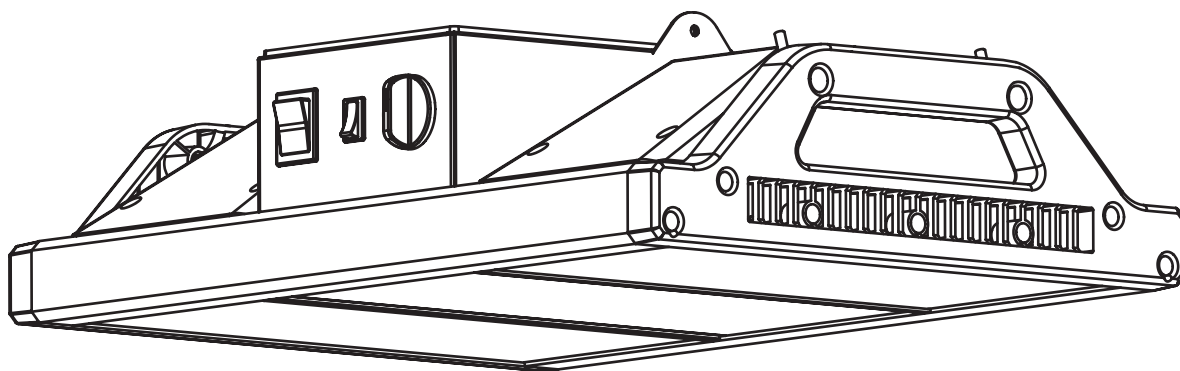




Ordering # 55402161
55403161
Part # GL-250-MV
GL-500-MV
Certification # 55402161
55403161

USE AND CARE GUIDE

INDOOR GROW LIGHT



Questions, problems, missing parts?
Call ETiSSL Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com



THANK YOU

*We appreciate the trust and confidence you have placed in ETi Solid State Lighting, Inc. through the purchase of this LED product.
Visit us online to see our full line of products. Thank you for choosing ETi!*

Table of Contents

Table of Contents	2	Package Contents	3
Safety Information	2	Additional Parts Available to Purchase	3
Warranty	2	Installation	4
Pre-Installation	3	Care and Cleaning	6
Planning Installation	3	Troubleshooting	6
Tools/Hardware Required	3		

Safety Information



WARNING: Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal.



WARNING: Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.



WARNING: This product must be installed in accordance with the applicable installation codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.



WARNING: Risk of electrical shock. To reduce the possibility of serious injury, always take the proper precautions and unplug the fixture before moving or cleaning.



CAUTION: To prevent eye damage, avoid looking directly at the unshielded LEDs.



CAUTION: Ensure the fuse or circuit breaker provides sufficient amperage for the 105°C rated power cord.

NOTICE: Suitable for operation in ambient temperatures not exceeding 45°C/113°F. The temperature of the environment should be controlled via a mechanical ventilation system, cooling system, or other means to ensure the temperature within the growing space remains below 45°C/113°F when the Grow Light is in operation.

NOTICE: 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:

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



WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Warranty

This product is warranted for a period of 5 years from the date of original purchase against defects in materials and workmanship. If this product should fail to operate due to defects in material or workmanship within 60 months of purchase, see www.ETiSSL.com for details. This product will be repaired or replaced, at ETi's option. This warranty is expressly limited to repair or replacement of product and liability for direct, incidental, or consequential damages is hereby expressly excluded. Some states do not allow exclusions of direct, incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights, which vary from state to state. **WARRANTY IS VOID IF PRODUCT IS NOT USED FOR THE PURPOSE WHICH THIS PRODUCT IS MANUFACTURED.**

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

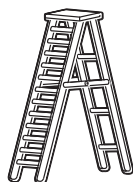
Before beginning assembly, installation or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts.



NOTE: Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

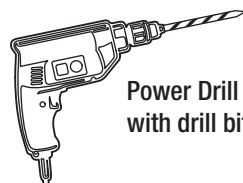
TOOLS/HARDWARE REQUIRED



Ladder



Gloves



Power Drill
with drill bits



Hook Screws



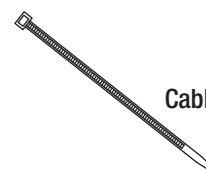
Chains



S hooks



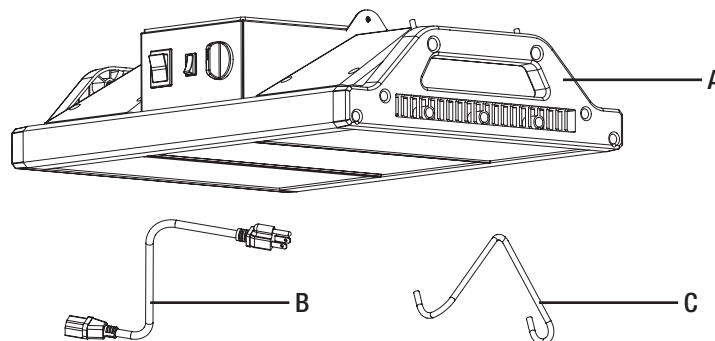
Cord clips



Cable ties

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Grow Light	1
B	Power Cable	1
C	V Hook	2



ADDITIONAL PARTS AVAILABLE TO PURCHASE

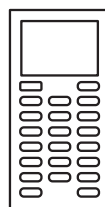


NOTE: The remote control is sold as a separate accessory. Please contact ETiSSL Customer Service 1-855-384-7754 for additional information.



NOTE: Hardware not shown to actual size.

Part	Description	Quantity	Model #
AA	Remote Control	1	90600366



AA

Installation

Select a suitable location that can support the weight of the LED Grow Light. The light must be mounted a minimum of 8 inches from adjacent lighting equipment and from materials including, but not limited to, walls, ceilings, movable partitions, and other combustible materials.



NOTE: When determining the desired location for suspension mounting the light fixture, make sure the light fixture is located directly below the electrical outlet and that the distance between the electrical outlet and the end of the light fixture is less than 10 ft.



NOTE: Separate mounting hardware (not included) not shown to actual size.

For mounting to drywall:
Toggle bolt x 2



For mounting to wood:
Hook screw x 2



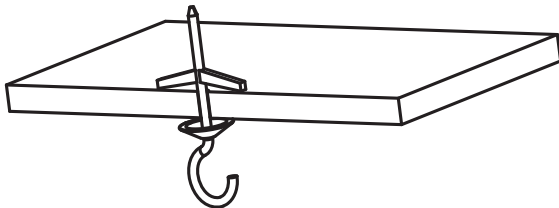
Part	Description	Quantity
Toggle Bolts	Consisting of a No. 10-24 bolt 2-7/8 inches long with two tapered wings 1 by 5/16 inch.	2
Studs	Measuring 1-3/4 inches overall and having 1-1/4 inches of wood screw threads on one end and at least six No. 10-24 machine screw threads on the other end.	2
Metal Hooks	With a No. 10-24 threaded hole that engages the bolt threads.	2



NOTE: Eye hooks can be used as an alternate method of attaching the fixture to the ceiling.

1 Mounting to drywall

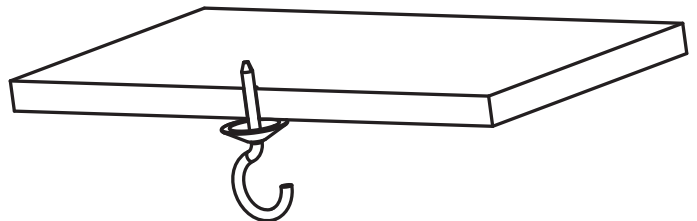
- Drill two holes large enough to clear the closed flaps of the butterfly nut on the toggle bolt (not included). Make sure to fasten the toggle bolt into the butterfly nut before inserting the flaps into the ceiling.
- Tighten the toggle bolt.



