

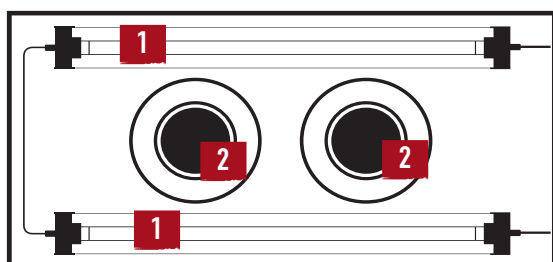


ThermalZooPro



Sicherheits-, Installations- und Wartungsanleitungen





RARTZ1X

| BELEUCHTUNG UND HEIZUNG | WATT |
|-------------------------|------|
| ProT5 Forest 6% UV-B | 24W |
| ProT5 Forest 6% UV-B | 24W |
| Solar Basking Flood | 100W |
| Deep Heat Projector | 50W |

RARTZ2X

| BELEUCHTUNG UND HEIZUNG | WATT |
|-------------------------|------|
| ProT5 Forest 6% UV-B | 24W |
| Jungle Dawn LED BAR | 34W |
| Solar Basking Flood | 100W |
| Deep Heat Projector | 50W |

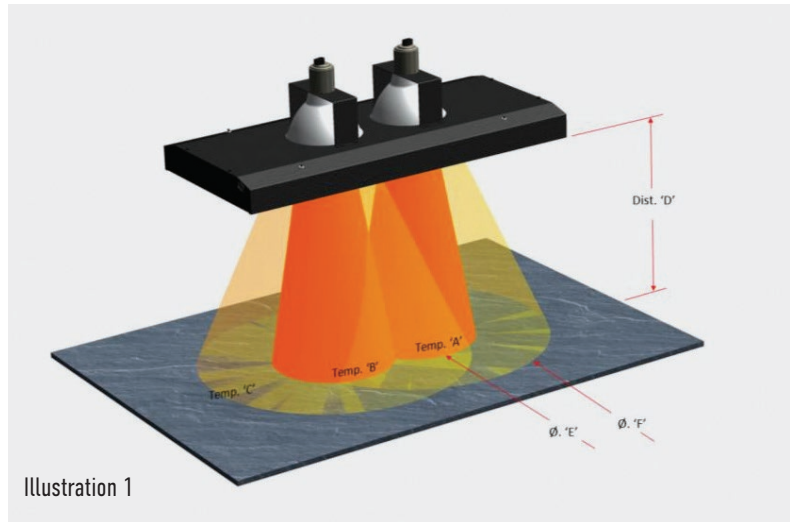
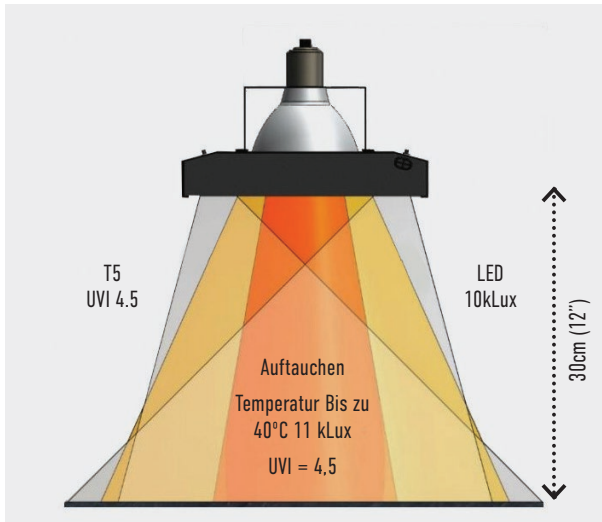
LAMPEN NACHBESTELLEN

| LICHT | | | |
|-----------|----------------------|------|------|
| ART. NR. | PRODUKT | 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 |

| WÄRME | | |
|------------|-------------------------|------|
| ART. NR. | PRODUKT | 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 |

| ART. NR. | PRODUKT | LÄNGE |
|----------|------------------|-------|
| CPSMINLC | Verbindungskabel | 1.2M |

LEISTUNGSPARAMETER



| | 38cm (15") | | | | | | 61cm (24") | | | | | |
|----------------------------------------|------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|
| | TEMPERATUR | | | DISTANZ | | | TEMPERATUR | | | DISTANZ | | |
| | 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 |

Achtung: Hoher UVI

Alle Lichtmesswerte wurden in einem lebenden Vivarium mit hellem Gestein aufgenommen.

