

---

# INSTRUCTIONS

---



---

## T5 COMMERCIAL LIGHTING SYSTEM 120-277V

---



FLT44277



FLT48277

---

# INSTRUCTIONS

---

## KIT INCLUDES

- T5 fluorescent fixture - 1 each
- Hanger hooks - 2 each
- Instructions

Power cord and lamps are sold separately.

## DESCRIPTION

Hydrofarm's newest T5 system delivers performance, flexibility, and high lumen output in any growing environment. These systems allow you to choose multiple hanging configurations to meet your garden's design. They combine premium grade specular aluminum with energy-efficient/high-output T5 bulbs (sold separately) and put out double the light energy of normal fluorescent systems.

## INSTALLATION

1. Carefully remove all of the components from the box and the protective foam to ensure that your Hydrofarm T5 Fixture box includes all of the parts listed in the "KIT INCLUDES" information above.
2. Inspect the included components for any damage, missing parts, or other concerns. Contact your local retailer 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. Install T5 bulbs according to manufacturer's instructions, and plug in with appropriate power cord. Bulbs and power cord are sold separately.
5. To hang in the desired position, utilize the appropriate holes and slots with the hanging hooks.
  - For overhead hanging, use the holes and slots at the center on each end. For vertical hanging use only one of the hooks with the center end hole and slot set. See figure 1.
  - For horizontal hanging, utilize the holes and slots at the corners on each end. See figure 2.



Figure 1

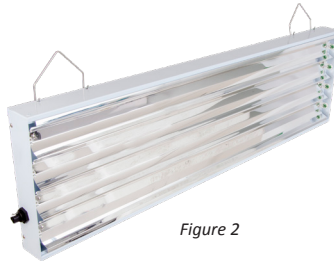


Figure 2

## SPECIAL NOTES, INSTRUCTIONS AND OPTIONS

- These Hydrofarm T5 fixtures are intended for 120–277V/60 Hz use only.
- Avoid direct contact with water and liquids to prevent electric shock or internal damage to the unit.
- Sunrise Reflector Hanging System (Part# RFSR) and Light Riser System (Part# LULIFT) will assist in easy access and adjustment for your gardening needs (Sunrise hangers are rated for the 4' 4-lamp model only).
- Lumen output may vary depending on electrical and other conditions.



**WARNING: DO NOT USE WITH DIMMERS**

**EL KIT INCLUYE**

- Aparato fluorescente T5 - 1 unidad
- Ganchos para colgar - 2 unidades
- Instrucciones

**DESCRIPCIÓN**

El nuevo sistema T5 de Hydrofarm proporciona rendimiento, flexibilidad y una alta potencia lumínica para cualquier entorno de cultivo. Estos sistemas le permiten elegir entre distintas configuraciones de suspensión para adaptarse a cualquier diseño de jardín. Combinan aluminio especular de máxima calidad con lámparas T5 de bajo (se vende por separado) consumo y alto rendimiento, y proporcionan el doble de potencia lumínica que los sistemas fluorescentes habituales.

**INSTALACIÓN**

1. Con cuidado, saque todos los componentes de la caja y retire la espuma protectora para comprobar que la caja del Sistema T5 de Hydrofarm incluye todas las piezas nombradas en el apartado "EL KIT INCLUYE" de la primera página.
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. Instale las bombillas T5 según las instrucciones del fabricante y enchúfelas con el cable de alimentación adecuado. *Las bombillas y el cable de alimentación se venden por separado.*
5. Para colgarlo en la posición deseada, utilice los orificios y ranuras adecuados con los ganchos para colgar.
  - Para colgarlo desde el techo, utilice los orificios y ranuras situados en el centro de cada extremo. Para colgarlo en vertical, utilice únicamente uno de los ganchos en el orificio y la ranura del centro del extremo. Véase imagen 1.
  - Para colgarlo en horizontal, utilice los orificios y ranuras situados en las esquinas de cada extremo. Véase imagen 2.



