

DEEP FOREST 4500K Tropical Plant Growth LED FOREST CANOPY 6500K Tropical Plant Growth LED Operating Instructions

PT2409 – Deep Forest – 4500K Tropical Plant Growth LED – 8W (E26, 120V, 60Hz)

PT2411 – Forest Canopy – 6500K Tropical Plant Growth LED – 8W (E26, 120V, 60Hz)

Pet care bulb for use with Reptiles, Amphibians and Invertebrates only!

Read instructions thoroughly prior to installation and operation

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To guard against injury, basic safety precautions should be observed when handling the Exo Terra® Tropical Plant Growth LED, including the following:

1. **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS** and all important notices before using. Failure to do so may result into damage to the bulb.
2. Always unplug an appliance before attempting to replace the light bulb, before putting on or taking off parts, and before cleaning.
3. **WARNING:** the added weight of the LED bulb may cause instability of a free-standing fixture or luminaire (For maximum security, please use in conjunction with the Exo Terra® Compact Top Terrarium Canopy)
4. Ensure the bulb is used only with a light fixture with appropriate wattage and a ceramic bulb holder. To avoid risk of fire, **DO NOT** use fixtures with **PLASTIC** bulb holders.
5. **WARNING:** This equipment is **FOR INDOOR USE ONLY**. This bulb is **NOT** waterproof and **MUST** be protected from coming in contact with water. Do not spill or splash water on the bulb.
6. **CAUTION - RISK OF ELECTRIC SHOCK - DO NOT USE WHEN THE BULB IS BROKEN**
7. To avoid injury, do not contact hot parts, allow to cool down before handling.
8. Never install the bulb near flammable objects. Provide sufficient ventilation. Never cover the bulb.
9. This bulb is not suitable for use with dimmers.
10. This bulb is not intended for use with emergency exit fixtures or emergency lighting.
11. Do not stare directly at the Tropical Plant Growth LED when in use.
12. This bulb can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the bulb in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the bulb. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

PT2409 / PT2411



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please note that changes or modifications of this product is not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Only close adherence to these installation, electrical and maintenance guidelines will ensure the safe and efficient use of this bulb.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The Exo Terra® Tropical Plant Growth LED is ideal for use with the Exo Terra® Compact Top Terrarium Canopy. **1**

Warning: Please make sure the power is off before installation.

Warning: Do not put your fingers in the exposed light socket.

Warning: Do not use this bulb in conjunction with a dimmer or thermostat.

1. Carefully remove the bulb from its packaging, hold bulb by the base and inspect for any possible cracks or damage. If bulb shows any signs of damage see the warranty section of this manual.
2. Turn off the power source by unplugging the fixture or luminaire.
3. With the power off, align the LED lamp with the lamp holder socket and gently screw your Tropical Plant Growth LED into the socket using a clockwise motion. Stop twisting as soon as you feel a slight resistance.
4. Plug the fixture into an electrical outlet and turn on the power.
5. Rotate the Tropical Plant Growth LED to direct the wide beam of light to a specific area in the terrarium where lush plant growth is desired. **2**

Combine the high visible light levels of our Tropical Plant Growth LED with Exo Terra's Reptile UVB100, UVB150 or UVB200 depending on your animal's UV requirements to intensify natural sunlight conditions. **3**

GUARANTEE

This unit is guaranteed for defects in material or workmanship for a period of 1 year from date of purchase. This guarantee is valid with proof of purchase only. The guarantee is limited to repair or replacement only and does not cover consequential loss, loss or damage to livestock and personal property or

damage to animate or inanimate objects, irrespective of the cause thereof. This guarantee is valid only under normal operating conditions for which the unit is intended. It excludes any damage caused by unreasonable use, negligence, improper installation, tampering, abuse or commercial use. The warranty does not cover wear and tear, breakage of glass or parts which have not been adequately or correctly maintained. **THIS DOES NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS.**

SERVICE

If you have any problems or questions about the operation of this product, please let us try to help you before you return the product to your dealer. Most problems can be handled promptly with a phone call. When you call (e-mail or write), please have all relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem. Please ensure that all maintenance instructions have been adhered to before returning the product to your retailer.

DEEP FOREST

Ampoule à DEL de 4500 K pour la croissance des plantes tropicales

FOREST CANOPY
Ampoule à DEL de 6500 K pour la croissance des plantes tropicales

Instructions d'utilisation

PT2409 – Deep Forest – Ampoule à DEL de 4500 K pour la croissance des plantes tropicales – 8 W (E26, 120V, 60 Hz)

PT2411 – Forest Canopy – Ampoule à DEL de 6500 K pour la croissance des plantes tropicales – 8 W (E26, 120V, 60 Hz)

Ampoule conçue pour reptiles, amphibiens et invertébrés seulement!

