

Bedienungsanleitung
Operating Instructions

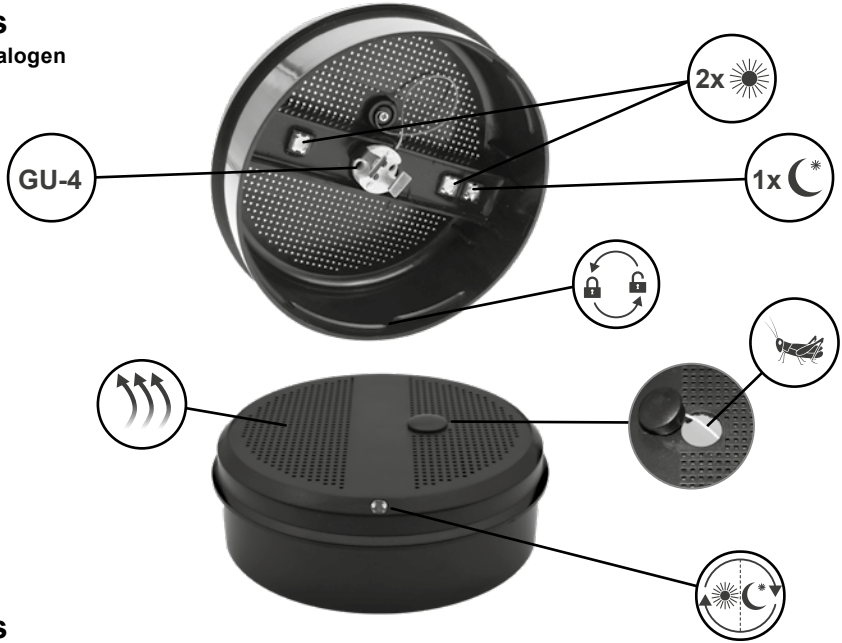
Lucky Reptile

Life Light Halogen

Lucky Reptile Life Light Halogen

Features

Life Light Halogen



Features

Switch

Click: Mode 1 / Mode 2

Hold: dimm (100/80/60%)

*please check section 'Additional light sources and their dimming function'



Perfect for Lucky Reptile terrariums:



LifeTarrrium



MantisTarrrium

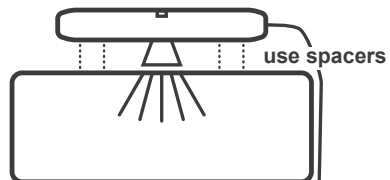
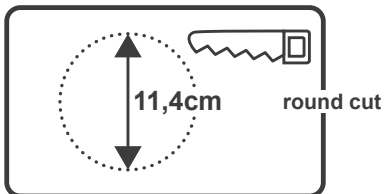


SpiderTarrrium



InsectTarrrium

Installation in other terrariums:



Betriebsbedingungen:

- Die Leuchte ist für einen indirekten Betrieb an einer Netzspannung von 100-240VAC 50/60Hz ausgelegt. Verwenden Sie ausschließlich das enthaltene Netzteil.
- Die Umgebungstemperatur darf bei Betrieb des Gerätes 0°C bzw. +40 °C nicht unter- bzw. überschreiten.
- Der Betrieb im Freien, in feuchten Räumen oder Feuchtterrarien ist nicht zulässig.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Umgebungen in denen brennbare Gase/ Dämpfe vorhanden sind oder sein könnten.

Bestimmungsgemäße Verwendung und

Installation

„Life Light Halogen“ ist eine kompakte Lichteinheit, die eine Vielzahl von Funktionen in sich vereint und somit eine ideale Beleuchtung für viele Terrarien und Anwendungen darstellt. Die Leuchte darf nur in trockenen, geschlossenen Räumen betrieben werden. Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig.

Vor Inbetriebnahme bringen sie bei Bedarf das zusätzliche Leuchtmittel an der GU-4 Fassung an, siehe „Zusätzliche Leuchtmittel und deren Dimmfunktion“.

Setzen Sie die Leuchte auf das Terrarium, richten sie den Lichtsensor so aus, dass er die Raumhelligkeit messen kann, verbinden Sie Leuchten- und Netzteilkabel und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Funktionen

Die Lichteinheit ist so voreingestellt, dass die Umschaltung zwischen Tages- und Nachtbeleuchtung automatisch per Lichtsensor funktioniert (= Modus 1). Diese Schaltung ist um 2 Sekunden verzögert, um ein unbeabsichtigtes Umschalten beim Handtieren am Terrarium zu verhindern. Sollte die Umgebungshelligkeit diesen Betrieb stören, oder möchten Sie die Nachtbeleuchtung deaktivieren, können Sie durch einmaliges kurzes Drücken des Schalters in den Tageslicht-Modus wechseln (= Modus 2). Die Betriebszeit kann durch eine Zeitschaltuhr, z.B. „Lucky Reptile Eco Timer“ automatisiert werden. Ein erneutes kurzes Drücken des Schalters, wechselt zurück in Modus 1.

Durch zweisekündiges Drücken des Schalters können Sie die Dimmfunktion des Leuchtmittels der GU-4 Fassung verändern. Die Dimmstufe ist auf 100% voreingestellt und wechselt pro zweisekündigem Drücken auf 80% bzw. 60% der Leistung und wieder zurück auf 100%.

Zusätzliche Leuchtmittel und deren Dimmfunktion

An der GU-4 Fassung kann ein zusätzliches Leuchtmittel des Typs „MR-11“ angebracht werden. Dieses Leuchtmittel läuft automatisch nur im Tageslichtmodus der Lichteinheit, gemeinsam mit den beiden Tageslicht-LEDs. Eine ordnungsgemäße Funktion kann nur mit passenden Lucky Reptile Leuchtmittel gewährleistet werden!

„Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano“

Diese 12V Halogen Leuchtmittel eignen sich hervorragend zur Temperaturerhöhung im Terrarium, die Leistung kann über die Dimmfunktion verändert werden. Durch die Auswahl an verschiedenen Wattstärken (5W, 10W und 20W) und in Kombination mit der möglichen Dimmfunktion, können ideale Temperaturbereiche erzielt werden und auch jahreszeitliche Temperaturänderungen simuliert oder ausgeglichen werden.

- ▲ Die „Halogen Sun LV Nano“-Leuchtmittel verfügen über einen speziellen Reflektor der die Wärme nach unten leitet. Verwenden Sie keine Halogen Leuchtmittel anderer Fabrikats, da diese die Wärme meist nicht nach unten ableiten, was zu einem Defekt der Lichteinheit führen kann!

„Lucky Reptile LED Sun Nano“:

Für zusätzliche Helligkeit und nur geringem Wärmeeintrag. Mit nur 3W Leistung und einem natürlichen Farbspektrum von 4000K ist dies eine ideale Ergänzung auch für kleine Terrarien.

- ▲ Die Lichtleistung dieses Leuchtmittels kann nicht über die Dimmfunktion geändert werden. Um Schäden am Leuchtmittel zu verhindern belassen Sie die Dimmfunktion bei 100% (dies ist die voreingestellte Grundeinstellung).

