



Systeme d'éclairage contrôlé par application

**LEDBAR**  
SMART LED BAR

**PROTS**  
SMART UVB KIT



Instructions de sécurité,  
d'installation et de maintenance

INTEGRATED • ZOOLOGICAL • ENVIRONMENTOLOGY





## Système d'éclairage contrôlé par application

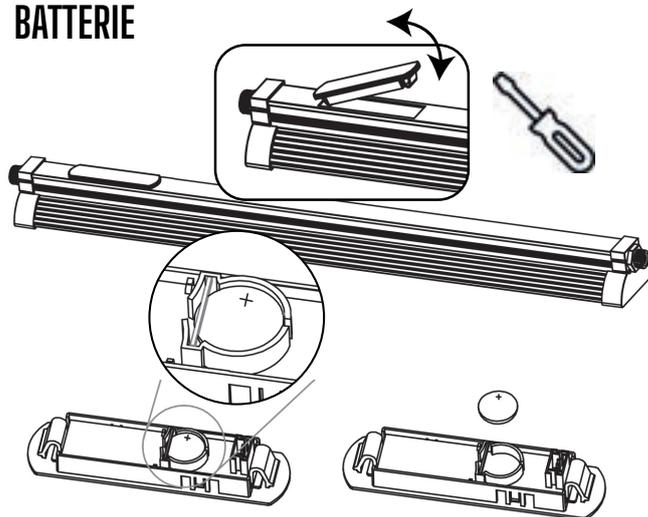
L'application LumenIZE fournit une énergie sauvage à votre espèce, intègre des cycles automatisés de l'aube au crépuscule, permet un rythme circadien sauvage et introduit l'élevage de reptiles dans le monde moderne. Intégré (aucun achat supplémentaire nécessaire), zoologique (les meilleurs systèmes d'éclairage standard de zoo), environnemental (l'étude et la reproduction d'environnements sauvages) Wild Re-Creation®.



Scannez le QR Code pour télécharger l'APP

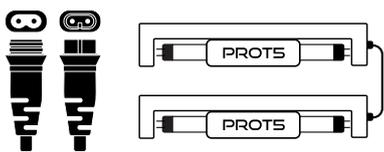


## BATTERIE

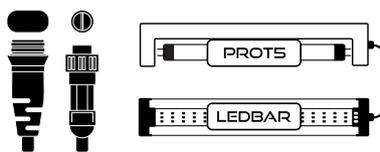


Code: CR1220  
Dimensions: Ø12 x 2.0mm  
Tension: 3V

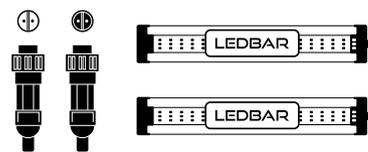
## CÂBLES DE LIAISON - 1.2M\*\*



Code: RARLLC1  
Code à barre: 5018296000753

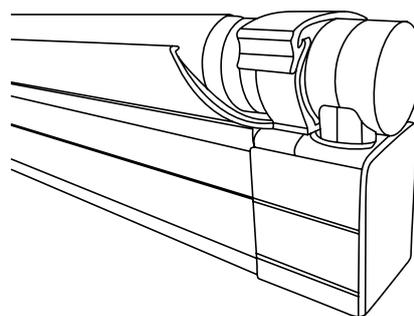
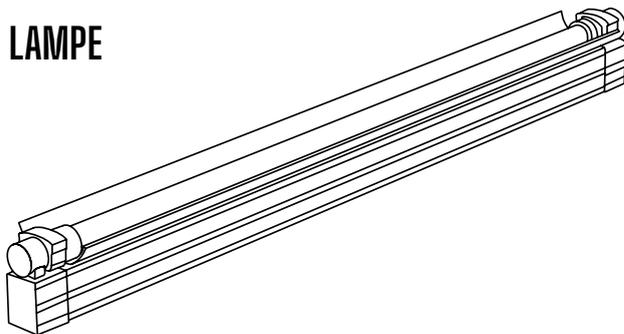


