



JBL

Richtiges Licht und Wärme für Ihr Terrarium





Anolis Arten



Basiliken



Grüne Wasseragamen

Licht mit UV für Tropenwaldtiere (Regenwald, Trockenwald & Sümpfe)



Grüne Leguane



Zwerntaggeckos



Taggeckos



Kölerschildkröten



Scharnierschildkröten



Schmuckschildkröten



Sumpfschildkröten



Goldtejus



Jemen-Chamäleons



Lappen-Chamäleons

Vorteil: Die Wärmeregulierung kann gezielt gesteuert werden, z.B. an einem bestimmten Ort durch einen Spot.

Viele Waldtiere erhalten durch ihre Lebensweise, z.B. in den Baumkronen oder am Flussufer, relativ viel UV-Licht. Experten empfehlen:

Dauerbeleuchtung ohne Wärmewirkung: hell, fördert Pflanzenwuchs

Dauerbeleuchtung mit Wärmewirkung: hell, fördert Pflanzenwuchs (mit UV-Anteil)

JBL SOLAR Reptil Jungle

JBL Reptil Jungle UV 190 / UV 310

JBL Reptil Jungle L-U-W Light

JBL SOLAR UV-Spot plus



T8- Leuchtstoffröhre mit UV-Anteil

Vorteile:

- gleichmäßige Ausleuchtung
- hell
- mäßiger Energieverbrauch

Licht	Wärme	UV-B
+	-	+



Energiesparlampen mit hohem UV-Anteil

Vorteile:

- hell
 - geringer Energieverbrauch
- UV 190 (kleine Tropenterrarien): optimal für 20 cm Abstand
UV 310 (große Tropenterrarien): optimal für 30 cm Abstand

Licht	Wärme	UV-B
+	-	++



Metall dampfstrahler mit sonnengleichem Licht

Vorteile:

- sehr hell
 - gute Wärmequelle
- 35 W, 4000 K (kleine Tropenterrarien): optimal für 30 - 60 cm Abstand
70 W, 4000 K (große Tropenterrarien): optimal für 40 - 80 cm Abstand

Licht	Wärme	UV-B
++	++	++



UV-Spotstrahler mit Tageslichtspektrum

Vorteile:

- sehr hell
- sehr viel UV
- gute Wärmequelle

Licht	Wärme	UV-B
+	++	++



Axolotl (kühle Gewässer)



Molche (kühle Gewässer)



Rotaugenfrösche

Licht ohne UV für Tropenwaldtiere (Regenwald & Trockenwald)



Pfeilgiftfrösche



Färberfrösche



Korallenfinger



Baumpythons



Königspythons



Kornnattern



Vogelspinnen



Skorpione



Gespensterschrecken



Gottesanbeterinnen

Einige Tropenwaldtiere leben am Boden oder im Schatten und benötigen kein UV-Licht. Dieses ist sogar oft schädlich. Experten empfehlen:

Dauerbeleuchtung ohne Wärmewirkung: hell, fördert Pflanzenwuchs

JBL Reptil Jungle Daylight



Energiesparlampe
ohne UV-Anteil

Vorteile:

- hell
- geringer Energieverbrauch

Licht	Wärme	UV-B
++	-	-

JBL SOLAR Natur/ Tropic



T8/T5- Leuchtstoff-
röhren ohne UV-Anteil

Vorteile:

- gleichmäßige Ausleuchtung
- hell
- mäßiger Energieverbrauch

Licht	Wärme	UV-B
+	-	-

Dauerbeleuchtung mit Wärmewirkung: hell, fördert Pflanzenwuchs

JBL Reptil Day



Halogenspot ohne
UV-Anteil, 2900 K

Vorteile:

- hell
- geringer Energieverbrauch
- dimmbar

Licht	Wärme	UV-B
++	++	-

JBL Reptil Spot



Neodym-Spotstrahler,
kaum UV, 2850 K

Vorteile:

- gleichmäßige Ausleuchtung
- hell
- mäßiger Energieverbrauch

Licht	Wärme	UV-A
++	++	+

Wärme für Tropenwaldtiere

Tropische Waldbewohner benötigen meistens hohe Tages- und etwas geringere Nachttemperaturen (z.B. Amazonien 32 °C Tag/ 23 °C Nacht – nicht unterschreiten!).

Durch das Ausschalten wärmender Beleuchtung tagsüber können Temperaturen in der Nacht gesenkt werden.

