

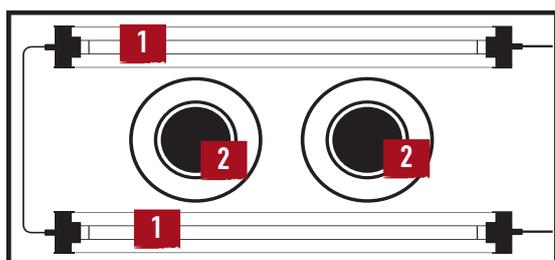


# ThermalZooPro

UK DE FR IT **ES** NL

Instrucciones de seguridad, instalación y mantenimiento





### RARTZ1X

ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

### RARTZ2X

ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	WATT
ProT5 Forest 6% UV-B	24W
Jungle Dawn LED BAR	34W
Solar Basking Flood	100W
Deep Heat Projector	50W

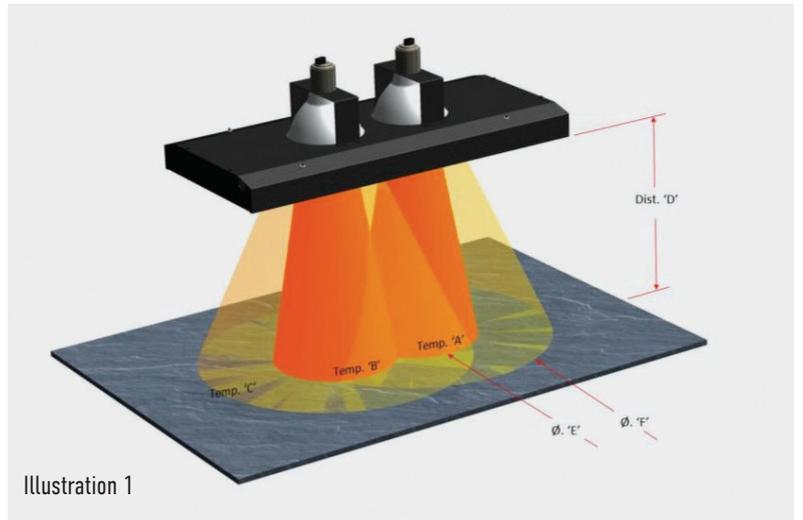
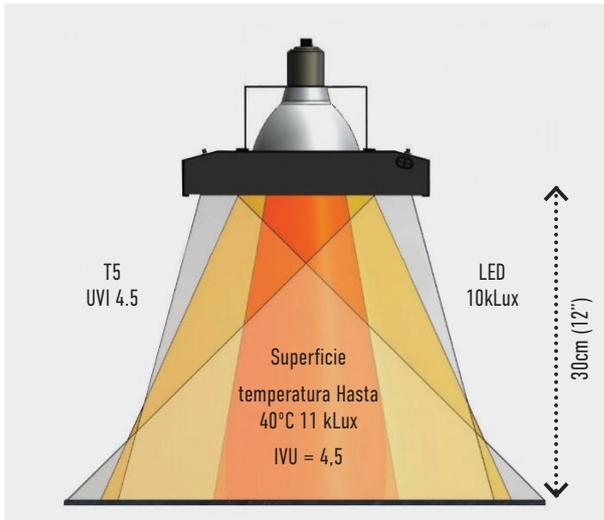
## REORDENAR LÁMPARAS

LUZ			
CÓDIGO	PRODUCTO	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

CALOR		
CÓDIGO	PRODUCTO	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

CÓDIGO	PRODUCTO	LONGITUD
CPSMINLC	Cable de enlace	1.2M

# PARÁMETROS DE RENDIMIENTO



	38cm (15")						61cm (24")					
	LA TEMPERATURA			DISTANCIA			LA TEMPERATURA			DISTANCIA		
	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

**Precaución: UVI alto** Todas las lecturas de luz se tomaron en un vivero vivo con roca de color claro.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTA FUTURA. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

La luminaria híbrida ThermalZoo Pro es una lámpara muy poderosa que ha sido específicamente diseñada para proporcionar altos niveles de calor, iluminación y rayos UV. Siga las instrucciones de seguridad y de instalación cuidadosamente.

**PELIGRO** – Para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado durante la instalación y mantenimiento.

No intente repararlo usted mismo; lleve el dispositivo a un centro de servicios autorizado o deseche el aparato.

Para obtener ayuda contacte a [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com).

Este producto está diseñado para ser utilizado únicamente en espacios interiores y para la iluminación de vivarios y proporcionará una vida útil buena y segura, siempre que se sigan estas instrucciones. El incumplimiento de las mismas puede resultar en lesiones personales graves o daños a la propiedad.

Si tiene alguna duda sobre la instalación o funcionamiento de este producto, por favor consulte a un electricista calificado y con experiencia.