Imagen 1



Imagen 2

**INDICACIONES ESPECIALES, INSTRUCCIONES Y OPCIONES**

- Los sistemas T5 de Hydrofarm están diseñados para utilizarse únicamente con unos valores de 120–277V/60 Hz.
- Evite el contacto directo con agua u otros líquidos para prevenir descargas eléctricas y daños internos en la unidad.
- El sistema de suspensión Sunrise para reflectores (código RFSR) y el sistema de suspensión para iluminación (código LULIFT) le facilitarán el acceso y los ajustes necesarios para la zona de cultivo (el sistema de suspensión Sunrise está diseñado únicamente para el modelo de 1,2 m de 4 lámparas).
- La potencia lumínica puede variar dependiendo de la carga eléctrica y otras condiciones.



**ADVERTENCIA: NO UTILIZAR CON ATENUADORES**

**CONTENU D'UN KIT :**

- Fixation pour néon T5 - 1 par kit
- Crochets de suspension - 2 par kit
- Mode d'emploi

**DESCRIPTION**

La toute nouvelle installation T5 Hydrofarm fournit la performance, la souplesse d'emploi et un rendement lumineux élevé dans n'importe quel environnement de culture. Ces installations vous permettent de sélectionner de nombreuses configurations d'accrochage s'adaptant au design de votre jardin. Elles combinent un aluminium spéculaire de première qualité et des ampoules T5 (vendu séparément) écoénergétiques/à haut rendement, et fournissent le double de l'énergie lumineuse des installations courantes au néon.

**INSTALLATION**

1. Retirez avec précaution tous les composants de l'emballage et de la mousse protectrice afin de vérifier que votre emballage de fixation T5 Hydrofarm contient toutes les pièces énumérées dans la section « CONTENU D'UN KIT » sur la page de garde.
2. Contrôlez les éventuels dommages sur les composants fournis, les pièces manquantes ou d'autres anomalies. Le cas échéant, contactez votre revendeur local pour obtenir une pièce de rechange ou neuve.
3. Si un film protecteur est appliqué sur les surfaces du réflecteur, assurez-vous de l'enlever complètement avant de mettre l'installation sous tension.
4. Installez les ampoules T5 en suivant les instructions du fabricant et branchez-les à l'aide du câble d'alimentation adéquat. *Les ampoules et le câble d'alimentation se vendent séparément.*
5. Pour accrocher l'installation dans la position désirée, utilisez les orifices et logements adaptés aux crochets de suspension.
  - Pour un accrochage au plafond, utilisez les orifices et logements centraux à chaque extrémité. Pour un accrochage vertical, utilisez un seul des crochets avec l'orifice central d'extrémité et le kit de logements. Voir figure 1.
  - Pour un accrochage horizontal, utilisez les orifices et logements aux coins de chaque extrémité. Voir figure 2.



Figure 1

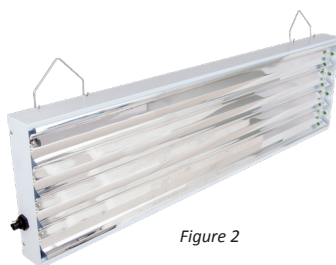


Figure 2

**REMARQUES SPÉCIALES, INSTRUCTIONS ET OPTIONS**

- Les fixations T5 Hydrofarm sont exclusivement prévues pour une alimentation de 120–277V/60 Hz.
- Évitez le contact direct avec l'eau et les liquides pour prévenir toute électrocution ou tout endommagement interne de l'unité.
- Le système de suspension de réflecteur « Sunrise » (réf. RFSR) et le système « Light Riser » (réf. LULIFT) facilitent l'accès et le réglage pour vos besoins de jardinage (les suspensions « Sunrise » sont uniquement testées sur le modèle 1,2 m à 4 lampes).
- Le rendement lumineux peut varier en fonction de l'installation électrique et d'autres conditions.



**AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER AVEC DES VARIATEURS**

**SET BEINHALTET**

- T5-Leuchtstoffleuchte - je 1
- Hängehaken - je 2
- Anleitung

**BESCHREIBUNG**

Das neueste T5-System von Hydrofarm ist leistungsstark und flexibel, mit hoher Lichtstärke - für jede Anbauumgebung. Die Systeme sind in zahlreichen Hängekonfigurationen erhältlich. So finden Sie immer das passende Modell für Ihr Gartendesign. Sie vereinen hochwertiges glänzendes Aluminium mit energieeffizienten/leistungsstarken T5-Lampen (separat erhältlich) und liefern doppelt so viel Lichtenergie wie normale Leuchtstofflampensysteme.

**INSTALLATION**

1. Nehmen Sie alle Komponenten vorsichtig aus der Kiste und dem Schaumstoff und vergewissern Sie sich, dass die Kiste mit der Hydrofarm T5-Leuchte alle Bauteile enthält, die auf der Deckelseite unter „SET BEINHALTET“ angegeben sind.
2. Überprüfen Sie die enthaltenen Komponenten auf Schäden, fehlende Teile oder andere Bedenken. Kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort, um im Bedarfsfall einen Ersatz oder ein neues Bauteil zu erhalten.
3. Achten Sie darauf, vor dem Einschalten des Systems, die Schutzfolie von den Reflektoroberflächen zu entfernen, falls vorhanden.
4. Setzen Sie die T5-Lampen gemäß den Anweisungen des Herstellers ein und schließen Sie sie mit dem richtigen Netzkabel an. *Lampen und Netzkabel sind separat erhältlich.*
5. Verwenden Sie zum Aufhängen in der gewünschten Position geeignete Löcher und Schlitz für die Hängehaken.
  - Bei Aufhängung an der Decke Löcher und Schlitz in der Mitte jedes Endes verwenden. Bei senkrechter Aufhängung nur einen Haken verwenden, mit dem Loch und Schlitz in der Mitte am Ende. Siehe Abbildung 1.
  - Bei waagrechter Aufhängung Löcher und Schlitz in den Ecken jedes Endes verwenden. Siehe Abbildung 2.

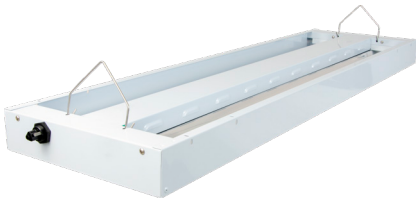


Abbildung 1



Abbildung 2

**BESONDERE HINWEISE, ANWEISUNGEN UND OPTIONEN**

- Hydrofarm T5-Leuchten dienen ausschließlich zum Betrieb bei 120–277V/60 Hz.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Wasser und Flüssigkeiten, um Stromschläge oder interne Beschädigungen an der Einheit zu verhindern.
- Das Sunrise Reflektorhängesystem (Art.-nr. RFSR) und das Lampenaufhängesystem (Art.-nr. LULIFT) vereinfachen den Zugriff und die Anpassung an Ihren Gartenbedarf. (Die Sunrise Hängesysteme sind nur für 1,2 m lange Modell mit 4 Lampen ausgelegt.)
- Die Lumenleistung kann abhängig von elektrischen und anderen Bedingungen schwanken.



**WARNUNG: NICHT GEMEINSAM MIT DIMMERN VERWENDEN.**

# SPECIFICATIONS

## ENG SPECIFICATIONS

MODEL #	DIMENSIONS	WEIGHT	VOLTS	WATTS	AMPS
<b>FLT44277</b>	46.2"L x 12.7"W x 2.7" H (1175 L x 325 W x 70 H mm)	6.7 kg (14.74 lbs)	120-277V/60 Hz	216W	2A max.
<b>FLT48277</b>	46.2"L x 23.8"W x 2.7" H (1175 L x 605 W x 70 H mm)	7.7 kg (17.05 lbs)	120-277V/60 Hz	432W	4A max.