BITTE DIESE ANLEITUNGEN ZUR SPÄTEREN BEZUGNAHME AUFBEWAHREN. ALLE SICHERHEITSANLEITUNGEN DURCHLESEN UND BEFOLGEN.

Die Hybridleuchte ThermalZoo Pro ist eine sehr effiziente Leuchte, die speziell für hohe Wärme-, Beleuchtungs- und UV-Leistungen entwickelt wurde. Befolgen Sie alle Sicherheits- und Installationsanweisungen sorgfältig.

GEFAHR- Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie bei der Installation und Wartung besondere Vorsicht walten lassen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, sondern bringen Sie es zu einer zugelassenen Servicestelle oder entsorgen Sie das Gerät. Für Support kontaktieren Sie info@arcadia-reptile.com

Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen und die Beleuchtung von Vivarien vorgesehen und wird eine gute und sichere Lebensdauer aufweisen, sofern diese Anweisungen befolgt werden. Eine Missachtung kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

Wenn Sie Zweifel bezüglich der Installation oder des Betriebs dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an eine qualifizierte und kompetente Elektrofachkraft.

Kontrollieren Sie, ob die Spannungs- und Frequenzangabe auf dem Produktetikett mit Ihrer Stromversorgung übereinstimmt, bevor Sie fortfahren.

WARNUNG - Um Verletzungen vorzubeugen, sollten grundlegende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden, darunter die folgenden:

1. Trennen Sie alle Geräte im Gehäuse von der Netzsteckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Leuchte durchführen.
2. Stützen Sie die Leuchte immer ab, wenn Sie die Hängehöhe montieren oder einstellen.
3. betreiben Sie die Leuchte nicht in einem geringeren als dem empfohlenen Abstand über dem Tier.
Es wird empfohlen, dass kein Mensch oder Tier während des normalen Betriebs näher als 20 cm an das Gerät herankommt. Der geeignete Abstand für die Verwendung über Tieren hängt jedoch vom UVI und der Wärmeprojektion jedes installierten Lampentyps sowie von den Bedürfnissen der jeweiligen Tierart ab. Für UVB-Lampen gelten größere Mindestabstände (siehe Anleitungen der einzelnen Lampen). Bitte senden Sie eine E-Mail an info@arcadia-reptile.com oder lesen Sie den Beleuchtungsratgeber unter www.arcadiareptile.com/lighting/guide/ für weitere Ratschläge.
4. Prüfen Sie regelmäßig alle Halterungen und Aufhängungsteile.
5. Schauen Sie nicht direkt in die Leuchtquelle.
6. Berühren Sie die Licht- und Wärmequellen nicht, solange sie eingeschaltet sind. Schalten Sie alle Lampen aus und lassen Sie die Licht- und Wärmequellen abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten an ihnen durchführen.
7. Die Leuchte kann HEISS werden. Berühren Sie niemals die Leuchte, während sie in Betrieb ist. Schalten Sie alle Lampen aus und lassen Sie ausreichend Zeit zum Abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
8. Unterhalb der Armatur sollte ein Wärme-, UV- und Lichtgradient gemäß Abbildung 1 und nach Rücksprache mit der zu beleuchtenden Tierart eingehalten werden.
9. Betreiben Sie die Leuchte nicht mit defekten oder fehlerhaften Lampen - es kann zu Schäden am Stromkreis kommen. Ersetzen Sie die Leuchtmittel umgehend durch ein Leuchtmittel des richtigen Typs und der richtigen Wattzahl. Es ist ratsam, Ersatzlampen bereitzuhalten.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die Beleuchtung des Vivariums. Die Verwendung von Aufsätzen, Lampen oder Zubehörteilen, die nicht von Arcadia stammen, wird nicht empfohlen und kann einen unsicheren Zustand verursachen.
11. Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es extremen Temperaturen oder Wassereintritt ausgesetzt ist.