Compruebe que la tensión y la frecuencia en la etiqueta del producto sea la misma de su fuente de alimentación eléctrica antes de continuar.

**ADVERTENCIA** – Para evitar lesiones, se deben seguir las precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

1. Desconecte todos los aparatos en el recibo de la red eléctrica principal antes de realizar el mantenimiento de la luminaria.
2. Apoye siempre la luminaria cuando la instale o ajuste la altura de suspensión.
3. No opere la Luminaria a una distancia menor a la recomendada por encima del animal.

No se recomienda que un humano o animal se acerque a la unidad a menos de 20 cm durante el uso normal pero la distancia adecuada por encima de los animales depende del índice UVI y de la proyección de calor de cada tipo de lámpara instalada y de las necesidades de cada especie. En el caso de las lámparas UVB las distancias mínimas son mayores (consulte las instrucciones de cada lámpara). Por favor envíe un correo electrónico a [info@arcadia-reptile.com](mailto:info@arcadia-reptile.com) o consulte la guía de iluminación en [www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/) para obtener más información.

4. Revise las instalaciones y partes de suspensión regularmente.
5. No mire directamente a la fuente de luz.
6. No toque la luz o fuente de calor mientras estén encendidas. Apague todas las lámparas y deje que la luz y la fuente de calor se enfríen antes de realizar cualquier mantenimiento.
7. La Luminaria puede CALENTARSE. Nunca toque la Luminaria mientras está en funcionamiento. Apague todas las lámparas y deje pasar una cantidad de tiempo adecuada para que se enfríe antes de intentar cualquier mantenimiento.
8. Se debe mantener un gradiente térmico, UV y fotográfico debajo de la lámpara como se muestra en la ilustración 1 y después de consultar sobre el tipo de especie que se está iluminando.
9. No opere la Luminaria con lámparas defectuosas – pueden ocurrir daños en el circuito. Reemplace las lámparas por otras con el tipo y potencia correctos. Se recomienda tener lámparas de repuesto disponibles.
10. No utilice el aparato para un fin distinto al de proporcionar iluminación a un vivario. No se recomienda el uso de accesorios, lámparas o aditamentos que no sean de Arcadia ya que pueden causar condiciones poco seguras.
11. No instale o almacene el aparato donde esté expuesto a temperaturas extremas o al ingreso de agua.

## INSTALACIÓN FÍSICA

Seleccione un lugar adecuado cerca de su fuente de alimentación. No conecte el aparato al tomacorriente de la red eléctrica durante la instalación. Este aparato está diseñado para ser utilizado únicamente en espacios interiores. Asegúrese de mantenerlo en un área ventilada y alejado de otras fuentes de calor. Asegúrese de que a luz del aparato esté dirigida dentro de vivario. Esta unidad es IP20 y no está protegida contra el ingreso de agua, por tanto debe ser instalada alejada de todas las fuentes de agua.

Coloque la luminaria en el posición deseada ya sea en la parte superior de la malla del Vivario o suspendida a través del kit de suspensión.

Asegúrese de que el cable de alimentación de la luminaria se mantenga fuera del alcance de animales que podrían morderlos o dañarlos.

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Antes de la instalación, asegúrese de que los nominales de voltaje y frecuencia de la luminaria corresponden a los de su fuente de alimentación y que el cable de alimentación es completamente compatible con el tomacorriente de su red eléctrica. Si tiene alguna duda, devuelva la unidad al punto de venta para que se verifique.

Antes de conectar cualquiera de los cables de alimentación a la red eléctrica asegúrese de que los interruptores de la línea estén apagados y que los interruptores de la red eléctrica estén apagados. Esta precaución tiene el objeto de prevenir daños por sobretensión en los componentes eléctricos.

Corte una ranura en la toma de entrada del cable y presione el conector de dos clavijas a través del agujero de la toma de la luminaria. Asegúrese de que esté completamente introducido.

Los cables principales de las lámparas de cerámica deben estar conectadas a un termostato adecuado para evitar el sobrecalentamiento de los animales.

Conecte los cables de alimentación a las tomas de corriente y encienda los interruptores de las tomas. Encienda los interruptores en línea.

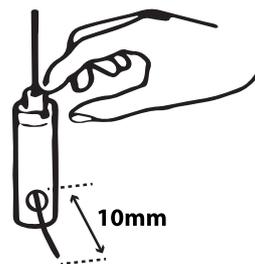
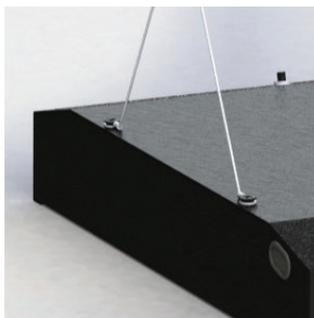
## KIT DE SUSPENSIÓN DE CABLES

Fije los soportes de Ajuste rápido a cualquiera de los extremos de la unidad utilizando los tornillos avellanados incluidos.