Bien lire le mode d'emploi avant d'installer et de faire fonctionner l'appareil.

INSTRUCTIONS RELATIVES À UN RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES AUX PERSONNES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure en manipulant l'ampoule à DEL Exo Terra^{MD} pour la croissance des plantes tropicales, il faut observer certaines précautions de sécurité de base, notamment celles qui suivent :

1. **LIRE ET RESPECTER TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ** et tous les avis importants avant l'utilisation. Tout manquement à ces précautions peut entraîner des dommages à l'ampoule.
2. Toujours débrancher l'appareil avant de remplacer l'ampoule, d'insérer ou de retirer des pièces ou d'en effectuer le nettoyage.
3. **AVERTISSEMENT :** Le poids additionnel de l'ampoule à DEL peut causer de l'instabilité au niveau de l'appareil d'éclairage. (Pour un maximum de sécurité, utiliser l'ampoule avec le couvercle Compact Top Exo Terra pour terrariums).
4. S'assurer d'utiliser l'ampoule avec un appareil d'éclairage de puissance adéquate et muni d'une douille en céramique. Pour éviter les risques d'incendie, **NE PAS** utiliser d'appareil avec une douille en **PLASTIQUE**.
5. **AVERTISSEMENT :** Pour **USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT**. Cette ampoule n'est **PAS** étanche et **DOIT** être protégée contre tout contact avec l'eau. Ne pas renverser de l'eau sur l'ampoule ni l'éclabousser.
6. **ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS UTILISER**

LORSQUE L'AMPOULE EST CASSÉE.

7. Pour éviter les blessures, ne pas toucher les pièces chaudes. Attendre qu'elles refroidissent avant de les manipuler.
8. Ne jamais installer l'ampoule près d'objets inflammables. Fournir une ventilation adéquate. Ne jamais couvrir l'ampoule.
9. L'ampoule ne doit pas être utilisée avec des gratateurs.
10. L'utilisation de l'ampoule n'est pas recommandée avec des appareils d'issues de secours ou des lampes d'urgence.
11. Ne pas regarder directement l'ampoule à DEL pour croissance des plantes tropicales en usage.
12. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si ces personnes sont placées sous la surveillance d'une personne responsable ou ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation sûre de l'appareil et en comprennent les dangers. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'ampoule. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

PT2409 / PT2411



Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Veillez noter que tout changement ou modification à ce produit qui n'est pas expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

NOTE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que de l'interférence n'aura pas lieu dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

1. Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
2. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
3. Connecter l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
4. Consulter le détaillant ou un technicien radio/télé qualifié pour de l'aide.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Seule l'observation rigoureuse des présentes directives concernant l'installation, l'électricité et l'entretien

assurera un emploi sûr et efficace de l'appareil.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'ampoule à DEL Exo Terra^{MD} pour la croissance des plantes tropicales s'utilise parfaitement avec le couvercle Compact Top Exo Terra^{MD} pour terrariums. **1**

Avvertissement : S'assurer que l'alimentation est coupée avant l'installation.

Avvertissement : Ne pas insérer ses doigts dans la douille de lampe.

Avvertissement : Ne pas utiliser cette ampoule avec un gradateur ou un thermostat.

1. Retirer délicatement l'ampoule de son emballage. La tenir par la base pour vérifier la présence possible de fissures ou de dommages. Si l'ampoule est endommagée, consulter la section de la garantie de ce mode d'emploi.
2. Couper l'alimentation électrique en débranchant l'appareil d'éclairage.
3. S'assurer que le courant électrique est fermé, puis aligner l'ampoule à DEL pour la croissance des plantes tropicales à la douille et visser soigneusement dans le sens des aiguilles d'une montre. Arrêter de visser lorsqu'une légère résistance est ressentie.
4. Brancher l'appareil dans une prise de courant et mettre en marche.
5. Faire pivoter l'ampoule à DEL pour la croissance des plantes tropicales afin d'en diriger le large faisceau lumineux sur la zone précise du terrarium où la croissance de plantes luxuriantes est désirée. **2**

Combinez les niveaux élevés de lumière visible de l'ampoule à DEL Exo Terra pour la croissance des plantes tropicales à une ampoule Reptile UVB100, UVB150 ou UVB200 Exo Terra (selon les besoins en rayons UV de l'animal) afin d'intensifier l'éclairage reproduisant la lumière du soleil. **3**