NOTE: If using eye hooks in the ceiling instead, attach the chain to the eye hooks with S hooks.

2 Mounting to wood

- Drill two 1/16 in. diameter holes in the ceiling to accommodate hook screws (not included). Make sure to fasten the combo wood-machine end into the metal hook.
- Tighten the hook screw (not included) into the wood.

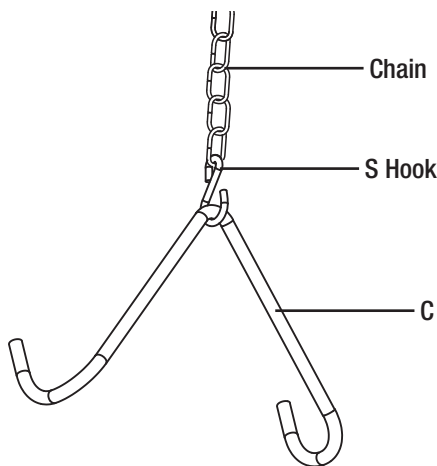


NOTE: If using eye hooks in the ceiling instead, attach the chain to the eye hooks with S hooks.

Installation (continued)

3 Attaching the V hooks to chains

- Use S hooks (not included) to connect the chains to the V hooks (C).

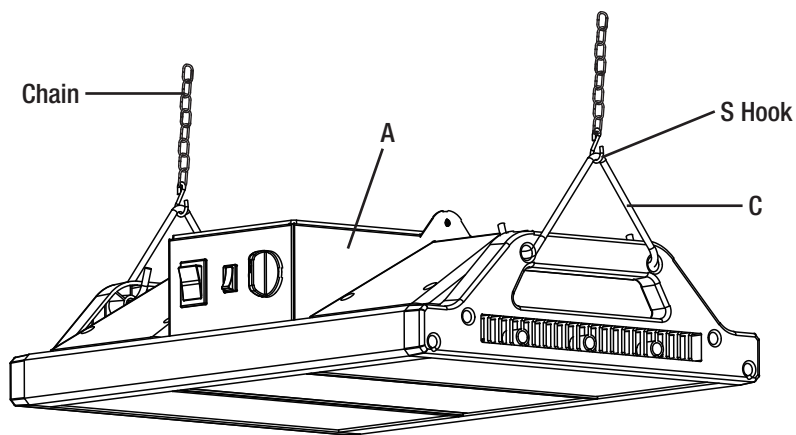


4 Attaching the light fixture to the V hooks

- Slide the V hook (C) through the holes on one side of the Grow Light (A).
- Repeat with the second V hook (C) on the other end of the Grow Light (A).



NOTE: Product should be suspended using metal chain and hooks with weight bearing capacity exceeding 22 lbs. for ordering number 55402161 and 31 lbs. for ordering number 55403161. S hooks must be ≤ 0.1 in. (2.5 mm) diameter to fit the holes in the grow light (A).



5 Connecting the power cord



NOTE: Make sure the distance between the electrical outlet and the end of the light fixture is less than 10 ft.

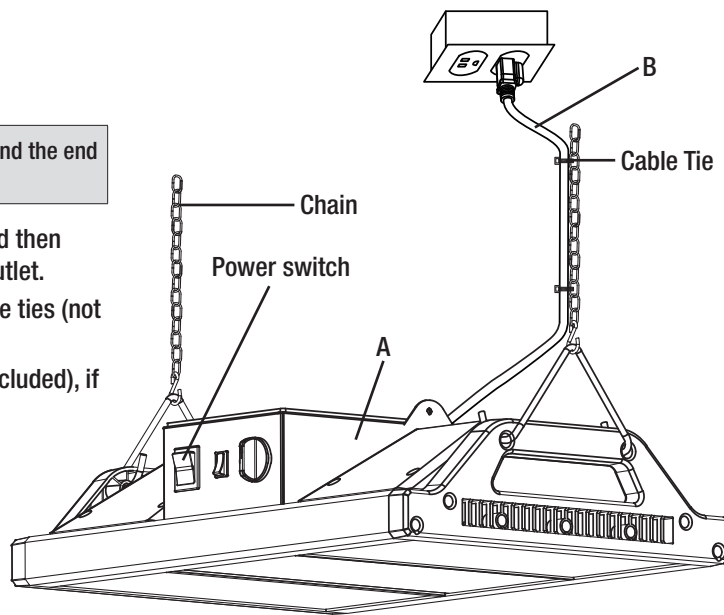
- Plug the power cord (B) into the end of the grow light (A) and then plug the other end of the power cord (B) into an electrical outlet.
- Attach the power cord to the chains (not included) with cable ties (not included).
- Secure the power cord to the ceiling using cord clips (not included), if applicable.
- Use the power switch to activate the fixture.



CAUTION: When suspension mounting, make sure the light fixture is located directly below the electrical outlet. Excess cord should be secured to the chains (sold separately) with cable ties (not included).

NOTICE: Once installed, the electrical cord should be visible over its entire 10 ft. length and:

- Should not be concealed or extended through a wall, floor, ceiling, or other parts of the building structure.
- Should not be located above a suspended ceiling or dropped ceiling.
- Should not be permanently affixed to the building structure.
- Should not be subject to strain or possible physical damage.



Installation (continued)

6 Choosing the light spectrum

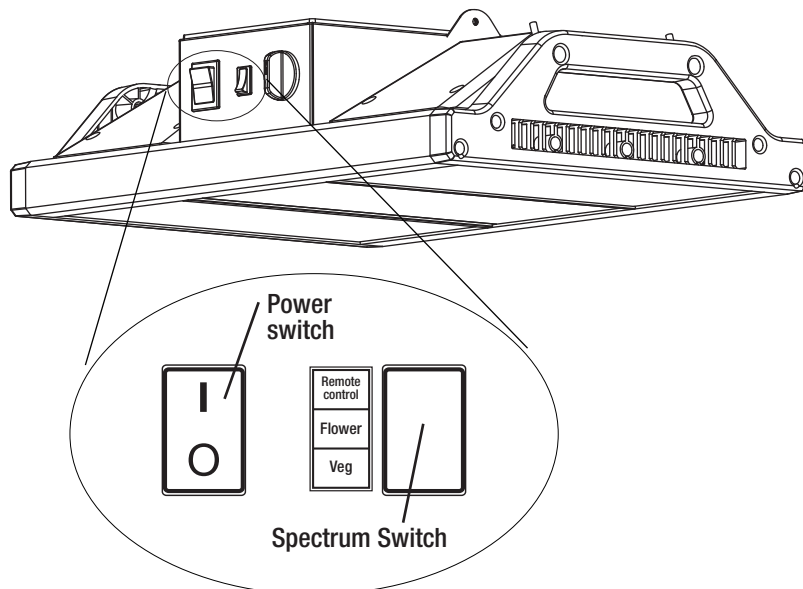
This LED grow light allows you to choose the preferred light spectrum.

- Flip the spectrum switch to select either the Flowering light spectrum or the Vegetating light spectrum.



