

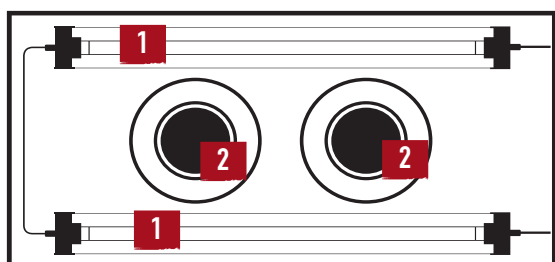


ThermalZooPro

UK DE FR IT ES NL

Veiligheids-, installatie- en onderhoudsinstructies





RARTZ1X

VERLICHTING/VERWARMING	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

RARTZ2X

VERLICHTING/VERWARMING	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Jungle Dawn LED BAR	34W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

LAMPEN OPNIEUW BESTELLEN

LICHT			
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

WARMTE		
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	PRODUCT	LENGTE
CPSMINLC	Verbindingskabel	1.2M

PRESTATIEPARAMETERS

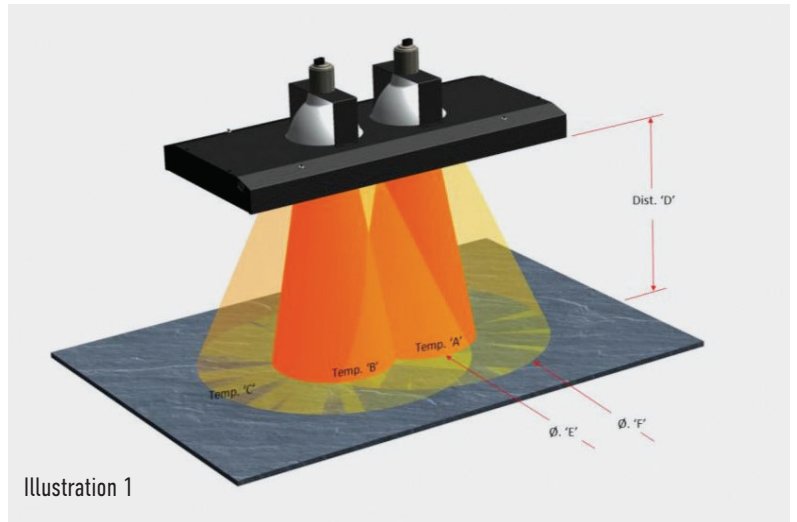
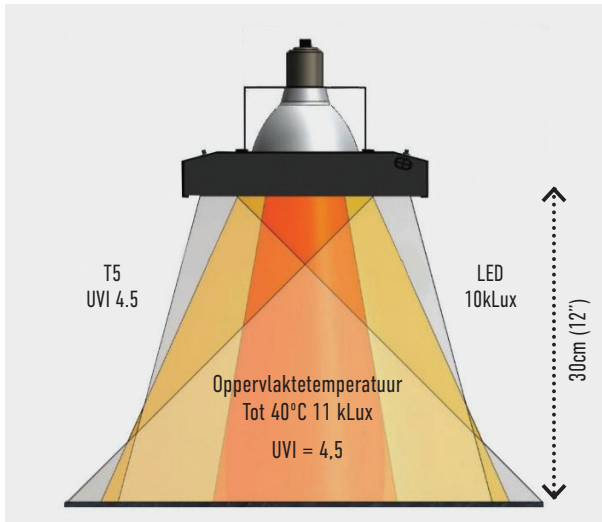


Illustration 1

	38cm (15")						61cm (24")					
	TEMPERATUUR			AFSTAND			TEMPERATUUR			AFSTAND		
	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

■ Voorzichtig: Hoge UVI Alle lichtmetingen zijn gedaan in een levend vivarium met lichtgekleurd gesteente.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES OM LATER TERUG TE KUNNEN LEZEN. ALLE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES LEZEN EN OPVOLGEN.

De ThermalZoo Pro hybride armatuur is een zeer krachtige armatuur die speciaal is ontworpen om hoge niveaus van warmte, verlichting en UV te leveren. Volg alle veiligheids- en installatie-instructies zorgvuldig op.

GEVAAR- Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, dient u tijdens de installatie en het onderhoud bijzonder voorzichtig te zijn.

Probeer niet zelf reparaties uit te voeren; breng het apparaat naar een erkend servicebedrijf of gooi het apparaat weg.

Neem voor hulp contact op met info@arcadia-reptile.com.

Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis en de verlichting van vivaria en zal een goede en veilige levensduur hebben, op voorwaarde dat deze instructies worden opgevolgd. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.

Raadpleeg een gekwalificeerde en ervaren electricien indien u twijfelt over de installatie of de werking van dit product.

Controleer of het voltage en de frequentie op het etiket van het product overeenkomen met die van uw elektriciteitsnet voordat u verder gaat.

