

Spider  Farmer

USER MANUAL

SE SERIES

Push The Limits Of Productivity



SF-SE-04

WHY CHOOSE SPIDER FARMER?



Well-established business:

We are partners with Samsung



Shipping ability:

A. Global delivery supported

B. We have warehouses in The USA,CA,AU,UK,EU,RU
(We offer delivery within 24 hours)



Customer Service :

A. Local repair centers in The USA,CA,AU,UK,EU,RU

B. 5-Year warranty

C. Considerate customer service department



Support :

Professional technology support is available, including:
PPFD test data, hanging height recommendations etc



Bulk price discounts:

The larger the order the cheaper the price



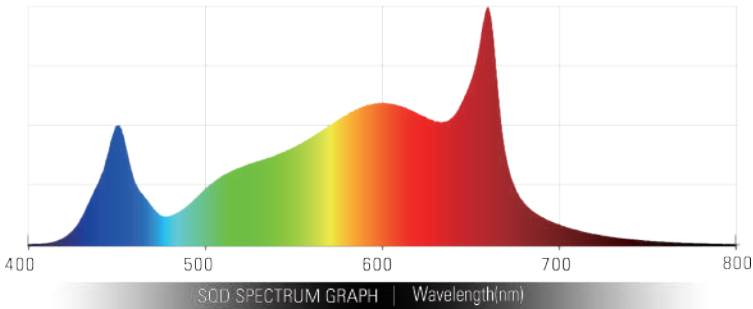
MANUAL INDEX

SE1500 Specifications	-----	01
SE3000 Specifications	-----	02
SE4500 Specifications	-----	03
SE5000 Specifications	-----	04
SE7000 Specifications	-----	05
SE8600 Specifications	-----	06
SE1000W Specifications	-----	07
SE1200W Specifications	-----	08
Package Includes	-----	09
Installation	-----	10
User tips	-----	11-12
Warranty	-----	13
Other Languages	-----	14-20

FULL SPECTRUM

SE1500 150W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF : 428 μ mol/S

Power Draw: 150W \pm 5%@AC120-277V

Light Size: 16.1" x 16.0" x 2.6" (40.86 x 40.77 x 6.72 cm)

PPE: 2.85 μ mol/J

Core Coverage: 2' x 2'

Max Coverage: 2.3'x2.3'

Input Voltage: AC100-277V

Operating Temperature: -20-35 C

2.85

μ mol/J

Efficacy

5

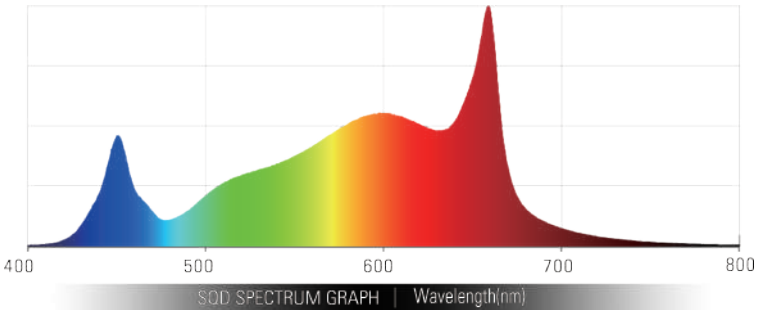
Years

Warranty

FULL SPECTRUM

SE3000 300W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 856 μ mol/S

Power Draw: 300W \pm 5%@AC120-277V

Lifespan: 23.74" x 23.03" x 2.80" (60.27 cm x 58.46 cm x 7.12 cm)

PPE: 2.85 μ mol/J

Core Coverage: 2' x 2'

Max Coverage: 3' x 3'

Input Voltage: AC100-277V

Operating Temperature: -20-35 C

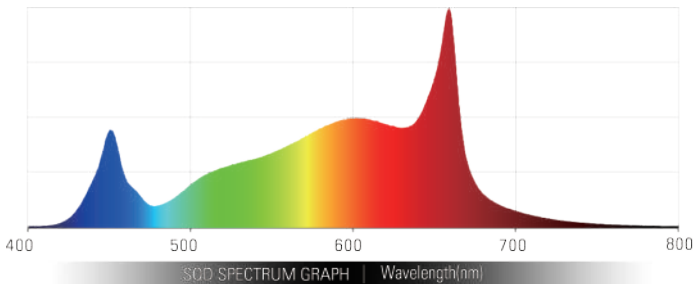
2.85
 μ mol/J Efficacy

5
Years Warranty

FULL SPECTRUM

SE4500 320W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 913 μ mol/S

Power Draw: 320W \pm 5%@AC120-277V

Light Size: 45.47" x 14.49" x 3.03" (115.27 cm x 36.86 cm x 7.7 cm)

PPE: 2.85 μ mol/J

Core Coverage: 4' x 2'

Max Coverage: 5' x 3'