JBL Reptil Heat



Keramikstrahler

Vorteile:

Natürliche Wärme von oben

Kein sichtbares Licht



JBL Terra Temp

Flächenheizung

Vorteile:

Kann Teile des Terrariums
gleichmäßig von unten
beheizen

Inkl. Abstandshalter zur
Aufstandsfläche





Laubfrösche



Rotaugenfrösche



Schmuckhornfrösche

Licht für dämmerungs- & nachtaktive Tiere



Leopardgeckos



Dickfingergeckos



Hausgeckos



Boa Constrictor



Nachtbaumnattern



Königsnattern



Baumpythons



Tokees



Skolopender



Dickschwanzskorpione



Viele dieser Tiere werden erst aktiv, sobald die tagsüber herrschende UV Strahlung in der Dämmerung abnimmt. Tagsüber bitte normal mit UV beleuchten (siehe „Licht mit UV“).

Dämmerungs- und Nachtbeleuchtung ohne Wärmewirkung

JBL Reptil Jungle UV 190



Energiesparlampe
mit UV-Anteil

Vorteile:

- hell
- geringer Energieverbrauch
- UV abgestimmt auf 20 cm Abstand

Licht	Wärme	UV-B
++	-	++

JBL Reptil Jungle Daylight



Energiesparlampe
ohne UV-Anteil

Vorteile:

- hell
- geringer Energieverbrauch

Licht	Wärme	UV-B
++	-	-

Dämmerungsbeleuchtung mit Wärmeentwicklung

JBL Reptil Day



Halogenspot ohne
UV-Anteil, 2900 K

Kann mit Dimmer
reguliert werden



Licht	Wärme	UV-B
++	++	-

Wärme für dämmerungs- & nachtaktive Tiere

Nachaktive Tiere aus dem Tropenwald benötigen auch nachts höhere Temperaturen zwischen 23 und 30 °C, während hingegen nachtaktive Wüstentiere geringere Temperaturen von 15 – 22 °C vorziehen.



JBL Reptil Heat



Keramikstrahler

Vorteile:

Natürliche Wärme von oben

Kein sichtbares Licht



JBL Terra Temp



Flächenheizung

Vorteile:

Kann Teile des Terrariums
gleichmäßig von unten
beheizen

Inkl. Abstandshalter zur
Aufstandsfläche





Felsenleguane



Halsbandleguane



Dornschwanzleguane

Licht mit UV für Wüstentiere



Warane



Landschildkröten



Pantherschildkröten



Bartagamen



Dornschwanzagamen



Siedleragamen



Pakistan-Agamen



Kragenechsen



Gürtelschweife



Walzenskinke

Vorteil: Wärmezonen können punktuell eingerichtet werden, so dass es den Tieren möglich ist, auch kühlere Regionen aufzusuchen!

Tagaktive Tiere aus Wüsten und Steppen benötigen hohe Licht- und UV-Mengen sowie oft auch Wärmestellen, die aktiv aufgesucht werden. Da Licht mit Wärme assoziiert wird, werden bestrahlte Stellen automatisch aufgesucht.

JBL SOLAR Reptil Sun

T8- Leuchtstoffröhre mit UV-Anteil

Vorteile:

- gleichmäßige Ausleuchtung
- hell
- mäßiger Energieverbrauch



Licht	Wärme	UV-B
++	-	++

Dauerbeleuchtung ohne Wärmewirkung: hell, fördert Pflanzenwuchs

JBL Reptil Desert UV 300 / UV 480

Energiesparlampen mit hohem UV-Anteil

Vorteile:

- hell
 - geringer Energieverbrauch
- UV 300 (kleine Wüstenterrarien): optimal für 7,4 cm Abstand
UV 480 (große Wüstenterrarien): optimal für 10 cm Abstand



Licht	Wärme	UV-B
+	-	++

JBL Reptil Desert L-U-W Light

Metalldampfstrahler mit sonnengleichem Licht

Vorteile:

- sehr hell
 - gute Wärmequelle
- 35 W, 6000 K (kleine Wüstenterrarien): optimal für 20 - 50 cm Abstand
70 W, 6000 K (große Wüstenterrarien): optimal für 30 - 70 cm Abstand



Licht	Wärme	UV-B
++	++	++

JBL SOLAR UV-Spot plus

UV-Spotstrahler mit Tageslichtspektrum

Vorteile:

- sehr hell
- sehr viel UV
- gute Wärmequelle



Licht	Wärme	UV-B
+	++	++

Wärme für Wüstentiere

Wüstentiere sind an hohe Tages- und oft geringe Nachttemperaturen angepasst. Wenn es ihnen tagsüber zu warm wird, müssen sie sich an kühlere Orte im Terrarium zurückziehen können.



