

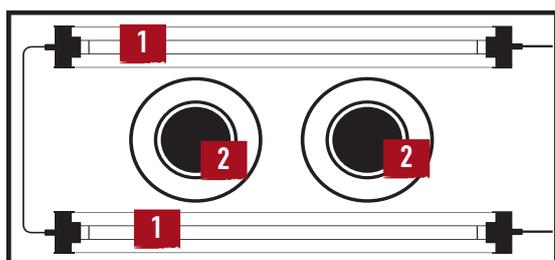


## ThermalZooPro



Istruzioni di sicurezza, per l'installazione e la manutenzione





### RARTZ1X

ILLUMINAZIONE E RISCALDAMENTO	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

### RARTZ2X

ILLUMINAZIONE E RISCALDAMENTO	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Jungle Dawn LED BAR	34W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

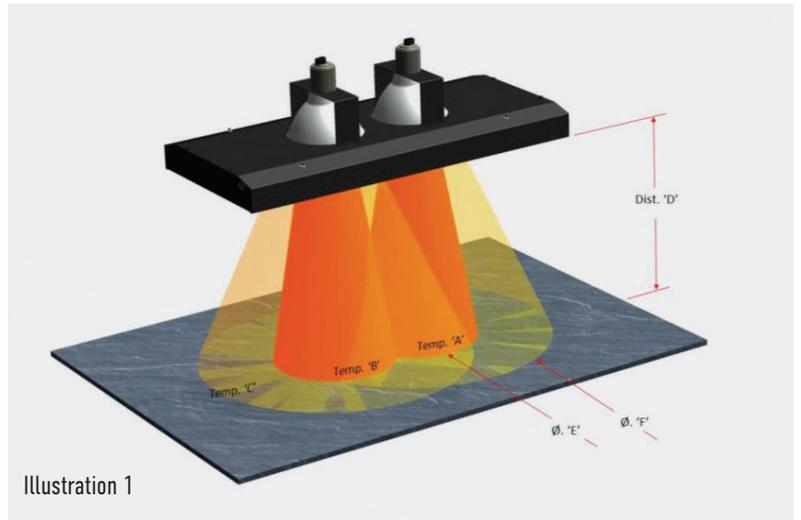
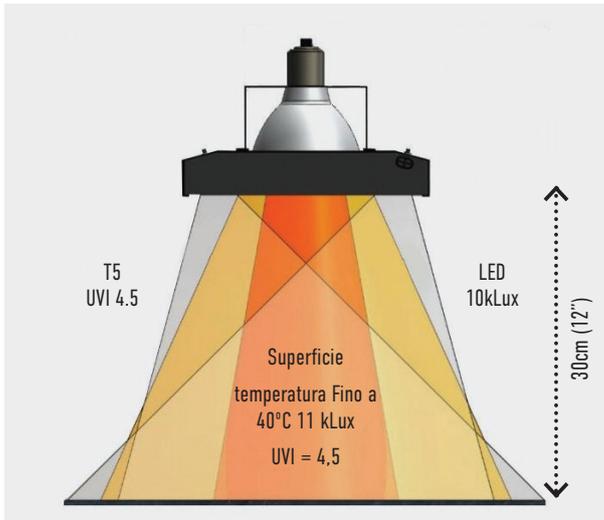
## RIORDINARE LE LAMPADE

LUCE			
CODICE	PRODOTTO	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

CALORE		
CODICE	PRODOTTO	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

CODICE	PRODOTTO	LUNGHEZZA
CPSMINLC	Cavo di collegamento	1.2M

# PARAMETRI DI PRESTAZIONE



	38cm (15")						61cm (24")					
	TEMPERATURA			DISTANZA			TEMPERATURA			DISTANZA		
	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

Attenzione: UVI elevati

Tutte le letture della luce effettuate in un vivaio dal vivo con roccia chiara.

# CONSERVARE LE ISTRUZIONI PER FUTURE CONSULTAZIONI. LEGGERE E ATTENERSI A TUTTE LE ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA.

L'apparecchio ibrido ThermalZoo Pro è un apparecchio molto potente che è stato specificamente progettato per fornire alti livelli di calore, illuminazione e UV. Seguire attentamente tutte le istruzioni di sicurezza e di installazione.

**PERICOLO-** Per evitare possibili scosse elettriche, prestare particolare attenzione durante l'installazione e la manutenzione.

Non tentare di effettuare riparazioni da soli; restituire l'apparecchio a un centro di assistenza autorizzato o buttarlo via.

Per assistenza contattare [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com).

