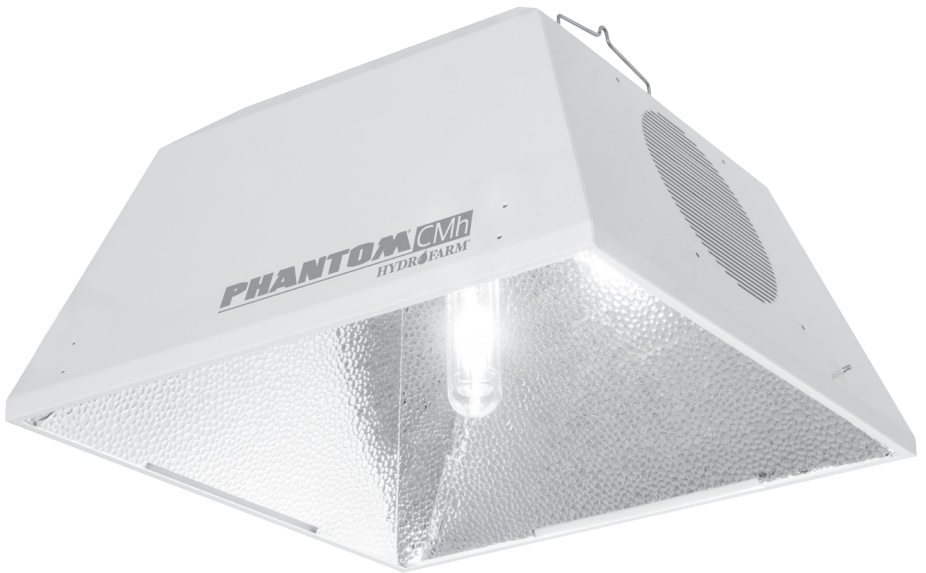

INSTRUCTIONS

PHANTOM CMh

CERAMIC METAL HALIDE REFLECTOR



PHR3150


HYDR FARM

INSTRUCTIONS

DESCRIPTION

Thank you for purchasing Hydrofarm's Phantom CMh 315 (**PHR3150**) ceramic metal halide reflector. When used with our matched Phantom CMh ballast and 315-watt ceramic metal halide lamp, this reflector is designed to provide superior PAR light delivery with a very uniform light spread.

⚠ WARNING: FAILURE TO FOLLOW OUR GUIDELINES COULD RESULT IN ELECTRICAL SHOCK. Do not touch, move, spray or clean your light fixture when it is plugged in. Allow it to cool down before handling. Recommended mounting clearance for your fixture is 8"-12" on all sides. Do not mount directly to any surface.

HANGING THE PHR3150 REFLECTOR

1. Upon opening the box, note any dented, deformed, or damaged parts. If any part of your unit is broken or damaged, immediately notify your retailer.
2. Remove plastic bag from reflector and inspect the reflector for any damage.
3. Locate the ceiling joist with a stud finder. If you cannot locate the joist, insert expansion anchors into the ceiling. The anchors (and the hooks used with them) should be rated to hold at least 50 lbs each.
4. Screw an eyebolt, J-hook, or some other means of hanging the reflector securely from the ceiling into the joist or anchor. Screw a second eyehook further down the joist or in an anchor to balance hanging the reflector.
5. Attach a chain, rope, or other sturdy material to the eyehooks (we recommend Hydrofarm's Light Riser, item code LULIFT).
6. Secure the chain, rope, carabiner clips, etc. to the CMh 315's integrated hangers.
7. Use the cable tie provided to secure the electrical cord to the hanging cord/chain so that the cord's weight doesn't tilt the fixture.
8. Adjust the reflector's height to the desired distance above the plant canopy.