WAARSCHUWING - Ter voorkoming van letsel dienen elementaire veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen, waaronder de volgende:

1. Koppel alle apparaten in de behuizing los van het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert aan de armatuur.
2. Ondersteun de armatuur altijd bij het monteren of aanpassen van de ophanghoogte.
3. Gebruik de Luminaire niet minder dan de aanbevolen afstand boven het dier.

Er wordt geadviseerd om bij normaal gebruik geen mens of dier dichter dan 20 cm bij de armatuur te laten komen, maar de geschikte afstand voor gebruik boven dieren is afhankelijk van de UVI en warmteprojectie van elk type geïnstalleerde lamp en de behoeften van elke diersoort. Voor UVB-lampen gelden grotere minimumafstanden (zie de instructies van de afzonderlijke lampen). Stuur een e-mail naar info@arcadia-reptile.com of raadpleeg de verlichtingsgids op www.arcadiareptile.com/lighting/guide/ voor verder advies.

4. Controleer regelmatig alle bevestigingen en ophangonderdelen.
5. Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron.
6. Raak de licht- of warmtebronnen niet aan als ze aan staan. Schakel alle lampen uit en laat de licht- en warmtebronnen afkoelen alvorens er onderhoud aan te plegen.
7. De armatuur kan HEET worden. Raak de armatuur nooit aan als deze in werking is. Schakel alle lampen uit en laat voldoende tijd afkoelen voordat u onderhoud gaat plegen.
8. Onder de armatuur dient een thermische, UV- en fotogradiënt te worden aangehouden zoals aangegeven in afbeelding 1 en na overleg over het soort soort dat wordt verlicht.
9. Gebruik de armatuur niet met defecte of defecte lampen - er kan schade aan het circuit ontstaan. Vervang lampen tijdig door een lamp van het juiste type en wattage. Het is aan te bevelen reservelampen beschikbaar te houden.
10. Gebruik het apparaat niet anders dan voor vivariumverlichting. Het gebruik van niet-Arcadia hulpstukken, lampen of accessoires wordt afgeraden en kan een onveilige toestand veroorzaken.
11. Installeer of bewaar het apparaat niet op een plaats waar het kan worden blootgesteld aan extreme temperaturen of binnendringend water.

FYSIEKE INSTALLATIE

Selecteer een geschikte plek in de buurt van een stopcontact. Sluit uw apparaat tijdens de installatie niet aan op de stroom. Dit apparaat is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Zorg ervoor dat het apparaat in een geventileerde ruimte staat en uit de buurt van andere warmtebronnen. Zorg ervoor dat het licht van het apparaat in het vivarium is gericht. Dit apparaat is IP20 en is niet beschermd tegen het binnendringen van water, het moet uit de buurt van alle waterbronnen worden gemonteerd.

Plaats de armatuur in de gewenste positie, ofwel bovenop het vivariumgaas of hangend aan de ophangkit.

Zorg dat het netsnoer en de lichtkap goed uit de buurt blijft van dieren die erin zouden kunnen bijten of het snoer zouden kunnen beschadigen.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Zorg voor de installatie dat het voltage en de frequentie van de lamp overeenkomen met het voltage en de frequentie van uw stroomtoevoer en dat de stekker past in het stopcontact. Als u twijfelt, retourneert u de eenheid naar de winkel waar u hem heeft gekocht om dit te controleren.

Voordat u een van de voedingskabels op het lichtnet aansluit, moet u ervoor zorgen dat de inline-schakelaars zijn uitgeschakeld en dat eventuele schakelaars op de stopcontacten zijn uitgeschakeld. Dit is een extra voorzorgsmaatregel om eventuele schade door piekspanningen aan elektrische onderdelen te voorkomen.

Snijd een gleuf in de kabelinvoeropening en duw de tweepinsstekker door de opening in de fitting van de armatuur. Zorg ervoor dat de stekker volledig in de fitting wordt gedrukt.

De netsnoeren voor de keramische klemlampen moeten worden aangesloten op een geschikte thermostaat om oververhitting van de dieren te voorkomen.

Steek de netsnoeren in de stopcontacten en zet eventuele stopcontactschakelaars aan. Zet de inline-schakelaars aan.

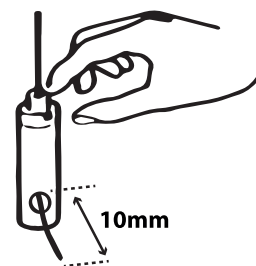
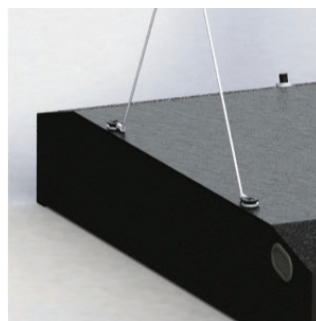
DRAADOPHANGSET

Bevestig de Quick-adjust houders aan beide uiteinden van het toestel met de meegeleverde verzonken schroeven.

