

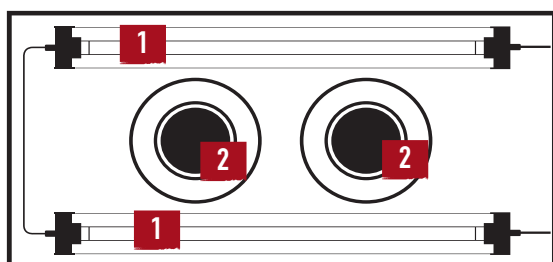


# ThermalZooPro



Instructions de sécurité, d'installation et de maintenance





### RARTZ1X

ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

### RARTZ2X

ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Jungle Dawn LED BAR	34W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

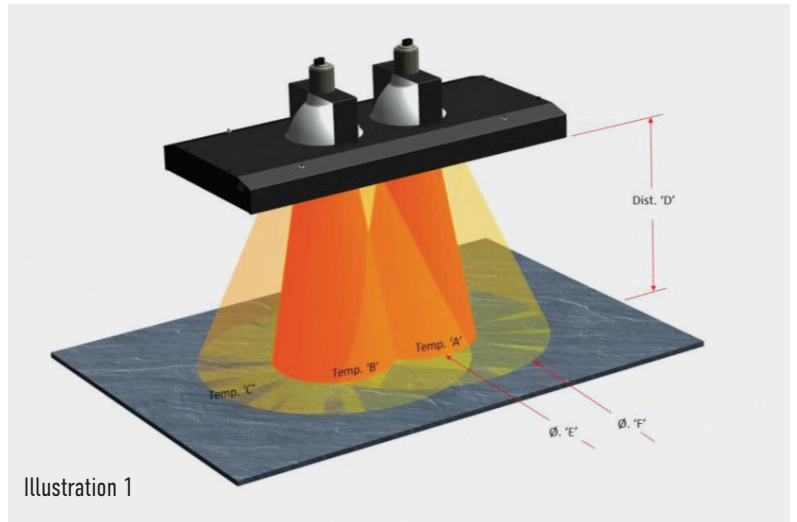
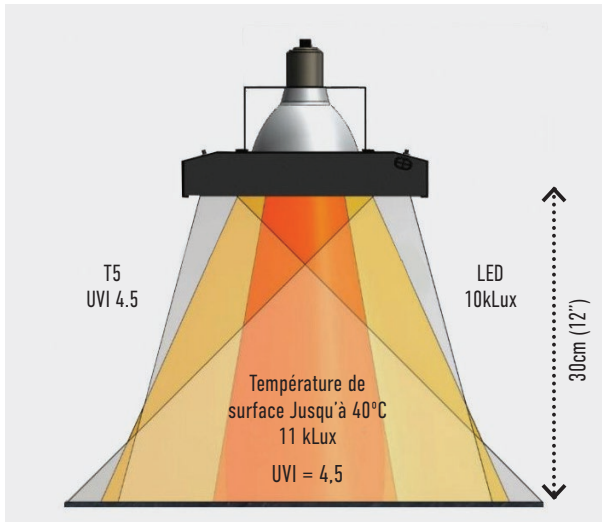
## RÉORGANISER LES LAMPES

ÉCLAIRAGE			
CODE	PRODUCT	UV-B	WATT
RARTP24D	ProT5 UVB Kit Dragon	14%	24W
RARTP24R	ProT5 UVB Kit Desert	12%	24W
RARTP24F	ProT5 UVB Kit Forest	6%	24W
RFD3D24T5	D3+ Dragon T5 Lamp	14%	24W
RFD3P24T5	D3+ Desert T5 Lamp	12%	24W
RFD324T5	D3 Forest T5 Lamp	6%	24W
RAJDP3	JUNGLE DAWN LED BAR	-	34W

CHALEUR		
CODE	PRODUCT	WATT
RSBF100	Solar Basking Flood	100W
RSBF150	Solar Basking Flood	150W
RSBS100	Solar Basking Spot	100W
RSBS150	Solar Basking Spot	150W
RARHP50	Deep Heat Projector	50W
RSHA100E27	Halogen Heat Lamp PAR38	100W