Questo prodotto è progettato per l'uso in interni e per l'illuminazione di soli vivai e garantirà una buona e sicura durata di vita, a condizione che vengano seguite le presenti istruzioni. L'inosservanza di queste istruzioni può provocare gravi lesioni personali o danni alla proprietà.

In caso di dubbi sull'installazione o sul funzionamento di questo prodotto, consultare un elettricista qualificato ed esperto.

Verificare che la tensione e la frequenza indicate sull'etichetta del prodotto corrispondano a quelle della vostra rete elettrica prima di procedere oltre.

**ATTENZIONE** - Per evitare lesioni, è necessario osservare le precauzioni di sicurezza di base, tra cui le seguenti:

1. Scollegare tutti gli apparecchi presenti nell'involucro dalla presa di corrente prima di effettuare la manutenzione dell'apparecchio.
2. Sostenere sempre l'apparecchio durante il montaggio o la regolazione dell'altezza della sospensione.
3. Non azionare l'apparecchio a una distanza inferiore a quella raccomandata sopra l'animale.

Si consiglia di non far avvicinare l'uomo o l'animale all'apparecchio per più di 20 cm durante il normale utilizzo, ma la distanza adatta per l'uso sopra gli animali dipende dall'UVI e dalla proiezione di calore di ogni tipo di lampada installata e dalle esigenze di ogni specie. Distanze minime maggiori si applicano per le lampade UVB (vedere le istruzioni delle singole lampade). Si prega di inviare un'e-mail a [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com) o consultare la guida all'illuminazione all'indirizzo [www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/) per ulteriori consigli.

4. Controllare regolarmente tutti i supporti e le parti di sospensione.
5. Non guardare direttamente nella sorgente luminosa.
6. Non toccare le fonti di luce o di calore quando sono accese. Spegnete tutte le lampade e lasciate raffreddare le fonti di luce e di calore prima di eseguire la manutenzione su di esse.
7. L'apparecchio può diventare CALDO. Non toccare mai l'apparecchio mentre è in funzione. Spegnerne tutte le lampade e lasciare raffreddare un tempo adeguato prima di tentare qualsiasi manutenzione.
8. Sotto l'apparecchio deve essere mantenuto un gradiente termico, UV e fotografico come mostrato nell'illustrazione 1 e previa consultazione del tipo di specie da illuminare.
9. Non mettere in funzione l'apparecchio con lampade difettose o guaste - possono verificarsi danni al circuito. Sostituire prontamente le lampade con una lampada del tipo e della potenza corretti. Si consiglia di tenere a disposizione lampade di ricambio.
10. Non usare l'apparecchio se non per fornire l'illuminazione del vivarium. L'uso di attacchi, lampade o accessori non-Arcadia non è raccomandato e può causare una condizione non sicura.
11. Non installare o conservare l'apparecchio dove sarà esposto a temperature estreme o all'ingresso di acqua.

## INSTALLAZIONE FISICA

Scegliere un'ubicazione idonea, vicino a una presa di corrente. Non collegare l'apparecchio alla presa della rete elettrica durante l'installazione. Questo apparecchio è solo per uso interno. Assicurarsi che l'apparecchio sia tenuto in un'area ventilata e lontano da altre fonti di calore. Assicurarsi che la luce dell'apparecchio sia rivolta all'interno del vivarium. Questo apparecchio è IP20 e non è protetto dalla penetrazione dell'acqua, deve essere montato lontano da qualsiasi fonte d'acqua.

Posizionare l'apparecchio nella posizione desiderata, sopra la rete del vivarium o sospeso con il kit di sospensione.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'unità siano fuori dalla portata degli animali che potrebbero morderli o danneggiarli.

## INSTALLAZIONE ELETTRICA

Prima dell'installazione, accertarsi che la tensione e la frequenza nominali dell'unità d'illuminazione siano conformi a quelle della rete elettrica e che la spina sia compatibile con la presa della corrente elettrica. In caso di dubbio, portare l'unità al punto vendita per verificare questi dettagli.

Prima di collegare qualsiasi cavo di alimentazione alla rete elettrica, assicurarsi che gli interruttori in linea siano spenti e che tutti gli interruttori alle prese di corrente siano spenti. Questa è una precauzione in più per prevenire qualsiasi danno da sovratensione ai componenti elettrici.

Praticare una fessura nella presa di ingresso del cavo e spingere la spina a due poli attraverso il foro e nella presa dell'apparecchio di illuminazione. Assicurarsi che sia spinta completamente a fondo.