Input Voltage: AC100-277V

Operating Temperature: -20-35 $^{\circ}$ C

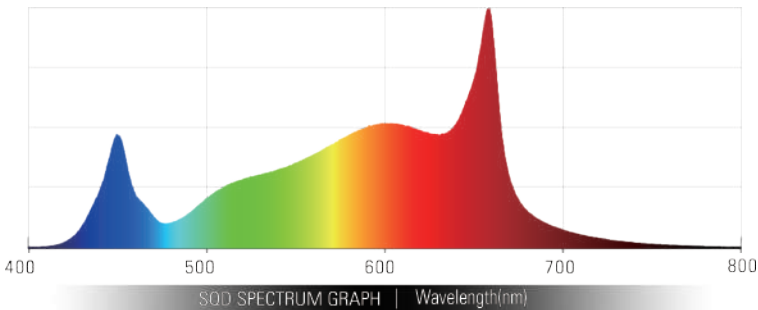
2.85
 μ mol/J Efficacy

5
Years Warranty

FULL SPECTRUM

SE5000 480W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 650-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 1420 μ mol/S

Power Draw: 480W \pm 5%@AC120-277V

Light Size: 33.62" x 33.54" x 3.04" (85.46 cm x 85.26 cm x 7.72 cm)

PPE: 2.9 μ mol/J

Core Coverage: 3' x 3'

Max Coverage: 4' x 4'

Input Voltage: AC100-277V

Operating Temperature: -20-35 $^{\circ}$ C

2.9

Efficacy

μ mol/j

5

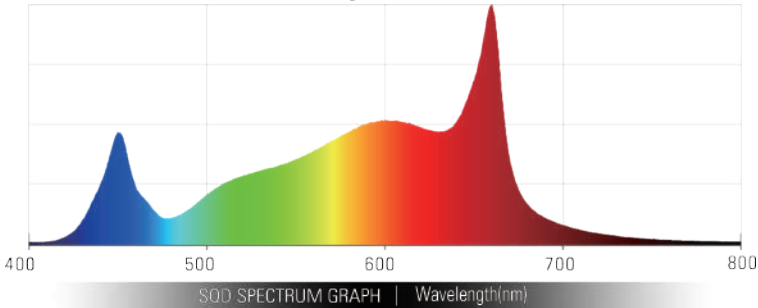
Warranty

Years

FULL SPECTRUM

SE7000 730W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 650-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 2146 μ mol/S

Power Draw: 730W \pm 5%@AC120-277V

Light Size: 44.02" x 45.39" x 3.04" (111.86 cm x 115.28 cm x 7.72 cm)

PPE: 2.9 μ mol/J

Core Coverage: 4' x 4'

Max Coverage: 5' x 5'

Input Voltage: AC100-277V

Operating Temperature: -20-35 $^{\circ}$ C

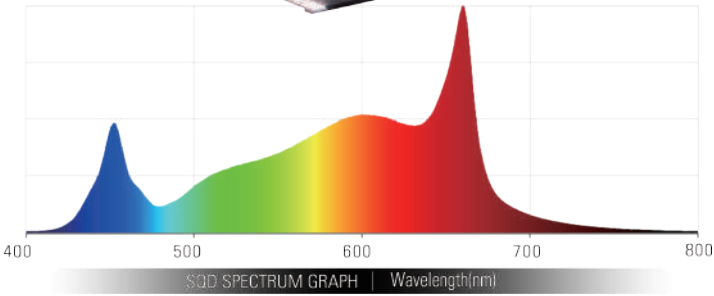
2.9 Efficacy
 μ mol/J

5 Years Warranty

FULL SPECTRUM

SE8600 800W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 2352 μ mol/S

Operating Temperature: -20-35 C

Power Draw: 800W \pm 5%@AC220-277V
800W minus 1-10%@AC100-120V

PPE: 2.9 μ mol/J

Core Coverage: 4' x 4'

Max Coverage: 5' x 5'

Input Voltage: AC100-277V

Light Size: 44.17" x 45.39" x 3.27"
(112.19 cm x 115.26 cm x 8.32 cm)

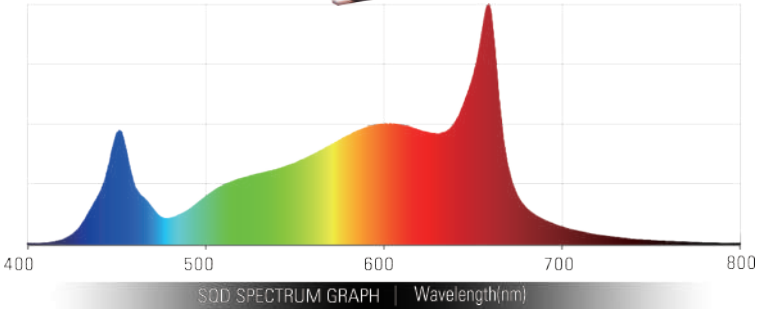
2.9
 μ mol/J Efficacy

5
Years Warranty

FULL SPECTRUM

SE1000W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 2940 μ mol/S

Operating Temperature: -20-35 C

Power Draw: 1000W \pm 5%@AC220-277V
1000W minus 1-20%@AC100-120V

PPE: 2.9 μ mol/J

Core Coverage: 4' x 4'

Max Coverage: 5' x 5'

Input Voltage: AC100-277V

Light Size: 44.17" x 45.39" x 3.08"
(112.19 cm x 115.26 cm x 7.82 cm)