Code: RARLLC2  
Code à barre: 5018296000760

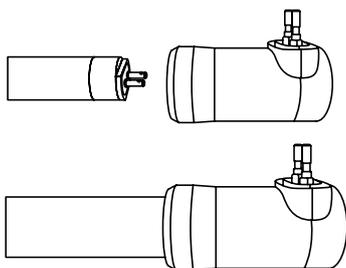


Code: RARLLC3  
Code à barre: 5018296000777

## POSE DE LAMPE



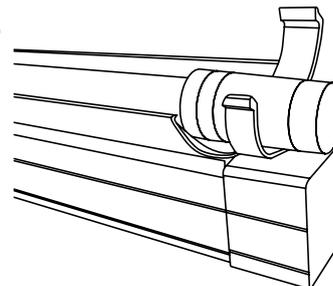
1.



2.



3.



GUIDE D'ÉCLAIRAGE

[www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/)



SERVICE DE RAPPEL DE LAMPE

[www.arcadiareptile.com/lamp-reminder/](http://www.arcadiareptile.com/lamp-reminder/)

## L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DU PRODUIT LUMENIZE

**NE PAS INSÉRER DE LAMPES OU CONNECTER D'AUTRES KITS LORSQUE L'ALIMENTATION EST ALLUMÉE. TOUT RISQUE DE PANNE QUI EN DÉCOULE NE SERA PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.**

Installation de la lampe T5 : Débranchez d'abord le câble d'alimentation. Décliquez les verrous des lampes et retirez les porte-lampes en caoutchouc en les tirant doucement vers le haut. Branchez les porte-lampes directement sur la lampe T5, en vous assurant que les broches s'alignent avec les douilles à l'intérieur des porte-lampes (ne forcez pas). Une fois que les deux porte-lampes sont complètement enfoncés sur la lampe, poussez-les ensemble dans le raccord LumenIZE T5 en vous assurant que les broches sont alignées et enfoncées à fond dans la barre. Remplacez les clips de verrouillage de la lampe en position verrouillée.

Assurez-vous de ne pas placer de lampes chauffantes au-dessus ou très près des lampes LumenIZE. Il est important de permettre une bonne circulation d'air autour des lampes pour prolonger leur durée de vie et garantir leur bon fonctionnement.

La norme IP65 : La norme IP65 indique le niveau de résistance à l'eau testé qui protège la lampe et l'armature contre l'humidité habituelle, la condensation et la poussière. Les produits Arcadia Reptile T5 et JungleDawn-LED Bar 'LumenIZE' ont été testés conformément à la norme IP65 et sont classés comme "résistants à l'eau". Il est recommandé d'éviter d'asperger directement les accessoires avec de l'eau puissante. Cependant, l'utilisation de pulvérisateurs, d'humidificateurs et de systèmes de pluie couramment utilisés est possible. Veillez à ne pas positionner les dispositifs de pluie ou de brumisation de manière à ce qu'ils émettent sur les armatures ou directement dessus. Ne pas immerger la robinetterie et la protéger des jets d'eau directs.

Ne pas utiliser de minuterie si le produit est connecté à l'application LumenIZE. Les produits LumenIZE disposent d'une horloge intégrée avec une batterie de secours lorsqu'ils sont connectés à l'application. L'utilisation de minuteries, telles que prises de courant thermostatées, intelligentes, mécaniques ou numériques, entraînera une coupure de l'alimentation de l'appareil lorsqu'il est éteint, entraînant une décharge inutile de la batterie. Il est recommandé d'utiliser des parasurtenseurs.

Nous vous conseillons d'ouvrir l'application et d'ouvrir chaque lampe dans l'application une fois par mois. Cela enverra des données de fonctionnement à jour à la lampe et mettra également à jour l'horloge intégrée.

Lorsque vous changez de fuseau horaire ou qu'il y a un changement d'heure saisonnier, veuillez ouvrir l'application et vous connecter à chaque kit individuellement. En faisant cela, l'application enverra de nouvelles données à l'horloge de chaque barre au fur et à mesure que vous vous connectez à chacune d'entre elles.

