
INSTRUCTIONS

mini

SUNBURST®

ALL-IN-ONE LIGHTING SYSTEM



SBMM150S & SBMM100H

**HYDROFARM**

INSTRUCTIONS

DESCRIPTION

Thank you for your purchase of a Mini Sunburst All-In-One Lighting System. The Mini Sunburst is a ballast, lamp, and reflector in one compact package.

Depending on your order, your Mini Sunburst is either the SBMM150S, which includes a 150W High Pressure Sodium (HPS) lamp, or the SBMM100H, which includes a 100W Metal Halide (MH) lamp.

SYSTEM INCLUDES:

- Mini Sunburst fixture including a 150W HPS or 100W MH lamp – (1)
- Reflector hanging hooks – (2)
- 8' grounded power cord – (1)



WARNING – POSSIBLE RISK OF INJURY TO EYES AND SKIN

Hazardous optical UV, HEV, and IR radiation may be emitted from the light source. Always wear personal protective equipment ensuring complete shielding of skin and eyes. Avoid prolonged exposure and looking directly at light source.

INSTALLATION

1. Carefully remove all of the components from the box and the protective cardboard to ensure that your Mini Sunburst box includes all of the parts listed in the “SYSTEM INCLUDES” section.
2. Inspect the included components for any damage, missing parts, or other concerns. Contact your local retailer in order to get a replacement or new part if required.
3. If there is a protective film on the reflector surfaces, be sure to remove it completely prior to turning on the system.
4. Ensure that the lamp is fully tightened in its socket. Your Mini Sunburst ships with the lamp installed and protected by a cardboard insert, but check it to be sure has it not loosened in shipping. **NOTE: Please wear gloves whenever handling the (cooled) lamp to avoid transferring skin oils onto the lamp envelope, which can shorten lamp life.**

HANGING YOUR MINI SUNBURST

1. Make sure your unit is unplugged.
2. Use the included V-hangers by placing the two hooked ends of the hanger into the two holes in the top of the reflector housing (hook ends facing inward).
3. Hang the fixture from a strong cord or chain from both ends (we recommend our Light Riser System, item code LULIFT). If setting up in a room, make sure you have hooks screwed solidly into the studs in the ceiling. If you cannot locate the studs, insert expansion anchors (wall anchors) into the ceiling. The anchors, as well as the hooks used in them, should be rated to hold at least 25 lbs each. If using a grow tent, you will need to hang the unit from a top bar in the tent’s framing.
4. Use a cable tie, twine, or similar method to secure the electrical cord to the hanging cord/chain so that the cord’s weight doesn’t tilt the fixture.

INSTRUCTIONS

SPECIAL NOTES, INSTRUCTIONS AND OPTIONS

- The Mini Sunburst system is intended for 120V, 60 Hz use.
- Avoid direct contact with water and liquids to prevent electric shock or internal damage to the unit.
- The lamp may require 10–30 minutes cooling time before restarting.
- After you plug in the Mini Sunburst, the lamp may require several minutes to reach its full brightness.
- In the event of a momentary power interruption, be aware that 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 unit 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 fans in the growing area.

SPECIFICATIONS

- Dimensions: 15¼"L x 7¾"W x 4½"H
- Weight: 6.83 lbs (3.1 Kg)
- Highly reflective hammertone aluminum specular interior
- Pre-galvanized powder coated body

DESCRIPTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le Système d'Éclairage Mini Sunburst tout en un. Le Mini Sunburst comprend le ballast, la lampe et le réflecteur dans un paquet compact.

En fonction de la commande, le Mini Sunburst peut être le modèle SBMM150S, comprenant une lampe HPS de 150W, ou le SBMM100H, comprenant une lampe MH de 100W.

LE SYSTEME COMPREND :

- Le dispositif Mini Sunburst est composé d'une lampe HPS (de vapeur de sodium) de 150W ou une lampe MH (aux halogénures métalliques) de 100W - (1)
- Crochets pour suspendre le réflecteur – (2)
- Câble d'alimentation de 2,43 m avec prise de terre – (1)



AVERTISSEMENT-BLESSURE POSSIBLE AUX YEUX ET À LA PEAU

Des rayonnements UV, HVE et IR dangereux peuvent être émis par la source lumineuse. Porter toujours un équipement de protection individuel assurant une protection complète de la peau et des yeux. Évitez toute exposition prolongée et ne jamais regardez directement la source lumineuse.

INSTALLATION

1. Retirez avec précaution tous les composants de la boîte et enlevez le carton de protection pour vérifier que la boîte du Mini Sunburst contient toutes les pièces détaillées au point « LE SYSTÈME COMPREND ».
2. Vérifiez toutes les pièces et assurez-vous qu'il n'en manque aucune et qu'elles ne sont pas endommagées. Contactez votre point de vente si vous avez besoin de pièces détachées.
3. Si les surfaces du réflecteur sont recouvertes d'un film protecteur, retirez-le entièrement avant d'allumer le système.
4. Vérifiez que la lampe est bien fixée au porte-lampe. Le mini Sunburst est livré avec la lampe installée et protégée par des plaques en carton, vérifiez que rien n'a bougé pendant le transport.
REMARQUE : Mettez des gants avant de manipuler la lampe (à froid) pour éviter de laisser des traces sur le verre de la lampe, en cas contraire la durée de vie pourrait être écourtée.