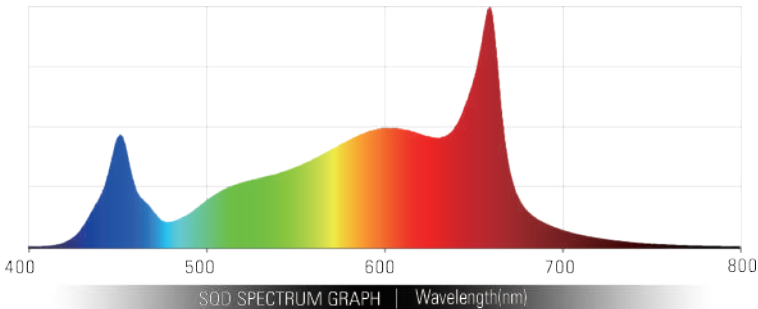
2.9
 μ mol/j Efficacy

5
Years Warranty

FULL SPECTRUM

SE1200W

LED GROW LIGHT



Specifications

Spectrum: 660-665nm, 2800-3000K, 4800-5000K

Light Source: Samsung

PPF: 3528 μ mol/S

Operating Temperature: -20-35 C

Power Draw: 1200W \pm 5%@AC220-277V
1200W minus 1-30%@AC100-120V

PPE: 2.9 μ mol/J

Core Coverage: 4' x 6'

Max Coverage: 5' x 7'








Input Voltage: AC100-277V

Light Size: 67.47" x 45.37" x 3.02"
(171.39 cm x 115.27 cm x 7.66 cm)

2.9
 μ mol/j Efficacy

5
Years Warranty

PACKAGE INCLUDES

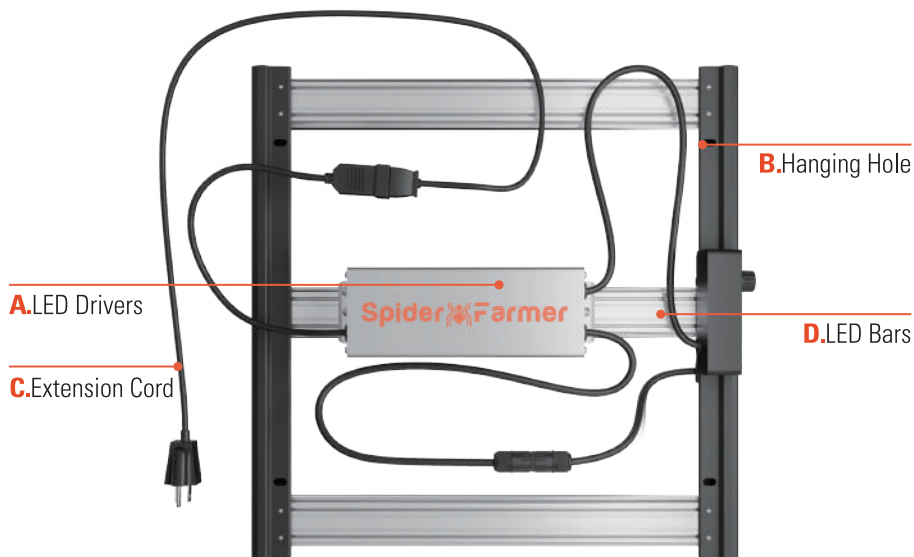
	 Dimmer	 Driver	 Power Cord	 Hanging Kits	 YOYO	 Daisy Chain Cable	 Driver Hanger
SE1500	1	1	1	2	2	1	0
SE3000	1	1	1	2	2	1	0
SE4500	1	1	1	0	4	1	0
SE5000	1	1	1	0	4	1	0
SE7000	1	1	1	0	4	1	2
SE8600	1	1	1	0	4	1	2
SE1000W	1	1	1	0	4	1	2
SE1200W	1	1	1	0	4	1	2

INSTALLATION REQUIREMENTS AND PRECAUTIONS

- Please read the manual thoroughly before attempting to install or operate your Spider Farmer Grow Light and keep it for future reference.
- Only connect the light to power sources of the appropriate voltage using the plug received. Protect power cables from being pinched or damaged, especially where the power cable enters the power outlet and the unit.
- Ensure your power source conforms to the electrical requirements of this product.
- If the provided plug does not fit your socket, please contact us for help by email immediately. Please do not replace the power cord or plug by yourself, otherwise, we are not responsible for man-made damages.
- Spider Farmer grow light can be used in many indoor situations. Suitable hanging methods should be adopted according to the specific situation.
- When hanging and using the light, please strictly follow the installation / assembly steps, and do not exceed the maximum number of lights.
- When installing the light, appropriate positions should be selected to place or hang the light. When hanging the light, specified designed lifting ropes and hooks must be used to ensure that the weight of light is within the weight range borne by the suspended objects.
- Please use professional personnel to install the light. Any improper installation may cause personal injury or material damage.
- Prevent others from entering under the work area. Use a suitable, stable, and safe platform when installing or maintaining the light.
- The system should only be cleaned as directed in the manual. You should seek service by qualified service personnel if any of the following occur:
 - The power-supply cord or the plug has been damaged.
 - The unit has been exposed to rain.
 - The unit exhibits a marked change in performance.
 - The unit has been dropped, or its enclosure or chassis is damaged.

