



JBL

**De juiste hoeveelheid licht en
warmte voor uw terrarium**





Anolissoorten



Basiliken



Groene wateragamen

Licht met UV voor tropenwoud- bewoners

(regenwoud & moessonbos)



Groene leguanen



Dwergdaggekkos



Madagaskardaggekkos



Kolenbranderschildpadden



Doosschildpadden



Sierschildpadden



Moerasschildpadden



Gouden teju's



Woestijnkameleons



Lappenkameleons

Voordeel: de warmteregulatie kan gericht worden gestuurd, bijvoorbeeld op een bepaalde plek door middel van een spotlight.

Veel dieren die in een wouden leven krijgen op grond van hun manier van leven, bijvoorbeeld in de toppen van bomen of aan de oever van een rivier, naar verhouding veel ultraviolet licht. Experts adviseren:

Constante verlichting **zonder** warmte-uitstraling: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei

Constante verlichting **met** warmte-uitstraling: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei (met UV aandeel)

JBL SOLAR Reptil Jungle

JBL Reptil Jungle UV 190 / UV 310

JBL Reptil Jungle L-U-W Light

JBL SOLAR UV-Spot plus



T8- verlichtingsbuizen met UV aandeel

Voordelen:

- gelijkmatige verlichting
- hoge lichtintensiteit
- matig energieverbruik

Licht	Warmte	UV-B
+	-	+



Energiespaarlampen met een hoog UV aandeel

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
 - gering energieverbruik
- UV 190 (kleine tropenterraria): optimaal voor 20 cm afstand
- UV 310 (grote tropenterraria): optimaal voor 30 cm afstand

Licht	Warmte	UV-B
+	-	++



Metaaldampstraler – geeft licht dat gelijk is aan zonlicht

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
 - goede warmtebron
- 35 W, 4000 K (kleine tropenterraria): optimaal voor 30 - 60 cm afstand
- 70 W, 4000 K (grote tropenterraria): optimaal voor 40 - 80 cm afstand

Licht	Warmte	UV-B
++	++	++



UV spot straallamp met het spectrum van daglicht

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- bijzonder veel UV
- goede warmtebron

Licht	Warmte	UV-B
+	++	++



Axolotls (Koel water)



Salamanders (Koel water)



Roodoogkikkers

**Licht zonder
UV voor tropen-
wouddieren**
(regenwoud & moessonbos)



Pijlgifkikkers



dendrobates tictorius



Koraalvingerkikkers



Boompythons



Koningsspythons



Korenadders



Vogelspinnen



Schorpioenen



Wandelende takken en bladeren



Bidsprinkhanen

Sommige tropenwouddieren leven op de bodem of in de schaduw en hebben geen ultraviolet licht nodig. Dit is zelfs in veel gevallen schadelijk. Experts adviseren:

Constante verlichting **zonder** warmte-uitstraling: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei

JBL Reptil Jungle Daylight



Energiespaarlamp
zonder UV aandeel

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- gering energieverbruik

Licht	Warmte	UV-B
++	-	-

JBL SOLAR Natur/ Tropic



T8/T5- verlichtingsbui-
zen zonder UV aandeel

Voordelen:

- gelijkmatige verlichting
- hoge lichtintensiteit
- matig energieverbruik

Licht	Warmte	UV-B
+	-	-

Constante verlichting **met** warmte-uitstraling: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei

JBL Reptil Day



Halogeenspot zonder
UV aandeel, 2900 K

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- gering energieverbruik
- dimbaar

Licht	Warmte	UV-B
++	++	-

JBL Reptil Spot



Neodymiumspot,
nauwelijks UV, 2850 K

Voordelen:

- gelijkmatige verlichting
- hoge lichtintensiteit
- matig energieverbruik

Licht	Warmte	UV-B
++	++	+

Warmte voor tropenwoud dieren

Tropische woudbewoners hebben meestal hoge dag- en iets lagere nachttemperaturen nodig (bv. Amazonegebied – de temperatuur mag niet minder zijn dan 32 °C overdag/ 23 °C 's nachts!).

Door de verwarmende verlichting overdag uit te zetten, kunt u de temperatuur 's nachts laten dalen.