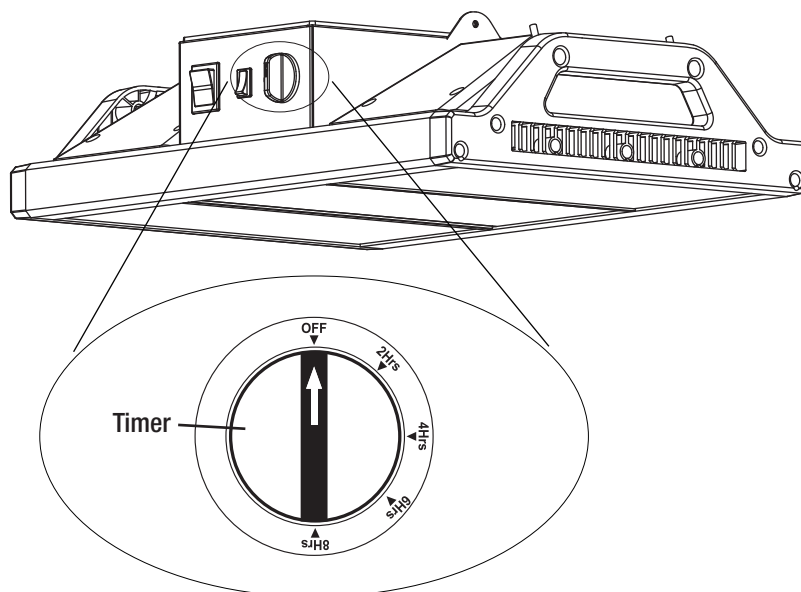
NOTE: This fixture can be connected to GrowElite remote control model # 90600366.

- Set the spectrum switch to Remote Control if using the Remote Control (sold separately) for full spectrum control.



7 Selecting a timer setting

- Turn the arrow on the Timer knob to 2 Hrs, 4 Hrs, 6 Hrs, or 8 Hrs to start the timer.



Care and Cleaning



CAUTION: Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.

- Clean the fixture with a soft, dry cloth.
- Do not use cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives.
- Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

Troubleshooting



WARNING: Before doing any work on the fixture, disconnect power to the light fixture.

Minor problems often can be fixed without the help of an electrician.

Problem	Possible Cause	Solution
The fixture will not light.	The power is off.	Ensure the power supply is on.
	The circuit breaker is off.	Ensure the circuit breaker is in the on position.
	There is a defective switch.	Contact a qualified electrician.
	The power cord is loose.	Remove the power cord from the outlet. Ensure the power cord is firmly inserted into the GrowElite™ light fixture and then plug the other end of the power cord back into the outlet.
	If using the GrowElite™ Remote Control, the grow light is not connected to the remote control.	Review the troubleshooting section of the GrowElite™ Remote Control Instruction Manual - model number 90600366.
The fuse blows or the circuit breaker trips when the light is turned on.	The power cord is grounding out.	Contact a qualified electrician or call customer service 1-855-384-7754.
The timer does not turn the grow light on and off.	If using the timer on the GrowElite™ Grow Light, the fixture needs to be reset.	Turn the GrowElite™ light fixture off. Make sure the Spectrum Switch is on Flower or Veg and then turn the light back on. Turn timer dial to 2 hrs to test if the light stays on for the 120 minutes. Contact ETi Solid State Lighting customer service at 1-855-384-7754 for further assistance.
	If using the GrowElite™ Remote Control, the Grow Light settings are not correct.	Make sure the Spectrum Switch is set to Remote Control. Review the troubleshooting section of the GrowElite™ Remote Control Instruction Manual - model number 90600366.



Questions, problems, missing parts?
Call ETiSSL Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

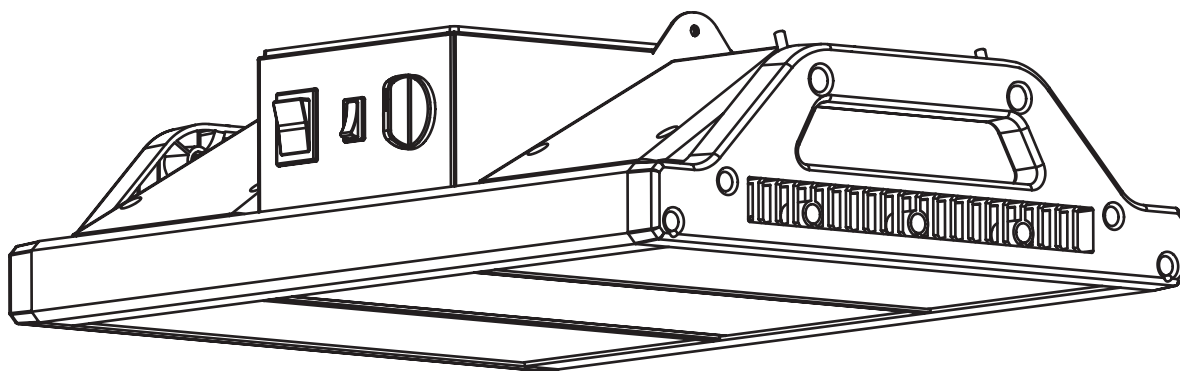
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Retain this manual for future use.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

LAMPE DE SERRE



Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle de ETiSSL
8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com



MERCI

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à la ETi Solid State Lighting, Inc. en achetant ce Nécessaire de modification à DEL.
Consultez notre gamme complète de produits. Nous vous remercions d'avoir choisi ETi!*

Table des matières

Table des matières	10	Contenu de l'emballage	11
Consignes de sécurité	10	Autres Pièces Qui Peuvent Être Achetées	11
Garantie	10	Installation	12
Avant l'installation	11	Entretien et nettoyage	14
Planification de l'installation	11	Dépannage	14
Outils/Quincaillerie requis	11		

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT : Lisez et comprenez bien les renseignements fournis dans ce manuel avant de procéder à l'assemblage et à l'installation. Un manque à le faire pourrait mener à un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures qui pourraient être graves, voire même mortelles.



AVERTISSEMENT : Assurez-vous de couper le courant au circuit sur lequel vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur.



AVERTISSEMENT : Ce produit doit être installé conformément aux codes d'installation applicables, par une personne familière avec la construction et l'utilisation du produit et les risques impliqués.



AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique. Afin de réduire le risque de blessures graves, usez toujours de prudence et déconnectez la lampe avant de la déplacer ou de la nettoyer.



MISE EN GARDE : Afin d'éviter toute blessure oculaire, évitez de regarder directement les DEL non protégées.



MISE EN GARDE : S'assurer que le fusible ou le disjoncteur fournisse une intensité suffisante pour un cordon d'alimentation coté à 105°C.

AVIS : Convient pour un service à température ambiante inférieure à 45°C/113°F. La température du milieu devrait être contrôlée par un système de ventilation ou de refroidissement, ou tout autre moyen d'assurer que la température ambiante reste inférieure à 45°C/113°F quand la lampe de serre est allumée.

AVIS : Ce dispositif a été testé et se trouve en deça des limites pour un dispositif numérique de Classe B aux termes de la section 15B des règlements de la FCC. Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle.

Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures : Réorienter or relocate the receiving antenna.

- ☐ Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- ☐ Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur.
- ☐ Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- ☐ Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télé.



AVERTISSEMENT : Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut rendre nulle l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Garantie

Ce produit est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale. Si le produit ne fonctionne pas à cause d'un vice de matière ou de fabrication dans les 60 mois suivant son achat, consultez www.etissl.com pour de plus amples renseignements. Le produit sera réparé ou remplacé, à la discrétion d'ETi. Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement du produit et toute responsabilité quant aux dommages directs, indirects ou fortuits est expressément exclue. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages directs, indirects ou fortuits et la restriction ci-haut peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie accorde au consommateur des droits particuliers qui peuvent varier d'une province à l'autre. LA GARANTIE EST NULLE ET SANS EFFET SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE CELLES PRÉVUES POUR LE PRODUIT.