PHYSISCHE INSTALLATION

Einen geeigneten Standort in der Nähe Ihrer Stromversorgung wählen. Leuchte nicht während der Installation an den Netzstrom anschließen. Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einem belüfteten Bereich und entfernt von anderen Wärmequellen aufbewahrt wird. Stellen Sie sicher, dass das Licht des Geräts in das Vivarium gerichtet ist. Dieses Gerät hat die Schutzart IP20 und ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt; es sollte entfernt von allen Wasserquellen eingebaut werden.

Stellen Sie die Leuchte in der gewünschten Position entweder auf das Vivariumnetz oder hängen Sie sie mit dem Aufhängesatz auf.

Sicherstellen, dass sich Netzkabel und Leuchte außer Reichweite von Tieren befinden, die diese Teile beißen oder beschädigen könnten.

ELEKTRISCHE INSTALLATION

Vor der Installation sicherstellen, dass die Nennwerte für Spannung und Frequenz der Leuchte mit denen Ihrer Stromversorgung übereinstimmen und dass der Netzstecker mit Ihrer Netzsteckdose kompatibel ist. Im Zweifelsfall entsprechende Informationen von Ihrem Händler einholen.

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss der Netzkabel an das Stromnetz, dass die Inline-Schalter ausgeschaltet sind und dass alle Schalter an den Netzsteckdosen ausgeschaltet sind. Dies ist eine zusätzliche Vorsichtsmaßnahme, um Überspannungsschäden an elektrischen Bauteilen zu vermeiden.

Schneiden Sie einen Schlitz in die Kabeleingangsbuchse und schieben Sie den zweipoligen Stecker durch das Loch und in die Buchse der Leuchte. Achten Sie darauf, dass er vollständig eingesteckt ist.

Die Netzleitungen für die Keramik-Klemmlampen sollten an einen geeigneten Thermostaten angeschlossen werden, um eine Überhitzung der Tiere zu vermeiden.

Stecken Sie die Netzkabel in die Netzsteckdosen und schalten Sie eventuelle Steckdosenschalter ein. Schalten Sie die Inline-Schalter ein.

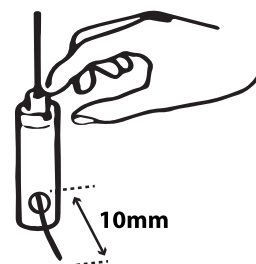
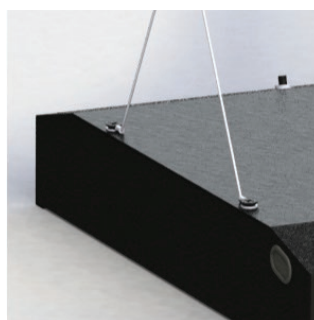
DRAHTSEIL-AUFHÄNGESETZ

Befestigen Sie die Halterungen für die Schnellverstellung mit den mitgelieferten Senkschrauben an beiden Enden des Geräts.

Befestigen Sie die Aufhängeseile an Deckenhaken oder schlingen Sie sie um einen geeigneten Träger. Wenn beide Aufhängeseile angebracht sind, führen Sie die Seile nach unten durch die Tasten an der Oberseite der Schnellverstellhalter, die die Seile automatisch in Position halten.

Um die Höhe des Geräts zu verstellen, stützen Sie die Armatur jeweils an einem Ende ab und lassen Sie den Draht los, indem Sie den Knopf an der Oberseite der Schnellverstellung drücken. Um die Armatur anzuheben, stützen Sie sie ab und ziehen Sie das Kabel durch das Loch in der Seite der Schnellverstellhalter.

Achten Sie beim Einstellen der Armatur immer darauf, dass genügend Kabel vorhanden ist, um Ihre Zielhöhe zu erreichen. Lassen Sie immer ein Minimum von 10 mm Draht sichtbar. Überschüssiger Draht kann auf der Oberseite verdeckt werden. Wenn Sie den Draht abschneiden, umwickeln Sie den Draht mit Abdeckband und schneiden Sie ihn mit einem scharfen, robusten Seitenschneider ab. Stecken Sie den Kunststoffstöpsel auf das Drahtende, nachdem Sie es abgeschnitten haben.