- Check your local code restrictions for additional safety measures that may be needed for a proper code-compliant installation.
- Do not attempt to hardwire this product. Performing any retrofitting actions may result in personal injury and/or electrical damage, and will void this product's warranty.
- This product must not be used in potentially hazardous locations such as flammable, explosive, chemical-laden, or wet atmospheres.
- Do not cover power cords with rugs or other fabric materials.
- Safety precautions should be exercised during the installation, operation, and maintenance of this product.
- Do not block or tamper with this product in any manner while it is in operation as it may cause electric shock, fire, or damage to this product.
- Do not depend on the on/off programming as the sole means of shutting power from this product. Unplug the power cord before installing, servicing, or moving this product.
- Do not operate this product while its cord is damaged, or if it malfunctions, has been dropped, or is damaged in any manner.
- Be sure to mount the system to something that can hold the weight of the LED fixture.
- Take caution if you touch the LED bars. Ensure the LED array does not come in contact with sharp objects or force that may damage the diodes. Be sure to wait at least 30 minutes for the LED strips to cool down before touching them with your hand, as they will be hot!
- The voltage range is 100V-277V. Ensure usage within this range, and be aware that the output power decreases when operating at AC100-120V.

INSTALLATION




E. Metal Hanging Rope



F. YOYO



G. Interconnect Cable

Hang the Light	<p>Step 1: The fixture frame uses a folding design for easier use and storage if it is rated at 480W or above. After removing the components from the packaging, open the frame fully. For fixtures below 480W, the frame is a non-folding, integrated design.</p>
	<p>Step 2: Mount the system to something that can hold the weight of the LED fixture. Carefully turn the fixture over and attach the metal hanging rope to the hanging holes. Hang the fixture in required position and height.</p>
Driver Mounting	<div style="text-align: center;">  </div> <p>There are three installation directions for the power supply:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parallel to the direction of the light bars (as shown in Figure 1), such as SE5000, SE7000, SE8600, and SE1000W. • Perpendicular to the direction of the light bars (as shown in Figure 2), such as SE3000, SE4500, SE1200W. • Installed on the single light bar in the middle (as shown in Figure 3), such as SE1500.
Securing Dimmer Box	<p>At the bottom of the dimmer box are two protruding horizontal bars. Align these bars with the two grooves on the light frame, then secure the dimmer box onto the light frame.</p>
Power Connection	<p>Connect the extension cord to the driver, then plug it into the socket and turn on the light.</p>
<p>Warning!</p>	<p>Ensure the female connector of the LED driver power supply cable is correctly aligned with the corresponding male connector on the driver, and tighten.</p>
<p>Warning!</p>	<p>Upon receiving the product, please check to ensure that all three cable glands are tightly fastened.</p>

USER TIPS

STARTER GUIDE

- The rate of photosynthesis and transpiration are directly affected by temperature, humidity and air flow.
- The perfect temperature and humidity for your plants are usually found between 65 °F - 95 °F (18 C -35 C) 50%-70% humidity, with plenty of airflow to replenish CO₂ and a PH of around 6-6.5.
- You may add more calcium and magnesium than is normally needed.

HOW FAR SHOULD LED GROW LIGHTS BE FROM PLANTS?

As a General Guideline Followed By Many Growers

Light Type	Recommended Wattage	Distance from Top of Plant
Lower Wattage LEDs	Around 200 watts	12-20 inches
Higher Wattage LEDs	Recommended Wattage	36-46 inches
Medium Wattage Bulbs	Adjusted accordingly within the above ranges	Constantly adjusted to meet light exposure needs as plants develop through growth stages

These guidelines are not one-size-fits-all. For example, dimmable bar-style LED grow lights, even those with a power of 800 watts, can be hung just 12 inches away. Adjusting the intensity and duration of PAR exposure allows growers to optimize growth. Hence, while you can find distance charts for LED grow lights online, a universal answer cannot be determined solely based on wattage. It's crucial to tailor PPF readings for each growth stage and each plant.

Perfecting PPF for Hanging LED Lightst

To determine the hanging height, assess the preferred light intensity, indicated by PPF, which varies with plant growth stages:

Stage	PPFD Range ($\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$)
Seedling	100 - 300
Vegetative	400 - 600
Flowering	800 - 1,000

Note: With additional CO₂ exposure, PPF (Photosynthetic Photon Flux Density) and DLI (Daily Light Integral) scores should be higher. When you provide plants with more carbon dioxide, they can withstand stronger light and heat. Without increasing the light intensity in your space, you won't fully benefit from the advantages of elevated CO₂ levels.

INSTRUCTIONS FOR USING A DIMMER BOX

Item	Detail	Description
Knob	Adjust Brightness	Turn to adjust brightness: 0%-100% range.
	Switch Mode	Click to switch modes: switch between different modes (Slave, Auto, Manual).
Screen Display	Brightness Display	Shows current brightness.
	Screen Off	Automatically turns off when brightness is 0%, turn the knob to turn it back on.
Manual Mode	Knob Operation	Control the light's on/off and brightness by turning the knob.
Slave Mode	Manual Trigger	Manually press the knob to switch to slave mode.
	Automatic Switch	Automatically enters slave mode when connected to the UP port.
	Indicator Light On	Slave indicator light turns on in this mode.
	Knob Invalid	Knob operation is invalid.
Auto Mode	Manual Switch	Manually press the knob to switch to auto mode.
	APP Control	Operate according to the schedule and brightness set by the app (The Spider Farmer APP is coming soon, please stay tuned).
	Knob Invalid	Knob operation is invalid.