GARANTIE

Le produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La présente garantie est valide accompagnée d'une preuve d'achat seulement. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des appareils seulement et ne s'applique ni aux pertes ni aux dommages directs ou indirects occasionnés aux objets animés ou inanimés, peu importe la cause. La garantie est valide seulement dans les conditions normales d'utilisation pour lesquelles l'appareil a été conçu. La garantie exclut tout dommage causé par un usage inapproprié, la négligence, une installation incorrecte, une modification, un usage abusif ou un usage commercial. Elle ne couvre pas l'usure normale, ni le bris de verre, ni les pièces n'ayant pas été entretenues de manière adéquate. **LA PRÉSENTE GARANTIE NE PORTE PAS ATTEINTE À VOS DROITS PRÉVUS PAR LA LOI.**

SERVICE

Si vous avez des problèmes ou des questions par rapport à l'utilisation de l'appareil, veuillez communiquer avec nous avant de le retourner au détaillant, car la plupart des problèmes peuvent être facilement réglés par téléphone. Lorsque vous communiquez avec nous, veuillez avoir en main ou indiquer dans votre message tous les renseignements pertinents, tels que le numéro du modèle ou le numéro des pièces, et tachez de décrire la nature du problème. Avant de retourner le produit à votre détaillant,

veuillez vous assurer d'avoir suivi toutes les directives d'entretien.

DEEP FOREST

LED de 4500K para el crecimiento de plantas tropicales
FOREST CANOPY

LED de 6500K para el crecimiento de plantas tropicales
Instrucciones de Funcionamiento

PT2409 – Deep Forest – LED de 4500K para el crecimiento de plantas tropicales – 8W (E26, 120V, 60Hz)
PT2411 – Forest Canopy – LED de 6500K para el crecimiento de plantas tropicales – 8W (E26, 120V, 60Hz)

¡Bombilla para el cuidado de mascotas para usar solo con reptiles, anfibios e invertebrados!

Lea las instrucciones detenidamente antes de la instalación y funcionamiento.

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, se deben tomar unas precauciones básicas de seguridad al manipular la bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales Exo Terra®, que incluye las siguientes:

1. **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD** y todos los avisos importantes antes de usar el producto. De lo contrario, se puede dañar la bombilla.
2. Siempre desenchufe el portalámparas antes de intentar reemplazar la bombilla, antes de poner o quitar piezas y antes de limpiarla.
3. **ADVERTENCIA:** el peso adicional de la bombilla LED puede causar inestabilidad en un portalámparas independiente (para máxima seguridad, use la bombilla con el portalámparas Exo Terra® Compact Top)
4. Asegúrese de que la bombilla se use solo con un portalámparas con la potencia adecuada y un casquillo de cerámica. Para evitar el riesgo de incendio, **NO** use portalámparas con casquillos de PLÁSTICO.
5. **ADVERTENCIA:** Este aparato es **SOLO PARA USO INTERIOR**. Esta bombilla **NO** es resistente al agua y **DEBE** protegerse contra el contacto con el agua. No derrame ni salpique agua sobre la bombilla.
6. **PRECAUCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - NO USAR CUANDO LA BOMBILLA ESTÁ ROTA**
7. Para evitar lesiones, no toque partes calientes, deje enfriar antes de manipular.
8. Nunca instale la bombilla cerca de objetos inflamables. Proporcione suficiente ventilación. Nunca cubra la bombilla.
9. Esta bombilla no es apta para usar con atenuadores.
10. Esta bombilla no está diseñada para usarse con portalámparas indicadores de salida de emergencia o luces de emergencia.
11. No mire directamente a la bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales cuando esté en uso.
12. Esta bombilla puede ser utilizada por niños de más de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de una manera segura y hayan entendido los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con la bombilla. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

PT2409 / PT2411



Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento de este producto está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Hay que tener en cuenta que los cambios o modificaciones en este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
4. Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Solo el cumplimiento estricto de estas pautas de instalación, electricidad y mantenimiento garantizará el uso seguro y eficiente de esta bombilla.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales Exo Terra® es ideal para usar con el portalámparas Exo Terra® Compact Top. ①

Advertencia: Asegúrese de que el portalámparas está desenchufado antes de la instalación.

Advertencia: No coloque los dedos en la toma de luz expuesta.

Advertencia: No use esta bombilla con un atenuador o termostato.