COMMENT SUSPENDRE LE MINI SUNBURST

5. Assurez-vous que l'unité est débranchée.
6. Utilisez les crochets en forme de V et placez les deux extrémités dans les orifices correspondants de la partie supérieure de la structure du réflecteur (les extrémités du crochet orientées vers l'intérieur).
7. Suspendez l'appareil à une corde ou une chaîne résistante depuis les deux extrémités (nous recommandons le Système de Suspension pour éclairage de Hydrofarm, code LULIFT). Si l'unité va être suspendue dans une chambre, vérifiez que les crochets sont fermement accrochés aux supports du plafond. Si vous ne trouvez pas les supports, introduisez des chevilles de fixation (fixations de mur) au plafond. Les chevilles (et les crochets utilisés avec celles-ci) devront supporter, au moins, un poids de 11 kg chacune. Si l'on utilise des armoires de culture, il suffira de suspendre l'unité à une des barres supérieures de la structure de l'armoire.
8. Utiliser une bride, une corde ou autre pour fixer le câble d'alimentation électrique à la chaîne/corde de façon que le poids du câble d'alimentation ne fasse pas incliner l'appareil.

INDICATIONS SPECIALES, INSTRUCTIONS ET OPTIONS

- Le système Mini Sunburst a été conçu pour fonctionner à 120V, 60 Hz.
- Évitez le contact direct avec l'eau ou autres liquides pour éviter les décharges électriques et les dommages internes de l'unité.
- Il est possible que la lampe mette 10 à 30 minutes pour refroidir avant de pouvoir la rallumer.
- Après avoir branché le Mini Sunburst, la lampe mettra quelques minutes à atteindre sa luminosité maximale.
- En cas de coupure de courant momentanée, la lampe ne se rallumera pas immédiatement.
- Il est normal qu'il se produise des variations de lumière, en particulier pendant les 100 premières heures de fonctionnement de la lampe.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le réflecteur, tirez seulement sur la prise.
- Toute éraflure, pression excessive ou incorrecte ou un contact avec une source d'humidité lorsqu'elle est chaude, peuvent détériorer la lampe.
- Si la lampe se casse, débranchez immédiatement l'unité pour éviter l'exposition aux rayons ultraviolets, ce qui pourrait provoquer des dégâts sur les yeux et la peau.
- Maintenez la température ambiante de la zone de culture au-dessous de 95° F (35° C) et une circulation adéquate de l'air à l'aide de ventilateurs.

SPECIFICATIONS

- Dimensions : 38,74 cm (L) x 19,69 cm (l.) x 11,43 cm (H)
- Poids : 3,1 Kg (6,83 lbs)
- Intérieur en aluminium hautement réfléchissant à effet martelé.
- Structure pré-galvanisée, avec revêtement de peinture électrostatique.

DESCRIPCIÓN

Gracias por elegir el Sistema de Iluminación Mini Sunburst todo en uno. El Mini Sunburst reúne balasto, lámpara y reflector en un paquete compacto.

Dependiendo del pedido, el Mini Sunburst puede ser el modelo SBMM150S, que incluye una lámpara HPS de 150W, o el SBMM100H, que incluye una lámpara MH de 100W.

EL SISTEMA INCLUYE:

- El dispositivo Mini Sunburst incluye una lámpara HPS (de vapor de sodio) de 150W o una lámpara MH (halogenuro metálico) de 100W - (1)
- Ganchos para colgar el reflector – (2)
- Cable de alimentación de 2,43m con toma a tierra – (1)



ADVERTENCIA - POSIBLE RIESGO DE LESIONES EN LOS OJOS Y LA PIEL

La fuente de luz puede emitir peligrosas radiaciones UV, HEV e IR. Lleve siempre un equipo de protección que asegure una completa protección de la piel y los ojos. Evite la exposición prolongada y mirar directamente a la fuente de luz.