Avant l'installation

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

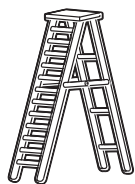
Avant de commencer à assembler ou à installer l'article, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la nomenclature. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer, ni d'utiliser l'article. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.



REMARQUE : Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous vous recommandons de faire faire l'installation par un électricien qualifié.

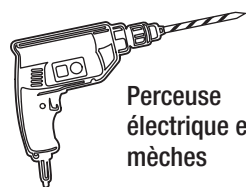
OUTILS/QUINCAILLERIE REQUIS



Escabeau



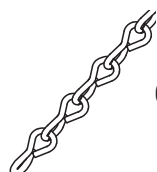
Gants



Perceuse électrique et mèches



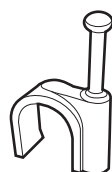
Vis à crochet



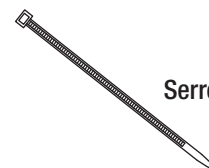
Chaîne avec



Crochet en S



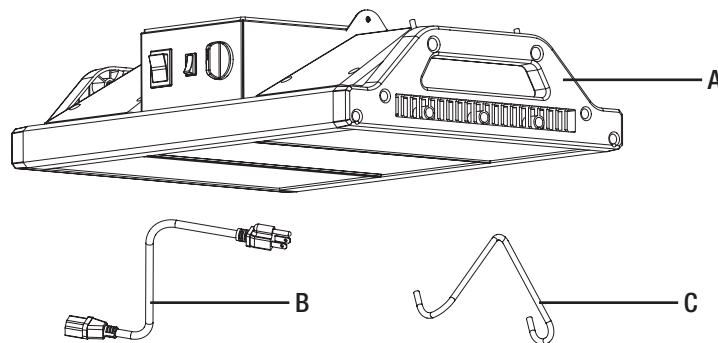
Agrafes de câble



Serre-fils

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Désignation	Quantité
A	Lampe de serre	1
B	Cordon d'alimentation	1
C	Crochet en V	2



AUTRES PIÈCES QUI PEUVENT ÊTRE ACHETÉES

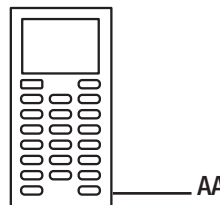


NOTE : La télécommande est vendue séparément. Pour en savoir plus, contactez le service à la clientèle d'ETISSL au 1 855 384-7754.



NOTE : La quincaillerie n'est pas illustrée à sa grandeur réelle.

Pièce	Désignation	Quantité	N° de modèle
AA	Télécommande	1	90600366



Installation

Choisissez un endroit pouvant supporter le poids de la lampe de serre à DEL. La lampe doit être installée à au moins 20 cm (8 po) de tout éclairage adjacent et des matériaux, notamment mais non de façon limitative, les murs, les plafonds, les partitions mobiles et autres matières combustibles.



NOTE : Lors de l'établissement du lieu de montage par suspension désiré, assurez-vous que la lampe se trouve directement sous la boîte électrique et que la distance entre la boîte électrique et l'extrémité de la lampe soit inférieure à 10 pi (304 cm).



NOTE : La quincaillerie (non fournie) n'est pas illustrée à sa grandeur réelle.

Pour montage sur placoplâtre :
Boulon à ailettes x 2



Pour montage sur bois :
Vis à crochet x 2



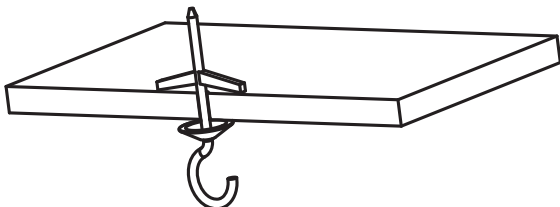
Pièce	Description	Quantité
Boulon à ailettes	Composé d'un boulon n°10-24, de 7,3 cm (2 7/8 po) avec deux ailes coniques de 8 mm (5/16 po).	2
Poutre	Mesurant 4,5 cm (1 3/4 po) en tout avec filets de vis à bois sur 3,2 cm (1 1/4 po) à une extrémité et au moins six filets de vis à métaux n° 10-24 à l'autre extrémité.	2
Crochet de métal	Avec un trou fileté n°10-24 qui engage le filet de vis.	2



NOTE : On peut aussi utiliser des crochets fermés pour fixer le luminaire au plafond.

1 Montage sur placoplâtre

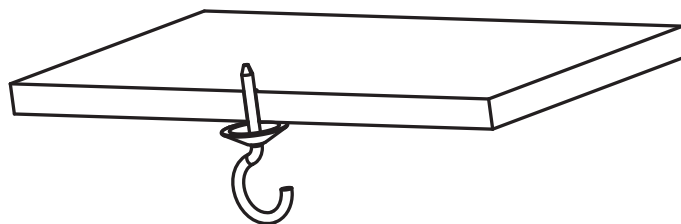
- ❑ Percez deux trous dans le plafond pour assurer le passage des ailettes du boulon à ailettes (non fourni). Assurez-vous d'attacher le boulon à ailettes à l'écrou papillon avant d'introduire les ailettes dans le plafond.
- ❑ Serrez le boulon à ailettes.



NOTE : Si vous utilisez des crochets à oeillet, fixez les chaînes aux vis à crochet des crochets en S.

2 Montage sur bois

- ❑ Percez deux trous de 1,5 mm (1/16 po) dans le plafond pour y installer les vis à crochet (non fournies).
- ❑ Vissez la vis à crochet (non fournie) dans le bois.

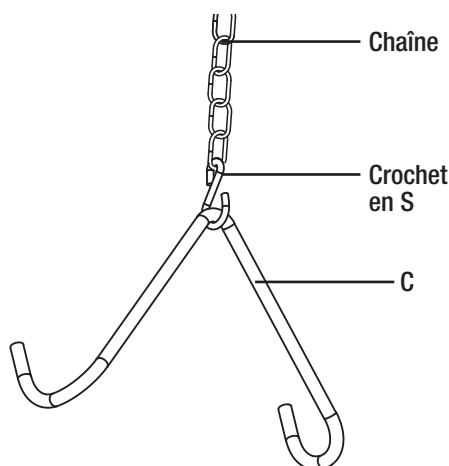


NOTE : Si vous utilisez des crochets à oeillet, fixez les chaînes aux vis à crochet des crochets en S.

Installation (suite)

3 Poser des crochets en V aux chaînes

- Utilisez des crochets en S (non fournis) pour fixer les chaînes aux crochets en V (C).

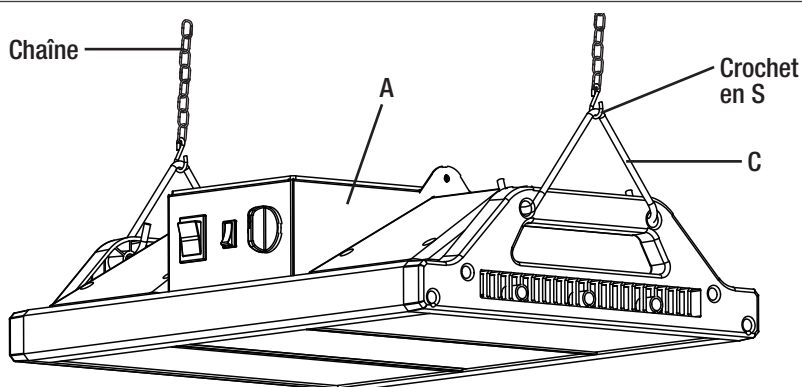


4 Pose de la lampe sur les crochets en V

- Glissez le crochet en V (C) dans les trous d'un côté de la lampe de serre (A).
- Posez l'autre crochet en V (C) à l'autre extrémité de la lampe de serre (A).