Bevestig de ophangdraden aan plafondhaken of lus ze rond een geschikte balk. Wanneer beide ophangdraden op hun plaats zitten, voert u de draden naar beneden door de knoppen boven op de Quick-adjust houders die de draden automatisch op hun plaats houden.

Om de hoogte van de eenheid te verlagen, ondersteunt u de armatuur aan één kant en laat u de draad los door de knop bovenaan de snelversteller in te drukken. Om de armatuur te verhogen, ondersteunt u hem en trekt u de draad door het gat in de zijkant van de snelversteller.

Zorg er bij het afstellen van de fitting altijd voor dat er genoeg draad is om de gewenste hoogte te bereiken. Laat altijd minimaal 10 mm draad zichtbaar. Overtollige draad kan aan de bovenkant worden weggewerkt. Als u de draad afknijpt, wikkel de draad dan in afplakband en knip hem af met een scherpe zijknijptang voor zwaar gebruik. Plaats na het knippen de plastic stop op het uiteinde van de draad.



UNITS KOPPELEN

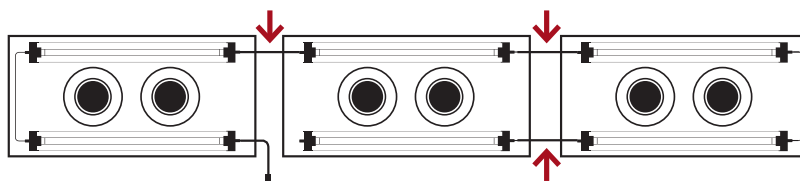
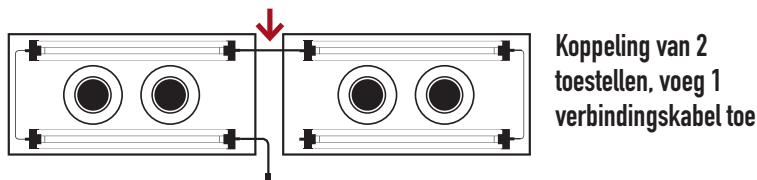
De armaturen in de ThermalZoo Pro kunnen aan elkaar worden gekoppeld om op één voedingsbron te worden aangesloten. Het maximum aantal ThermalZoo Pro's dat aan elkaar kan worden gekoppeld is 3. De warmtelampen kunnen niet aan elkaar worden gekoppeld, aangezien deze moeten worden aangestuurd door aparte thermostaten.

Verbindingskabels worden niet bij de toestellen geleverd, maar kunnen afzonderlijk worden aangekocht. Onderdeelnummer CPSMINLC.

Om twee units te koppelen is één linkkabel vereist.

Om drie units te koppelen zijn drie link kabels nodig. De interne linkkabel in het middelste toestel moet worden verwijderd. Deze kan worden gebruikt om het eerste en tweede toestel te koppelen in plaats van een verbindingkabel als de lengte voldoende is.

De linkkabels worden op dezelfde manier aangesloten als de voedingskabels.



PROBLEMEN OPLOSSEN

Fluorescentielampen slaan vrijwel onmiddellijk aan bij bijna volle lichtsterkte (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) en bereiken kort daarna hun bedrijfstemperatuur. Na het uitschakelen van de lampen kunnen ze direct weer worden ingeschakeld.

Als de armatuur niet brandt:

- Controleer of de netspanning is aangesloten en ingeschakeld, inclusief timer indien gebruikt.
- Controleer de zekeringkast.
- Controleer of de armatuur geschikt is voor de voedingsspanning die u gebruikt.
- Controleer of de lampen van het juiste wattage, type en lengte zijn voor de armatuur.
- Controleer of de lampen correct zijn geïnstalleerd.

Als de warmtelampen niet warm worden:

- Controleer of de netvoeding is aangesloten en ingeschakeld, inclusief timer indien gebruikt.
- Controleer of de thermostaat werkt en juist is ingesteld.
- Controleer of de armatuur geschikt is voor dezelfde voedingsspanning als u gebruikt.
- Controleer of de warmtelampen van het juiste wattage, type en lengte zijn voor de armatuur.
- Controleer of de lampen correct zijn geïnstalleerd. De voedings- en verbindingkabels moeten goed vastzitten. Losse kabels veroorzaken flikkering van het toestel. Deze moeten maandelijks worden gecontroleerd.

ONDERHOUD

Let op! Koppel alle apparaten in de behuizing los van de netvoeding voordat u onderhoud uitvoert aan de armatuur of als er langdurig onderhoud moet worden uitgevoerd binnen het verlichte gebied in de behuizing. Deze apparaten kunnen tijdens het gebruik hoge UV-niveaus afgeven die brandwonden aan de huid kunnen veroorzaken.