CODE	PRODUIT	LONGUEUR
CPSMINLC	Câble de liaison	1.2M

# PARAMÈTRES DE PERFORMANCE



	38cm (15")						61cm (24")					
	TEMPÉRATURE			DISTANCE			TEMPÉRATURE			DISTANCE		
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
PAR 38 HALOGEN 100W FLOOD LAMPS X 2	70°C	70°C	48°C	38cm 15"	23cm 9"	51cm 20"	55.8°C	55.8°C	48°C	61cm 24"	30cm 12"	72cm 28"
RSBF 100W FLOOD X 2	44°C	44°C	33°C	38cm 15"	23cm 9"	51cm 20"	28°C	28°C	18°C	61cm 24"	30cm 12"	72cm 28"
RSBF 150W FLOOD X 2	50.8°C	50.8°C	38°C	38cm 15"	40cm 16"	92cm 36"	40°C	40°C	26°C	61cm 24"	92cm 36"	92cm 36"
RSBS 100W SPOT X 2	52°C	52°C	32°C	38cm 15"	18cm 7"	61cm 24"	48°C	48°C	32°C	61cm 24"	61cm 24"	61cm 24"
RSBS 150W SPOT X 2	65°C	65°C	34°C	38cm 15"	21cm 8"	61cm 24"	55°C	55°C	36°C	61cm 24"	61cm 24"	61cm 24"
PAR38 100W X 1, DHP 50W X 1	70°C	70°C	48°C	38cm 15"	23cm 9"	51cm 20"	55.8°C	55.8°C	38°C	61cm 24"	23cm 9"	61cm 24"

	D3+ DRAGON X 2		D3+ DESERT X 2		D3 FOREST X 2		D3 FOREST / JD LED BAR	
	24W		24W		24W		24W / 34W	
	UVI	kLux	UVI	kLux	UVI	kLux	UVI	kLux
8" / 200mm	15.5	8.4	11.2	7.8	5.1	7.5	5.1	12
12" / 300mm	10.10	5.6	8.1	5.2	4.2	5	4.2	10
15" / 375mm	6.9	4.1	6.0	3.7	3.4	3.55	3.4	7.10
18" / 450mm	5.2	1.9	4.8	1.7	2.8	1.6	2.8	4.5
20" / 500mm	4.5	0.6	3.9	0.52	2.1	0.5	2.1	3
24" / 600mm	3.3	0.11	2.7	0.1	1.6	0.1	1.6	1.9

**Attention : UVI élevé** Toutes les mesures de lumière ont été prises dans un vivarium vivant avec des roches de couleur claire.



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

Le luminaire hybride ThermalZoo Pro est un appareil très puissant qui a été spécialement conçu pour fournir des niveaux élevés de chaleur, d'éclairage et d'UV. Suivez attentivement toutes les instructions de sécurité et d'installation.

**DANGER-** Pour éviter tout risque d'électrocution, une attention particulière doit être portée à l'installation et à la maintenance.

N'essayez pas d'effectuer les réparations vous-même ; retournez l'appareil à un centre de service agréé ou mettez-le au rebut.

Pour toute assistance, contactez [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com).

Ce produit est conçu pour être utilisé à l'intérieur et pour l'éclairage de vivariums uniquement et aura une bonne durée de vie en toute sécurité, à condition que ces instructions soient respectées. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

Si vous avez le moindre doute sur l'installation ou le fonctionnement de ce produit, veuillez consulter un électricien qualifié et expérimenté.

Avant de poursuivre, vérifiez que la tension et la fréquence indiquées sur l'étiquette du produit correspondent à celles de votre alimentation électrique.

**AVERTISSEMENT** - Pour éviter toute blessure, des mesures de sécurité de base doivent être observées, notamment les suivantes :

1. Débranchez tous les appareils de l'enceinte de la prise d'alimentation secteur avant de procéder à la maintenance du Luminaire.
2. Soutenez toujours le Luminaire lors du montage ou du réglage de la hauteur de suspension.
3. Ne faites pas fonctionner le Luminaire à une distance inférieure à celle recommandée au-dessus de l'animal.