VERKETTUNGSELEMENTE

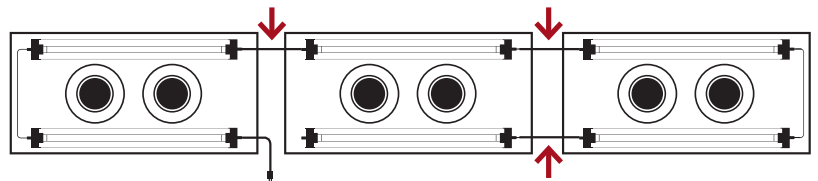
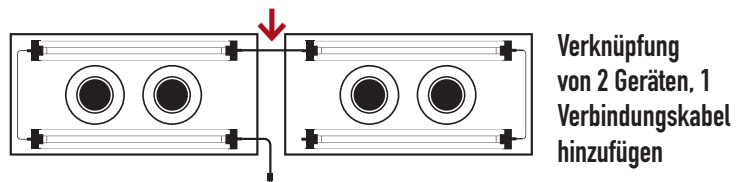
Die Leuchten innerhalb des ThermalZoo Pro können miteinander verbunden werden, um von einer einzigen Stromquelle bedient zu werden. Die maximale Anzahl von ThermalZoo Pro, die miteinander verbunden werden können, beträgt 3. Die Wärmelampen können nicht miteinander verbunden werden, da sie von separaten Thermostaten betrieben werden sollten.

Verbindungskabel sind nicht im Lieferumfang der Geräte enthalten, können jedoch separat erworben werden. Teilenummer CPSMINLC.

Um zwei Geräte zu verbinden, ist ein Verbindungskabel erforderlich.

Um drei Geräte miteinander zu verbinden, sind drei Verbindungskabel erforderlich. Das interne Verbindungskabel im mittleren Gerät muss entfernt werden. Dieses kann zur Verbindung des ersten und zweiten Geräts anstelle eines Verbindungskabels verwendet werden, wenn die Länge ausreichend ist.

Der Anschluss der Verbindungskabel erfolgt auf die gleiche Weise wie der Anschluss der Leistungskabel.



FEHLERBEHEBUNG

Leuchtstoff-Lampen zünden fast sofort bei nahezu voller Helligkeit (abhängig von der Umgebungstemperatur) und erreichen bald darauf ihre Betriebstemperatur. Nach dem Ausschalten der Lampen können diese sofort wieder eingeschaltet werden.

Wenn die Leuchte nicht leuchtet:

- Prüfen Sie, ob die Netzspannung angeschlossen und eingeschaltet ist, ggf. einschließlich Zeitschaltuhr.
- Überprüfen Sie den Sicherungskasten.
- Prüfen Sie, ob die Leuchte für die gleiche Versorgungsspannung ausgelegt ist, die Sie verwenden.
- Prüfen Sie, ob die Lampen die richtige Leistung, Art und Länge für die Leuchte haben.
- Prüfen Sie, ob die Lampen korrekt installiert sind.

Wenn die Wärmelampen nicht aufheizen:

- Prüfen Sie, ob der Netzstrom angeschlossen und eingeschaltet ist, ggf. mit Zeitschaltuhr.
- Prüfen Sie, ob der Thermostat funktioniert und richtig eingestellt ist.
- Prüfen Sie, ob die Leuchte für die gleiche Versorgungsspannung ausgelegt ist, die Sie verwenden.
- Prüfen Sie, ob die Wärmelampen die richtige Leistung, Art und Länge für die Leuchte haben.
- Prüfen Sie, ob die Lampen korrekt installiert sind. Netzanschluss- und Verbindungskabel sollten fest eingesteckt sein. Lose Kabel verursachen ein Flackern des Geräts. Diese sollten monatlich überprüft werden.

WARTUNG

Vorsicht! Trennen Sie alle Geräte im Gehäuse vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten an der Leuchte durchführen oder wenn längere Wartungsarbeiten im beleuchteten Bereich des Gehäuses durchgeführt werden sollen. Diese Geräte können im Betrieb eine hohe UV-Strahlung abgeben, die Verbrennungen der Haut verursachen kann.

Stützen Sie die Leuchte immer ab, wenn Sie ihre Höhe oder Halterungen verstellen.

Überprüfen Sie regelmäßig die Sicherheit aller Teile Ihrer Aufhängevorrichtung oder Halterungen.

Reinigung: Die Leuchte nur reinigen, wenn sie vom Netzstrom getrennt und ganz abgekühlt ist. Das verhindert nicht nur Schlieren, sondern reduziert auch das Risiko von Schäden durch eindringende Feuchtigkeit.