Les cycles de lever et de coucher du soleil peuvent être programmés en fonction de la localisation de l'espèce. Un exemple approprié consisterait à suivre le schéma suivant : 06h00 = 0%, 11h = 100%, 15h = 100%, 19h = 0%. Il est important de veiller à ce que chaque cycle se termine à 0%. De cette manière, la puissance de la lampe augmentera progressivement de 0% à 100% entre 6 heures et 11 heures. À partir de 11 heures, la lampe fonctionnera à pleine puissance. Il convient ensuite d'inclure une période de stabilisation pour maintenir une puissance maximale de midi à 15 heures. En ajoutant une deuxième période de 100% à 15 heures, nous assurons que la lampe maintient une puissance maximale entre 11 heures et 15 heures. Entre 15 heures et 19 heures, la puissance de la lampe commencera à diminuer progressivement jusqu'à atteindre 0% à 19 heures, simulant ainsi le coucher du soleil. Ce programme permet de recréer de manière réaliste le schéma naturel de lever et de coucher du soleil, tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie. En revanche, si nous programmions la lampe pour passer de 0% à 100% entre 5h59 et 6 heures, puis redescendre progressivement de 100% à 0% à 17h30, cela créerait un cycle peu naturel. Dans ce cas, il n'y aurait pas de lever de soleil et seulement une brève période de sortie à pleine puissance à partir de 6 heures du matin, suivie d'une diminution à partir de 6h02.

LumenIZE utilise une gradation continue, plutôt qu'une gradation par paliers. Ce procédé est plus fluide avec les lampes LED qu'avec les lampes T5 en raison des différences dans la nature des lampes fluorescentes et des exigences de chauffage constant de leurs éléments. Les horloges internes sont précises en moyenne à 2 minutes et doivent être recalibrées en ouvrant l'application de la lampe une fois par mois.

Les lampes T5 nécessitent une certaine quantité d'énergie pour s'allumer en toute sécurité. C'est pourquoi, grâce au contrôle LumenIZE, nous avons intégré un mécanisme de "démarrage sécurisé" dans la fonction de l'appareil. Ce mécanisme vise à protéger la lampe, à réduire l'usure et à garantir une longue durée de vie de la lampe et du kit. Ainsi, lorsque vous programmez une lampe T5 pour qu'elle fonctionne à un faible pourcentage de sortie, il est recommandé de sélectionner un pourcentage supérieur à 20 % de la sortie totale. Cette opération est automatisée lors de l'exécution du programme. Par exemple, vous pouvez programmer une diminution de 0 % à 100 %, qui sera effectuée en toute sécurité grâce à notre fonction de démarrage sécurisé intégrée. Il est déconseillé de créer un programme horaire qui demande à une lampe de s'allumer et de s'éteindre complètement en moins de trente minutes. Une telle configuration pourrait perturber la programmation et entraîner le maintien de la lampe allumée en permanence.

Pour réaliser une liaison entre les barres ProT5 et JungleDawn-LED équipées de la capacité LumenIZE, il est nécessaire d'utiliser un câble de liaison approprié (vendu séparément). Il est important de noter que les luminaires de marque LumenIZE ne peuvent pas être combinés avec des barres ProT5/JungleDawn-LED non LumenIZE. Les connecteurs utilisés par les LumenIZE ProT5 et JungleDawn-LED Bar sont différents en raison de leur étanchéité IP65, ce qui nécessite l'utilisation de trois câbles de liaison distincts. Ces câbles permettent de connecter un T5 à un autre T5, une LED à une autre LED, ainsi qu'un T5 à une LED. Il est recommandé de consulter les données imprimées sur la barre pour connaître le nombre maximal de barres pouvant être reliées en chaîne. Il est important de souligner que la liaison entre les barres ne transfère PAS la programmation LumenIZE d'une lampe à une autre. Chaque lampe est contrôlée individuellement grâce à sa mémoire interne et est configurée via l'application Arcadia Reptile LumenIZE App. Cette configuration permet à chaque lampe d'une chaîne connectée d'avoir un programme de fonctionnement différent, selon les besoins spécifiques.