Sicherheitshinweise

- Es ist vor der Inbetriebnahme eines Gerätes generell zu prüfen, ob dieses Gerät grundsätzlich für den Anwendungsfall, für den es verwendet werden soll, geeignet ist! Im Zweifelsfalle sind Rückfragen bei Fachleuten, Sachverständigen oder dem Hersteller der verwendeten Geräte notwendig!
- Die Leuchte, die elektrische Zuleitung und die Stecker sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Bei Beschädigungen muss die Leuchte unverzüglich außer bzw. darf sie nicht in Betrieb genommen werden.
- Verwenden Sie zum Anschluss an die Netzspannung nur das Netzteil des Herstellers.
- Trennen Sie die Leuchte bei jedem Hantieren vom Netz. Ziehen Sie dabei am Stecker, nicht am Kabel.
- Die Befestigung darf nur wie in der Installation beschrieben erfolgen. Das Aufhängen an der elektrischen Zuleitung ist unzulässig.
- Beachten Sie, dass die Leuchte genug Abstand zu warmen oder heißen Gegenständen, z.B. Heizlampen hat. Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten, sonst ist mit einer verminderten Lebensdauer der Leuchte zu rechnen.
- Die Leuchte darf nicht geöffnet werden.

Entsorgung

Die einzelnen Leuchtdioden sind bei dieser Leuchte nicht austauschbar. Im Falle eines Defekts entsorgen sie die gesamte Leuchte. Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden, z.B. in dem man sie bei einer kommunalen Sammelstelle abgibt. Das Netzteil ist als Ersatzteil erhältlich.

Garantie

Die Garantie- und Gewährleistungsansprüche erlöschen automatisch bei Veränderung und Reparaturversuchen am Gerät, sowie bei Beschädigungen durch Gewalteinwirkung oder unsachgemäßem Gebrauch. Es wird weder eine Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen. Für Gewährleistungsansprüche oder eventuelle Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Die Entscheidung über Reparatur, Nachbesserung, oder Tausch gegen ein Neugerät obliegt der Wahl des Herstellers.

Technische Daten

Netzteil (#: 7-63912-01)

Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz

Output: DC 12V/2A

Leistungsaufnahme:

1W (ohne zusätzliches Leuchtmittel)

Leistung zusätzliches Leuchtmittel:

max. 20W

Umgebungstemperatur:

0°C - +40 °C

GB

Operating conditions

- The luminaire is designed for indirect operation on a mains voltage of 100-240VAC 50/60Hz. Only use the included power supply unit.
- The ambient temperature must not fall below or exceed 0°C ~ +40 °C when the unit is in operation.
- Operation outdoors, in damp rooms or damp terrariums is not permitted.
- Do not operate the unit in environments where flammable gases/vapours are or may be present.

Intended use and installation

'Life Light Halogen' is a compact lighting unit that combines a wide range of functions, making it the ideal lighting for many terrariums and applications. The light may only be operated in dry, closed rooms. Any use other than that specified is not permitted.

Before commissioning, attach the additional light source to the GU-4 socket if required. See 'Additional light sources and their dimming function'. Place the luminaire on the terrarium, position the light sensor so that it can measure the room brightness, connect the light and power supply cables and plug the mains plug into the socket.

Functions

The luminaire is preset so that the switchover between day and night lighting works automatically via the light sensor (= mode 1). This switching is delayed by 2 seconds to prevent unintentional switching when handling the terrarium. If the ambient brightness interferes with this mode, or if you want to deactivate the night lighting, you can switch to daylight mode by briefly pressing the switch once (= mode 2). The operating time can be automated using a timer switch, e.g. 'Lucky Reptile Eco Timer'. Briefly pressing the switch again switches back to mode 1.

By pressing the switch for two seconds, you can change the dimming function of the light source run by the GU-4 socket. The dimming level is preset to 100% and changes to 80%, 60% and back to 100% of the output with every two-second press.

Additional light sources and their dimming function

An additional light source of type 'MR-11' can be added to the GU-4 socket. This light source automatically runs in the daylight mode of the light unit only, together with the two daylight LEDs. Proper function can only be guaranteed with suitable Lucky Reptile light sources!

'Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano'

These 12V halogen bulbs are ideal for increasing the temperature in the terrarium, the output can be changed using the dimmer function. Thanks to the choice of different wattages (5W, 10W and 20W) and in combination with the possible dimming function, ideal temperatures can be achieved. Seasonal temperature changes can be simulated or equalized as well.

▲ 'Halogen Sun LV Nano' have a special reflector that directs the heat downwards. Do not use halogen bulbs from other manufacturers, as these usually do not direct the heat downwards, which can lead to a defect of the entire light unit!

'Lucky Reptile LED Sun Nano'

For additional brightness and low heat input. With only 3W output and a natural colour spectrum of 4000K, this is an ideal addition even for small terrariums.

▲ The light output of this light source can not be changed by the dimmer function. To prevent damage to the light source, leave the dimmer function at 100% (which is the default setting).

Safety instructions

- Before putting a unit into operation, it must generally be checked whether this unit is fundamentally suitable for the application for which it is to be used! In case of doubt, consult specialists, experts or the manufacturer of the equipment used!
- The luminaire, the electrical supply cable and the plugs must be checked regularly for damage. In case of damage, the luminaire must be immediately taken out of service or must not be put into operation.
- Only use the manufacturer's power supply unit to connect to the mains voltage.
- Always disconnect the luminaire from the mains before handling it. When doing so, pull on the plug, not the cable.
- The fixture may only be attached as described in the installation. Suspending the luminaire from the electrical supply cable is not permitted.
- Make sure that the luminaire is far enough away from warm or hot objects, e.g. heating lamps. The ambient temperature must not exceed 40°C, otherwise the lifetime of the luminaire might be reduced.
- The luminaire must not be opened.

Disposal

The individual LEDs in this luminaire are not replaceable. In the event of a defect, dispose of the entire luminaire. Electrical appliances must not be disposed of with household waste, but must be disposed of in accordance with the legal regulations, e.g. by taking them to a municipal collection point. The power supply unit is available as a spare part.

Warranty

The guarantee and warranty claims automatically expire in the event of modification and attempted repair of the unit, as well as in the event of damage due to the effects of force or improper use. Neither a guarantee nor any liability for damage or consequential damage in connection with this product is assumed. For warranty claims or possible repairs, please contact your specialist dealer. The decision on repair, rectification or exchange for a new unit is at the discretion of the manufacturer.

Technical specification

power supply (#: 7-63912-01)	Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz Output: DC 12V/2A
Power Consumption:	1W (without additional light source)
Power of additional light source:	max. 20W
Working Temperature:	0°C - +40 °C

Conditions de fonctionnement

- Le luminaire est conçu pour un fonctionnement indirect sur une tension de réseau de 100-240VAC 50/60Hz. Utilisez exclusivement le bloc d'alimentation fourni.
- La température ambiante ne doit pas être inférieure ou supérieure à 0°C ~ +40 °C lors du fonctionnement de l'appareil.
- L'utilisation à l'extérieur, dans des pièces humides ou des terrariums humides n'est pas autorisée.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements où des gaz/vapeurs inflammables sont ou pourraient être présents.