Fije los cables de suspensión a los ganchos del techo o páselos alrededor de una viga. Cuando ambos cables de suspensión estén en su lugar, introduzca los cables a través de los botones en la parte superior de los soportes de ajuste rápido los cuales mantendrán los cables automáticamente en su posición.

Para bajar la altura de la unidad, apoye el accesorio en un extremo y libere el cable presionando el botón en la parte superior del ajuste rápido. Para elevar la lámpara, apóyelo y tire del cable a través del agujero a un lado de los soportes de ajuste rápido.

Cuando ajuste la lámpara asegúrese siempre de que haya cable suficiente para conseguir la altura deseada. Deje siempre un mínimo de 10 mm de cable a la vista. El exceso de cable se puede ocultar en la parte superior. Si corta el cable, cubra el cable con cinta protectora y corte con una navaja afilada y resistente. Coloque el tapón plástico en el extremo del cable después de cortarlo.



## CONECTANDO LAS UNIDADES

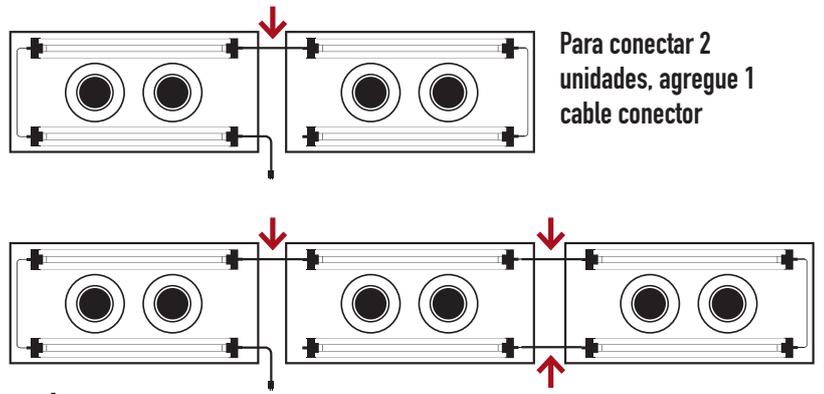
Las luminarias dentro del ThermalZoo Pro se pueden conectar unas a otras para ser operadas desde una sola fuente de alimentación. El número máximo de ThermalZoo Pro que se pueden conectar juntas es 3. Las lámparas de calor no pueden conectarse juntas ya que deben ser operadas por termostatos separados.

Los cables de conexión no son proporcionados con las unidades pero se pueden comprar por separado. El número de parte de CPSMINLC.

Para conectar dos unidades se necesita un cable conector.

Para conectar tres unidades se necesitan tres cables conectores. El cable conector interno en la unidad central debe ser eliminado. Este se puede utilizar para conectar la primera y la segunda unidad en lugar de un cable conector si la longitud es suficiente.

Los cables conectores se conectan de la misma forma que los cables de alimentación.



Para conectar 2 unidades, agregue 1 cable conector

**¡MÁXIMO 3 UNIDADES!**

Para conectar 3 unidades, agregue 3 cables conectores

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las lámparas fluorescentes se encienden casi inmediatamente a plena potencia (dependiendo de la temperatura ambiental) y alcanza su temperatura de funcionamiento poco después. Después de apagar las lámparas, se pueden encender nuevamente inmediatamente.

Si la Luminaria no ilumina:

- Compruebe que la fuente de alimentación esté conectada y encendida, incluyendo el temporizador si se utiliza.
- Compruebe la caja de fusibles.
- Compruebe que la luminaria está clasificada para la misma tensión de alimentación que está utilizando.
- Compruebe que las lámparas sean de la tensión, tipo y longitud correcta para la Luminaria.
- Compruebe que las lámparas estén instaladas correctamente.

Si las lámparas de calor no calientan:

- Compruebe que la fuente de alimentación esté conectada y encendida, incluyendo el temporizador si se utiliza.
- Compruebe que el termostato esté funcionando e instalado correctamente.
- Compruebe que la luminaria esté clasificada para la misma tensión de alimentación que está utilizando.
- Compruebe que la lámpara de calor tenga la tensión, tipo y longitud correcta para la Luminaria.
- Compruebe que las lámparas estén instaladas correctamente. Los cables de alimentación y conectores deben estar firmemente insertados. Los cables sueltos causan que la unidad parpadee. Estos deben ser revisados mensualmente.

## SECCIÓN DE MANTENIMIENTO

¡Precaución! Desconecte todos los aparatos en el recinto de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento a la luminaria o si se debe realizar cualquier mantenimiento prolongado dentro del área iluminada en el recinto. Estas unidades pueden emitir altos niveles de rayos UV cuando están en uso lo que puede causar quemaduras en la piel.