I cavi di rete per le lampade a pinza in ceramica devono essere collegati a un termostato adatto per evitare che gli animali si surriscaldino.

Collegare i cavi di alimentazione alle prese di corrente e accendere gli interruttori delle prese. Accendere gli interruttori in linea.

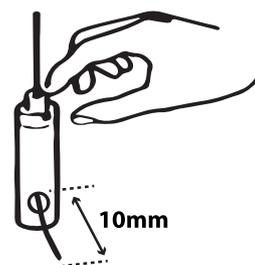
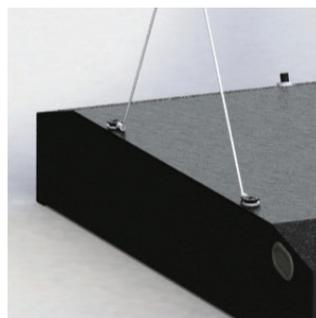
## KIT DI SOSPENSIONE DEL FILO

Fissare i supporti a regolazione rapida ad entrambe le estremità dell'unità usando le viti a testa svasata fornite.

Fissare i fili di sospensione ai ganci del soffitto o avvolgerli intorno a una trave adeguata. Quando entrambi i fili di sospensione sono in posizione, far passare i fili verso il basso attraverso i pulsanti sulla parte superiore dei supporti a regolazione rapida che manterranno automaticamente i fili in posizione.

Per abbassare l'altezza dell'unità, sostenere il raccordo un'estremità alla volta, e rilasciare il filo premendo il pulsante in cima alla regolazione rapida. Per alzare il raccordo, sostenerlo e tirare il filo attraverso il foro sul lato dei supporti a regolazione rapida.

Quando si regola il raccordo, assicurarsi sempre che ci sia abbastanza filo per raggiungere l'altezza desiderata. Lasciare sempre un minimo di 10 mm di filo in vista. Il filo in eccesso può essere nascosto sulla parte superiore. Se si taglia il filo, avvolgerlo con del nastro adesivo e tagliarlo con un cutter affilato e resistente. Posizionare il tappo di plastica all'estremità del filo dopo averlo tagliato.



## COLLEGAMENTO DELLE UNITÀ

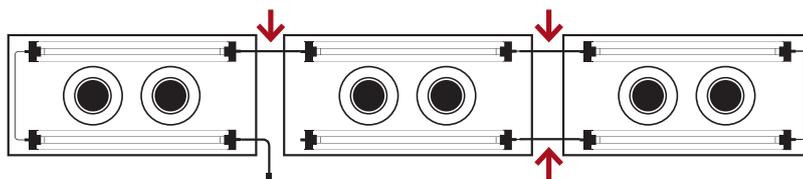
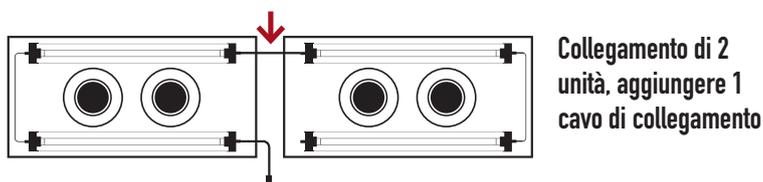
Gli apparecchi all'interno del ThermalZoo Pro possono essere collegati tra loro per essere azionati da un'unica fonte di alimentazione. Il numero massimo di ThermalZoo Pro che possono essere collegate tra loro è 3. Le lampade di calore non possono essere collegate tra loro in quanto devono essere azionate da termostati separati.

I cavi di collegamento non sono forniti con le unità ma possono essere acquistati separatamente. Numero di parte CPSMINLC.

Per collegare due unità è necessario un cavo di collegamento.

Per collegare tre unità sono necessari tre cavi di collegamento. Il cavo di collegamento interno dell'unità centrale deve essere rimosso. Questo può essere usato per collegare la prima e la seconda unità al posto di un cavo di collegamento se la lunghezza è sufficiente.

I cavi di collegamento sono collegati nello stesso modo dei cavi di alimentazione.



**MAX 3 UNITÀ!**

Collegamento di 3 unità, aggiungere 3 cavi di collegamento

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Le lampade fluorescenti si accendono quasi immediatamente alla massima luminosità (dipende dalla temperatura ambiente) e raggiungono la loro temperatura d'esercizio subito dopo. Dopo aver spento le lampade, possono essere accese immediatamente.