LAMP INSTALLATION

Wearing gloves if possible, remove your lamp from its packaging (lamp must be Philips 315W 38 mm T12 ceramic metal halide for PGZX18 socket). Install the lamp into the socket by inserting the pins on the lamp base into the matching shaped holes in the socket and turning the lamp a quarter turn to the right (clockwise)(see photo below). When the lamp is properly installed, the base will stop turning and the lamp will feel firmly seated. The lamp is operated in vertical position in this reflector.



NOTE: If air cooling of this reflector is desired, order the optional Air Cooling Kit (PHR3150CKT) which provides two 6" flanges and a sealing lens system.

INSTRUCTIONS

CLEANING THE REFLECTOR AND LAMP

- Unplug the reflector and allow it to cool.
- Wearing gloves, carefully remove the lamp and set it aside.
- Mix warm, mild soap and water and apply sparingly to the reflector's aluminum interior with a clean washcloth. Dry with a second washcloth. Flip reflector over to cleanse both sides.
- Run a dry, soft washcloth over the lamp to remove dust particles, taking care not to leave any skin oils/fingerprints on it (try to wear gloves whenever handling the lamp).
- Install the lamp back into the socket in the reflector.

TIPS

- The lamp may require 10–30 minutes cooling time before restarting.
- After you plug in and power on the ballast, the lamp may require several minutes to reach its full brightness.
- Be aware that in the event of a momentary power interruption, the lamp will not restart immediately.
- Some variation in the color of light emitted by the lamp is not unusual, especially in the first 100 hours of operation.
- Never pull the cord to unplug the reflector; pull the plug only.
- Avoid scratching the lamp, subjecting it to undue pressure, or getting it wet when it is hot—these actions may cause the lamp to break.
- In the event of lamp breakage, immediately unplug the reflector to prevent exposure to ultraviolet energy, which may be harmful to eyes and skin.
- Keep room temperature below 95°F, with adequate air circulation provided by oscillation fans in the growing area.
- Please take care to consider proximity to plants when installing your fixture. Closer proximities will give greater intensity, but they will also reduce the effective coverage footprint.
- Always use a heavy-duty three-pronged grounded timer, rated for at least 15 amps.

DESCRIPCIÓN

Gracias por elegir el reflector de halogenuro metálico de cerámica Phantom CMh 315 (PHR3150) de Hydrofarm. Al utilizarlo con el balasto Phantom CMh de Hydrofarm y una lámpara de halogenuro metálico de 315 y tecnología cerámica, este reflector está diseñado para suministrar una excelente iluminación PAR (radiación fotosintéticamente activa) con una luz uniforme y homogénea.

⚠️ ADVERTENCIA: SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES CORRECTAMENTE PODRÍA PRODUCIRSE UNA DESCARGA ELÉCTRICA. No toque, mueva, pulverice o limpie el aparato luminoso si está enchufado. Déjelo enfriar antes de manejarlo. Se recomienda disponer de un espacio de 20 -30 cm por cada lado del aparato. No lo coloque directamente sobre una superficie.

CÓMO COLGAR EL REFLECTOR PHR3150

1. Al abrir la caja, compruebe que no hay piezas abolladas, deformadas o dañadas. Si alguna de las piezas se encuentra rota o dañada, póngase en contacto inmediatamente con su proveedor.
2. Extraiga el reflector de la bolsa de plástico y compruebe que no está dañado.
3. Localice una de las vigas del techo con la ayuda de un buscador de vigas. Si no puede localizar la viga, introduzca tacos de anclaje en el techo. Los tacos (y los ganchos utilizados junto a ellos) deberían soportar, al menos, un peso de 22 kg cada uno.
4. Atornille una armella, u otro instrumento que sirva para colgar el reflector de forma segura desde el techo, en la viga o taco de anclaje. Atornille una segunda armella a la distancia suficiente para colgar el reflector de forma equilibrada.
5. Coloque una cadena, cuerda u otro material resistente en las armellas (recomendamos un sistema de suspensión para iluminación de Hydrofarm, código de producto: LULIFT).
6. Utilice los colgadores integrados en el CMh 315 para sujetar la cadena, cuerda, mosquetón, etc.
7. Utilice la brida que se suministra para sujetar el cable de suministro eléctrico a la cadena/cuerda de forma que el peso del cable no incline el aparato.
8. Regule la altura del reflector a la distancia deseada del dosel arbóreo.

INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA

Utilice guantes si es posible, retire la lámpara del embalaje (la lámpara debe ser una Philips de halogenuro metálico y tecnología cerámica de 315W 38 mm T12 para un portalámparas PGZX18). Para colocarla en el portalámparas, introduzca los salientes de la base de la lámpara en los orificios correspondientes del portalámparas y gire la lámpara un cuarto de vuelta hacia la derecha (en sentido de las agujas del reloj) (véase imagen inferior). Cuando la lámpara está correctamente colocada, la base deja de girar y notará la lámpara firmemente sujeta. En este reflector, la lámpara funciona en posición vertical.



NOTA: Si desea añadir aire acondicionado al reflector, le recomendamos el kit de aire acondicionado opcional (PHR3150CKT) que incluyen dos bridas de 15,2 cm y un sistema de cristal hermético.

LIMPIEZA DEL REFLECTOR Y DE LA LÁMPARA

- Desenchufe el reflector y deje que se enfríe.
- Con unos guantes, retire la lámpara con cuidado y déjela a un lado.
- Mezcle agua templada con jabón suave y limpie cuidadosamente el aluminio del interior del reflector con la ayuda de un paño limpio. Séquelo con otro paño. Gire el reflector para limpiar ambos lados.
- Con la ayuda de un paño suave y seco, retire las partículas de polvo de la lámpara. Tenga cuidado de no colocar los dedos sobre ella para no dejar huellas (intente llevar guantes al manejar la lámpara).
- Vuelva a colocar la lámpara en el portalámparas del reflector.

RECOMENDACIONES

- Es posible que la lámpara necesite unos 10–30 minutos para enfriarse antes de volver a encenderse.
- Después de enchufar y encender el balasto, la lámpara necesitará unos minutos para alcanzar su máxima luminosidad.
- Tenga en cuenta que, en caso de interrupción eléctrica momentánea, la lámpara no volverá a encenderse de inmediato.
- No es inusual que se produzcan variaciones en la luz emitida, especialmente durante las primeras 100 horas de funcionamiento de la lámpara.
- Nunca tire del cable para desenchufar el reflector. Tire de la parte más cercana al enchufe.
- Cualquier arañazo, presión excesiva o indebida así como el contacto con fuentes de humedad cuando está caliente pueden provocar que la lámpara se rompa.
- En caso de rotura de la lámpara, desenchufe inmediatamente el reflector para evitar la exposición a la luz ultravioleta, que podría dañar los ojos y la piel.
- Mantenga la temperatura ambiente de la zona de cultivo por debajo de los 95° F (35° C) y una adecuada circulación del aire mediante un ventilador oscilante.
- Tenga en cuenta la distancia al colocar el aparato cerca de las plantas. Cuanto más cerca se encuentre, la intensidad será mayor pero la amplitud efectiva de cobertura se verá reducida.
- Utilice siempre un temporizador resistente de tres puntos y toma de tierra con un valor nominal de, al menos, 15 amperios.

DESCRIPTION

Nous vous remercions d'avoir acheté le réflecteur aux halogénures métalliques de céramique Phantom CMh 315 (PHR3150) Hydrofarm. Combiné avec notre ballast Phantom CMh assorti et la lampe aux halogénures métalliques de céramique de 315 watts, ce réflecteur est conçu pour fournir une lumière supérieure PAR avec une diffusion uniforme de la lumière.

⚠ AVERTISSEMENT : LA NON OBSERVATION DE NOS INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE ÉLECTROCUTION. Ne pas toucher, déplacer ou nettoyer votre dispositif d'éclairage lorsque celui-ci est branché. Attendre qu'il refroidisse avant de le manipuler. Le jeu de montage recommandé pour votre dispositif est de 20 à 30 cm de chaque côté. Ne pas poser directement sur une surface.