## CONTRÔLE DE BASE DU LUMENIZE APP

L'application LumenIZE a été spécialement conçue pour faciliter le contrôle. L'application est très intuitive et ne comporte aucune fonction inutile ou superflue. LumenIZE peut être utilisé avec la plupart des téléphones et tablettes. Utilisez le code QR sur la boîte du produit, les liens de notre site web ou visitez le magasin du fournisseur d'applications sur votre appareil.

1. Téléchargez l'application LumenIZE en utilisant le code QR ou en cherchant dans le magasin de votre fournisseur d'applications.
2. Acceptez le message contextuel autorisant le fonctionnement du Bluetooth. Assurez-vous que le Bluetooth est activé sur votre appareil avant d'essayer de vous connecter à une lampe.
3. Après avoir installé la lampe Arcadia Reptile LumenIZE et l'avoir mise sous tension, l'application devrait automatiquement afficher votre lampe par puissance et type sous "Nom de l'appareil". Appuyez sur l'écran dans la boîte de la lampe pour sélectionner la lampe à contrôler et l'écran de l'APP se remplit de données. Si vous appuyez sur le nom de la lampe et le maintenez enfoncé, une fenêtre contextuelle apparaîtra pour vous permettre de modifier le nom de la lampe. (Vous pouvez ajouter jusqu'à 50 lampes à une application). Si votre lampe n'apparaît pas automatiquement, appuyez sur le bouton "My Devices", ce qui lancera une nouvelle analyse.
4. Si vous appuyez sur le bouton "Full Power Test", la lampe s'éteindra à 0 % et se rallumera. Cela peut vous aider à trouver une lampe qui a été utilisée à plusieurs reprises et peut également être utilisé pour rafraîchir les lampes.
5. À côté du bouton "Full Power Test" se trouve un "rouage". Appuyez sur ce bouton pour définir un mot de passe par lampe\* peut ne pas être disponible sur tous les appareils.
6. Vous verrez un curseur au centre de la page. Il vous permet à la fois d'activer et de désactiver votre programme LumenIZE, mais aussi d'obtenir le contrôle manuel d'une lampe. Si le bouton vert indique "on", cela signifie que votre programme de gradation présélectionné est en cours et que le curseur de gradation n'est pas utilisable. Si