HOW TO CONTROL MULTIPLE LIGHTS IN SERIES

Series Connection Method	Specific Operation
	Step 1: Leave the UP port of the first Dimmer Box A unoccupied (serving as the master).
	Step 2: Connect the DOWN port via an RJ12 cable to the UP port of the next dimmer box (slave).
	Step 3: Connect the dimmer boxes in sequence following the method described in Step 2.
	Step 4: After connection, the device with the UP port in use automatically switches to slave mode.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

1. The light belongs to class I protection equipment, so the light must be well grounded.
2. The power supply should be connected by professionals.
3. Before use, make sure that the voltage used is not higher or lower than the specified value in the operation manual.
4. For daisy chain operation, the total power cannot exceed the rated power of your timer.
5. Do not touch while in operation
6. Do not look directly into lights without protective glasses
7. Only the plug is allowed to connect the power cord. Please do not pull the power cord with brute force to pull out the plug.
8. Use electricity safely and operate carefully during the installation of light. Avoid touching exposed wires, or you may suffer a fatal electric shock.
9. Unplug power cord on rainy days to help prevent lightning strikes.
10. Please unplug the light when cleaning and repairing
11. Do not disassemble, repair or refit the light without the authorization of the manufacturer or non professionals.
12. The maximum operating temperature is 35 C . Do not operate the light above this temperature;
13. Do not connect the light to other dimming devices without permission.

WARRANTY

Spider Farmer will provide warranty services through the following options, which are only available in the United States, Canada, United Kingdom, European Union and Australia.

1. You can initiate a return or exchange within 30 days of delivery by providing proof of purchase. Grow tents must be in their original condition. Spider Farmer will bear the shipping cost for return or replacement.
2. If a defect arises within 2 years, Spider Farmer will provide free after-sales service. If a customer returns a product or part that is ineligible for service, Spider Farmer will charge the customer's credit card/PayPal for the authorized amount.
3. LED lights purchased within 2 to 5 years can get free accessories or trade-in allowances.

GENERAL CARE

SPIDER FARMER Grow Lights are passively cooled with zero moving components. They are designed for harsh environments and years of maintenance-free performance. Some basic care will keep your lights working at peak performance cycle-after-cycle.

- Natural convection removes heat away from the heat sink. In order to properly cool itself, at least one inch of space is required between the fixture and the roof of your grow area. Failure to do so may shorten the fixture's lifespan.
- To achieve the optimal lifespan and performance of your fixtures, routinely check for and remove excess dust, debris, and mineral build up from the heat sink and LED array. Cleaning should always be done with the fixture or using low-pressure compressed air while unplugged from its power source.
- Never use a cloth to clean the diode array, otherwise it may scratch or damage the integrity of the silicon seal, or dislodge diodes entirely.
- To limit degradation, avoid touching the diodes with your hands, even in a powered off state.

EINBAUVORAUSSETZUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung gründlich durch, bevor Sie versuchen, Ihr Spider Farmer Grow Light zu installieren oder zu bedienen, und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzen auf.
- Schließen Sie das Licht nur an Stromquellen der entsprechenden Spannung an, die Sie mit dem erhaltenen Stecker verwenden. Schützen Sie die Stromkabel vor Einklemmungen oder Beschädigungen, insbesondere dort, wo das Stromkabel in die Steckdose und das Gerät eintritt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.
- Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, kontaktieren Sie uns bitte sofort per E-Mail um Hilfe. Ersetzen Sie das Stromkabel oder den Stecker nicht selbst, andernfalls übernehmen wir keine Verantwortung für durch Menschen verursachte Schäden.
- Spider Farmer Grow Light kann in vielen Innenräumen verwendet werden. Geeignete Aufhängemethoden sollten je nach spezifischer Situation gewählt werden.
- Bitte befolgen Sie beim Aufhängen und Verwenden des Lichts strikt die Installations-/Montageschritte und überschreiten Sie nicht die maximale Anzahl an Leuchten.
- Bei der Installation des Lichts sollten geeignete Positionen zum Platzieren oder Aufhängen des Lichts gewählt werden. Beim Aufhängen des Lichts müssen speziell entworfene Hebebänder und Haken verwendet werden, um sicherzustellen, dass das Gewicht des Lichts innerhalb des Tragbereichs der aufgehängten Objekte liegt.
- Bitte verwenden Sie Fachpersonal zur Installation des Lichts. Eine unsachgemäße Installation kann zu persönlichen Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verhindern Sie, dass andere Personen unter den Arbeitsbereich treten. Verwenden Sie beim Installieren oder Warten des Lichts eine geeignete, stabile und sichere Plattform.
- Das System sollte nur gemäß der Anleitung gereinigt werden. Sie sollten einen qualifizierten Service anfordern, wenn eines der folgenden Ereignisse auftritt:
 - Das Netzkabel oder der Stecker wurde beschädigt.
 - Das Gerät wurde dem Regen ausgesetzt.
 - Das Gerät zeigt eine deutliche Leistungsänderung.
 - Das Gerät wurde fallen gelassen oder sein Gehäuse oder Chassis ist beschädigt.
- Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften für zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für eine ordnungsgemäße Installation gemäß den Vorschriften erforderlich sein könnten.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten. Durchführung von Retrofitting-Maßnahmen kann zu persönlichen Verletzungen und/oder elektrischen Schäden führen und die Garantie dieses Produkts erlöschen lassen.
- Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen wie entflammaren, explosiven, chemisch belasteten oder feuchten Atmosphären verwendet werden.
- Decken Sie Stromkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffmaterialien ab.
- Während der Installation, des Betriebs und der Wartung dieses Produkts sollten Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.
- Blockieren oder manipulieren Sie dieses Produkt in keiner Weise, während es in Betrieb ist, da dies zu einem elektrischen Schock, einem Brand oder zu Schäden an diesem Produkt führen kann.
- Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung als alleiniges Mittel zum Trennen der Stromzufuhr von diesem Produkt. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie dieses Produkt installieren, warten oder bewegen.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn sein Kabel beschädigt ist oder wenn es nicht funktioniert, heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass das System an etwas montiert wird, das das Gewicht des LED-Gehäuses tragen kann.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die LED-Balken berühren. Stellen Sie sicher, dass die LED-Anordnung nicht mit scharfen Gegenständen oder Kräften in Kontakt kommt, die die Dioden beschädigen könnten. Warten Sie mindestens 30 Minuten, bis die LED-Stre
- Die Spannung reicht von 100V bis 277V. Stellen Sie sicher, dass Sie innerhalb dieses Bereichs bleiben, und beachten Sie, dass die Ausgangsleistung bei Betrieb mit AC100-120V abnimmt.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