SUSPENSION DU RÉFLECTEUR PHR3150

1. Lors de l'ouverture de la boîte, vérifiez que les composants ne sont ni bosselés, ni déformés, ni endommagés. En cas de rupture ou de dommage, avertissez immédiatement le revendeur.
2. Retirez le réflecteur du sac plastique et vérifiez l'absence de défauts.
3. Repérez la solive du plafond à l'aide d'un localisateur de montants. Si vous n'arrivez pas à la repérer, insérez les chevilles d'expansion au plafond. Les chevilles (et les crochets utilisés conjointement) doivent être dimensionnées pour soutenir au minimum 22 kg chacune.
4. Vissez un anneau à vis, un crochet en J ou tout autre dispositif permettant d'accrocher fermement le réflecteur du plafond dans la solive ou la cheville. Vissez un deuxième crochet à œil en dessous de la solive ou dans une cheville pour équilibrer l'accroche du réflecteur.
5. Attachez une chaîne, une corde ou un autre élément robuste aux crochets à œil (nous recommandons le Light Riser Hydrofarm, référence LULIFT)
6. Fixez la chaîne, la corde, les mousquetons, etc. aux suspensions intégrées CMh 315.
7. Utilisez l'attache de câble fournie pour fixer le cordon d'alimentation à la corde/chaîne de suspension de sorte que le poids du cordon n'incline pas le dispositif.
8. Ajustez la hauteur du réflecteur à la distance souhaitée au-dessus de la couverture végétale.

INSTALLATION DE LA LAMPE

Retirez la lampe de son emballage, si possible avec des gants (lampe aux halogénures métalliques de céramique Philips de 315 W et 38 mm T12 pour douille PGZX18). Installez la lampe dans la douille en introduisant les broches sur la base de la lampe dans les orifices de la forme correspondante dans la fiche et en tournant la lampe d'un quart de tour vers la droite (sens des aiguilles d'une montre) (voir photo ci-dessous). Lorsque la lampe est correctement installée, la rotation de la base se bloque et la lampe est alors bien fixée. La lampe fonctionne en position verticale dans ce réflecteur.



NOTE : Si vous avez besoin d'un refroidissement par air de ce réflecteur, commandez le kit en option (PHR315OCKET) contenant deux brides de 15,2 cm et un système de lentille étanche.

NETTOYAGE DU RÉFLECTEUR ET DE LA LAMPE

- Débranchez le réflecteur et laissez-le refroidir.
- Avec des gants, retirez avec précaution la lampe et posez-la de côté.
- Mélangez du savon doux avec de l'eau chaude puis appliquez modérément le produit sur l'intérieur du réflecteur en aluminium à l'aide d'un gant de toilette propre. Séchez avec un autre gant de toilette. Retournez le réflecteur pour nettoyer l'autre côté.
- Passez un gant de toilette sec et doux sur la lampe pour retirer les particules de poussière, en faisant attention de ne laisser aucune trace d'huile corporelle/de doigt (si possible, portez des gants lors de la manipulation la lampe).
- Reposez la lampe dans la douille du réflecteur.