1. Retire con cuidado la bombilla de su embalaje, sostenga la bombilla por la base e inspeccione si hay posibles grietas o daños. Si la bombilla muestra signos de daños, consulte la sección de garantía de este manual.
2. Apague la fuente de alimentación, desenchufando el portalámparas.
3. Con la alimentación apagada, alinee la bombilla LED con el portalámparas y atornille suavemente la bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales en el portalámparas con un movimiento en el sentido de las agujas del reloj. Deje de girar tan pronto como sienta una ligera resistencia.
4. Enchufe el portalámparas y enciéndalo.
5. Gire la bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales para dirigir el amplio haz de luz a un área específica en el terrario donde se desea un crecimiento exuberante de las plantas. ②

Combine los altos niveles de luz visible de nuestra bombilla LED para el crecimiento de plantas tropicales con el Reptile

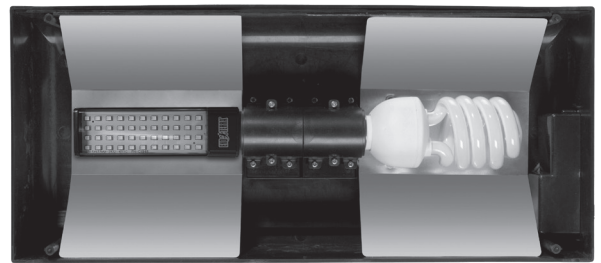
UVB100, UVB150 o UVB200 de Exo Terra, según los requisitos de UV de su animal, para intensificar las condiciones naturales de la luz solar. ③

GARANTÍA

Este producto está garantizado por defectos de material o mano de obra por un período 1 año desde la fecha de compra. Esta garantía es válida solo con la prueba de compra. La garantía se limita únicamente a la reparación o el reemplazo y no cubre pérdidas consecuentes, pérdidas o daños a animales y propiedad personal o daños a objetos animados o inanimados, independientemente de la causa de los mismos. Esta garantía solo es válida en las condiciones de funcionamiento normales a las que está destinada la unidad. Se excluye cualquier daño causado por uso irrazonable, negligencia, instalación incorrecta, alteración, abuso o uso comercial. La garantía no cubre el desgaste, la rotura de cristal y las partes que no se han mantenido de manera adecuada o correcta. **ESTO NO AFECTA SUS DERECHOS LEGALES.**

SERVICIO

Si tiene algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, permítanos ayudarlo antes de devolver el producto a la tienda. La mayoría de los problemas se pueden resolver de inmediato con una llamada telefónica. Cuando llame (envíe un correo electrónico o escriba), tenga disponible toda la información relevante, como el número de modelo y / o los números de pieza, así como la naturaleza del problema. Asegúrese de cumplir con todas las instrucciones de mantenimiento antes de devolver el producto a su distribuidor.



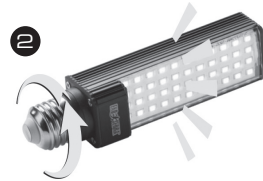
①

The Exo Terra® Tropical Plant Growth LED is ideal for use with the Exo Terra® Compact Top Terrarium Canopy.

③

Combine the high visible light levels of our Tropical Plant Growth LED with Exo Terra's Reptile UVB100, UVB150 or UVB200 depending on your animal's UV requirements to intensify natural sunlight conditions.

②



300°

Rotate the Tropical Plant Growth LED to direct the wide beam of light to a specific area in the terrarium where lush plant growth is desired.

Customer Service and Authorized Warranty Repair Service:

Service à la clientèle et Service de réparations autorisé sous garantie :

Servicio al cliente y servicio de reparación de garantía autorizado:

Canada:
Rolf C. Hagen Inc.
20500 Trans Canada Hwy
Baie d'Urfé QC, H9X 0A2
Toll Free Number 1-800-55HAGEN (1-800-554-2436)
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)
<http://faq.hagencrm.com/?en>

U.S.A. :
Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA, 02048
Toll Free Number 1-800-724-2436
Between 9:00 am and 5:00 pm (Eastern Standard Time)
mail to:
customer.service-usa@rchagen.com

É.-U. :
Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048
Numéro sans frais : 1 800 724-2436
Entre 9 h et 17 h (HNE)
Adresse courriel :
customer.service-usa@rchagen.com

Distributed by:
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2
U.S.A.: Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA, 02048
É.-U. : Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA 02048



For general information on our whole product range, explore our websites at: www.exo-terra.com or www.hagen.com.

Pour de l'information générale sur l'ensemble de nos produits, visiter nos sites Web au www.exo-terra.com/fr et au www.hagen.com.

Para obtener información general sobre toda nuestra gama de productos, visita nuestras webs: www.exo-terra.com o www.hagen.com.



PT2409 - Deep Forest
PT2411 - Forest Canopy



www.exo-terra.com