



# OSVĚTLENÍ TERÁRIA PRO CHAMELEONA



Při zařizování terária pro chameleona je potřeba různými zdroji záření nasimulovat sluneční záření, a to zejména tři jeho nejdůležitější složky: ultrafialové (UV), bílé (viditelné, plnospektrální) a infračervené (IR, tepelné).

## ZDROJE BÍLÉHO SVĚTLA (390-760nm)

LED svítidla užívaná v akvaristice			Zcela nevhodné, barevné spektrum a vlnová délka nevhodné pro plazy.
LED svítidla určená pro terária			Nerovnoměrné světlo a tmavé zóny, vhodné pro osvětlení rostlin.
Kompaktní zářivka			Částečně vyhovující, nedostatečné světelné parametry.
Plnospektrální zářivka: lineární trubice T5 (Ø12mm), T8 (Ø26mm)			Zcela vyhovující, vhodnější je T5 (neblíká, má lepší světelné parametry při stejném elektrickém výkonu).

## ZDROJE UV SVĚTLA (200-390nm)

Kompaktní zářivka			Nevyhovující, malý dosah UVB záření. Díky výrobním chybám a vyhoření existuje nebezpečí popálení nebezpečným UVC.
Lineární UVB zářivka: trubice T5 (Ø12mm), T8 (Ø26mm)			Zcela vyhovující, vhodnější je T5 (neblíká, vydává o více než 200% více viditelného světla, vydává o 80% více UVB než T8).
Metal-halidová (halogenidová výbojka)			Vysoký UV výkon, vysoká intenzita světla, zdroj tepla pro výhřev. Je nutné umístit zdroj mimo terárium a v dostatečné vzdálenosti od zvířete, aby nedošlo k IR nebo UV popálení.

## ZDROJE TEPLA (760nm-1mm)

Bodová žárovka Halogenová žárovka			V případě použití výbojky, není potřeba. Teplota pod výhřevem max. 34°C na síťce (v místě výhřevu podle příslušného návodu na chov), jinak hrozí popálení zvířete! Umístit nad horní síťku terária.
--------------------------------------	--	--	---