CONSEILS

- En général, la lampe requiert un temps de refroidissement de 10 à 30 minutes avant de redémarrer.
- Après avoir rebranché et remis sous tension le ballast, la lampe peut tarder quelques minutes avant d'atteindre sa luminosité maximale.
- Veuillez noter que la lampe ne redémarrera pas immédiatement après une coupure de courant temporaire.
- Des variations de couleur de la lumière émise par la lampe sont possibles, notamment lors des 100 premières heures d'utilisation.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour débrancher le réflecteur. Tirez uniquement sur la fiche.
- Évitez de rayer la lampe en la soumettant à une pression excessive ou en la mouillant lorsqu'elle est chaude : ces actions peuvent entraîner une rupture de la lampe.
- En cas de rupture de la lampe, débranchez immédiatement le réflecteur afin d'éviter toute exposition aux rayons ultraviolets pouvant provoquer des lésions au niveau des yeux et de la peau.
- Conservez une température ambiante inférieure à 95 °F (35° C) avec une circulation d'air appropriée grâce à des ventilateurs à balayage dans la zone cultivée.
- Veuillez contrôler la distance avec les plantes lors de l'installation de votre dispositif. Un écart plus faible fournit certes plus d'intensité, mais réduit la zone de couverture réelle.
- Utilisez en permanence un temporisateur mis à la terre, à trois broches et à usage intensif, réglé au minimum pour 15 A.

BESCHREIBUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf des Reflektors für keramische Halogen-Metalldampflampen Phantom CMh 315 (PHR3150) von Hydrofarm. Der Reflektor liefert in Verbindung mit dem passenden Vorschaltgerät Phantom CMh und einer keramischen Halogen-Metalldampflampe mit 315 Watt sehr gleichmäßig verteiltes Licht in hochwertiger Scheinwerferqualität (PAR).

⚠️ WARNUNG: EIN NICHTBEACHTEN UNSERER RICHTLINIEN KÖNNTE EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZUR FOLGE HABEN. Berühren, bewegen oder reinigen Sie Ihre Leuchte nicht, solange sie eingesteckt ist. Lassen Sie sie vor der Handhabung abkühlen. Wir empfehlen, Ihre Leuchte mit einem Sicherheitsabstand von 20 cm bis 30 cm, in alle Richtungen, zu montieren. Befestigen Sie sie nicht direkt auf einer Fläche.

DEN REFLEKTOR PHR3150 AUFHÄNGEN

1. Achten Sie nach dem Öffnen des Kartons auf Dellen, verformte oder beschädigte Bauteile. Informieren Sie Ihren Händler bitte umgehend, wenn irgendein Teil des Geräts kaputt oder beschädigt ist.
2. Entfernen Sie die Plastiktüte vom Reflektor und inspizieren Sie ihn auf Beschädigungen.
3. Orten Sie den Deckenbalken mit einem Balkensucher. Wenn Sie den Balken nicht finden können, dann verwenden Sie bitte Spreizdübel. Die Dübel (und die damit verwendeten Haken) sollten eine Nenntragfähigkeit von jeweils mindestens 22 kg besitzen.
4. Drehen Sie einen Augbolzen, einen J-Haken oder ähnliches ein, um den Reflektor sicher an der Decke, im Balken oder Dübel zu fixieren. Schrauben Sie einen zweiten Ösenhaken weiter unten in den Balken oder eingesetzten Dübel, um das Reflektorgewicht auszubalancieren.
5. Befestigen Sie eine Kette, ein Seil oder anderes kräftiges Material an den Ösenhaken (wir empfehlen das Hydrofarm Lampenaufhängesystem, Artikelnr. LULIFT).
6. Befestigen Sie die Kette, das Seil, Karabinerhaken usw. an den Hängevorrichtungen des CMh 315.
7. Befestigen Sie das Stromkabel mit Kabelbinder an Hängekette/-seil, damit die Befestigung aufgrund des Kabelgewichts nicht kippt.
8. Stellen Sie die Reflektorhöhe auf den gewünschten Abstand über dem Blätterdach ein.

LAMPE EINBAUEN

Ziehen Sie, falls möglich, Handschuhe an. Nehmen Sie die Lampe aus der Verpackung (für den PGZx18 Sockel ist eine 38 keramische Halogen-Metalldampflampe T12, 315 W, 38 mm erforderlich). Führen Sie die Lampe in den Sockel ein - die Stifte an der Lampenunterseite in die Öffnungen im Sockel - und drehen Sie sie eine viertel Umdrehung nach rechts (im Uhrzeigersinn; siehe nachfolgendes Foto). Wenn die Lampe richtig eingesetzt ist, dreht sich das Unterteil nicht mehr und die Lampe sitzt fest. Die Lampe ist in diesem Reflektor senkrecht ausgerichtet.