Utilisation et installation conformes

« Life Light Halogen » est une unité d'éclairage compacte qui réunit une multitude de fonctions et constitue ainsi un éclairage idéal pour de nombreux terrariums et applications. La lumière ne doit être utilisée que dans des pièces sèches et fermées. Toute autre utilisation que celle indiquée n'est pas autorisée. Avant la mise en service, fixez si nécessaire l'ampoule supplémentaire à la douille GU-4, voir « Ampoules supplémentaires et leur fonction de gradation ».

Placez la lumière sur le terrarium, orientez le capteur de lumière de manière à ce qu'il puisse mesurer la luminosité de la pièce, raccordez le câble de la lumière et le câble du bloc d'alimentation et branchez la fiche secteur dans la prise.

Fonctions

L'unité d'éclairage est préréglée de manière à ce que la commutation entre l'éclairage diurne et l'éclairage nocturne fonctionne automatiquement par capteur de lumière (= mode 1). Cette commutation est retardée de 2 secondes afin d'éviter une commutation involontaire lorsque l'on manipule le terrarium.

Si la luminosité ambiante perturbe ce fonctionnement ou si vous souhaitez désactiver l'éclairage nocturne, vous pouvez passer en mode lumière du jour en appuyant brièvement une fois sur l'interrupteur (= mode 2). La durée de fonctionnement peut être automatisée à l'aide d'une minuterie, par exemple « Lucky Reptile Eco Timer ». Une nouvelle pression brève sur l'interrupteur, permet de revenir au mode 1.

En appuyant sur l'interrupteur pendant deux secondes, vous pouvez modifier la fonction de variation de l'ampoule de la douille GU-4. Le niveau de variation est préréglé sur 100 % et passe à 80 % ou 60 % de la puissance par pression de deux heures, puis revient à 100 %.

Sources lumineuses supplémentaires et leur fonction de gradation

Une lampe supplémentaire de type « MR-11 » peut être installée sur la douille GU-4. Cette ampoule ne fonctionne automatiquement qu'en mode lumière du jour de l'unité d'éclairage, en même temps que les deux LED de lumière du jour. Un fonctionnement correct ne peut être garanti qu'avec des ampoules Lucky Reptile appropriées !

« Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano »

Ces ampoules halogènes 12V sont idéales pour augmenter la température dans le terrarium, la puissance peut être modifiée grâce à la fonction de variation. Grâce au choix de différentes puissances (5W, 10W et 20W) et en combinaison avec la fonction de variation possible, il est possible d'obtenir des plages de température idéales et de simuler ou de compenser également les changements de température saisonniers.

⚠ Les ampoules « Halogen Sun LV Nano » disposent d'un réflecteur spécial qui conduit la chaleur vers le bas. N'utilisez pas d'ampoules halogènes d'une autre marque, car elles n'évacuent généralement pas la chaleur vers le bas, ce qui peut entraîner un défaut de l'unité d'éclairage !

« Lucky Reptile LED Sun Nano »

Pour une luminosité supplémentaire et seulement un faible apport de chaleur. Avec une puissance de seulement 3W et un spectre de couleurs naturelles de 4000K, c'est un complément idéal, même pour les petits terrariums.

⚠ La puissance lumineuse de cette ampoule ne peut pas être modifiée par la fonction de gradation. Pour éviter d'endommager l'ampoule, laissez la fonction de gradation à 100% (c'est le réglage de base prédéfini).

Consignes de sécurité

- Avant la mise en service d'un appareil, il faut généralement vérifier si cet appareil est fondamentalement adapté à l'application pour laquelle il doit être utilisé ! En cas de doute, il est nécessaire de se renseigner auprès de spécialistes, d'experts ou du fabricant des appareils utilisés !
- Le luminaire, le câble d'alimentation électrique et les fiches doivent être contrôlés régulièrement pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. En cas de dommages, le luminaire doit être immédiatement mis hors service ou ne doit pas être utilisé.
- Pour le raccordement à la tension secteur, utilisez uniquement le bloc d'alimentation du fabricant.
- Débranchez la lampe du secteur à chaque fois que vous la manipulez. Pour ce faire, tirez sur la fiche et non sur le câble.
- La fixation ne doit se faire que comme décrit dans l'installation. Il est interdit de suspendre la lampe par le câble d'alimentation électrique.
- Veillez à ce que le luminaire soit suffisamment éloigné des objets chauds ou brûlants, par exemple des lampes de chauffage. La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C, sinon il faut s'attendre à une réduction de la durée de vie du luminaire.
- Le luminaire ne doit pas être ouvert.

Mise au rebut

Les différents diodes électroluminescentes de ce luminaire ne sont pas remplaçables. En cas de panne, éliminez l'ensemble du luminaire. Les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés conformément aux dispositions légales, par exemple en les déposant dans un centre de collecte communal. Le bloc d'alimentation est disponible comme pièce de rechange.

Garantie

La garantie et les droits à la garantie expirent automatiquement en cas de modification ou de tentative de réparation de l'appareil, ainsi qu'en cas de dommages dus à des actes de violence ou à une utilisation non conforme. Aucune garantie ni aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages ou les dommages consécutifs en rapport avec ce produit. Pour toute demande de garantie ou de réparation éventuelle, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé. La décision de réparer, d'améliorer ou d'échanger le produit contre un nouveau est du ressort du fabricant.

Données techniques

Bloc d'alimentation (#: 7-63912-01)

Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz

Output: DC 12V/2A

Consommation électrique:

1W (sans ampoule supplémentaire)

Puissance de la lampe supplémentaire:

max. 20W

Température ambiante:

0°C - +40 °C

Gebruiksomstandigheden

- De armatuur is ontworpen voor indirecte werking op een netspanning van 100-240VAC 50/60Hz. Gebruik alleen de meegeleverde voedingseenheid.
- De omgevingstemperatuur mag niet lager of hoger zijn dan 0 °C ~ +40 °C wanneer het apparaat in bedrijf is.
- Gebruik buitenshuis, in vochtige ruimtes of vochtige terraria is niet toegestaan.
- Gebruik het apparaat niet in omgevingen waar ontvlambare gassen/dampen aanwezig zijn of kunnen zijn.

Beoogd gebruik en installatie

"Life Light Halogen" is een compacte verlichtingseenheid die een groot aantal functies combineert, waardoor het de ideale verlichting is voor vele terraria en toepassingen. De lamp mag alleen worden gebruikt in droge, gesloten ruimten. Ander gebruik dan aangegeven is niet toegestaan. Bevestig voor de ingebruikname indien nodig de bijkomende lichtbron op de GU-4-bus, zie "Bijkomende lichtbronnen en hun dimfunctie". Plaats de lamp op het terrarium, richt de lichtsensor zo uit dat hij de helderheid van de ruimte kan meten, sluit de licht- en voedingskabels aan en steek de stekker in het stopcontact.