JBL Reptil Heat



Keramik straallamp

Voordelen:

Natuurlijke warmte van boven

Geen zichtbaar licht



JBL Terra Temp

Vloerverwarming

Voordelen:

Kan delen van het terrarium gelijkmatig van onderaf verwarmen

Inclusief afstandhouder tot het aanrakingsvlak





Boomkikkers



Roodoogkikkers



Sierlijke Hoornkikker

Licht voor in de schemering & 's nachts actieve dieren



Luipaardgecko's



Dikvingergecko's



Huisgecko's



Boa constrictors



Nachtboomadders



Koningslangen



Boompythons



Tokee's



Skolopenders



Dikstaartschorpioenen



Veel van deze dieren worden pas actief zodra de overdag heersende UV straling in de schemering afneemt. Overdag alstublieft met normaal UV licht beschijnen (zie ook 'Licht met UV')

Schemering- en nachtverlichting **zonder** warmtegevende werking

JBL Reptil Jungle UV 190



Energiespaarlamp met UV aandeel

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- gering energieverbruik
- UV berekend voor 20 cm afstand

Licht	Warmte	UV-B
++	-	++

JBL Reptil Jungle Daylight



Energiespaarlamp zonder UV aandeel

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- gering energie-verbruik

Licht	Warmte	UV-B
++	-	-

Schemeringverlichting **met** warmtegevende werking

JBL Reptil Day



Halogeenspot zonder UV aandeel, 2900 K

Kan met dimmer worden gereguleerd



Licht	Warmte	UV-B
++	++	-

Warmte voor schemerings- en nachtactieve dieren

Nachtactieve dieren uit het tropenwoud hebben ook 's nachts een hogere temperatuur tussen 23 en 30 °C nodig, terwijl nachtactieve woestijndieren de voorkeur geven aan lagere temperaturen tussen 15 en 22 °C.



JBL Reptil Heat



Keramiek straallamp

Voordelen:

Natuurlijke warmte van boven

Geen zichtbaar licht



JBL Terra Temp



Vloerverwarming

Voordelen:

Kan delen van het terrarium gelijkmatig van onderaf verwarmen

Inclusief afstandhouder tot het aanrakingsvlak





Rotsleguanen



Halsbandleguanen



Doornstaartleguanen

Licht met UV voor woestijndieren



Varanen



Landschildpadden



Pantherschildpadden



Baardagamen



Doornstaartagamen



Kolonistenagamen



Zwarte agamen



Kraaghagedissen



Gordelstaarthagedissen



Chalcides

Voordeel: bepaalde plekken kunnen bewust als warme zones worden ingericht om de dieren de mogelijkheid te bieden koelere plekken op te zoeken!

Dagactieve dieren uit woestijnen en steppen hebben grote hoeveelheden licht en UV nodig en vaak ook warme plekken die ze actief bezoeken. Daar licht met warmte wordt geassocieerd, gaan de dieren automatisch naar door licht bestraalde plekken.

Constante verlichting **zonder** warmte gevende werking: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei.

Constante verlichting **met** warmte gevende werking: hoge lichtintensiteit, bevordert de plantengroei.

JBL SOLAR Reptil Sun

JBL Reptil Desert UV 300 / UV 480

JBL Reptil Desert L-U-W Light

JBL SOLAR UV-Spot plus



T8-verlichtingsbuizen met UV-aandeel)

Voordelen:

- gelijkmatige verlichting
- hoge lichtintensiteit
- matig energieverbruik

Licht	Warmte	UV-B
++	-	++



Energiespaarlampen met een hoog UV-aandeel

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
 - gering energieverbruik
- UV 300 (kleine woestijnterraria): optimaal voor 7,4 cm afstand
UV 480 (grote woestijnterraria): optimaal voor 10 cm afstand

Licht	Warmte	UV-B
+	-	++



Metaaldampstraler – geeft licht dat gelijk is aan zonlicht

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
 - goede warmtebron
- 35 W, 6000 K (kleine woestijnterraria): optimaal voor 20 - 50 cm afstand
70 W, 6000 K (grote woestijnterraria): optimaal voor 30 - 70 cm afstand

Licht	Warmte	UV-B
++	++	++



UV spotstraallamp met het spectrum van daglicht

Voordelen:

- hoge lichtintensiteit
- bijzonder hoog UV-aandeel
- goede warmtebron

Licht	Warmte	UV-B
+	++	++

Warmte voor woestijndieren

Woestijndieren zijn aangepast aan hoge temperaturen overdag en vaak zeer lage temperaturen 's nachts. Zodra ze het overdag te warm vinden, moeten ze zich op een plek in het terrarium terug kunnen trekken waar het koeler is.