HINWEIS: Wird für den Reflektor eine Luftkühlung gewünscht, können Sie das optionale Gebläse (PHR3150CKT) bestellen. Es hat zwei 15,2 cm -Flansche und ein dichtes Linsensystem.

REFLEKTOR UND LAMPE REINIGEN

- Ziehen Sie den Stecker des Reflektors ab und warten Sie bis er abgekühlt ist.
- Entfernen Sie die Lampe vorsichtig - mit Handschuhen - und legen Sie sie beiseite.
- Nehmen Sie warmes Wasser mit milder Seife und tragen Sie es mit einem sauberen Lappen sparsam auf die Aluminiuminnenseite des Reflektors auf. Trocknen Sie sie mit einem trockenen Lappen. Wenden Sie den Reflektor und reinigen Sie die andere Seite.
- Wischen Sie mit einem weichen Lappen über die Lampe, um Staubpartikel zu entfernen. Achten Sie darauf, keine fettigen Fingerabdrücke darauf zu hinterlassen. (Tragen Sie beim Handhaben der Lampe am besten immer Handschuhe.)
- Setzen Sie die Lampe wieder in den Reflektorsockel ein.

TIPPS

- Die Lampe muss womöglich erst 10 bis 30 Minuten kühlen, bevor Sie sie erneut einschalten können.
- Nach dem Einstecken und Einschalten des Vorschaltgeräts benötigt die Lampe womöglich einige Minuten, bis sie ihre volle Helligkeit erreicht.
- Bitte beachten Sie, dass die Lampe bei kurzem Stromausfall nicht sofort wieder angeht.
- Es ist nicht ungewöhnlich, wenn die Lichtfarbe etwas schwankt, vor allem während der ersten 100 Betriebsstunden.
- Ziehen Sie zum Ausstecken des Reflektors auf keinen Fall am Kabel. Greifen Sie hierzu den Stecker.
- Achten Sie darauf, die Lampe nicht zu verkratzen, sie unnötigem Druck auszusetzen oder sie in heißem Zustand nass zu machen - dadurch könnte die Lampe zu Bruch gehen.
- Stecken Sie bei einem Lampenbruch den Reflektor sofort aus, damit Sie keinen ultravioletten Strahlen ausgesetzt werden; das ist schädlich für Augen und Haut.
- Sorgen Sie für eine Raumtemperatur von weniger als 35°C sowie geeignete Luftzirkulation im Anbaubereich - mithilfe von Ventilatoren mit Schwenkfunktion.
- Achten Sie während der Leuchtenmontage auf einen geeigneten Abstand zu den Pflanzen. Je näher die Leuchte, desto höher die Intensität, aber desto kleiner der ausgeleuchtete Bereich.
- Verwenden Sie stets einen geerdeten Dreistift-Timer für hohe Lasten, mit einer Auslegung von mindestens 15 Ampere.

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
DIMENSIONS	18"L x 18"W x 11"H
WEIGHT	8 lbs
INTERIOR	95% reflectivity hammertone aluminum
SOCKET	PGZX18 (built-in)
LAMP COMPATIBILITY	315W ceramic metal halide T12 (38 mm) PGZX18 base only
LENS	Available with optional cooling kit (item code PHR3150CKT)
FLANGES	Available with optional cooling kit (item code PHR3150CKT)

(ES)