1. Die Lampe gehört zu den Schutzgeräten der Klasse I, daher muss sie gut geerdet sein.
2. Der Anschluss der Stromversorgung sollte von Fachleuten vorgenommen werden.
3. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die verwendete Spannung nicht höher oder niedriger ist als der in der Gebrauchsanweisung angegebene Wert.
4. Beim Verkettungsbetrieb darf die Gesamtleistung die Nennleistung der Zeitschaltuhr nicht überschreiten.
5. Während des Betriebs nicht berühren.
6. Nicht ohne Schutzbrille direkt ins Licht schauen.
7. Nur der Stecker darf mit dem Netzkabel verbunden werden. Bitte ziehen Sie nicht mit roher Gewalt am Netzkabel, um den Stecker herauszuziehen.
8. Gehen Sie sicher mit Strom um und seien Sie bei der Installation der Leuchte vorsichtig. Vermeiden Sie es, freiliegende Drähte zu berühren, da Sie sonst einen tödlichen Stromschlag erleiden könnten.
9. Ziehen Sie an regnerischen Tagen den Netzstecker, um Blitzeinschläge zu vermeiden.
10. Trennen Sie beim Reinigen die Stromversorgung.
11. Die Leuchte darf nicht ohne Genehmigung des Herstellers oder von Laien demontiert, repariert oder umgebaut werden.
12. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 35 °C. Betreiben Sie die Leuchte nicht über dieser Temperatur.
13. Schließen Sie die Leuchte nicht unerlaubt an andere Dimmgeräte an.

GARANTIE

Spider Farmer bietet Garantieleistungen über die folgenden Optionen an, die nur in den USA verfügbar sind: Kanada, Vereinigtes Königreich, Europäische Union und Australien.

1. Für jedes Produkt muss der Verbraucher einen Kaufbeleg vorlegen, der Erhalt der Ware kann kein Grund zur Rückgabe und zum Umtausch innerhalb von 30 Tagen sein. Growzelte müssen im Originalzustand sein. Spider Farmer trägt die Versandkosten für die Rücksendung oder den Ersatz.
2. Wenn innerhalb von 2 Jahren ein Defekt auftritt, bietet Spider Farmer einen kostenlosen Kundendienst. Wenn der Kunde ein Produkt oder Teil zurücksendet, das für den Service nicht in Frage kommt, wird Spider Farmer die Kreditkarte/Paypal des Kunden mit dem autorisierten Betrag belasten.
3. Die für 2 bis 5 Jahre gekauften LED-Leuchten können kostenloses Zubehör oder eine Inzahlungnahme erhalten.

FRANÇAIS

PRÉCAUTIONS ET PRÉ-REQUIS D'INSTALLATION

- Veuillez lire attentivement le manuel avant d'essayer d'installer ou d'utiliser votre Spider Farmer Grow Light et gardez-le pour référence future.
- Ne branchez la lumière qu'à des sources d'alimentation de la tension appropriée en utilisant la fiche reçue. Protégez les câbles d'alimentation contre les pincements ou les dommages, en particulier là où le câble d'alimentation entre dans la prise de courant et l'unité.
- Assurez-vous que votre source d'alimentation est conforme aux exigences électriques de ce produit.
- Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise, veuillez nous contacter immédiatement par e-mail pour obtenir de l'aide. Veuillez ne pas remplacer le cordon ou la fiche d'alimentation par vous-même, sinon nous ne sommes pas responsables des dommages causés par l'homme.
- La lumière de croissance Spider Farmer peut être utilisée dans de nombreuses situations intérieures. Des méthodes de suspension appropriées doivent être adoptées en fonction de la situation spécifique.
- Lors de la suspension et de l'utilisation de la lumière, veuillez suivre strictement les étapes d'installation / d'assemblage et ne pas dépasser le nombre maximum de lumières.
- Lors de l'installation de la lumière, des positions appropriées doivent être sélectionnées pour placer ou suspendre la lumière. Lors de la suspension de la lumière, des cordes de levage et des crochets spécifiés doivent être utilisés pour garantir que le poids de la lumière est dans la plage de poids supportée par les objets suspendus.