JBL Reptil Temp

Verwarmingssteen

Voordelen: Ideale aanvulling op spotlampen waar de dieren onder gaan zitten



JBL Reptil Heat

Keramiek straallamp

Voordelen:

Natuurlijke warmte van boven

Geen zichtbaar licht



JBL Terra Temp

Vloerverwarming

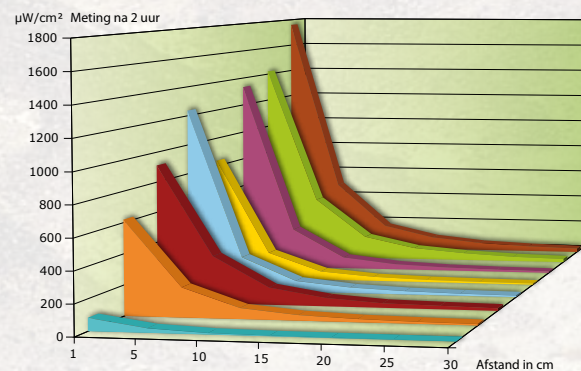
Voordelen:

Kan delen van het terrarium gelijkmatig van onderaf verwarmen.

Inclusief afstandhouder tot het aanrakingsvlak

Vergelijking JBL Reptil Jungle/Desert UV Energiespaarlampen met de producten van concurrenten

JBL lampen bereiken, vergeleken met anderen, de beste UV-waarde!



Reptil Desert
UV 480

eco UV 480
23 W / 6500 K

Reptil Jungle
UV 310

eco UV 310
23 W / 6500 K

JBL Reptil Jungle UV 310 23 W

ZM Repti Sun 10.0

ZM Repti Sun 5.0

Drg 6.0

Hg ReptiGlo 10.0

Hg ReptiGlo 5.0

Hg ReptiGlo 2.0

Overzicht JBL terrariumlampen

++ zeer geschikt + minder geschikt – ongeschikt

JBL product	Lampentype	Lumière	UV-A	UV-B	Warmte
JBL Reptil Jungle Daylight	Energiespaarlamp	++	–	–	–
JBL Reptil Jungle UV 190	Energiespaarlamp	+	++	++	–
JBL Reptil Jungle UV 310	Energiespaarlamp	+	++	++	–
JBL Reptil Desert Daylight	Energiespaarlamp	++	–	–	–
JBL Reptil Desert UV 300	Energiespaarlamp	+	++	++	–
JBL Reptil Desert UV 480	Energiespaarlamp	+	++	++	–
JBL SOLAR UV-Spot plus	UV Spot	+	++	++	++
JBL Reptil Jungle L-U-W Light	Metaaldampstraler	++	++	++	++
JBL Reptil Desert L-U-W Light	Metaaldampstraler	++	++	++	++
JBL Reptil Day	Halogeenstraallamp	++	–	–	++
JBL Reptil Spot	Neodymium straallamp	++	+	–	++
JBL SOLAR Reptil Sun T8/T5	Buislamp	+	++	++	–
JBL SOLAR Reptil Jungle T8/T5	Buislamp	+	+	+	–

JBL Temp Set

• basic • angle • connect • angle+connect



Installatiesets
Belangrijk voor de veiligheid in verband met de hoge temperatuur van keramiek en andere straallampen in terraria.
Eenvoudige montage.
Met E27 fitting voor straallampen tot 250 W.

Ten behoeve van de veiligheid, de juiste werking en een natuurlijke levenswijze van de dieren worden de navolgende producten door experts aanbevolen:

JBL Temp Set Unit L-U-W



Installatieset
Voor een veilige toepassing van Metaaldampstraler in terraria.
Met elektronisch voorschakelapparaat.
Voor 35 W resp. 70 W

JBL Temp Protect



Beschermrooster voor lamp
Beschermt reptielen en verzorgers tegen verbranden.
Gemakkelijk achteraf aan te brengen, zonder fitting te demonteren

JBL Terra Control



Thermo- und Hygrometer
2 afzonderlijke instrumenten die het vochtgehalte van de lucht (0-100 %) en de temperatuur (-30 tot +60° C) betrouwbaar meten en aangeven

JBL Terra Control Solar



Zonne-energie aangedreven thermometer & hygrometer
Draaibare, digitale thermometer & hygrometer voor alle terraria, waarvan de ingebouwde zonnecel extreem weinig licht nodig heeft.
Temperatuurschaal: van -30 tot +50 °C
Vochtigheidschaal: van 20 tot 99 %