JBL Reptil Temp

Heizstein

Vorteile: Ideale Ergänzung zu Spotstrahlern, unter die sich Tiere setzen



JBL Reptil Heat

Keramikstrahler

Vorteile:
Natürliche Wärme von oben
Kein sichtbares Licht



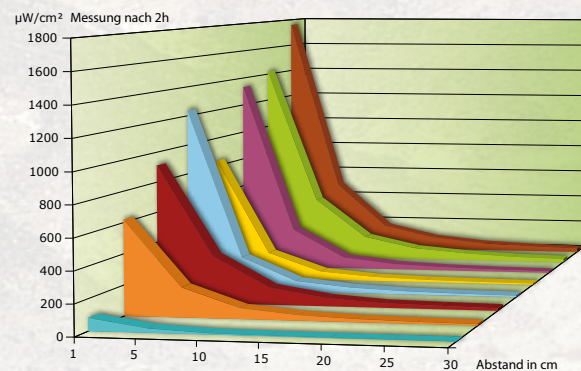
JBL Terra Temp

Flächenheizung

Vorteile:
Kann Teile des Terrariums
gleichmäßig von unten
beheizen
Inkl. Abstandshalter zur
Aufstandsfläche

Vergleich JBL Reptil Jungle/Desert UV Energiesparlampen mit Mitbewerbern

Die JBL Lampen erreichen im Vergleich die besten UV-Werte



Übersicht JBL Terrarienleuchten

++ hoch + mittel – gering bis 0

JBL Produkt	Lampentyp	Licht	UV-A	UV-B	Wärme
JBL Reptil Jungle Daylight	Energiesparlampe	++	–	–	–
JBL Reptil Jungle UV 190	Energiesparlampe	+	++	++	–
JBL Reptil Jungle UV 310	Energiesparlampe	+	++	++	–
JBL Reptil Desert Daylight	Energiesparlampe	++	–	–	–
JBL Reptil Desert UV 300	Energiesparlampe	+	++	++	–
JBL Reptil Desert UV 480	Energiesparlampe	+	++	++	–
JBL SOLAR UV-Spot plus	Tageslicht-UV-Spot	+	++	++	++
JBL Reptil Jungle L-U-W Light	Metall dampfstrahler	++	++	++	++
JBL Reptil Desert L-U-W Light	Metall dampfstrahler	++	++	++	++
JBL Reptil Day	Halogenstrahler	++	–	–	++
JBL Reptil Spot	Neodym-Strahler	++	+	–	++
JBL SOLAR Reptil Sun T8/T5	Leuchtstoffröhre	+	++	++	–
JBL SOLAR Reptil Jungle T8/T5	Leuchtstoffröhre	+	+	+	–

JBL Temp Set

• basic • angle • connect • angle+connect



Installationssets

Sicherheitsrelevant für die hohen Temperaturen an Keramik- und anderen Strahlern im Terrarium. Einfacher Einbau mit E27 Sockel für Strahler bis 250 W

Um die Sicherheit, das Funktionieren und eine artgerechte Haltung zu gewährleisten, werden folgende Produkte von Experten empfohlen:

JBL Temp Set Unit L-U-W

Installationsset



Zum sicheren Betrieb von Metaldampf-Strahlern in Terrarien. Mit elektronischem Vorschaltgerät. Für 35 W bzw. 70 W

JBL Temp Protect

Gitterlampenschirm
Schützt Reptilien und Pfleger vor Verbrennungen.



Leicht nachträglich anzubringen, ohne Fassung zu demontieren

JBL Terra Control

Thermo- und Hygrometer



2 separate Instrumente, die Luftfeuchtigkeit (0-100 %) und Temperatur (-30 bis +60° C) zuverlässig messen und anzeigen

JBL Terra Control Solar

Solarbetriebenes Thermometer & Hygrometer



Schwenkbares, Digital Thermo- und Hygrometer für alle Terrarien, dessen extrem leistungsfähige Solarzelle sehr wenig Helligkeit benötigt. Temperaturbereich: -30 bis +50 °C Feuchtebereich: 20 – 99 %