## ES ESPECIFICACIONES

MODELO N°	DIMENSIONES	PESO	VOLTIOS	VATIOS	AMPERIOS
<b>FLT44277</b>	1175 L x 325 W x 70 H mm (46.2"L x 12.7"W x 2.7" H)	6.7 kg (14.74 lbs)	120-277V/60 Hz	216W	2A max.
<b>FLT48277</b>	1175 L x 605 W x 70 H mm (46.2"L x 23.8"W x 2.7" H)	7.7 kg (17.05 lbs)	120-277V/60 Hz	432W	4A max.

## FR SPÉCIFICATIONS

N° DE MODÈLE	DIMENSIONS	POIDS	VOLTS	WATTS	AMPÈRES
<b>FLT44277</b>	1175 L x 325 W x 70 H mm (46.2"L x 12.7"W x 2.7" H)	6.7 kg (14.74 lbs)	120-277V/60 Hz	216W	2A max.
<b>FLT48277</b>	1175 L x 605 W x 70 H mm (46.2"L x 23.8"W x 2.7" H)	7.7 kg (17.05 lbs)	120-277V/60 Hz	432W	4A max.

## DE SPEZIFIKATIONEN

MODELLNR.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	SPANNUNG	LEISTUNG	STROMSTÄRKE
<b>FLT44277</b>	1175 L x 325 W x 70 H mm (46.2"L x 12.7"W x 2.7" H)	6.7 kg (14.74 lbs)	120-277V/60 Hz	216W	2A max.
<b>FLT48277</b>	1175 L x 605 W x 70 H mm (46.2"L x 23.8"W x 2.7" H)	7.7 kg (17.05 lbs)	120-277V/60 Hz	432W	4A max.

---

# WARRANTY

---



## LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **T5 Commercial Lighting System** (excluding the ballast) to be free from defects in materials and workmanship for one year, and warrants the ballast for two years. The warranty term begins 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 **T5 Commercial Lighting System** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the **T5 Commercial Lighting System**, with original sales receipt and original packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

## GARANTÍA LIMITADA

Hydrofarm garantiza que el **T5 Commercial Lighting System** (con la excepción del balasto) está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un año, y garantiza que el balasto para un período de dos años. La vigencia de la garantía 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 **T5 Commercial Lighting System** incluido en esta garantía si se devuelve al centro original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, devuelva **T5 Commercial Lighting System**, 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 le **T5 Commercial Lighting System** (à l'exclusion du ballast) est exempt de vices de matériau et de fabrication pendant un an, et justifie le ballast pour deux ans. La période de garantie commence à 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 **T5 Commercial Lighting System** couvert par cette garantie s'il est renvoyé au centre original d'achat. Pour demander le service de garantie, renvoyer **T5 Commercial Lighting System**, 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 rechtfertigt die **T5 Commercial Lighting System** (ohne Ballast) frei von Mängeln in Material und Verarbeitung für ein Jahr und garantiert, dass das Vorschaltgerät für zwei Jahre. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Kaufdatum. Schäden, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs oder der Nichteinhaltung der Anleitungen entstehen, sind von der Garantie nicht gedeckt. Hydrofarm wird den unter Garantie stehenden **T5 Commercial Lighting System** nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen, sofern die Rückgabe an der Verkaufsstelle, an der er erworben wurde, erfolgt. Für die Beantragung der Garantieleistungen ist der **T5 Commercial Lighting System** mit der Quittung und in der Originalverpackung an der Verkaufsstelle zurückzugeben. Als Kaufdatum gilt jenes Datum, das dem Kaufticket im Original zu entnehmen ist.



[www.Hydrofarm.com](http://www.Hydrofarm.com)