Apoye siempre la luminaria cuando ajuste la altura o sus fijaciones.

Revise regularmente la seguridad de todas las partes de los mecanismos de sujeción o fijación.

Limpieza: Desconecte la luminaria de la fuente de alimentación y espere a que se enfríe antes de limpiarla, esto no sólo evita manchas sino que además reduce las posibilidades de daños causados por humedad que penetre en la luminaria.

Tanto el aspecto como el rendimiento de su luminaria puede ser mejorado por una limpieza regular. Normalmente un paño húmedo es adecuado para limpiar el cuerpo.

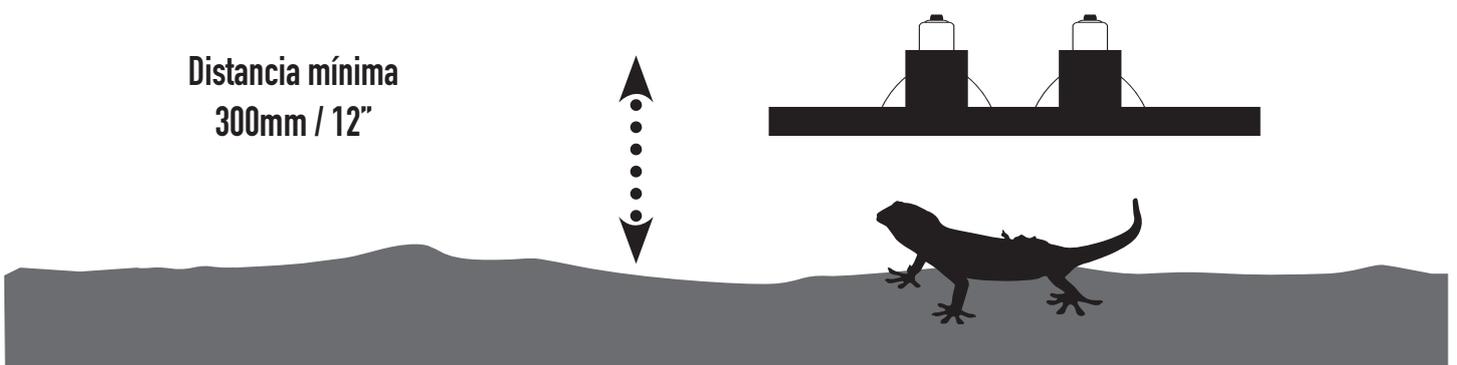
Se debe realizar mantenimiento a los reflectores y limpiarlos suavemente con un paño de microfibra seco para asegurar un buen reflejo y una salida óptima.

ProT5 y las Barras de LED Jungle Dawn son fijadas con ganchos y se pueden retirar fácilmente para su mantenimiento, reemplazo o actualización.

## CUIDADO DEL ANIMAL

Visite la guía de iluminación en el sitio web de Arcadia Reptile para información específica sobre las especies. [www.arcadiareptile.com/lighting/guide/](http://www.arcadiareptile.com/lighting/guide/)

Si existe algún riesgo de que los animales tengan acceso a la unidad, se debe colocar una malla protectora o pantalla entre la unidad y los animales.



## FIN DEL USO - INFORMACIÓN DE RECICLAJE

Este producto está cubierto por la Directiva Europea 2002/96/EC. No deseche este producto o lámparas junto con su basura doméstica normal. Para desechar este producto de una forma segura y responsable asegúrese de que todos los componentes se depositen en las áreas apropiadas de su centro de reciclaje municipal local. La eliminación correcta de este producto ayuda a prevenir posibles efectos negativos para el entorno y la salud humana.

Todos los componentes electrónicos (esto incluye la fuente de alimentación y el portalámparas) deben colocarse en el área de reciclaje de desechos electrónicos.

Si con este producto se suministra una lámpara fluorescente, ésta contiene mercurio y no puede desecharse con la basura doméstica normal; debe depositarse en el área de reciclaje de lámparas fluorescentes de su centro de reciclaje municipal local o llevarse a cualquier punto aprobado para el reciclaje de lámparas fluorescentes.

Conformidad con las Directivas de la UE pertinentes.

Conformidad con la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas.

Doble aislamiento. No se requiere tierra.

No apto para iluminación o calefacción domésticas normales.

No mire directamente a la fuente de luz

Nivel de protección de ingreso. IP20 no ofrece protección contra el ingreso de agua.



Luminaria de clase II.  
Aislamiento doble.



No mire directamente  
a la fuente de luz.

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.



IP20 ✓RoHS CE



Para uso con reptiles,  
anfibios, invertebrados y  
plantas.

JBR016