Functies

De verlichtingseenheid is zo ingesteld dat de omschakeling tussen dag- en nachtverlichting automatisch gebeurt via een lichtsensor (= modus 1). Deze omschakeling wordt 2 seconden vertraagd om onbedoeld omschakelen bij het hanteren van het terrarium te voorkomen.

Als de helderheid van de omgeving deze modus verstoort, of als je de nachtverlichting wilt uitschakelen, kun je overschakelen naar de daglichtmodus door de schakelaar één keer kort in te drukken (= modus 2). De bedrijfstijd kan worden geautomatiseerd met een timer, bijv. "Lucky Reptile Eco Timer". Door nogmaals kort op de schakelaar te drukken, schakelt u terug naar modus 1.

Door de schakelaar twee seconden in te drukken, kun je de dimfunctie van de lichtbron in de GU-4 fitting veranderen. Het dimniveau is vooraf ingesteld op 100% en verandert elke twee seconden indrukken naar 80% of 60% van het vermogen en weer terug naar 100%.

Extra lichtbronnen en hun dimfunctie

Een extra lichtbron van het type "MR-11" kan op de GU-4 fitting worden gemonteerd. Deze lichtbron werkt automatisch alleen in de daglichtmodus van de lichtunit, samen met de twee daglicht LED's. Een goede werking kan alleen worden gegarandeerd met geschikte Lucky Reptile lichtbronnen!

"Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano"

Deze 12V halogeenvlampen zijn ideaal voor het verhogen van de temperatuur in het terrarium, het vermogen kan worden gewijzigd met behulp van de dimfunctie. Dankzij de keuze uit verschillende wattages (5W, 10W en 20W) en in combinatie met de mogelijke dimfunctie kunnen ideale temperatuurbereiken worden bereikt en seizoensgebonden temperatuurveranderingen worden gesimuleerd of gelijkmatig worden gemaakt.

⚠ De "Halogen Sun LV Nano" lampen hebben een speciale reflector die de warmte naar beneden leidt. Gebruik geen halogeenvlampen van andere fabrikanten, omdat deze de warmte meestal niet naar beneden afvoeren, wat kan leiden tot een defect in de verlichtingseenheid!

"Lucky Reptile LED Sun Nano"

Voor extra helderheid en weinig warmte. Met een vermogen van slechts 3W en een natuurlijk kleurenspectrum van 4000K is dit een ideale aanvulling, zelfs voor kleine terraria.

⚠ De lichtopbrengst van deze lichtbron kan niet worden gewijzigd met de dimfunctie. Laat de dimfunctie op 100% staan (dit is de standaardinstelling) om schade aan de lichtbron te voorkomen.

Veiligheidsinstructies

- Voordat een apparaat in gebruik wordt genomen, moet in het algemeen worden gecontroleerd of dit apparaat in principe geschikt is voor de toepassing waarvoor het moet worden gebruikt! Raadpleeg in geval van twijfel specialisten, deskundigen of de fabrikant van de gebruikte apparatuur!
- De armatuur, de elektrische voedingskabel en de stekkers moeten regelmatig worden gecontroleerd op beschadigingen. In geval van schade moet de armatuur onmiddellijk buiten bedrijf worden gesteld of mag deze niet in gebruik worden genomen.
- Gebruik alleen de voedingseenheid van de fabrikant om aan te sluiten op de netspanning.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de lamp aanraakt. Trek aan de stekker, niet aan het snoer.
- Het armatuur mag alleen worden bevestigd zoals beschreven in de installatie. Het ophangen van het armatuur aan de voedingskabel is niet toegestaan.
- Zorg dat het armatuur ver genoeg verwijderd is van warme of hete voorwerpen, bijvoorbeeld verwarmingslampen. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 40°C, anders wordt de levensduur van de armatuur verkort.
- De armatuur mag niet geopend worden.

Verwijdering

De afzonderlijke LED's in deze armatuur kunnen niet worden vervangen. Gooi bij een defect de hele armatuur weg. Elektrische apparaten mogen niet met het huisvuil worden meegegeven, maar moeten volgens de wettelijke voorschriften worden afgevoerd, bijv. door ze naar een gemeentelijk inzamelpunt te brengen. De voedingseenheid is verkrijgbaar als reserveonderdeel.

Garantie

De garantie- en waarborgclaims vervallen automatisch in geval van wijziging en poging tot herstelling van het toestel, alsook in geval van schade door inwerking van geweld of onoordeelkundig gebruik. Garantie noch aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade in verband met dit product wordt aanvaard. Neem voor garantieclaims of eventuele reparaties contact op met uw vakhandelaar. De beslissing over reparatie, rectificatie of omruiling voor een nieuw apparaat ligt bij de fabrikant.

Technische gegevens

Voedingseenheid (#: 7-63912-01)

Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz

Output: DC 12V/2A

1W (zonder extra lichtbron)

max. 20W

0°C - +40 °C

Energieverbruik:

Vermogen van extra lichtbron:

Omgevingstemperatuur:

Condizioni di funzionamento

- La lampada è progettata per il funzionamento indiretto con una tensione di rete di 100-240VAC 50/60Hz. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- La temperatura ambiente non deve essere inferiore o superiore a 0°C ~ +40 °C quando l'apparecchio è in funzione.
- Non è consentito il funzionamento all'aperto, in ambienti umidi o in terrari umidi.
- Non utilizzare l'unità in ambienti in cui sono o possono essere presenti gas/vapori infiammabili.

Uso e installazione previsti

"Life Light Halogen" è un'unità di illuminazione compatta che combina un'ampia gamma di funzioni, rendendola l'illuminazione ideale per molti terrari e applicazioni. La lampada può essere utilizzata solo in ambienti asciutti e chiusi. Non è consentito un uso diverso da quello specificato. Prima della messa in funzione, collegare la sorgente luminosa supplementare alla presa GU-4, se necessario; vedere "Sorgenti luminose supplementari e loro funzione di regolazione". Posizionare la lampada sul terrario, allineare il sensore di luminosità in modo che possa misurare la luminosità dell'ambiente, collegare i cavi della luce e dell'alimentazione e inserire la spina di rete nella presa.

Funzioni

L'unità luminosa è preimpostata in modo che la commutazione tra illuminazione diurna e notturna avvenga automaticamente tramite un sensore di luminosità (= modalità 1). La commutazione è ritardata di 2 secondi per evitare che venga effettuata involontariamente quando si maneggia il terrario. Se la luminosità dell'ambiente interferisce con questa modalità o se si desidera disattivare l'illuminazione notturna, è possibile passare alla modalità diurna premendo brevemente una volta l'interruttore (= modalità 2). Il tempo di funzionamento può essere automatizzato con un timer, ad esempio "Lucky Reptile Eco Timer". Premendo di nuovo brevemente l'interruttore si torna alla modalità 1. Premendo l'interruttore per due secondi, è possibile modificare la funzione di dimmerazione della sorgente luminosa con presa GU-4. Il livello di dimmerazione è preimpostato al 100% e passa all'80% o al 60% della potenza e di nuovo al 100% ogni due secondi. Il livello di dimmerazione è preimpostato al 100% e passa all'80% o al 60% della potenza e di nuovo al 100% ogni due secondi.