Il est conseillé de ne pas laisser un humain ou un animal s'approcher à moins de 20 cm de l'appareil en utilisation normale, mais la distance appropriée pour l'utilisation au-dessus des animaux dépend de l'UVI et de la diffusion de chaleur de chaque type de lampe installée et des besoins de chaque espèce. Des distances minimales plus importantes s'appliquent aux lampes UVB (voir les instructions de chaque lampe). Pour plus de conseils, veuillez envoyer un e-mail à [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com) ou consulter le guide d'éclairage à [www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/).

4. Vérifiez régulièrement toutes les fixations et les pièces de suspension.
5. Ne regardez pas directement vers la source de lumière.
6. Ne touchez pas les sources de lumière ou de chaleur lorsqu'elles sont allumées. Éteignez toutes les lampes et laissez refroidir les sources de lumière et de chaleur avant de procéder à leur maintenance.
7. Le luminaire peut devenir CHAUD. Ne touchez jamais le luminaire pendant qu'il fonctionne. Éteignez toutes les lampes et laissez-lui le temps de refroidir avant d'entreprendre toute opération de maintenance.
8. Un gradient thermique, UV et photo doit être maintenu sous le luminaire comme indiqué dans l'illustration 1 et après consultation du type d'espèces à éclairer.
9. Ne pas faire fonctionner le luminaire avec des lampes défectueuses ou inadaptées - le circuit pourrait être endommagé. Remplacez rapidement les lampes par des lampes de type et de puissance corrects. Il est conseillé de garder des lampes de rechange à disposition.
10. N'utilisez pas l'appareil autrement que pour l'éclairage du vivarium. L'utilisation de pièces jointes, de lampes ou d'accessoires autres que ceux d'Arcadia n'est pas recommandée et peut entraîner une situation dangereuse.
11. N'installez pas et ne stockez pas l'appareil dans un endroit où il sera exposé à des températures extrêmes ou à des infiltrations d'eau.

## PHYSICAL INSTALLATION

Choisissez un emplacement approprié près de votre réseau d'alimentation. Ne mettez pas l'appareil sous tension pendant l'installation. Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Veillez à ce que l'appareil soit conservé dans un endroit ventilé et éloigné de toute autre source de chaleur. Veillez à ce que la lumière de l'appareil soit dirigée vers l'intérieur du vivarium. Cet appareil est IP20 et n'est pas protégé contre la pénétration d'eau, il doit être monté loin de toute source d'eau.

Placez le luminaire dans la position souhaitée, soit sur le dessus de la grille du vivarium, soit suspendu par le kit de suspension.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation et la lampe sont situés hors de portée des animaux qui pourraient mordre dedans ou les endommager.

## ELECTRICAL INSTALLATION

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.

Avant de connecter l'un des fils au réseau, assurez-vous que les interrupteurs en ligne sont éteints et que tous les interrupteurs des prises de courant sont éteints. Il s'agit d'une précaution supplémentaire pour éviter toute surtension et tout dommage aux composants électriques.

Découpez une fente dans la douille d'entrée du câble et poussez la fiche à deux broches à travers le trou et dans la douille du luminaire. Vérifiez qu'elle est bien enfoncée.

Les câbles d'alimentation des lampes à pince céramique doivent être raccordés à un thermostat approprié pour éviter la surchauffe des animaux.

Branchez les câbles d'alimentation sur les prises de courant et allumez les interrupteurs des prises. Allumez les interrupteurs en ligne.

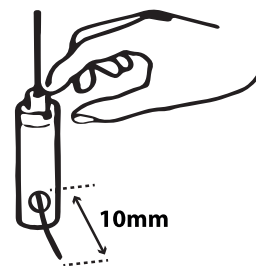
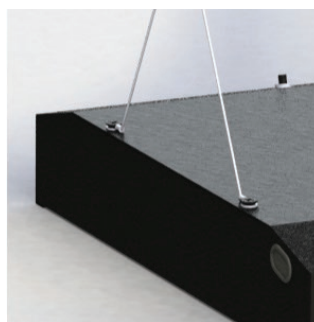
## KIT DE SUSPENSION DE FIL

Fixez les supports à réglage rapide à chaque extrémité de la machine à l'aide des vis à tête fraisée fournies.

Attachez les fils de suspension aux crochets du plafond ou enroulez-les autour d'une poutre appropriée. Lorsque les deux fils de suspension sont en place, faites passer les fils vers le bas à travers les boutons situés sur le dessus des supports à réglage rapide qui maintiendront automatiquement les fils en position.

