairage de l'aquarium sur lequel est prévu d'installer l'éclairage LED extra.

4. Choisir un emplacement pour le montage, et ajuster la bonne distance entre les supports pour préparer le montage à l'endroit prévu. L'emplacement du montage optimal pour l'éclairage à LED extra dans la couverture devrait être aussi proche que possible du centre de l'aquarium, de sorte que toute la surface de l'aquarium soit éclairée de façon uniforme.

5. Nettoyer et assécher l'emplacement de montage choisi sur le couvercle, sans l'utilisation de détergents.

6. Étaler de la colle à prise rapide sur une surface plane et propre du support de la lampe, puis l'appliquer à l'endroit désiré sur le couvercle.

7. Laisser la lampe ainsi installée à sécher pendant le temps recommandé par le fabricant de l'adhésif.

8. Il faut ajuster correctement l'angle de la lumière en tournant doucement le profil d'éclairage en aluminium.

9. Passer le câble d'alimentation électrique avec la fiche par l'orifice adapté à cet effet dans le couvercle de l'aquarium.

10. L'interrupteur et la prise électrique de l'éclairage doivent être situés à l'extérieur de l'aquarium.

11. Après l'installation, vérifier que le câble d'alimentation électrique, l'interrupteur et la prise sont bien secs.

12. Brancher la fiche à l'alimentation électrique conformément au dessin ci-contre.

13. Allumer la lumière en utilisant l'interrupteur situé sur fil électrique de l'équipement.

10. Le schakelaar en stekker van de verlichting dienen zich buiten het aquarium te bevinden.

11. Na montage van de verlichting dient u te controleren of de kabel, schakelaar en stekker droog zijn.

12. Sluit de stekker aan op het elektriciteitsnetwerk volgens de tekening hiernaast.

13. Doe de verlichting aan met behulp van de schakelaar die zich op de kabel van het apparaat bevindt.

#### INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE À LED SÉRIE EXTRA

1. Sortir l'éclairage de l'emballage et connecter l'alimentation afin de vérifier si le dispositif fonctionne

correctement. En cas d'anomalie constatée, il faut arrêter toute installation et retourner le matériel au point de vente.

2. Déconnecter l'alimentation électrique de tous les équipements se trouvant dans l'aquarium.

3. Enlever le couvercle d'éclairage de l'aquarium sur lequel est prévu d'installer l'éclairage LED extra.

4. Choisir un emplacement pour le montage, et ajuster la bonne distance entre les supports pour préparer le montage à l'endroit prévu. L'emplacement du montage optimal pour l'éclairage à LED extra dans la couverture devrait être aussi proche que possible du centre de l'aquarium, de sorte que toute la surface de l'aquarium soit éclairée de façon uniforme.

5. Nettoyer et assécher l'emplacement de montage choisi sur le couvercle, sans l'utilisation de détergents.

6. Étaler de la colle à prise rapide sur une surface plane et propre du support de la lampe, puis l'appliquer à l'endroit désiré sur le couvercle.

7. Laisser la lampe ainsi installée à sécher pendant le temps recommandé par le fabricant de l'adhésif.

8. Il faut ajuster correctement l'angle de la lumière en tournant doucement le profil d'éclairage en aluminium.

9. Passer le câble d'alimentation électrique avec la fiche par l'orifice adapté à cet effet dans le couvercle de l'aquarium.

10. L'interrupteur et la prise électrique de l'éclairage doivent être situés à l'extérieur de l'aquarium.

11. Après l'installation, vérifier que le câble d'alimentation électrique, l'interrupteur et la prise sont bien secs.

12. Brancher la fiche à l'alimentation électrique conformément au dessin ci-contre.

13. Allumer la lumière en utilisant l'interrupteur situé sur fil électrique de l'équipement.

#### EXPLOITATION ET ENTRETIEN

1. Pour le nettoyage, il faut déconnecter l'éclairage avec l'interrupteur sur le câble d'alimentation et couper l'alimentation de tous les appareils de l'aquarium. Ensuite, attendre au

moins 15 minutes avant de démonter l'éclairage de son support.

2. Vous devez essayer régulièrement l'éclairage une fois toutes les deux semaines avec un chiffon humide avec un détartrant doux, par exemple. Vinaigre.

#### RÉCUPÉRATION DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE

(concerne l'Union européenne et d'autres pays d'Europe à systèmes de collecte séparés du matériel usé) Ce symbole, placé sur un produit ou sur son emballage signifie que ce produit ne peut pas être considéré comme déchet domestique. Il doit être remis à un point de collecte du matériel électrique ou électronique usé. En assurant son stockage approprié, vous aiderez à prévenir les effets néfastes menaçant l'environnement et la santé des humains. Sa récupération permet de préserver les ressources naturelles. En vue d'obtenir des informations plus détaillées sur la récupération, n'hésitez pas à contacter votre autonomie locale, la société s'occupant d'évacuation de déchets dans votre ville

ou le point local de vente du produit.

**GARANTIE**  
Le constructeur garantit un fonctionnement efficace du matériel pendant 24 mois après la date de vente. Les défauts de fabrication signalés pendant cette période seront éliminés gratuitement dans le délai de 14 jours de la présentation du matériel accompagné de la carte de garantie, du document d'achat (ticket de caisse, facture), en emballage d'origine du constructeur. En cas d'endommagements survenus à la suite d'une exploitation inappropriée, le matériel perd sa garantie. La garantie n'englobe pas les endommagements mécaniques du matériel et les défauts résultant d'un montage inapproprié ou non conforme à la consigne de montage, d'une utilisation, conservation, entretien, réparations arbitraires, adaptations ou modifications de construction inappropriées ou non conformes à la notice d'utilisation. Le vendeur n'est pas obligé de fournir à l'acquéreur un matériel de remplacement pour le temps de réparation.