Sorgenti luminose aggiuntive e loro funzione di regolazione

Alla presa GU-4 è possibile applicare una sorgente luminosa supplementare del tipo "MR-11". Questa sorgente luminosa funziona automaticamente solo nella modalità di luce diurna dell'unità luminosa, insieme ai due LED di luce diurna. Il corretto funzionamento può essere garantito solo con sorgenti luminose Lucky Reptile adeguate!

"Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano"

Queste lampadine alogene a 12 V sono ideali per aumentare la temperatura nel terrario; la potenza può essere modificata grazie alla funzione dimmer. Grazie alla selezione di diverse potenze (5W, 10W e 20W) e in combinazione con la possibile funzione di dimmerazione, è possibile ottenere intervalli di temperatura ideali e simulare o uniformare i cambiamenti di temperatura stagionali.

- ▲ Le lampade "Halogen Sun LV Nano" sono dotate di uno speciale riflettore che convoglia il calore verso il basso. Non utilizzare lampadine alogene di altri produttori, perché di solito non dissipano il calore verso il basso, il che può causare un difetto nell'unità luminosa!

"Lucky Reptile LED Sun Nano"

Per una maggiore luminosità e un basso apporto di calore. Con una potenza di soli 3W e uno spettro cromatico naturale di 4000K, è un'aggiunta ideale anche per i terrari più piccoli.

- ▲ L'emissione luminosa di questa sorgente luminosa non può essere modificata con la funzione dimmer. Per evitare di danneggiare la sorgente luminosa, lasciare la funzione di dimmerazione al 100% (questa è l'impostazione predefinita).

Istruzioni di sicurezza

- Prima di mettere in funzione un apparecchio, è necessario verificare se questo è fondamentalmente adatto all'applicazione per la quale deve essere utilizzato! In caso di dubbio, consultare specialisti, esperti o il produttore dell'apparecchio utilizzato!
- L'apparecchio, il cavo di alimentazione e le spine devono essere controllati regolarmente per verificare l'assenza di danni. In caso di danni, l'apparecchio deve essere immediatamente messo fuori servizio o non deve essere messo in funzione.
- Per il collegamento alla tensione di rete utilizzare esclusivamente l'alimentatore del produttore.
- Scollegare sempre la lampada dalla rete elettrica prima di maneggiarla. Tirate la spina, non il cavo.
- L'apparecchio può essere fissato solo come descritto nell'installazione. Non è consentito appendere l'apparecchio al cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia sufficientemente lontano da oggetti caldi o bollenti, ad esempio lampade di riscaldamento. La temperatura ambiente non deve superare i 40°C, altrimenti la durata dell'apparecchio si riduce.
- L'apparecchio non deve essere aperto.

Smaltimento

I singoli LED di questo apparecchio non sono sostituibili. In caso di difetto, smaltire l'intero apparecchio. Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere smaltiti secondo le norme di legge, ad esempio portandoli in un centro di raccolta comunale. L'alimentatore è disponibile come pezzo di ricambio.

Garanzia

La garanzia e i diritti di garanzia decadono automaticamente in caso di modifiche e tentativi di riparazione dell'apparecchio, nonché in caso di danni dovuti all'effetto della forza o all'uso improprio. Non si assume alcuna garanzia né alcuna responsabilità per danni o danni conseguenti in relazione a questo prodotto. Per i diritti di garanzia o per eventuali riparazioni, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato. La decisione sulla riparazione, la rettifica o la sostituzione con un nuovo apparecchio è a discrezione del produttore.

Dati tecnici:

Unità di alimentazione (#: 7-63912-01)	Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz
	Output: DC 12V/2A
Consumo di energia:	1W (senza fonte di luce aggiuntiva)
Potenza della sorgente luminosa supplementare	max. 20W
Temperatura ambiente:	0°C - +40 °C

Condiciones de funcionamiento

- La lámpara está diseñada para un funcionamiento indirecto con una tensión de red de 100-240VAC 50/60Hz. Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada.
- La temperatura ambiente no debe ser inferior ni superior a 0°C ~ +40°C cuando la unidad esté en funcionamiento.
- No está permitido el funcionamiento al aire libre, en habitaciones húmedas ni en terrarios húmedos.
- No utilice la unidad en entornos en los que haya o pueda haber gases/vapores inflamables.

Uso previsto e instalación

«Life Light Halogen» es una unidad de iluminación compacta que combina una amplia gama de funciones, lo que la convierte en la iluminación ideal para muchos terrarios y aplicaciones. La luz sólo puede utilizarse en espacios secos y cerrados. No se permite ningún uso distinto del especificado.

Antes de la puesta en servicio, conecte la fuente de luz adicional a la toma GU-4 si es necesario, véase «Fuentes de luz adicionales y su función de regulación». Coloque la luz en el terrario, alinee el sensor de luz para que pueda medir la luminosidad de la habitación, conecte los cables de luz y de alimentación y enchufe la clavija de red a la toma de corriente.

Funciones

La unidad de iluminación está preajustada para que la conmutación entre la iluminación diurna y nocturna se realice automáticamente mediante un sensor de luz (= modo 1). Esta conmutación se retrasa 2 segundos para evitar conmutaciones involuntarias al manipular el terrario.

Si la luminosidad ambiental interfiere con este modo, o si desea desactivar la iluminación nocturna, puede cambiar al modo de luz diurna pulsando brevemente el interruptor una vez (= modo 2). El tiempo de funcionamiento puede automatizarse mediante un temporizador, por ejemplo «Lucky Reptile Eco Timer». Si se vuelve a pulsar brevemente el interruptor, se vuelve al modo 1.

Pulsando el interruptor durante dos segundos, puede cambiar la función de atenuación de la fuente de luz de la toma GU-4. El nivel de atenuación está preajustado al 100% y cambia al 80% o al 60% de la potencia y de nuevo al 100% cada dos segundos.

Fuentes de luz adicionales y su función de regulación

Se puede instalar una fuente de luz adicional del tipo «MR-11» en la toma GU-4. Esta fuente de luz funciona automáticamente sólo en el modo de luz diurna de la unidad de iluminación. Esta fuente de luz funciona automáticamente sólo en el modo de luz diurna de la unidad de luz, junto con los dos LED de luz diurna. El funcionamiento correcto sólo puede garantizarse con fuentes de luz Lucky Reptile adecuadas.

«Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano»

Estas bombillas halógenas de 12V son ideales para aumentar la temperatura en el terrario, la potencia se puede modificar mediante la función de regulación. Gracias a la selección de diferentes potencias (5W, 10W y 20W) y en combinación con la posible función de regulación, se pueden conseguir rangos de temperatura ideales y simular o igualar los cambios de temperatura estacionales.

⚠ Las lámparas «Halogen Sun LV Nano» disponen de un reflector especial que dirige el calor hacia abajo. No utilice lámparas halógenas de otros fabricantes, ya que normalmente no disipan el calor hacia abajo, lo que puede provocar un defecto en la unidad de iluminación.

«Lucky Reptile LED Sun Nano»

Para una luminosidad adicional y un bajo aporte de calor. Con sólo 3W de potencia y un espectro de color natural de 4000K, es un complemento ideal incluso para terrarios pequeños.

⚠ Atención: la potencia luminosa de esta fuente de luz no puede modificarse con el regulador de intensidad. Para evitar daños en la fuente de luz, deje la función de regulación al 100% (éste es el ajuste predeterminado).

Indicaciones de seguridad

- Por regla general, antes de poner en funcionamiento un equipo, debe comprobarse si éste es fundamentalmente adecuado para la aplicación para la que se va a utilizar. En caso de duda, ¡consulte a especialistas, expertos o al fabricante del equipo utilizado!
- La luminaria, el cable de alimentación eléctrica y los enchufes deben comprobarse periódicamente para detectar posibles daños. En caso de daños, la luminaria debe ponerse inmediatamente fuera de servicio o no debe ponerse en funcionamiento.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación del fabricante para conectarse a la tensión de red.
- Desconecte siempre la lámpara de la red eléctrica antes de manipularla. Tire del enchufe, no del cable.
- La luminaria sólo puede fijarse como se describe en la instalación. No está permitido colgar la luminaria del cable de alimentación eléctrica.
- Asegúrese de que la luminaria esté lo suficientemente alejada de objetos calientes, por ejemplo, lámparas de calefacción. La temperatura ambiente no debe superar los 40°C, de lo contrario se reducirá la vida útil de la luminaria.
- La luminaria no debe abrirse.

Eliminación

Los LED individuales de esta luminaria no son sustituibles. En caso de defecto, deseche la luminaria completa. Los aparatos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica, sino conforme a las disposiciones legales, por ejemplo, llevándolos a un punto de recogida municipal. La fuente de alimentación está disponible como pieza de repuesto.

Garantía

Los derechos de garantía caducan automáticamente en caso de modificación e intento de reparación del aparato, así como en caso de daños debidos a los efectos de la fuerza o a un uso inadecuado. No se asume ninguna garantía ni responsabilidad por daños o daños consecuenciales en relación con este producto. Para reclamaciones de garantía o posibles reparaciones, diríjase a su distribuidor especializado. La decisión sobre la reparación, la rectificación o el cambio por una unidad nueva queda a discreción del fabricante.

Datos técnicos

Fuente de alimentación (#: 7-63912-01) Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz
Output: DC 12V/2A

Consumo eléctrico: 1W (sin fuente de luz adicional)
Potencia de la fuente de luz adicional: máx. 20W
Temperatura ambiente: 0°C - +40 °C

Förutsättningar för drift

- Ljuset är avsett för indirekt drift med en nätspänning på 100-240VAC 50/60Hz. Använd endast den medföljande strömförsörjningsenheten.
- Omgivningstemperaturen får inte understiga eller överstiga 0°C ~ +40 °C när enheten är i drift.
- Drift utomhus, i fuktiga rum eller fuktiga terrarier är inte tillåten.
- Använd inte enheten i miljöer där brandfarliga gaser/ångor förekommer eller kan förekomma.

Avsedd användning och installation

"Life Light Halogen" är en kompakt belysningsenhet som kombinerar ett brett spektrum av funktioner, vilket gör den till den perfekta belysningen för många terrarier och applikationer. Lampan får endast användas i torra, slutna rum. Annan användning än den angivna är inte tillåten.

Före idrifttagningen ska du vid behov ansluta den extra ljuskällan till GU-4-uttaget, se "Extra ljuskällor och deras dimmerfunktion". Placera lampan på terrariet, räkta in ljussensorn så att den kan mäta rummets ljusstyrka, anslut lampans och nätaggregatets kablar och sätt i nätkontakten i vägguttaget.

Funktioner

Ljusenheten är förinställd så att omkopplingen mellan dag- och nattbelysning sker automatiskt via en ljussensor (= läge 1). Denna omkoppling fördröjs med 2 sekunder för att förhindra oavsiktlig omkoppling vid hantering av terrariet.

Om ljusstyrkan i omgivningen stör detta läge eller om du vill stänga av nattbelysningen kan du växla till dagsljusläge genom att trycka kort på strömbrytaren en gång (= läge 2). Drifttiden kan automatiseras med hjälp av en timer, t.ex. "Lucky Reptile Eco Timer". Om du trycker kort på strömbrytaren igen växlar du tillbaka till läge 1.

Genom att trycka på strömbrytaren i två sekunder kan du ändra dimmerfunktionen för ljuskällan med GU-4-uttag. Dimningsnivån är förinställd på 100% och ändras till 80% eller 60% av effekten och tillbaka till 100% varannan sekund.

Ytterligare ljuskällor och deras dimmerfunktion

I GU-4-uttaget kan ytterligare en ljuskälla av typen "MR-11" monteras. Denna ljuskälla fungerar automatiskt endast i ljusenhetens dagsljusläge, tillsammans med de två dagsljus-LED:erna. Korrekt funktion kan endast garanteras med lämpliga Lucky Reptile-ljuskällor!

"Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano"

Dessa 12V halogenlampor är idealiska för att öka temperaturen i terrariet, effekten kan ändras med hjälp av dimmerfunktionen. Tack vare valet av olika wattal (5W, 10W och 20W) och i kombination med den möjliga dimmerfunktionen kan idealiska temperaturintervall uppnås och säsongsmässiga temperaturförändringar kan simuleras eller utjämnas.

⚠ Lamporna "Halogen Sun LV Nano" har en speciell reflektor som riktar värmen nedåt. Använd inte halogenlampor från andra tillverkare, eftersom dessa vanligtvis inte avleder värmen nedåt, vilket kan leda till fel på ljusenheten!

"Lucky Reptile LED Sun Nano"

För extra ljusstyrka och låg värmetilförsel. Med endast 3 W uteffekt och ett naturligt färgspektrum på 4000 K är detta ett perfekt komplement även för små terrarier.

⚠ Ljusstyrkan hos denna ljuskälla kan inte ändras med hjälp av dimmerfunktionen. För att förhindra att ljuskällan skadas bör dimmerfunktionen lämnas på 100% (detta är standardinställningen).