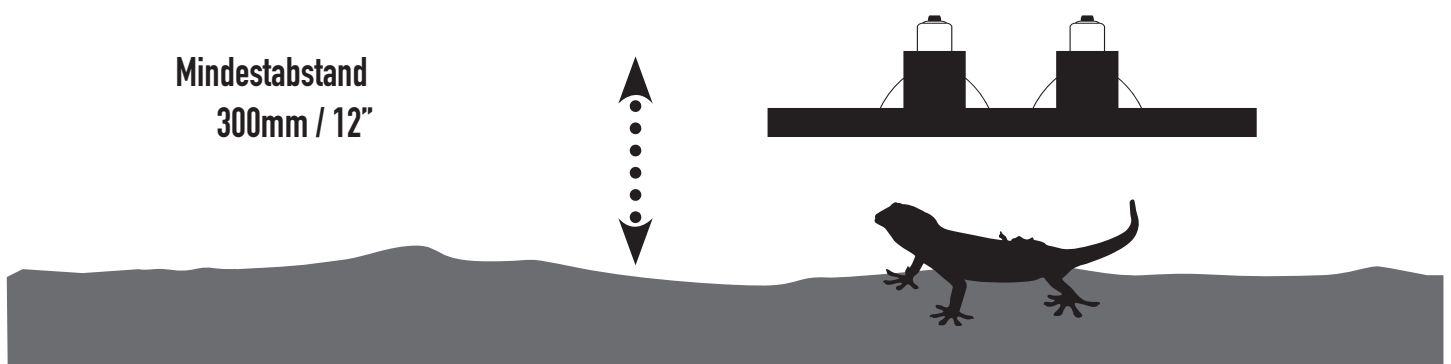
Aussehen und Leistung Ihrer Leuchte werden durch regelmäßige Reinigung längerfristig aufrecht erhalten. Für die Reinigung des Gehäuses genügt gewöhnlich ein feuchtes Tuch. Reflektoren sollten gewartet und bei Bedarf sanft mit einem trockenen Makrofaser Tuch gereinigt werden, um eine gute Reflexion und die optimale Leistung zu gewährleisten. ProT5 und Jungle Dawn LED-Balken sind mit einem Clip befestigt und können für Wartung, Austausch oder Aufrüstung leicht entfernt werden.

TIERPFLEGE

Besuchen Sie den Beleuchtungsleitfaden auf der Arcadia Reptile-Website für artbezogene Informationen.

www.arcadiareptile.com/lighting/guide/

Wenn die Gefahr besteht, dass Tiere in das Gerät gelangen, muss ein Schutzgitter oder ein Schirm zwischen dem Gerät und den Tieren angebracht werden.



ENTSORGUNG: RECYCLING-INFORMATIONEN

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2002/96/EG. Dieses Produkt oder Ersatzröhren bitte nicht mit Ihrem normalen Haushaltsmüll entsorgen. Zur sicheren und verantwortungsvollen Entsorgung des Produkts gewährleisten, dass alle Komponenten in den richtigen Bereichen Ihres örtlichen Recyclingzentrums deponiert werden. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie potenziellen negativen Einflüssen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vor.

Alle elektronischen Komponenten (einschließlich Betriebseinheit und Lampenfassung) sollten im Recyclingbereich für elektronischen Abfall deponiert werden.

Die Leuchtstoffröhre dieses Produkts enthält Quecksilber und darf nicht mit normalem Haushaltsmüll entsorgt werden. Deponieren Sie diese bitte im Leuchtstoffröhren-Bereich Ihres örtlichen Recyclingzentrums oder an einer anderen zugelassenen Recycling-Stelle für Leuchtstoffröhren.

Konformität mit den relevanten EU-Richtlinien.

Konformität mit der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

Doppelte Isolierung. Keine Erdung erforderlich.

Nicht geeignet für normale Haushaltsbeleuchtung oder Heizung.

Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.

Schutzgrad gegen Eindringen. IP20 bietet keinen Schutz gegen das Eindringen von Wasser.



Leuchte Klasse II.
Doppelt isoliert.



Schauen Sie nicht direkt
auf die Lichtquelle.

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



Zur Verwendung mit
Reptilien, Amphibien,
Wirbellosen und Pflanzen.