INSTALACIÓN

1. Con cuidado, saque todos los componentes de la caja y retire el cartón protector para comprobar que la caja del Mini Sunburst incluye todas las piezas enumeradas en el apartado “EL SISTEMA INCLUYE”.
2. Revise todas las piezas y asegúrese de que no falta ninguna y de que no están dañadas. Contacte con el punto de venta si necesita repuestos o una nueva pieza.
3. Si las superficies del reflector presentan una lámina protectora, retírela completamente antes de encender el sistema.
4. Compruebe que la lámpara está bien sujeta en el portalámparas. El Mini Sunburst se entrega con la lámpara instalada y protegida por unas láminas de cartón pero compruebe siempre que no se ha soltado durante el envío. **NOTA: Lleve guantes siempre que manipule la lámpara (en frío) para evitar dejar huellas en el cristal de la lámpara, ya que podría acortar la vida útil de la misma.**

CÓMO COLGAR MINI SUNBURST

5. Compruebe que la unidad está desenchufada.
6. Utilice los colgadores en forma de V y coloque los dos extremos del colgador en los orificios correspondientes de la parte superior de la carcasa del reflector (los extremos del gancho orientados hacia dentro).
7. Cuelgue el aparato de una cuerda o cadena resistente desde ambos extremos (recomendamos el Sistema de Suspensión para iluminación de Hydrofarm, con código LULIFT). Si la unidad se cuelga en una habitación, compruebe que los ganchos están firmemente sujetos a los montantes del techo. Si no puede localizar los montantes, introduzca tacos de anclaje (anclajes de pared) en el techo. Los tacos (y los ganchos utilizados junto a ellos) deberían soportar, al menos, un peso de 11 kg cada uno. Si se utilizan armarios de cultivo, simplemente será necesario colgar la unidad de una de las barras superiores de la estructura del armario.
8. Utilice una brida, un cordel o similar para sujetar el cable de suministro eléctrico a la cadena/cuerda de forma que el peso del cable de alimentación no incline el aparato.

INDICACIONES ESPECIALES, INSTRUCCIONES Y OPCIONES

- El sistema Mini Sunburst está diseñado para su funcionamiento con 120V, 60 Hz.
- Evite el contacto directo con agua u otros líquidos para prevenir descargas eléctricas y daños internos en la unidad.
- Es posible que la lámpara necesite unos 10-30 minutos para enfriarse antes de volver a encenderse.
- Después de enchufar el Mini Sunburst, 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 únicamente de la clavija.
- 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 la unidad 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 ventiladores.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 38,74 cm (L) x 19,69 cm (An) x 11,43 cm (Al)
- Peso: 3,1 Kg (6,83 lbs)
- Interior de aluminio altamente reflectante de efecto martelé
- Carcasa pregalvanizada y con recubrimiento de pintura electrostática

WARRANTY



LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **SBMM150S/SBMM100H** to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is for 2 years beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm's warranty liability extends only to the replacement cost of the product. Hydrofarm will not be liable for any consequential, indirect, or incidental damages of any kind, including lost revenues, lost profits, or other losses in connection with the product. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace the **SBMM150S/SBMM100H** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the **SBMM150S/SBMM100H**, with original sales receipt and original packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

GARANTIE LIMITEE

Hydrofarm garantit que le **SBMM150S/SBMM100H** ne présente pas de défauts de fabrication. La garantie aura une durée de 2 ans à compter de la date d'acquisition. La garantie ne couvrira pas les dommages causés par un non-respect de ces instructions ou une utilisation inadéquate du produit. La garantie Hydrofarm couvre uniquement les coûts de remplacement du produit. Hydrofarm ne sera en aucun cas responsable de dommages indirects, accidentels quelle qu'en soit l'origine, y compris les pertes de revenus ou bénéfiques, ou toute autre perte relative au produit. Dans certains états, les limitations sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion des dommages accidentels ou dérivés ne sont pas permises ; dans ce cas les limitations et exclusions précédentes ne seront pas applicables. Hydrofarm pourra réparer ou remplacer le **SBMM150S/SBMM100H** couvert par cette garantie, à condition qu'il soit renvoyé au point de vente original. Pour utiliser la garantie, veuillez renvoyer le **SBMM150S/SBMM100H** accompagné du ticket d'achat et de l'emballage original du point de vente. La date d'achat est indiquée sur le ticket original.

GARANTÍA LIMITADA

Hydrofarm garantiza que el **SBMM150S/SBMM100H** no presentarán defectos de fabricación. La garantía tendrá una duración de 2 años desde la fecha de compra. En caso de no respetarse estas instrucciones o de un uso inadecuado del producto, la garantía no cubrirá los posibles daños. La cobertura de la garantía ofrecida por Hydrofarm únicamente incluye los costes de sustitución del producto. Hydrofarm no será responsable de ningún daño indirecto, accidental o derivado de ningún tipo, incluyendo pérdidas de ingresos o beneficios, o cualquier otra pérdida relacionada con el producto. En algunos estados no se permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión de los daños accidentales o derivados; en cuyo caso las limitaciones y exclusiones anteriores no serán de aplicación. Hydrofarm, a su discreción, podrá reparar o sustituir el **SBMM150S/SBMM100H** cubierto por esta garantía, siempre que se devuelva al lugar original de compra. Para reclamar la garantía, devuelva el **SBMM150S/SBMM100H** con el ticket de compra y el embalaje original al lugar de compra. La fecha de compra será la indicada en el ticket original.