Säkerhetsanvisningar

- Innan en enhet tas i drift måste det kontrolleras om enheten är lämplig för den applikation som den ska användas för! I tveksamma fall bör man rådfråga fackmän, experter eller tillverkaren av den utrustning som används!
- Armaturen, den elektriska matningskabeln och stickpropparna måste regelbundet kontrolleras med avseende på skador. Vid skador måste armaturen omedelbart tas ur drift eller får inte tas i drift.
- Använd endast tillverkarens nätaggregat för att ansluta till nätspänningen.
- Koppla alltid bort lampan från elnätet innan du hanterar den. Dra i kontakten, inte i kabeln.
- Armaturen får endast fästas på det sätt som beskrivs i installationen. Det är inte tillåtet att hänga armaturen i elkabeln.
- Se till att armaturen är på tillräckligt avstånd från varma eller heta föremål, t.ex. värmelampor. Omgivningstemperaturen får inte överstiga 40°C, annars förkortas armaturens livslängd.
- Armaturen får inte öppnas.

Avfallshandtering

De enskilda LED-lamporna i denna armatur är inte utbytbara. Vid defekt ska hela armaturen kasseras. Elektriska apparater får inte slängas i hushållssoporna utan måste kasseras i enlighet med gällande lagstiftning, t.ex. genom att lämnas till en kommunal återvinningsstation. Strömförsörjningsenheten finns tillgänglig som reservdel.

Garantie

Garantin och garantianspråken upphör automatiskt vid modifiering eller försök till reparation av enheten, samt vid skador på grund av kraftpåverkan eller felaktig användning. Varken garanti eller ansvar för skador eller följskador i samband med denna produkt övertas. För garantianspråk eller eventuella reparationer, vänligen kontakta din återförsäljare. Tillverkaren avgör om produkten ska repareras, åtgärdas eller bytas ut mot en ny enhet.

Tekniska data

Strömförsörjningsenhet (#: 7-63912-01)	Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz
	Output: DC 12V/2A
Strömförbrukning:	1W (utan extra ljuskälla)
Effekt från extra ljuskälla:	max. 20W
Omgivande temperatur:	0°C - +40 °C

Warunki pracy

- Lampa jest przeznaczona do pracy pośredniej przy napięciu sieciowym 100-240VAC 50/60Hz. Należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Temperatura otoczenia nie może spaść poniżej lub przekroczyć 0°C ~ +40°C podczas pracy urządzenia.
- Praca na zewnątrz, w wilgotnych pomieszczeniach lub wilgotnych terrariach jest niedozwolona.
- Nie wolno używać urządzenia w środowiskach, w których występują lub mogą występować łatwopalne gazy/opary.

Przeznaczenie i instalacja

„Life Light Halogen” to kompaktowe urządzenie oświetleniowe, które łączy w sobie szeroki zakres funkcji, dzięki czemu jest idealnym oświetleniem do wielu terrariów i zastosowań. Oświetlenie może być używane wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Użytkowanie inne niż określone jest niedozwolone.

Przed uruchomieniem należy w razie potrzeby podłączyć dodatkowe źródło światła do gniazda GU-4, patrz „Dodatkowe źródła światła i ich funkcja ściemniania”.

Umieść lampę na terrarium, ustaw czujnik światła tak, aby mógł mierzyć jasność w pomieszczeniu, podłącz przewody światła i zasilania oraz podłącz wtyczkę sieciową do gniazda.

Funkcje

Jednostka oświetleniowa jest wstępnie ustawiona w taki sposób, że przełączanie między oświetleniem dziennym i nocnym odbywa się automatycznie za pomocą czujnika światła (= tryb 1). Przełączenie to jest opóźnione o 2 sekundy, aby zapobiec niezamierzonemu przełączeniu podczas obsługi terrarium. Jeśli jasność otoczenia przeszkadza w tym trybie lub jeśli chcesz wyłączyć oświetlenie nocne, możesz przełączyć się na tryb światła dziennego, krótko naciskając przełącznik (= tryb 2). Czas pracy można zaautomatyzować za pomocą timera, np. „Lucky Reptile Eco Timer”. Ponowne krótkie naciśnięcie przełącznika powoduje powrót do trybu 1.

Naciskając przełącznik przez dwie sekundy, można zmienić funkcję ściemniania źródła światła z gniazdem GU-4. Poziom ściemniania jest wstępnie ustawiony na 100% i zmienia się na 80% lub 60% mocy wyjściowej i z powrotem na 100% co dwie sekundy.

Dodatkowe źródła światła i ich funkcja ściemniania

Do gniazda GU-4 można podłączyć dodatkowe źródło światła typu „MR-11”. To źródło światła działa automatycznie tylko w trybie światła dziennego jednostki oświetleniowej, wraz z dwoma diodami LED światła dziennego. Prawidłowe działanie można zagwarantować tylko z odpowiednimi źródłami światła Lucky Reptile!

„Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano”

Te 12 V żarówki halogenowe są idealne do zwiększania temperatury w terrarium, a ich moc można zmieniać za pomocą funkcji ściemniania. Dzięki wyborowi różnych mocy (5 W, 10 W i 20 W) oraz w połączeniu z możliwą funkcją ściemniania, można osiągnąć idealne zakresy temperatur i symulować lub wyrównywać sezonowe zmiany temperatury.

▲ Żarówki „Halogen Sun LV Nano” posiadają specjalny odbłyśnik, który kieruje ciepło w dół. Nie należy używać żarówek halogenowych innych producentów, ponieważ zwykle nie odprowadzają one ciepła w dół, co może prowadzić do uszkodzenia jednostki oświetleniowej!

„Lucky Reptile LED Sun Nano”

Dla dodatkowej jasności i niskiego poboru ciepła. Dzięki mocy zaledwie 3 W i naturalnemu spektrum kolorów 4000 K, jest to idealny dodatek nawet do małych terrariów.

▲ Moc światła tego źródła światła nie może być zmieniana za pomocą funkcji ściemniania. Aby zapobiec uszkodzeniu źródła światła, należy pozostawić funkcję ściemniania na 100% (jest to ustawienie domyślne).

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem urządzenia należy zasadniczo sprawdzić, czy nadaje się ono zasadniczo do zastosowania, do którego ma być używane! W razie wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistami, ekspertami lub producentem używanego sprzętu!
- Oprawa oświetleniowa, elektryczny przewód zasilający i wtyczki muszą być regularnie sprawdzane pod kątem uszkodzeń. W przypadku uszkodzenia oprawy należy natychmiast wycofać z eksploatacji lub nie wolno jej uruchamiać.
- Do podłączenia do napięcia sieciowego należy używać wyłącznie zasilacza producenta.
- Przed przystąpieniem do obsługi lampy należy zawsze odłączyć ją od zasilania. Należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel.
- Oprawę można mocować wyłącznie w sposób opisany w instalacji. Zawieszanie oprawy na przewodzie zasilającym jest niedozwolone.
- Należy upewnić się, że oprawa oświetleniowa znajduje się wystarczająco daleko od ciepłych lub gorących przedmiotów, np. lamp grzewczych. Temperatura otoczenia nie może przekraczać 40°C, w przeciwnym razie żywotność oprawy ulegnie skróceniu.
- Nie wolno otwierać oprawy oświetleniowej.