NOTE : Le produit devrait être suspendu à l'aide de chaînes et de crochets en métal pouvant supporter plus de 10 kg (22 lb) pour le numéro de commande 55402161 et 14 kg (31 lb) pour le numéro de commande 554013161. Les crochets en S doivent être d'au plus 2,5 mm (0.1 po) de diamètre pour passer dans les orifices du lampe de serre (A).



5 Connexion du cordon d'alimentation

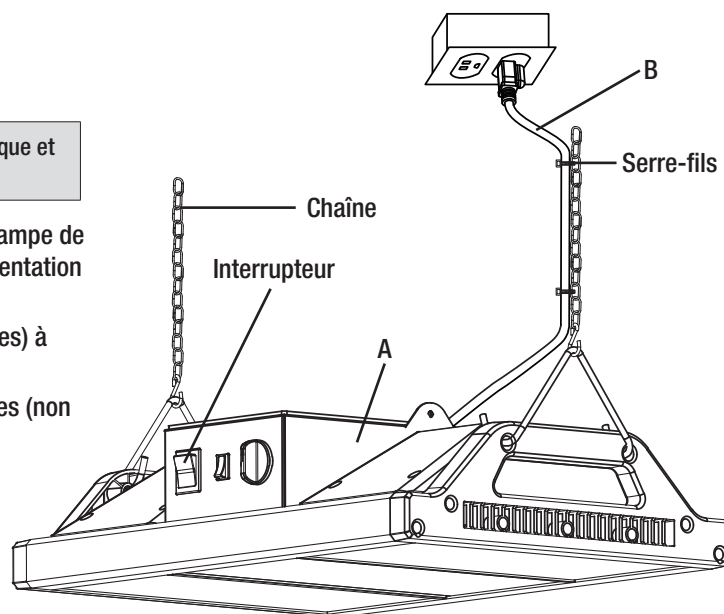


NOTE : Assurez-vous que la distance entre la boîte électrique et l'extrémité de la lampe soit inférieure à 10 pi (304 cm).

- Branchez le cordon d'alimentation (B) à l'extrémité de la lampe de serre (A) puis branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation (B) dans une prise électrique.
- Attachez le cordon d'alimentation aux chaînes (non fournies) à l'aide de serre-fils (non fournis).
- Fixez le cordon d'alimentation au plafond à l'aide d'agrafes (non inclus), le cas échéant.
- Utilisez l'interrupteur pour allumer la lampe.



MISE EN GARDE : Lors du montage suspendu, assurez-vous que la lampe se trouve directement sous la prise de courant. Le cordon excédentaire devrait être fixé aux chaînes (vendues séparément) à l'aide de serre-fils (non fournis).



AVIS : Une fois installé, le cordon électrique devrait être visible sur toute sa longueur de 3 m (10 pi) et :

- Ne devrait pas être caché ou acheminé à travers un mur, un plafond ou toute autre structure.
- Ne devrait pas être acheminé par-dessus un plafond suspendu ou un faux plafond.
- Ne devrait pas être fixé en permanence à la structure du bâtiment.
- Ne devrait pas être tendu ou exposé à des dommages physiques.

6 Réglage du spectre lumineux

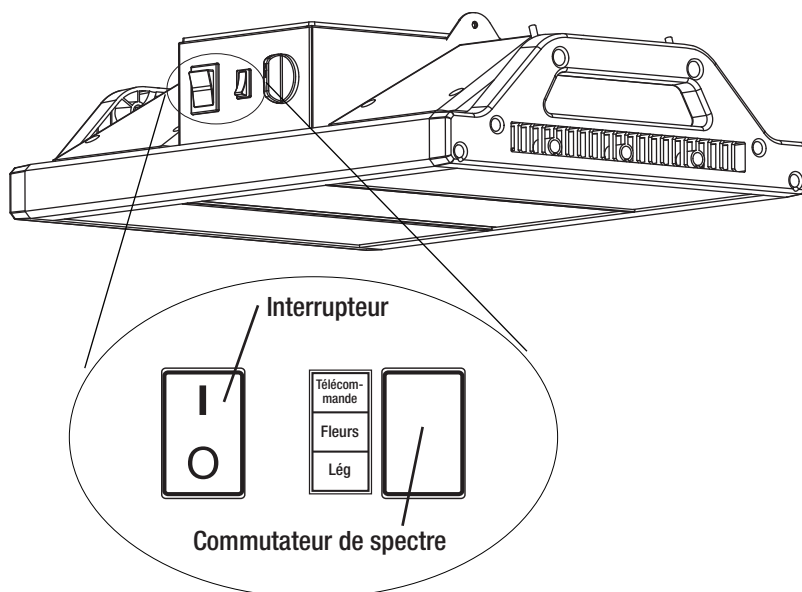
La lampe de serre à DEL vous permet de choisir le spectre lumineux.

- Réglez le commutateur de spectre à la position pour la croissance des fleurs ou pour la croissance des légumes.



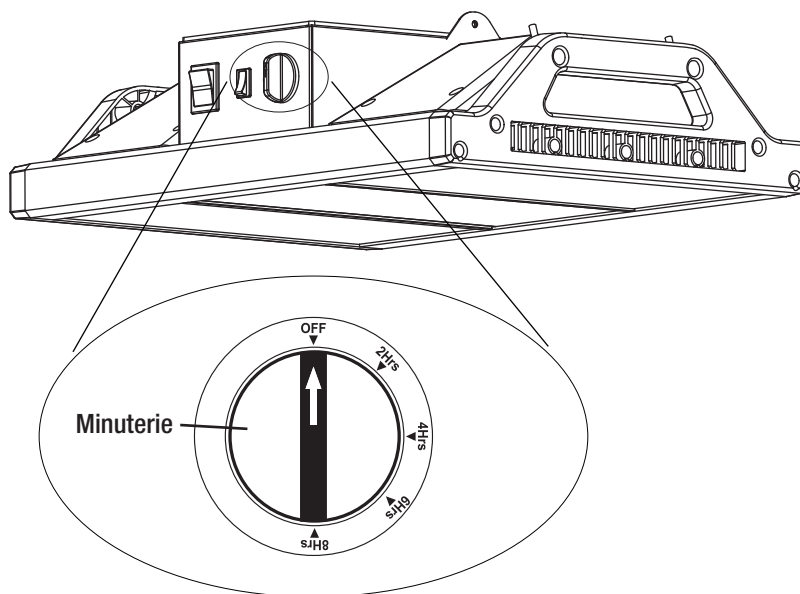
NOTE : Cette lampe peut être utilisée avec la télécommande GrowElite modèle 90600366.

- Si vous utilisez la télécommande (vendue séparément), réglez le commutateur de spectre sur pour un plein contrôle du spectre.



7 Sélection d'un réglage de la minuterie

- Tournez la flèche du bouton de la minuterie sur 2Hrs, 4Hrs, 6Hrs ou 8Hrs pour amorcer la minuterie.



Entretien et nettoyage



MISE EN GARDE : Avant le nettoyage, coupez l'alimentation du luminaire en plaçant le disjoncteur en position hors tension ou en enlevant le fusible de la boîte à fusibles.