Se l'apparecchio non si accende:

- Controllare che l'alimentazione di rete sia collegata e accesa, compreso il timer se utilizzato.
- Controllare la scatola dei fusibili.
- Controllare che l'apparecchio sia tarato per la stessa tensione di alimentazione che si sta utilizzando.
- Controllare che le lampade siano della potenza, del tipo e della lunghezza corretti per l'apparecchio.
- Controllare che le lampade siano installate correttamente.

Se le lampade non si riscaldano:

- Controllare che l'alimentazione di rete sia collegata e accesa, compreso il timer se utilizzato.
- Controllare che il termostato funzioni e sia impostato correttamente.
- Controllare che l'apparecchio sia tarato per la stessa tensione di alimentazione che si sta utilizzando.
- Controllare che le lampade termiche siano della potenza, del tipo e della lunghezza corretti per l'apparecchio.
- Controllare che le lampade siano installate correttamente. I cavi di alimentazione e di collegamento devono essere saldamente inseriti. I cavi allentati causano lo sfarfallio dell'apparecchio. Questi dovrebbero essere controllati mensilmente.

## SEZIONE MANUTENZIONE

Attenzione! Scollegare tutti gli apparecchi nell'involucro dalla rete elettrica prima di effettuare la manutenzione dell'apparecchio o se si deve effettuare una manutenzione prolungata nell'area illuminata dell'involucro. Questi apparecchi possono emettere alti livelli di raggi UV durante l'uso che possono causare ustioni alla pelle.

Sostenere sempre l'apparecchio quando si regola l'altezza o i supporti.

Controllare regolarmente la sicurezza di tutte le parti del meccanismo di sospensione o dei supporti.

Pulizia: Scollegare dalla rete elettrica e attendere che l'apparecchio si sia raffreddato prima di pulirlo; in questo modo, non solo si eviteranno sbavature, ma si ridurrà la probabilità di eventuali danni per via dell'ingresso di umidità nell'apparecchio.

Una pulizia regolare ottimizzerà l'aspetto e le prestazioni dell'unità d'illuminazione. Per pulire il corpo dell'unità basta utilizzare un panno umido.

I riflettori devono essere sottoposti a manutenzione e puliti delicatamente, se necessario, con un panno in macrofibra asciutto per garantire una buona riflessione e un rendimento ottimale.

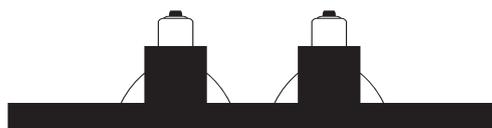
Le barre LED ProT5 e Jungle Dawn sono montate a clip e possono essere facilmente rimosse per la manutenzione, la sostituzione o l'aggiornamento.

## CURA DEGLI ANIMALI

Visitare la guida all'illuminazione sul sito web di Arcadia Reptile per informazioni specifiche sulle specie. [www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/)

Se c'è il rischio che gli animali accedano all'unità, è necessario interporre una rete di protezione o uno schermo tra l'unità e gli animali.

**Distanza minima  
300mm / 12"**



## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO AL TERMINE DELLA VITA IN SERVIZIO

Questo prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC. Non smaltire questo prodotto o le lampade di ricambio con i rifiuti domestici. Per smaltire il prodotto in modo sicuro e responsabile, assicurarsi che tutti i componenti siano portati al centro di riciclaggio comunale più vicino, nelle aree idonee allo smaltimento di questo tipo di componente. Uno smaltimento idoneo di questo prodotto previene potenziali conseguenze negative sull'ambiente e la salute umana.

Tutti i componenti elettronici (inclusi l'alimentatore e il portalampada) devono essere portati nell'area di smaltimento dei rifiuti elettronici presso il centro di riciclaggio.

Se una lampada fluorescente è fornita con questo prodotto, essa conterrà mercurio e non deve essere smaltita con i normali rifiuti domestici; deve essere portata al centro di riciclaggio comunale e depositata nell'area pertinente o a un centro di riciclaggio per lampade fluorescenti autorizzato.

Conformità alle direttive UE pertinenti.

Conformità alla direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose.

**Doppio isolamento. Non è richiesta la messa a terra.**

**Non adatto alla normale illuminazione o riscaldamento domestico.**

**Non guardare direttamente la sorgente luminosa.**

**Livello di protezione all'ingresso. IP20 non fornisce protezione contro l'ingresso di acqua.**



Apparecchio di illuminazione di classe II. Doppio isolamento.



Non guardare direttamente la fonte di luce.



UK  
CA



IP20 ✓ RoHS CE



Per l'uso con rettili, anfibi, invertebrati e piante.

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.