Utylizacja

Poszczególne diody LED w tej oprawie nie podlegają wymianie. W przypadku usterki należy zutylizować całą oprawę. Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi, ale należy je utylizować zgodnie z przepisami prawa, np. oddając je do punktu zbiórki odpadów komunalnych. Zasilacz jest dostępny jako część zamienna.

Gwarancja

Gwarancja i roszczenia gwarancyjne wygasają automatycznie w przypadku modyfikacji i prób naprawy urządzenia, a także w przypadku uszkodzeń spowodowanych działaniem siły lub niewłaściwym użytkowaniem. Nie udziela się gwarancji ani nie ponosi się odpowiedzialności za szkody lub szkody następcze związane z tym produktem. W przypadku roszczeń gwarancyjnych lub ewentualnych napraw należy skontaktować się z wyspecjalizowanym sprzedawcą. Decyzja o naprawie, usunięciu usterki lub wymianie na nowe urządzenie leży w gestii producenta.

Dane techniczne

Jednostka zasilająca (#: 7-63912-01)	Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz
	Output: DC 12V/2A
Żużycie energii:	1W (bez dodatkowego źródła światła)
Moc dodatkowego źródła światła:	maks. 20W
Temperatura otoczenia:	0°C - +40 °C

Условия эксплуатации

- Светильник предназначен для непрямого включения в сеть с напряжением 100-240VAC 50/60Hz. Используйте только входящий в комплект блок питания.
- Температура окружающей среды во время работы прибора не должна быть ниже или выше 0°C ~ +40 °C.
- Не допускается эксплуатация на открытом воздухе, во влажных помещениях или влажных террариумах.
- Не эксплуатируйте устройство в среде, где присутствуют или могут присутствовать легковоспламеняющиеся газы/пары.

Использование по назначению и установка

«Life Light Halogen» - это компактный осветительный прибор, сочетающий в себе широкий спектр функций, что делает его идеальным освещением для многих террариумов и приложений. Светильник может эксплуатироваться только в сухих, закрытых помещениях. Любое использование, отличное от указанного, не допускается. Перед вводом в эксплуатацию при необходимости подключите дополнительный источник света к гнезду GU-4, см. раздел «Дополнительные источники света и их функция регулировки яркости». Установите светильник на террариум, выровняйте датчик освещенности так, чтобы он мог измерять яркость помещения, подсоедините кабели освещения и питания и включите сетевую вилку в розетку.

Функции

Осветительный прибор настроен таким образом, что переключение между дневным и ночным освещением происходит автоматически по датчику освещенности (= режим 1). Это переключение происходит с задержкой в 2 секунды, чтобы предотвратить непреднамеренное переключение при обращении к террариумом. Если яркость окружающей среды мешает этому режиму или если вы хотите отключить ночное освещение, вы можете переключиться в режим дневного света, одновременно нажав на выключатель (= режим 2). Время работы можно автоматизировать с помощью таймера, например, «Lucky Reptile Eco Timer». Повторное кратковременное нажатие на выключатель переключает обратно в режим 1.

Нажав на выключатель на две секунды, вы можете изменить функцию диммирования источника света с цоколем GU-4. Уровень яркости предварительно установлен на 100 % и каждые две секунды меняется на 80 % или 60 % мощности и обратно на 100 %.

Дополнительные источники света и их функция регулировки яркости

В гнездо GU-4 можно установить дополнительный источник света типа «MR-11». Этот источник света работает автоматически только в режиме дневного света вместе с двумя светодиодами дневного света. Правильное функционирование может быть гарантировано только при использовании подходящих источников света Lucky Reptile!

«Lucky Reptile Halogen Sun LV Nano»

Эти галогенные лампы 12 В идеально подходят для повышения температуры в террариуме, мощность можно изменять с помощью функции диммера. Благодаря выбору различных мощностей (5 Вт, 10 Вт и 20 Вт) и в сочетании с возможной функцией диммирования можно достичь идеального температурного режима и смоделировать или выровнять сезонные изменения температуры.

- ▲ Лампы «Halogen Sun LV Nano» имеют специальный отражатель, который направляет тепло вниз. Не используйте галогенные лампы других производителей, так как они обычно не отводят тепло вниз, что может привести к дефекту осветительного прибора!

«Lucky Reptile LED Sun Nano»

Для дополнительной яркости и низкого тепловыделения. Мощность всего 3 Вт и естественный цветовой спектр 4000K - идеальное дополнение даже для небольших террариумов.

- ▲ Световой поток этого источника света не может быть изменен с помощью функции диммера. Чтобы не повредить источник света, оставьте функцию диммирования на 100% (это настройка по умолчанию).

Указания по технике безопасности

- Перед вводом агрегата в эксплуатацию, как правило, необходимо проверить, подходит ли данный агрегат по своей сути для применения, для которого он будет использоваться! В случае сомнений проконсультируйтесь со специалистами, экспертами или производителем используемого оборудования!
- Необходимо регулярно проверять светильник, кабель электропитания и штекеры на предмет повреждений. В случае повреждения светильник должен быть немедленно выведен из эксплуатации или не должен вводиться в эксплуатацию.
- Для подключения к сети используйте только блок питания производителя.
- Всегда отключайте лампу от электросети перед началом работы с ней. Тяните за вилку, а не за кабель.
- Светильник можно крепить только так, как описано в инструкции по монтажу. Подвешивание светильника к кабелю электропитания не допускается.
- Убедитесь, что светильник находится достаточно далеко от теплых или горячих предметов, например, нагревательных ламп. Температура окружающей среды не должна превышать 40°C, иначе срок службы светильника сократится.
- Светильник не должен быть открыт.

Утилизация

Отдельные светодиоды в этом светильнике не подлежат замене. В случае обнаружения дефекта утилизируйте весь светильник. Электроприборы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, их следует утилизировать в соответствии с законодательными нормами, например, сдавать в муниципальный пункт сбора. Блок питания поставляется в качестве запасной части.

Гарантия

Гарантия и гарантийные обязательства автоматически прекращаются в случае модификации и попыток монтажа устройства, а также в случае повреждения в результате воздействия силы или неправильного использования. Ни гарантия, ни ответственность за повреждение или косвенный ущерб в связи с данным изделием не предполагаются. По вопросам гарантийных претензий или возможного ремонта обращайтесь к своему специализированному дилеру. Решение о ремонте, исправлении или обмене на новое устройство принимается по усмотрению производителя.

Технические данные

Блок питания (#: 7-63912-01)	Input: 100-230VAC ~ 50/60Hz Output: DC 12V/2A
Потребляемая мощность:	1W (Без дополнительного источника света)
Мощность дополнительного источника света:	макс. 20W
Температура окружающей среды:	0°C - +40 °C

Lucky Reptile Life Light Halogen

Item # LL - 2
Item-Number 63912



Distributed by:

Lucky Reptile
August-Jeanmaire-Strasse 12
79183 Waldkirch
Germany
www.lucky-reptile.com