- Nettoyez le luminaire à l'aide d'un linge doux et sec.
- N'utilisez pas de nettoyeurs contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs forts.
- N'utilisez pas de nettoyeur liquide sur la DEL, le pilote de la DEL, ou le câblage se trouvant à l'intérieur du luminaire.

Dépannage



AVERTISSEMENT: Avant de manipuler le luminaire, coupez son alimentation électrique.

Les problèmes mineurs peuvent souvent être réglés sans l'aide d'un électricien.

Problème	Cause Possible	Mesure Corrective
Le luminaire ne s'allume pas.	Le luminaire est hors tension.	Vérifiez l'alimentation électrique.
	Le disjoncteur est en position d'arrêt.	Assurez-vous que le disjoncteur est à la position « ON ».
	Un interrupteur est défectueux.	Faites appel à un électricien qualifié.
	Le cordon d'alimentation est lâche.	Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Assurez-vous que le cordon est bien branché dans la lampe GrowElite ^{MC} puis rebranchez l'autre extrémité du cordon dans la prise de courant.
	Si vous utilisez la télécommande GrowElite ^{MC} , la lampe n'est pas connectée à la télécommande.	Consultez la section de dépiage des problèmes du manuel de la télécommande GrowElite ^{MC} , modèle numéro 90600366.
Le fusible saute ou le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	Un fil d'alimentation est mis à la terre.	Faites appel à un électricien qualifié ou téléphonez au service à la clientèle de ETi 1-855-384-7754.
La minuterie n'allume ni n'éteint la lampe.	Si vous utilisez la minuterie de la lampe de serre GrowElite ^{MC} , la lampe doit être réinitialisée.	Éteignez la lampe GrowElite ^{MC} . Assurez-vous que le commutateur de spectre est sur Fleur ou Vég puis rallumez la lampe. Réglez la minuterie sur 2 h pour voir si la lampe reste allumée pendant 120 minutes. Téléphonez au service à la clientèle d'ETi au 1 800 384-7754 pour une aide additionnelle.
	Si vous utilisez la télécommande GrowElite ^{MC} , les réglages sont inexacts.	Assurez-vous que le commutateur de spectre est réglé sur Télécommande. Consultez la section de dépiage des problèmes du manuel de la télécommande GrowElite ^{MC} , modèle numéro 90600366.



Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle de ETiSSL
8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.



Pedido # 55402161

55403161

Parte # GL-250-MV

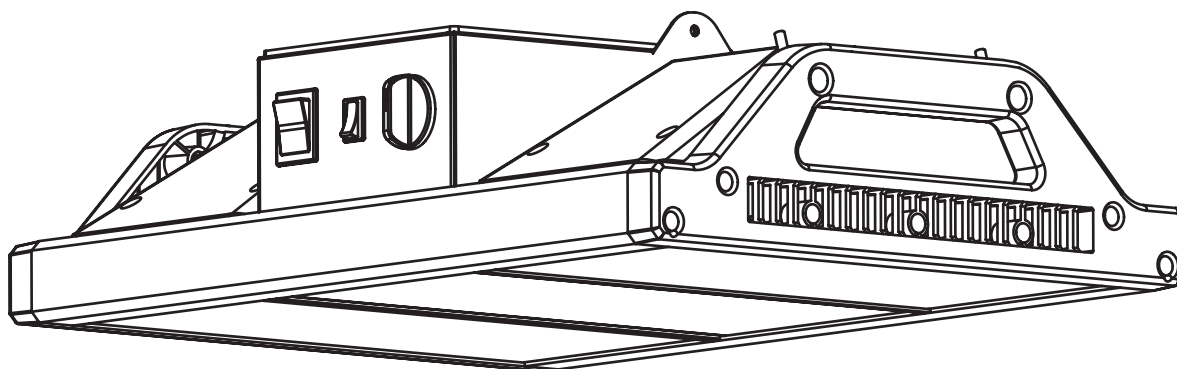
GL-500-MV

Certificación # 55402161

55403161

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LÁMPARA PARA INVERNADERO



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi en el horario de
8 a.m. - 5 p.m., HSC, de lunes a viernes.

1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com



GRACIAS

*Apreciamos la confianza que ha puesto en ETi a través de la compra de esta luz LED.
Visítenos en línea para ver nuestra gama completa de productos disponibles. ¡Muchas gracias por elegir a ETi!*

Contenido

Contenido	18	Contenido del paquete	19
Información sobre seguridad	18	Piezas adicionales disponibles para comprar	19
Garantía	18	Instalación	20
Previo la instalación	19	Cuidado y limpieza	22
Planning Installation	19	Solución de problemas	22
Herramientas/Materiales Necesarias	19		

Información sobre seguridad



ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser graves o mortales.



ADVERTENCIA: Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos.



ADVERTENCIA: Este producto debe ser instalado de acuerdo con los códigos de instalación aplicables por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Para reducir el riesgo de lesiones graves, siempre tome las precauciones adecuadas y desenchufar la lámpara antes de moverla o limpiarla.



PRECAUCIÓN: Para evitar danos en los ojos, evite mirar directamente a los LED sin blindaje.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el fusible o el cortacircuitos proporcionan suficiente amperaje para el cable de alimentación con una clasificación de 105°C.

AVISO: Adecuado para el servicio a temperatura ambiente por debajo de 45°C / 113°F. La temperatura del medio debe controlarse mediante un sistema de ventilación o enfriamiento, o cualquier otro medio para garantizar que la temperatura ambiente permanezca por debajo de 45°C / 113°F cuando la lámpara esté encendida.

AVISO: Este equipo ha sido sometido a prueba y se halló que cumple con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC.

Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio.

A pesar de esto, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular.

Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

- ☐ Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- ☐ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ☐ Conecte el equipo en un enchufe que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- ☐ Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.



ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento anulan la autoridad del usuario de operar el equipo.

Garantía

Este producto está garantizado por un periodo de 5 años desde la fecha de original compra contra defectos en el material y mano de obra. Si este product no funcionara bien debido a defectos en el material o mano de obra dentro de los 60 meses desde su adquisición, visite www.ETiSSL.com para obtener detalles. Este producto se reparará o sustituirá a discreción de ETi. Esta garantía está expresamente limitada a la reparación o sustitución del producto y la responsabilidad por daños directos, incidentales o remotos queda por la presente, expresamente excluida. Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos, incidentales o remotos, por lo tanto la limitación de exclusión expresada arriba puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga al cliente derechos legales específicos, que pueden variar en los distintos estados. LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA SI EL PRODUCTO NO SE UTILIZA PARA EL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE FABRICADO.

Previo a la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

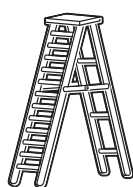
Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenido. Si falta alguna pieza o si está dañada, no comience a armar, instalar ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para el reemplazo de las piezas.



NOTA: Guardar el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.