- le bouton est "éteint", cela signifie que le programme automatique est "éteint" et que la lampe est contrôlée manuellement à l'aide du curseur. (Voir également le point 15)
- LumenIZE propose deux cycles de lumière prédéfinis que vous pouvez utiliser selon vos préférences. En plus de cela, vous avez la possibilité de créer jusqu'à cinq réglages personnalisés pour faciliter le contrôle des lampes. Une fonctionnalité intéressante est que chaque lampe peut avoir ses propres cycles programmés si vous le souhaitez. La programmation se fait directement au niveau de la lampe, ce qui signifie que chaque lampe peut avoir son propre programme de fonctionnement, indépendamment des autres lampes ou de l'appareil de contrôle.
  - La mise en place d'un programme personnalisé est simple. Sélectionnez la lampe que vous souhaitez contrôler. Appuyez sur Mode personnalisé 1-5. Appuyez sur "Ajouter une plage horaire". Utilisez les roues pour sélectionner votre première heure du matin. Cette heure doit être réglée sur 0 % à l'aide du curseur. Appuyez sur ok. Appuyez sur "Ajouter une plage horaire" et ajoutez l'heure à laquelle vous souhaitez que la lampe fonctionne à 100 % (par exemple 12 heures du matin). Déplacez le curseur jusqu'à 100 % dans ce créneau horaire. Appuyez à nouveau sur "Ajouter une plage horaire" et répétez l'opération à 0 % pour l'extinction des feux. Vous pouvez varier et utiliser autant de commandes de fonction "créneau horaire" que vous le souhaitez. Par exemple, vous pouvez souhaiter fonctionner à 50 % pendant un certain temps, ou prolonger les périodes de faible consommation d'énergie pour assurer la saisonnalité. Avec LumenIZE, vous avez toujours le choix.
  - Lorsque vous avez défini la fonction quotidienne que vous souhaitez exécuter, il est facile de la copier et de la coller sur d'autres lampes. Il suffit d'appuyer sur "Enregistrer le programme", de sélectionner une autre lampe et d'appuyer sur "Appliquer le programme".
  - Si vous souhaitez supprimer un "créneau horaire", il vous suffit d'appuyer et de maintenir ce créneau horaire au-dessus de l'horloge et un bouton "supprimer le créneau horaire" apparaîtra.
  - En appuyant sur "luminosité" en bas de l'écran, vous obtiendrez un graphique de votre schéma d'éclairage.
  - En appuyant sur "luminosité" en bas de l'écran, vous obtiendrez un graphique de votre schéma d'éclairage.
  - Le bouton "Mes appareils" permet de rechercher les appareils LumenIZE.
  - Le bouton "Mes enregistrements d'animaux" est simplement une page qui vous permet de prendre des notes. Actualisez chaque lampe tous les mois en appuyant sur la lampe et en utilisant le bouton "Full Power Test". Le programme et l'horloge interne sont ainsi rafraîchis.
  - Si le contrôle manuel est perdu à tout moment, appuyez trois fois sur le bouton "Full Power Test" et attendez. En général, il s'agit d'un mauvais signal Bluetooth ou la lampe est déjà au milieu d'un processus. Le contrôle manuel sera rétabli lorsque le processus sera terminé. Cela se produit généralement dans les 2 minutes qui suivent.
  - Les produits LumenIZE LED et HOT5 ne sont pas compatibles avec la barre LED standard et les kits ProT5. L'application LumenIZE n'ajoute aucun contrôle à la gamme Non-LumenIZE.
  - Réinitialisation du mot de passe ; Si vous oubliez ou perdez le mot de passe d'un kit individuel, vous pouvez réinitialiser le kit avec un processus manuel simple. Allumez la lampe comme d'habitude, éteignez le kit pendant 3 secondes, puis allumez-le pendant 1 seconde, puis éteignez-le pendant 3 secondes, puis allumez-le pendant 1 seconde, puis éteignez-le pendant 3 secondes. Répétez ce schéma 3 fois pour rétablir les paramètres d'usine. Cela réinitialisera la lampe contrôlée par l'interrupteur, mais réinitialisera également TOUTES LES LAMPES d'une chaîne si elles sont reliées, veuillez supprimer le lien si vous ne souhaitez pas réinitialiser toutes les lampes de la chaîne.