SPECIFICATIONS	
DIMENSIONES	45 cm (L) x 45 cm (An) x 28 cm (Al)
PESO	3,6 kg
INTERIOR	Aluminio de efecto martelé con reflectividad del 95%
PORTALÁMPARAS	PGZX18 (incorporado)
LÁMPARAS COMPATIBLES	Halogenuro metálico y tecnología cerámica de 315W T12 (38 mm) únicamente para portalámparas PGZX18
LENTE	Disponibles con el kit de aire acondicionado opcional (código del producto: PHR315CKT)
BRIDAS	Disponibles con el kit de aire acondicionado opcional (código del producto: PHR315CKT)

SPECIFICATIONS

FR

SPÉCIFICATIONS	
DIMENSIONS	L 45 cm x l 45 cm x H 28 cm
POIDS	3,6 kg
INTÉRIEUR	Aluminium à peinture martelée réfléchissant à 95 %
DOUILLE	PGZX18 (intégrée)
COMPATIBILITÉ DE LA LAMPE	Base PGZX18 T12 (38 mm) aux halogénures métalliques de céramique de 315 W uniquement.
LENTILLES	Disponibles avec un kit de refroidissement en option (référence PHR315OCT)
BRIDES	Disponibles avec un kit de refroidissement en option (référence PHR315OCT)

DE

SPEZIFIKATIONEN	
ABMESSUNGEN	45 cm H x 45 cm T x 28 cm B
GEWICHT	3,6 kg
INNENSEITE	Hammerschlag-Aluminium mit 95% Reflexionsvermögen
SOCKEL	PGZX18 (eingebaut)
KOMPATIBLE LAMPE	Keramische Halogen-Metaldampflampe T12, 315 W (38 mm) PGZX18 nur Unterseite
LINSE	Erhältlich mit optionalem Kühlset (Artikelnr. PHR315OCT)
FLANSCH	Erhältlich mit optionalem Kühlset (Artikelnr. PHR315OCT)

WARRANTY



LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **PHR3150** reflector to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is 5 years beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace the reflector covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. Call your place of purchase to receive a return authorization form for a faulty part. Unauthorized returns will not be accepted. To request warranty service, please return the reflector, with original sales receipt and packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

GARANTÍA LIMITADA



Hydrofarm garantiza que el **PHR3150** no presenta defectos en los materiales ni la fabricación. La vigencia de la garantía es cinco años que comienza en la fecha de compra. Esta garantía no cubre el uso erróneo, el abuso o el incumplimiento de las instrucciones. Hydrofarm, según su criterio, reparará o sustituirá el **PHR3150** incluido en esta garantía si se devuelve al centro original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, devuelva el **PHR3150**, con el tique de compra y el embalaje originales, a su centro de compra. La fecha de compra se basa en su tique de compra original.

GARANTIE LIMITÉE



Hydrofarm garantit que le **PHR3150** ne présente pas de défauts de matériel ni de fabrication. La garantie est en vigueur pendant cinq ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas l'utilisation incorrecte, l'abus ou le non respect de la notice. Hydrofarm, selon ses critères, réparera ou remplacera le **PHR3150** couvert par cette garantie s'il est renvoyé au centre original d'achat. Pour demander le service de garantie, renvoyer le **PHR3150**, avec le ticket d'achat et l'emballage originaux, au centre d'achat. La date d'achat est indiquée sur le ticket d'achat original.

BEGRENZTE GARANTIE



Hydrofarm gewährleistet, dass der **PHR3150** ohne Material- und Herstellungsmängel geliefert wird. Die Garantiedauer beträgt fünf Jahre und beginnt zum Kaufdatum zu laufen. Schäden, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs oder der Nichteinhaltung der Anleitungen entstehen, sind von der Garantie nicht gedeckt. Hydrofarm wird den unter Garantie stehenden **PHR3150** nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen, sofern die Rückgabe an der Verkaufsstelle, an der er erworben wurde, erfolgt. Um Garantieleistungen zu beantragen, senden Sie den **PHR3150**, mit Original-Kaufbeleg und Verpackung, um Ihre Verkaufsstelle. Das Kaufdatum ist auf dem Original-Kaufbeleg basiert.