HERRAMIENTAS/MATERIALES NECESARIOS



Escalera



Guantes



Taladro eléctrico con brocas



Espárragos



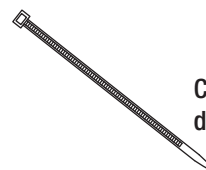
Cadena



Gancho S



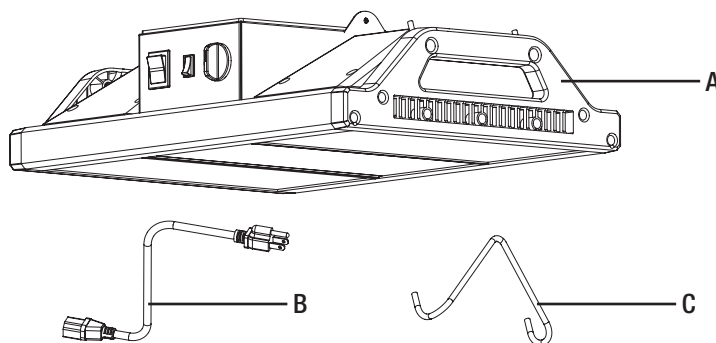
Abrazaderas de cable



Corbata de cable

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Lámpara para invernadero	1
B	Cable de alimentación	1
C	Gancho V	2



PIEZAS ADICIONALES DISPONIBLES PARA COMPRAR

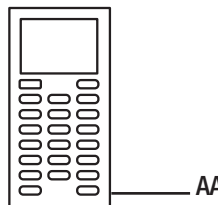


NOTA: El control remoto se vende como un accesorio separado. Comuníquese al Servicio al Cliente de ETiSSL al 1-855-384-7754 para obtener información adicional.



NOTA: Los materiales no se ilustran en tamaño real.

Pieza	Descripción	Cantidad	Modelo #
AA	Control remoto	1	90600366



Instalación

Seleccione una ubicación adecuada que pueda soportar el peso de la lámpara para invernadero. La lámpara debe montarse a un mínimo de 8 pulgadas del equipo de iluminación adyacente y de materiales que incluyen, entre otros, paredes, techos, tabiques móviles y otros materiales combustibles.



NOTE : Al determinar el lugar deseado para el montaje suspendido de la lámpara, asegúrese de que la lámpara se encuentra directamente debajo del receptáculo eléctrico y que la distancia entre el receptáculo eléctrico y el extremo de lámpara es inferior a 10 pies.



NOTA: Las diferentes piezas de ferretería (no se incluyen) no se muestran en tamaño real.

Para montaje en panel de yeso: Tornillo de fiador x 2



Para montaje en madera: Tornillo de gancho x 2



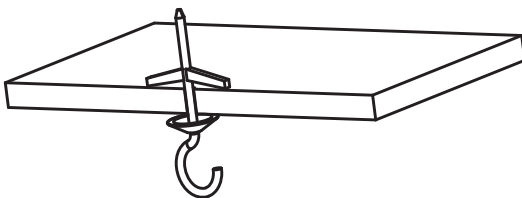
Pieza	Descripción	Cantidad
Tornillo de fiador	Consiste en un tornillo No. 10-24 de 2-7/8 pulgadas de longitud con dos alas abatibles de 1 pulgada por 5/16.	2
Espárragos	Mide 1-3/4 pulgadas en total y tiene 1-1/4 pulgadas de rosca para madera en un extremo y al menos seis roscas No. 10-24 para metal en el otro extremo.	2
Ganchos de metal	Con un agujero roscado No. 10-24 que engancha en las roscas del tornillo.	2



NOTA: Se puede utilizar también armellas para la fijación de la lámpara en el techo.

1 Instalación sobre panel mural en seco

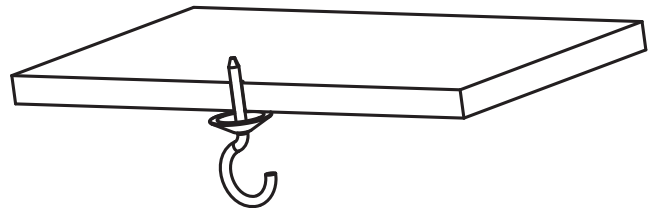
- Taladre dos agujeros lo suficientemente grandes como para que pasen las alas cerradas de la mariposa del tornillo de fiador (no se incluye). Asegúrese de ajustar el tornillo de fiador a la mariposa antes de insertar las alas en el techo.
- Apriete el tornillo de fiador.



NOTA: Si utiliza ganchos de ojo en el techo, coloque la cadena a los espárragos con ganchos S.

2 Instalación sobre madera

- Taladre dos agujeros de 1/16 pulgadas de diámetro en el cielorraso para ajustar los tornillos de gancho (no se incluyen). Asegúrese de sujetar el espárrago extremo madera – metal en el tornillo de gancho.
- Apriete el tornillo de gancho (no se incluyen) dentro de la madera.

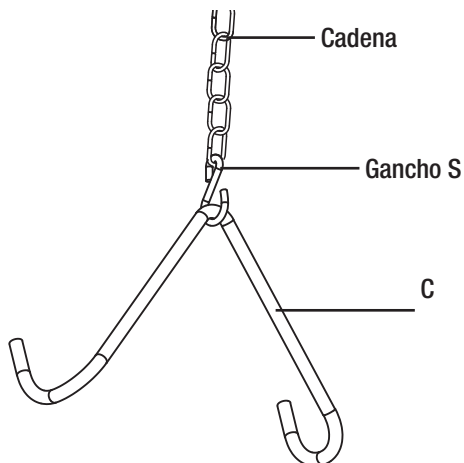


NOTA: Si utiliza ganchos de ojo en el techo, coloque la cadena a los espárragos con ganchos S.

Instalación (continuación)

3 Colocar los ganchos en V a las cadenas

- Use ganchos S (no incluidos) para colocar las cadenas a los ganchos V (C).

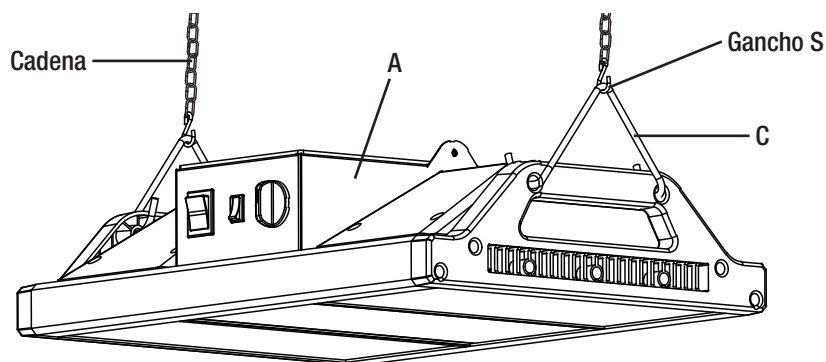


4 Colocar los ganchos en V a las cadenas

- Deslice el gancho V (C) a través de los agujeros en un lado de la lámpara para invernadero (A).
- Repita con el segundo gancho V (C) en el otro extremo de la lámpara para invernadero (A).



NOTA: El producto debe suspenderse utilizando cadenas metálicas y ganchos con capacidad de carga de más de 22 lb para el número de pedido 55402161 y 31 lb para el número de pedido 55403161. Los ganchos S deben tener ≤ 0.1 pulg. (2.5 mm) de diámetro para ajustarse a los orificios en la lámpara para invernadero (A).



5 Conectar el cable de alimentación



NOTA: Asegúrese de que la distancia entre el receptáculo eléctrico y el extremo de la lámpara es inferior a 10 pies.