  - Remplacement de la batterie de secours ; les barres ProT5 et JungleDawn-LED avec la capacité LumenIZE intégrée ont été équipées d'une batterie de secours interne. Cela signifie simplement que les programmes que vous définissez via l'application LumenIZE sont stockés dans la lampe elle-même plutôt que sur votre appareil. Cela garantit le fonctionnement continu du programme et de l'horloge en cas de panne de courant ou de problèmes téléphoniques. La lampe ne s'allumera pas en cas de panne de courant localisée, mais l'horloge continuera de fonctionner. Cela signifie que lorsque le produit est remis sous tension, l'horloge fonctionne toujours et la lampe continue de fonctionner selon les paramètres que vous avez créés. Si vous décidez de ne pas utiliser le produit pendant un certain temps et qu'il est hors tension, l'horloge continuera à fonctionner, ce qui déchargera la batterie. Vous pouvez arrêter ce processus en utilisant la fonction de réinitialisation. La pile interne est une pile standard CR1220. La durée de vie moyenne de cette pile est de 2 à 3 ans dans le cadre d'un fonctionnement normal. La pile peut toutefois être remplacée. Coupez l'alimentation de la lampe (débranchez-la). En vous assurant que la lampe est débranchée, utilisez un outil lisse et plat pour soulever délicatement le couvercle en plastique de la partie supérieure de la barre, en prenant soin de ne pas endommager le joint. Sortez l'appareil avec précaution en veillant à ne pas étirer les câbles et à ne pas toucher les composants. Retirez et remplacez la batterie. Assurez-vous que le joint est bien en place, remettez fermement le couvercle en plastique dans l'appareil, actualisez votre application et réglez les paramètres qui ont pu être interrompus.
    - La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, La marque verbale et les logos Inc. Auracast™ sont des marques commerciales appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par [nom du titulaire de la licence] se fait sous licence. Les autres marques Et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs."
    - Apple : App Store est une marque d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. Google Play est une marque de Google LLC.
    - Le produit LumenIZE a été conçu de manière à pouvoir être utilisé avec ou sans l'application LumenIZE. De cette manière, les nouveaux produits peuvent être allumés à une puissance prédéfinie de 100% directement à partir de la boîte. Il n'existe AUCUNE méthode pour contrôler la gradation de ce produit en dehors de l'utilisation de l'application LumenIZE. Par conséquent, la gradation n'est pas fonctionnelle. Pour bénéficier de la programmation, l'application LumenIZE doit être utilisée. Si un produit déjà utilisé est utilisé, il arrivera avec le programme préexistant fonctionnant en interne tel qu'il a été défini lors de l'utilisation précédente. Ceci peut être annulé en connectant la lampe à l'application LumenIZE ou via le processus de redémarrage décrit au point (17).
    - Arcadia, Arcadia Reptile, ProT5, JungleDawn, ShadeDweller, LumenIZE et Wild Re-Creation sont toutes des marques déposées.
    - Efficacité énergétique. Lors d'une série de tests en conditions réelles, nous avons constaté que les produits utilisés avec l'application LumenIZE sur un cycle de 9 heures et avec un rendement de 4 heures à 100 % permettaient d'économiser 30 % de l'électricité\* consommée par rapport aux lampes sans gradation utilisées sur la même période. La durée du cycle journalier, la graduation de la courbe de gradation et la période de fonctionnement à 100% auront un impact sur cette économie moyenne. \* Test cité : 8w ShadeDweller-Pro. 100 % de la puissance pendant 9 heures = 0,07 kWh. 8w ShadeDweller-Pro avec contrôle LumenIZE = 0.05kwh. fonctionnant à 246v 50hz. Mesuré avec un compteur Ketotek.
    - L'utilisation de l'application Arcadia Reptile LumenIZE est gratuite dans la mesure du possible\*. Les fonctions énumérées dans ce document ont été testées sur la majorité des appareils. Cependant, nous ne garantissons pas que chaque fonction fonctionnera comme indiqué sur chaque appareil ou par l'intermédiaire de chaque fournisseur de programme d'application. Veuillez utiliser les "mises à jour de l'application" chaque fois qu'elles sont affichées afin de corriger tout bogue détecté et d'installer toute nouvelle fonction. Les détails des mises à jour seront publiés sur nos sites web ou dans les médias sociaux. Vous pouvez obtenir des conseils et signaler les bogues à info@arcadia-reptile.com Traductions de l'application : nous avons un programme de détection automatique dans l'application qui devrait rechercher la langue la plus courante liée à votre fournisseur d'IP ou à votre appareil. Ces traductions ont été fournies en toute bonne foi et sont aussi précises que possible. Il n'est pas possible de sélectionner la langue de votre choix pour le moment. \* Nous nous réservons le droit de facturer certaines mises à jour de fonctions optionnelles supplémentaires à l'avenir.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ, D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

