

Leuchtmittel	Leuchtmittel			Abstand	UVB µW/cm <sup>2</sup>	UVA µW/cm <sup>2</sup>	Lux
		Empf. Max.	Optimal **				
Sonne Deutschland, Juli 12:00	Sonne Deutschland, Juli 12:00				260	5	130.000
Sonne Saudi Arabien, Juli 12:00	Sonne Saudi Arabien, Juli 12:00				460	8,5	160.000
UV Desert 35 W	UV Desert 35 W	40 cm	20-30 cm	20 cm 30 cm 40 cm	158 70 39		90.000 46.000 18.000
UV Desert 50 W	UV Desert 50 W	50-60 cm	25-40 cm	20 cm 30 cm 50 cm	225 100 36		83.300 37.000 13.300
UV Desert 70 W	UV Desert 70 W	70 cm	30-45 cm	20 cm 30 cm 50 cm 70 cm	292 130 47 25		150.700 67.000 47.000 19.000
FLOOD Desert 70 W	FLOOD Desert 70 W	50 cm	25-40 cm	20 cm 30 cm 40 cm 50 cm	282 120 57 33		155400 65200 32700 20400
Ultra Desert 150 W	Ultra Desert 150 W	120 cm	50-100 cm	30 cm 50 cm 70 cm 90 cm	700 180 92 56		254200 80700 41200 25000

UV Jungle 35 W	UV Jungle 35 W	40 cm	15-30 cm	10 cm 20 cm 30 cm	540 135 60		450.000 112.500 50.000
UV Jungle 50 W	UV Jungle 50 W	50 cm	25-35 cm	20 cm 40 cm 50 cm	180 45 29		112.500 28.200 18.000
UV Jungle 70 W	UV Jungle 70 W	50-60 cm	30-40 cm	20 cm 40 cm 50 cm	203 51 32		157.500 70.000 25.000
FLOOD Jungle 70 W	FLOOD Jungle 70 W	40 cm	20-35 cm	20 cm 30 cm 50 cm	180 80 29		78.800 35.000 12.600
FLOOD Jungle 150 W	FLOOD Jungle 150 W	100 cm	40-60 cm	30 cm 50 cm 70 cm	111 40 20		222.000 80.000 41.000

**\*\*Gemessen wird die Distanz von Leuchtmittelunterkante bis zum Tier.**

Achtung, Leuchtmittel und Fassung haben zusammen eine Höhe von ca. 20 cm, die Sie bitte mit einbeziehen.

Beispiel: Bei einem 60 cm hohen Terrarium ist der Abstand von der Unterkante des Leuchtmittels bis zum Tier daher ca. 40 (ohne Bodengrund gerechnet).

Beim optimalen Abstand sind Licht, UV-Werte und Wärme im für Reptilien perfekten Bereich.