- Veuillez utiliser du personnel professionnel pour installer la lumière. Toute installation incorrecte peut causer des blessures personnelles ou des dommages matériels.
- Empêchez les autres d'entrer sous la zone de travail. Utilisez une plate-forme appropriée, stable et sûre lors de l'installation ou de la maintenance de la lumière.
- Le système doit être nettoyé uniquement comme indiqué dans le manuel. Vous devez demander l'aide de personnel qualifié si l'un des cas suivants se produit :
Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
L'unité a été exposée à la pluie.
L'unité montre une nette diminution des performances.
L'unité a été laissée tomber ou son boîtier ou châssis est endommagé.
- Vérifiez les restrictions locales du code pour des mesures de sécurité supplémentaires qui pourraient être nécessaires pour une installation conforme au code.
- N'essayez pas de connecter ce produit en dur. Toute action de mise à niveau peut entraîner des blessures personnelles et/ou des dommages électriques et annulera la garantie de ce produit.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux tels que des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides.
- Lors de l'installation de la lumière, des positions appropriées doivent être sélectionnées pour placer ou suspendre la lumière. Lors de la suspension de la lumière, des cordes de levage et des crochets spécifiés doivent être utilisés pour garantir que le poids de la lumière est dans la plage de poids supportée par les objets suspendus.
- Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu.
- Des précautions de sécurité doivent être prises lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance de ce produit.
- Ne bloquez ni ne manipulez ce produit de quelque manière que ce soit pendant son fonctionnement, car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des dommages à ce produit.
- Ne vous fiez pas à la programmation marche/arrêt comme seul moyen de couper l'alimentation de ce produit. Débranchez le cordon d'alimentation avant d'installer, de réparer ou de déplacer ce produit.
- N'utilisez pas ce produit si son cordon est endommagé ou s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a été laissé tomber ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit.
- Assurez-vous de fixer le système à quelque chose qui peut supporter le poids du luminaire LED.
- Faites attention si vous touchez les barres LED. Assurez-vous que la matrice de LED n'entre pas en contact avec des objets tranchants ou une force qui pourrait endommager les diodes. Assurez-vous d'attendre au moins 30 minutes pour que les bandes LED refroidissent avant de les toucher avec votre main, car elles seront chaudes!
- La plage de tension est de 100V à 277V. Assurez-vous d'utiliser cette plage, et soyez conscient que la puissance de sortie diminue lors du fonctionnement à AC100-120V.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION

1. La lampe est considérée comme un équipement de protection de classe I, il faut donc qu'elle soit bien mise à la terre.
2. Le branchement de l'alimentation secteur doit être effectué par des professionnels.
3. Avant toute utilisation, vérifiez que la tension utilisée n'est pas supérieure ou inférieure à la valeur spécifiée dans le manuel d'utilisation.
4. Pour une utilisation en cascade, la puissance totale ne peut pas dépasser la puissance nominale de votre minuterie.
5. Ne pas toucher pendant le fonctionnement.
6. Ne pas regarder directement les lumières sans lunettes de protection
7. Seule la prise peut être utilisée pour connecter le câble d'alimentation. Attention de ne pas tirer dessus trop brutalement en retirant la fiche.
8. Soyez prudent dans l'utilisation de l'électricité et opérez avec précaution pendant l'installation de la lumière. Ne touchez pas les fils exposés, sinon vous risquez de subir un choc électrique mortel.
9. Débranchez le câble d'alimentation les jours de pluie pour éviter la foudre.
10. Veuillez débrancher la lumière lors du nettoyage et de la réparation.

11. Ne désassemblez pas, ne réparez pas ou ne remontez pas la lumière sans l'autorisation du fabricant ou de non professionnels.
12. Les températures maximales de fonctionnement sont de 35 C. Ne pas utiliser la lumière au-dessus de cette température ;
13. Ne branchez pas la lumière à d'autres dispositifs de variations sans autorisation.

GARANTIE

Spider Farmer fournira un service de garantie via les options suivantes, qui ne sont disponibles qu'aux États-Unis, Canada, Royaume-Uni, Union européenne et Australie.

1. Chaque produit nécessite que le consommateur fournisse une preuve d'achat, la réception des marchandises ne peut donner lieu à aucun motif de retour et d'échange dans les 30 jours. Les tentes de culture doivent être dans leur état d'origine. Spider Farmer prendra en charge les frais d'expédition pour le retour ou le remplacement.
2. Si un défaut survient dans les 2 ans, Spider Farmer fournira un service après-vente gratuit. Si le client retourne un produit ou une pièce qui n'est pas éligible au service, Spider Farmer débitera la carte de crédit/paypal du client pour le montant autorisé.
3. Les lumières LED achetées pendant 2 à 5 ans peuvent obtenir des accessoires gratuits ou une allocation de reprise.