### CONSERVEZ LA NOTICE POUR TOUTE CONSULTATION ULTERIEURE. LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE.

**DANGER** - Pour éviter tout risque d'électrocution, vous devez faire particulièrement attention dans le cas d'utilisation d'eau avec votre matériel pour vivarium. Pour chaque situation énumérée ci-après, n'essayez pas d'effectuer les réparations vous-même, mais retournez l'appareil à un service de réparation autorisé ou jetez-le pour éviter tout risque. Ce produit a été conçu pour un usage intérieur et l'éclairage des vivariums et des volières uniquement. Le respect de ces consignes garantit un fonctionnement durable et sans risque de l'appareil. Le non-respect de ces consignes peut engendrer des blessures graves ou des dysfonctionnements. En cas de doute sur l'installation ou le fonctionnement de ce produit, consultez un électricien confirmé. Vérifiez que la tension nominale et les caractéristiques assignées de fréquence sur l'étiquette du produit sont compatibles avec celles de votre réseau d'alimentation avant de continuer.

**ATTENTION** - Pour éviter les blessures, il faut respecter les mesures de sécurité fondamentales suivantes :

- Débranchez l'appareil avant d'effectuer son entretien. Ne tirez jamais sur le cordon pour sortir la fiche de la prise électrique ; il faut tenir et tirer la fiche elle-même.

- L'appareil peut être très BRÛLANT. Ne touchez jamais l'appareil lorsqu'il est allumé et attendez suffisamment de temps pour qu'il refroidisse avant de procéder à son entretien.
- Ce luminaire est classé IP65 résistant à l'eau, ne pas autoriser les jets directs sur l'unité ou submerger.
- Si des composants électriques viennent en contact avec de l'eau, débranchez l'appareil tout de suite. Si vous remarquez une fuite anormale d'eau, débranchez l'appareil tout de suite.
- N'utilisez l'appareil que pour l'usage auquel il est destiné. L'emploi de matériel et d'accessoires autres que ceux d'Arcadia avec l'appareil n'est pas recommandé et peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- N'installez pas ou ne rangez pas l'appareil dans un endroit où il risquerait d'être exposé à des conditions météorologiques extrêmes ou à des températures inférieures à 0 °C.
- Ne faites pas marcher la rampe d'éclairage avec des lampes qui fonctionnent mal ou sont défectueuses – cela risquerait d'endommager le circuit électrique. Changez les lampes dès les premiers signes de défaillance et remplacez-les par une lampe du même type et de la puissance appropriée. Il est conseillé d'avoir des lampes de rechange à disposition.
- Les lampes produisant des UV sont des appareils puissants qui peuvent rapidement provoquer des brûlures par les UV. Veillez à ne pas exposer directement la peau aux lampes lorsqu'elles sont allumées.

**INSTALLATION DE LA LAMPE** - Assurez-vous que les lampes sont du type et de la puissance corrects.

**INSTALLATION PHYSIQUE** - Choisissez un emplacement approprié près de votre réseau d'alimentation. Ne mettez pas l'appareil sous tension pendant l'installation. Pour une durée de vie optimale des luminaires, fixez toujours les câbles électriques des luminaires avant de les brancher au mur. Assurez-vous que l'appareil est éteint avant que la lampe ne soit installée. L'appareil a été conçu pour un usage intérieur. Il doit être placé dans un endroit bien aéré, à l'écart d'autres sources de chaleur. Assurez-vous que le rayon de lumière diffusée par l'appareil est dirigé vers l'intérieur du vivarium. Placez l'appareil à l'endroit voulu soit en le posant sur la grille du vivarium soit en le vissant sur le haut du vivarium. Assurez-vous que le cordon d'alimentation et la lampe sont situés hors de portée des animaux qui pourraient mordre dedans ou les endommager.

**INSTALLATION ÉLECTRIQUE** - Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que les caractéristiques assignées de la puissance et des fréquences sont compatibles avec celles de votre réseau d'alimentation, et que la prise du câble principal est totalement compatible avec vos prises de courant. En cas de doute, veuillez retourner l'appareil au vendeur pour vérification. Branchez l'appareil dans la prise d'alimentation secteur.

**DIAGNOSTIC DE PANNE** - Les lampes fluorescentes s'allument presque tout de suite et pratiquement à leur niveau optimum d'intensité (suivant la température ambiante); elles atteignent leur température d'exploitation peu après. Une fois éteintes, elles peuvent tout de suite se rallumer. Si l'appareil ne s'allume pas :

- Vérifiez que l'appareil est branché et sous tension à la fois au niveau de l'interrupteur au mur et de l'appareil même.
- Vérifiez que la fiche du cordon est équipée du fusible correct.
- Vérifiez que la tension nominale de l'appareil est compatible avec celle votre alimentation secteur.
- Vérifiez la compatibilité des lampes (puissance, type et longueur) avec le luminaire.
- Vérifiez l'installation correcte des lampes.
- Vérifiez la programmation de l'application ou utilisez le curseur de remplacement.