Ondersteun de armatuur altijd bij het aanpassen van de hoogte of de bevestigingen.

Controleer regelmatig de veiligheid van alle onderdelen van uw ophangmechanisme of bevestigingen.

Reinigen: De lichtarmatuur mag uitsluitend worden gereinigd wanneer de eenheid van de netvoeding losgekoppeld en afgekoeld is. Dit voorkomt niet alleen kleeplekken, maar vermindert ook het gevaar van binnendringend vocht in de eenheid.

Zowel het uiterlijk als de prestatie van uw lichtarmatuur zullen profiteren van regelmatig schoonmaken. Een vochtige doek is doorgaans voldoende om het apparaat te reinigen.

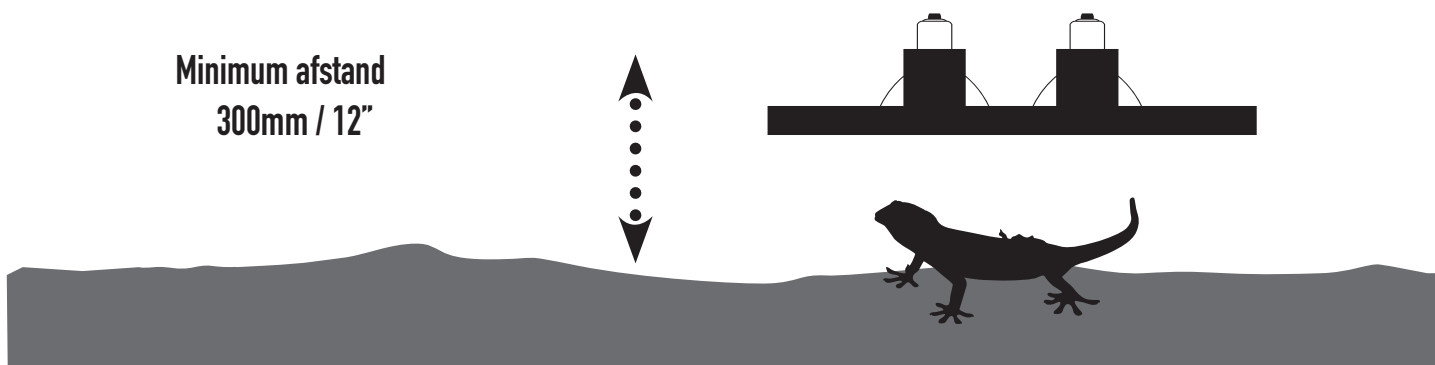
Reflectoren moeten worden onderhouden en indien nodig voorzichtig worden gereinigd met een droge macrovezeldoek om een goede reflectie en een optimale output te garanderen.

ProT5 en Jungle Dawn LED Bars zijn met clips bevestigd en kunnen gemakkelijk worden verwijderd voor onderhoud, vervanging of upgrade.

ANIMAL CARE

Raadpleeg de verlichtingsgids op de Arcadia Reptile website voor soortspecifieke informatie. www.arcadiareptile.com/lighting/guide/

Als het risico bestaat dat dieren toegang krijgen tot de eenheid, moet een gaasafscherming of scherm worden geplaatst tussen de eenheid en de dieren.



RECYCLINGINFORMATIE BIJ HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR

Dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2002/96/EC. Gooi dit product of nieuwe lampen niet bij het gewone huisvuil weg. Als u het product op een veilige en verantwoorde manier wilt weggooien, moet u ervoor zorgen dat alle onderdelen worden afgedankt in het relevante gedeelte van uw lokale recyclingcentrum. Het correct wegdoen van dit product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid voorkomen.

Alle elektronische onderdelen (inclusief het netsnoer en de lamphouder) moeten in het recyclinggebied voor elektronisch afval worden geplaatst.

Als er een fluorescerende lamp met dit product is meegeleverd, bevat dit kwik en kan niet met het normale huisvuil worden weggedaan. De lamp moet in het recyclinggebied voor fluorescerende lampen van uw plaatselijke recyclingcentrum worden geplaatst of naar een erkend recyclingpunt voor fluorescerende lampen worden gebracht.

Conformiteit met relevante EU-richtlijnen.

Conform de richtlijn betreffende beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Dubbele isolatie. Geen aarde nodig.

Niet geschikt voor normale huishoudelijke verlichting of verwarming.

Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron.

Beschermingsniveau tegen binnendringen. IP20 biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water.



Klasse II Armatuur.
Dubbel geïsoleerd.



Niet rechtstreeks naar de
lichtbron kijken.

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



Voor gebruik met reptielen,
amfibieën, ongewervelde
dieren en planten.