

BEDIENUNGSANLEITUNG

SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp

Art.-Nr.: 10003, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009



Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines SOLAR RAPTOR® Produktes entschieden haben und danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen. Unsere Produkte werden stets mit größter Sorgfalt und unter Einsatz modernster Technik gefertigt.

Technische Daten:

Die SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp basiert auf der Technik einer Hochdruck-Entladungslampe (engl. high intensity discharge). Sie produziert Licht mit einem hohen Anteil an UV-Strahlung und eignet sich daher ideal für die Beleuchtung von Reptilien und Vögeln. Die Farbtemperatur von 5000 K entspricht reinem Tageslicht, während die Farbwiedergabe von 86% farbechtes Sehen garantiert. Das Aluminiumgehäuse der SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp verringert die Temperatur am Brenner um ca. 200 °C – durch besseres Wärmemanagement wird die molekulare Veränderung des Quarzglas verlangsamt, welches für langfristige UV-Stabilität sorgt.

Installation:

Die Strahler müssen in einer thermostabilen E27 Lampenfassung betrieben werden. Glas hält UV-Strahlung fast vollständig zurück, weshalb die Lampen immer innerhalb des Terrariums installiert werden sollten. Ein Vorschaltgerät in der jeweiligen Wattstärke ist erforderlich. Die Lampen sind zur Sicherheit der Tiere außerhalb deren Reichweite anzubringen.

Ideal eignen sich zur Installation die SOLAR RAPTOR® ClampLamp – diese werden mit Schutzgitter und kompatiblen Steckverbindern für die SOLAR RAPTOR® EVGs (Vorschaltgeräte) geliefert und können ohne Werkzeuge angeschlossen werden.

Betriebshinweise:

Die empfohlene Nutzungsdauer des Leuchtmittels beträgt 4.000 Stunden. Von dem Betrieb an Thermosensoren wird abgeraten, da ein häufiges Ein- und Ausschalten des Leuchtmittels zu einer schnellen Alterung dessen führt. Es wird eine minimale Betriebszeit von 8 Stunden empfohlen; wird diese minimale Betriebszeit erheblich unterschritten, reduziert sich die Lebenserwartung der SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp spürbar. Die UV-Intensität der Lampe kann sich, wie bei allen derartigen Lichtquellen, mit zunehmender Lebensdauer verändern.

Um Ihren Tieren optimale Werte gewährleisten zu können, bieten wir ebenfalls – optional – Messgeräte an, um den UV-Anteil in regelmäßigen Abständen zu kontrollieren. So können Sie bei Bedarf einen Wechsel Ihres Leuchtmittels vornehmen.

Sicherheitshinweise:

- Vor Installations- und Wartungsarbeiten ist der Netzstecker des Vorschaltgerätes aus der Steckdose zu ziehen.
- Die SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp darf nur mit passendem Vorschaltgerät betrieben werden.
Beispiel: 35 W HID = 35 W EVG
- Montieren Sie das Leuchtmittel niemals in der Nähe von brennbaren Gegenständen.

- Stellen Sie ausreichende Belüftung sicher. Decken Sie Leuchtmittel und EVG niemals ab.
- Verwenden Sie nur temperaturstabile Lampenfassungen.
- Bei Beschädigungen oder Funktionsstörungen ist sofort die Versorgungsspannung abzuschalten.
- Um eine dauerhafte, wirksame UV-Beleuchtung sicherzustellen, empfehlen wir Ihnen, das Leuchtmittel nicht länger als 12 Monate bei Dauerbetrieb von 12 Stunden täglich zu verwenden, da ein Abfall der UV-Werte als bauartbedingter Verschleiß gegeben ist.
- Bitte informieren Sie sich vor Einsatz des Leuchtmittels über die entsprechend dem gehaltenen Tier benötigte UV-Menge. Sorgen Sie für einen angemessenen Mindestabstand zwischen Lampe und Tier.
- Die Lampe emittiert UV-Strahlung und ist nicht für die Beleuchtung im Haushalt zugelassen.

Pflege:

Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch. Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzspannung.

Entsorgung:

Die SOLAR RAPTOR® UV HID-Lamp gehört zu den Entladungslampen (Metaldampflampen). Diese enthalten geringe Mengen Quecksilber. Gebrauchte Lampen gehören daher nicht in den Restmüll, sondern müssen nach dem ElektroG fachgerecht entsorgt werden. Die Entsorgung erfolgt bei kommunalen Wertstoffhöfen und Sammelstellen. Dort können alte Lampen kostenfrei abgegeben werden.

Informationen:

Für weitere Informationen und Updates besuchen sie unsere Homepage www.econlux.de

SOLAR RAPTOR® ist eine Marke der ECONLUX GmbH

ECONLUX GmbH
Welserstraße 5-7
D-51149 Köln



Copyright© 2024

Irrtümer und Inhalte vorbehalten.

Raccolta cartone.
Verifica le disposizioni del tuo Comune.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