**ENTRETIEN** - Nettoyage : Assurez-vous que l'appareil est mis hors tension et attendez qu'il soit froid avant de le nettoyer, pour éviter les taches et réduire les dommages causés par l'humidification de l'intérieur de l'appareil. Un nettoyage régulier entretient l'aspect et les performances de votre luminaire. Normalement, il suffit de nettoyer la coque de l'appareil à l'aide d'un chiffon humide.

**INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE EN FIN DE VIE** - Cet appareil est couvert par la Directive européenne 2002/96/EC. Veuillez ne pas jeter cet appareil ou les lampes de rechange avec les déchets ménagers ordinaires. Pour vous débarrasser de cet appareil en toute sécurité et de manière responsable, veuillez déposer tous les éléments usagés dans les collecteurs disposés à cet effet dans la déchetterie municipale la plus proche. En veillant à la mise au rebut correcte de cet appareil, vous contribuerez à prévenir les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine. Tous les composants électroniques (cela comprend l'alimentation secteur et la lampe) doivent être placés dans les collecteurs de recyclage des déchets électroniques désignés par votre municipalité.

**ProT5** - Si une lampe fluorescente est fournie avec le produit, elle contient du mercure et ne doit donc pas être jetée avec les déchets ménagers ordinaires ; elle doit être déposée dans les collecteurs disposés à cet effet dans la déchetterie municipale la plus proche ou un site de ramassage désigné pour les lampes fluorescentes.

# PROTS

Fiche de données



# LEDBAR

Fiche de données

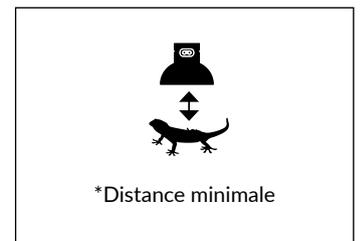
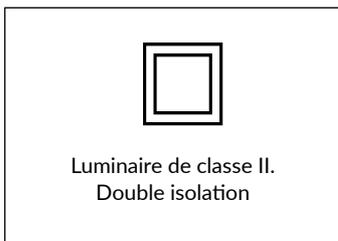


## PROTS

Code	Watt	Longueur	UV-B	UV-A	Kelvin	Distance de sécurité*	Liaison**
RARLZ8SX	8W	34cm / 13"	7%	17%	6000K	25cm / 10"	10
RARLZ14SX	14W	60cm / 24"	2.5%	12%	7000K	10cm / 4"	10
RARLZ24FX	24W	60cm / 24"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	10
RARLZ24RX	24W	60cm / 24"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	10
RARLZ24DX	24W	60cm / 24"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	10
RARLZ39FX	39W	90cm / 36"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	10
RARLZ39RX	39W	90cm / 36"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	10
RARLZ39DX	39W	90cm / 36"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	10
RARLZ54FX	54W	120cm / 48"	6%	30%	7000K	30cm / 12"	8
RARLZ54RX	54W	120cm / 48"	12%	30%	7000K	38cm / 15"	8
RARLZ54DX	54W	120cm / 48"	14%	30%	8000K	38cm / 15"	8

## LEDBAR

Code	Watt	Longueur	Lumens	Kelvin	Distance de sécurité*	Liaison**
RARLJ1X	18W	30cm / 12"	2534lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ2X	24W	48cm / 19"	3447lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ3X	39W	58cm / 23"	5700lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ4X	54W	88cm / 35"	7900lm	6200K	12.5cm / 5"	10
RARLJ5X	80W	118cm / 47"	1100lm	6200K	12.5cm / 5"	8



IP65 ✓RoHS

220~240V 50Hz