Pour baisser la hauteur de l'unité, soutenez le raccord une extrémité à la fois et relâchez le fil en appuyant sur le bouton situé en haut du support à réglage rapide. Pour relever l'appareil, soutenez-le et tirez le câble à travers le trou situé sur le côté des supports de réglage rapide.

Lors du réglage du raccord, assurez-vous toujours qu'il y a suffisamment de fil pour atteindre la hauteur souhaitée. Laissez toujours un minimum de 10 mm de fil apparent. L'excédent de fil peut être dissimulé sur le dessus. Si vous devez couper le fil, enveloppez-le avec du scotch de masquage et coupez-le avec des ciseaux latéraux tranchants et résistants. Placez le bouchon en plastique à l'extrémité du fil après l'avoir coupé.



## UNITÉS DE LIAISON

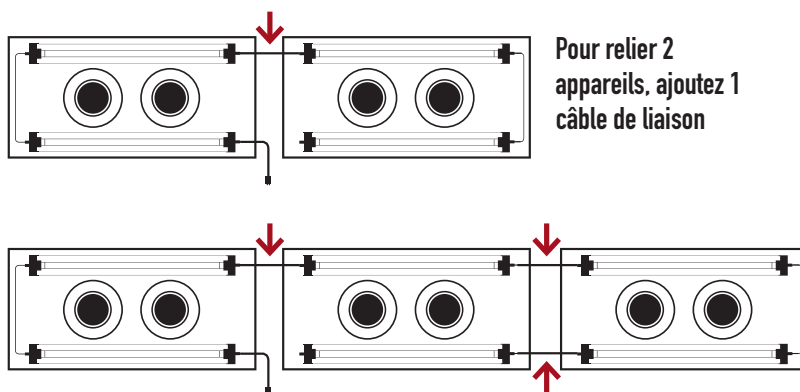
Les luminaires du ThermalZoo Pro peuvent être reliés entre eux pour fonctionner à partir d'une seule source d'énergie. Le nombre maximum de ThermalZoo Pro pouvant être reliés entre eux est de 3. Les lampes chauffantes ne peuvent pas être reliées entre elles car elles doivent être commandées par des thermostats séparés.

Les câbles de liaison ne sont pas fournis avec les appareils mais peuvent être achetés séparément. Référence CPSMINLC.

Pour relier deux appareils, un câble de liaison est nécessaire.

Pour relier trois unités, trois câbles de liaison sont nécessaires. Le câble de liaison interne de l'unité centrale doit être retiré. Il peut être utilisé pour relier la première et la deuxième unité à la place d'un câble de liaison si la longueur est suffisante.

Les câbles de liaison sont connectés de la même manière que les câbles d'alimentation.



Pour relier 2  
appareils, ajoutez 1  
câble de liaison



**MAX 3 APPAREILS !**

Pour relier 3 appareils, ajoutez 3 câbles  
de liaison câbles de liaison

## DIAGNOSTIC DE PANNE

Les lampes fluorescentes s'allument presque immédiatement à pleine puissance (en fonction de la température ambiante) et atteignent leur température de fonctionnement peu après. Après avoir éteint les lampes, on peut les rallumer immédiatement.

Si le Luminaire ne s'allume pas :

- Vérifiez que l'alimentation secteur est connectée et allumée, y compris la minuterie si elle est utilisée.
- Vérifiez la boîte à fusibles.
- Vérifiez que le luminaire est conçu pour la tension d'alimentation que vous utilisez.
- Vérifiez que les lampes sont d'une puissance, d'un type et d'une longueur adaptés au luminaire.
- Vérifiez l'installation correcte des lampes.

Si les lampes ne chauffent pas :

- Vérifiez que l'alimentation secteur est connectée et allumée, y compris la minuterie si elle est utilisée.
- Vérifiez que le thermostat fonctionne et qu'il est correctement réglé.
- Vérifiez que le luminaire est conçu pour la même tension d'alimentation que celle que vous utilisez.
- Vérifiez que les lampes chauffantes sont d'une puissance, d'un type et d'une longueur adaptés au luminaire.
- Vérifiez que les lampes sont installées correctement. Les câbles d'alimentation et de liaison doivent être fermement insérés. Des câbles desserrés font vaciller l'appareil. Ils doivent être vérifiés tous les mois.