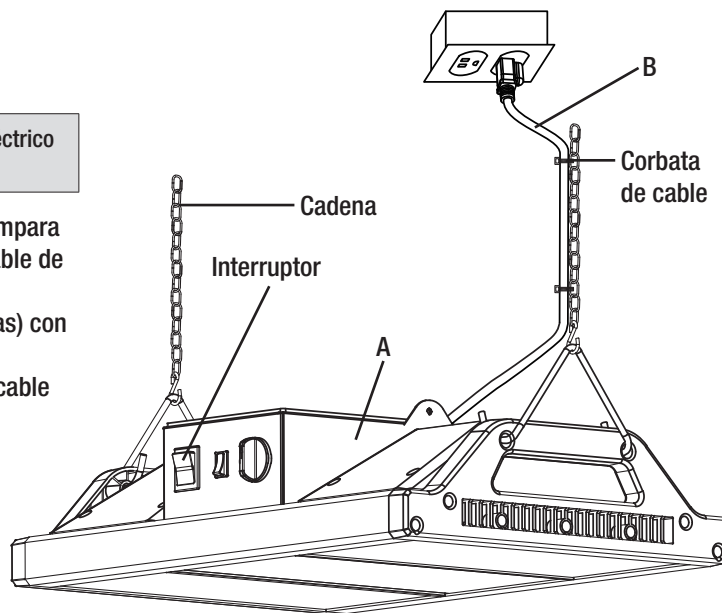
- Enchufe el cable de alimentación (B) en el extremo de la lámpara para invernadero (A) y luego enchufe el otro extremo del cable de alimentación (B) en una toma de corriente.
- Conecte el cable de alimentación a las cadenas (no incluidas) con bridas (no incluidas).
- Asegure el cable de alimentación al techo usando clips de cable (no incluido), si corresponde.
- Encienda la lámpara con el interruptor.



PRECAUCIÓN: Para el montaje en suspensión, asegúrese de que la lámpara esté ubicada directamente debajo de la toma de corriente. El exceso de cable debe asegurarse a los cadenas (se venden por separado) con bridas (no incluidas).

AVIS : Una vez instalado, el cable eléctrico debe ser visible en toda su longitud de 10 pies y:

- No debe ocultarse o extenderse a través de una pared, piso, techo u otras partes de la estructura del edificio.
- No debe estar ubicado sobre un techo suspendido o un techo caído.
- No debe fijarse permanentemente a la estructura del edificio.
- No debería estar sujeto a tensión o posible daño físico.



6 Elegir el espectro de luz

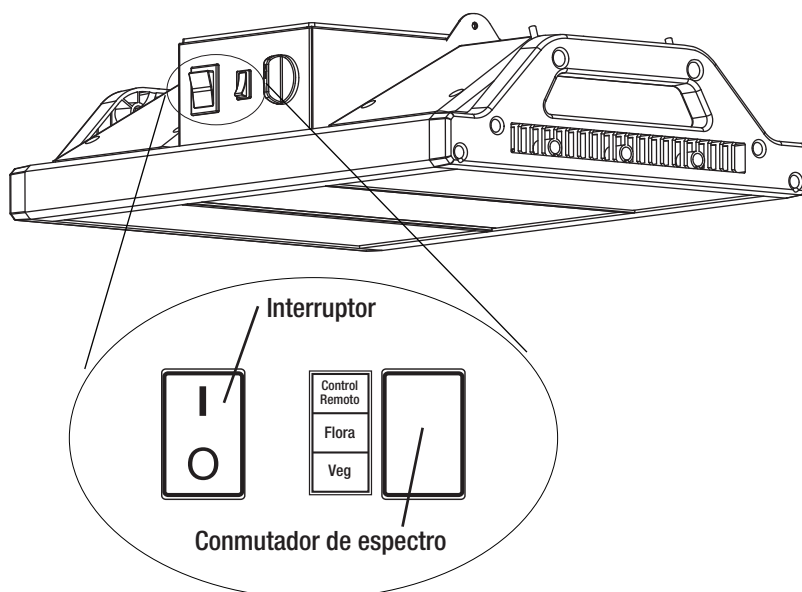
Esta lámpara LED para invernadero le permite elegir el espectro de luz preferido.

- Voltee el conmutador de espectro para seleccionar el espectro de luz de floración o el espectro de luz de vegetación.



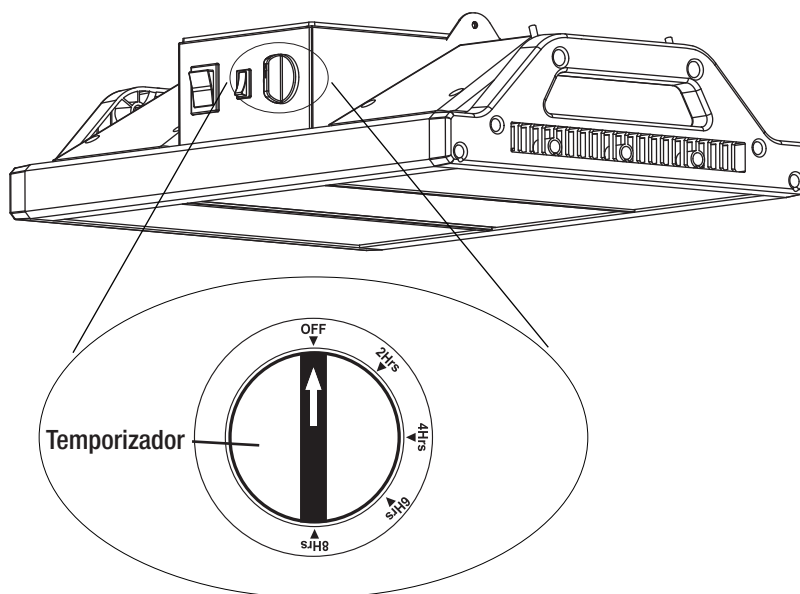
NOTA: Este lámpara se puede conectar al modelo de control remoto GrowElite modelo 90600366.

- Si usa el control remoto (se vende por separado), configure el conmutador de espectro a para un control total del espectro.



7 Seleccionar una configuración de temporizador

- Gire la flecha en la perilla del temporizador a 2Hrs, 4Hrs, 6Hrs u 8Hrs para iniciar el temporizador.



Cuidado y limpieza



PRECAUCIÓN: Antes de limpiar el aparato, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpie el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.
- No use limpiador líquido en las bombillas LED, en la unidad LED ni en los cables que están dentro de la lámpara

Solución de problemas



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la electricidad que la alimenta.

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Posible causa	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El interruptor está apagado.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
	Hay un interruptor defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
	El cable de alimentación está suelto.	Retire el cable de alimentación de la toma de corriente. Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente insertado en la lámpara GrowElite™ y luego conecte el otro extremo del cable de alimentación a la toma de corriente.
	Si usa el control remoto GrowElite™, la lámpara para invernadero no está conectada al control remoto.	Revise la sección de resolución de problemas del Manual de instrucciones del control remoto GrowElite™, modelo número 90600366.
El fusible se quema o salta el interruptor cuando se enciende la lámpara.	El cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente 1-855-384-7754.
El temporizador no enciende y apaga la lámpara para invernadero.	Si usa el temporizador de la lámpara para invernadero GrowElite™, la lámpara debe ser restablecida.	Apague la lámpara GrowElite™. Asegúrese de que el conmutador de espectro esté en Flor o Veg y vuelva a encender la lámpara. Gire el botón del temporizador a 2 horas para probar si la lámpara permanece encendida durante 120 minutos. Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi 1-855-384-7754 para solicitar asistencia.
	Si usa el control remoto GrowElite™, la configuración de lámpara no es correcta.	Asegúrese de que el conmutador de espectro esté configurado como Remoto. Revise la sección de resolución de problemas del Manual de instrucciones del control remoto GrowElite™, modelo número 90600366.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi en el horario de
8 a.m. - 5 p.m., HSC, de lunes a viernes.

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

www.ETiSSL.com

Conserve este manual para uso futuro.