## ENTRETIEN

Attention ! Déconnectez tous les appareils de l'enceinte de l'alimentation secteur avant de procéder à la maintenance du luminaire ou si une maintenance prolongée doit être effectuée dans la zone éclairée de l'enceinte. Ces appareils peuvent émettre des niveaux élevés d'UV lorsqu'ils sont utilisés, ce qui peut provoquer des brûlures de la peau. Soutenez toujours le luminaire lorsque vous réglez sa hauteur ou ses fixations. Vérifiez régulièrement la sécurité de toutes les pièces de votre mécanisme de suspension ou de vos fixations.

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.

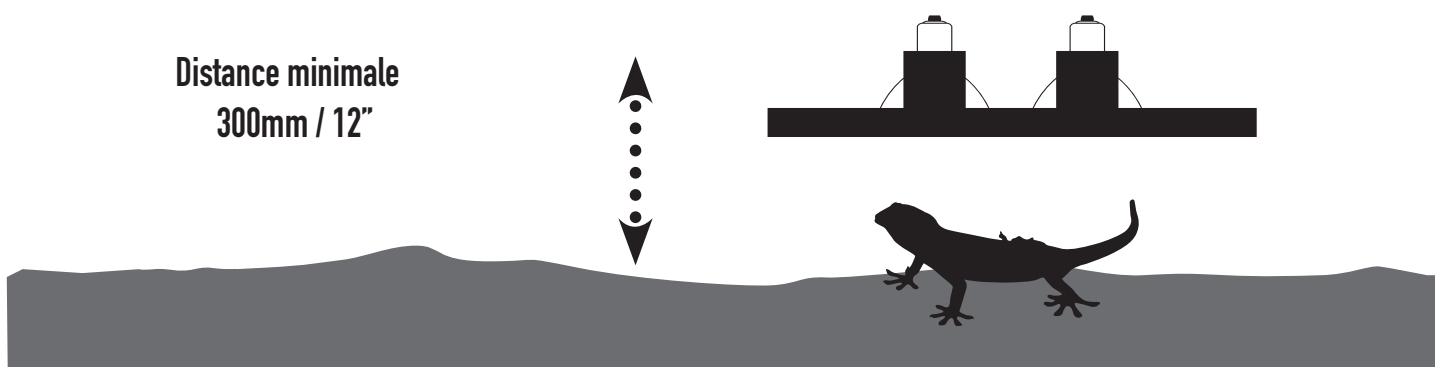
Les réflecteurs doivent être entretenus et nettoyés délicatement, si nécessaire, avec un chiffon sec en macrofibres pour assurer une bonne réflexion et un rendement optimal. Les barres de LED ProT5 et Jungle Dawn sont montées sur clip et peuvent être facilement retirées pour l'entretien, le remplacement ou la mise à niveau.

## SOINS AUX ANIMAUX

Consultez le guide d'éclairage sur le site Web d'Arcadia Reptile pour obtenir des informations spécifiques à chaque espèce.

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

S'il y a un risque que des animaux accèdent à l'appareil, une grille de protection ou un écran doit être placé entre l'appareil et les animaux.



## 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.

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.

**Conformité aux directives européennes pertinentes.**

**Conformité à la directive sur la restriction des substances dangereuses.**

**Double isolation. Aucune mise à la terre requise.**

**Ne convient pas à l'éclairage ou au chauffage domestique normal.**

**Ne pas regarder directement vers la source lumineuse.**

**Niveau de protection contre la pénétration. IP20 n'offre pas de protection contre la pénétration de l'eau.**



Luminaire de classe II. Double isolation.



Ne regardez pas directement la source lumineuse.

Monkfield Nutrition Ltd,  
Arthur Rickwood Farm, Chatteris Road,  
Mepal, Ely, Cambs CB6 2AZ. United Kingdom  
info@arcadia-reptile.com

EU Authorised Representative:  
Comply Express LDA,  
StartUp Madeira EV41, Campus da  
Penteada, 9020 105 Funchal, Portugal.



UK  
CA



IP20 ✓RoHS CE



À utiliser avec les reptiles,  
les amphibiens, les  
invertébrés et les plantes.