ITALIANO

REQUISITI E PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Si prega di leggere attentamente il manuale prima di tentare di installare o utilizzare la vostra Spider Farmer Grow Light e conservarlo per riferimento futuro.
- Collegare la luce solo a fonti di alimentazione di tensione appropriata utilizzando la spina ricevuta. Proteggere i cavi di alimentazione da schiacciamenti o danni, specialmente dove il cavo di alimentazione entra nella presa di corrente e nell'unità.
- Assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti elettrici di questo prodotto.
- Se la spina fornita non si adatta alla vostra presa, contattateci immediatamente via email per assistenza. Si prega di non sostituire il cavo di alimentazione o la spina da soli, altrimenti non saremo responsabili per danni causati dall'uomo.
- La luce di crescita Spider Farmer può essere utilizzata in molte situazioni interne. Si dovrebbero adottare metodi di sospensione adatti secondo la situazione specifica.
- Quando si appende e si utilizza la luce, seguire scrupolosamente le istruzioni di installazione/assemblaggio e non superare il numero massimo di luci.
- Quando si installa la luce, si dovrebbero selezionare posizioni appropriate per posizionare o appendere la luce. Quando si appende la luce, si devono utilizzare corde e ganci di sollevamento specificamente progettati per assicurare che il peso della luce sia entro il range di peso sopportato dagli oggetti sospesi.
- Si prega di utilizzare personale professionale per installare la luce. Qualsiasi installazione non appropriata può causare infortuni personali o danni materiali.
- Impedire agli altri di entrare sotto l'area di lavoro. Utilizzare una piattaforma adatta, stabile e sicura durante l'installazione o la manutenzione della luce.
- Il sistema deve essere pulito solo come indicato nel manuale. Si dovrebbe richiedere l'intervento di personale di servizio qualificato se si verifica uno dei seguenti eventi:
 - Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
 - L'unità è stata esposta alla pioggia.
 - L'unità mostra un marcato cambiamento nelle prestazioni.
 - L'unità è stata caduta o il suo involucro o telaio è danneggiato.
- Verificare le restrizioni del codice locale per ulteriori misure di sicurezza che possono essere necessarie per un'installazione conforme al codice.
- Non tentare di collegare direttamente questo prodotto. Eseguire qualsiasi azione di retrofit può causare lesioni personali e/o danni elettrici, e annullerà la garanzia di questo prodotto.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in luoghi potenzialmente pericolosi come atmosfere infiammabili, esplosive, cariche di sostanze chimiche o umide.
- Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti o altri materiali tessili.

- Si dovrebbero adottare precauzioni di sicurezza durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione di questo prodotto.
- Non ostruire o manomettere in alcun modo questo prodotto durante il suo funzionamento, in quanto potrebbe causare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto stesso.
- Non dipendere dalla programmazione on/off come unico mezzo per interrompere l'alimentazione di questo prodotto. Scollegare il cavo di alimentazione prima di installare, effettuare la manutenzione o spostare questo prodotto.
- Non utilizzare questo prodotto se il suo cavo è danneggiato, o se presenta malfunzionamenti, è stato caduto o è danneggiato in qualsiasi modo.
- Assicurarsi di montare il sistema su qualcosa che possa reggere il peso del dispositivo LED.
- Prestare attenzione se si toccano le barre LED. Assicurarsi che l'array LED non venga a contatto con oggetti appuntiti o forze che possano danneggiare i diodi. Assicurarsi di attendere almeno 30 minuti affinché le strisce LED si raffreddino prima di toccarle con la mano, in quanto saranno calde!
- L'intervallo di tensione è compreso tra 100V e 277V. Assicurarsi di utilizzare all'interno di questo intervallo e essere consapevoli che la potenza in uscita diminuisce quando si opera a AC100-120V.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO

1. La lampada appartiene ai dispositivi di protezione di classe I, quindi deve essere ben collegata a terra.
2. L'alimentazione deve essere collegata da professionisti.
3. Prima dell'uso, assicurati che la tensione utilizzata non sia superiore o inferiore al valore specificato nel manuale operativo.
4. Per il funzionamento a margherita, la potenza totale non può superare la potenza nominale del timer.
5. Non toccare il timer mentre è in funzione.
6. Non guardare direttamente le luci senza occhiali protettivi
7. Il cavo di alimentazione può essere collegato solo alla spina. Non tirare il cavo di alimentazione con la forza bruta per estrarre la spina.
8. Usa l'elettricità in modo sicuro e opera con attenzione durante l'installazione della luce. Evita di toccare i fili scoperti, altrimenti potresti subire una scossa elettrica fatale.
9. Scollega il cavo di alimentazione nei giorni di pioggia per evitare di essere colpito da fulmini.
10. Scollegare la lampada durante le operazioni di pulizia e riparazione.
11. Non smontare, riparare o rimontare la lampada senza l'autorizzazione del produttore o di personale non professionista.
12. La temperatura massima di funzionamento è di 35 °C. Non utilizzare la lampada al di sopra di questa temperatura;
13. Non collegare la lampada ad altri dispositivi di oscuramento senza autorizzazione.

GARANZIA

Spider Farmer fornirà il servizio di garanzia attraverso le seguenti opzioni, disponibili solo negli Stati Uniti, Canada, Regno Unito, Unione Europea e Australia.

1. Ogni prodotto richiede al consumatore di fornire una prova d'acquisto, il ricevimento della merce non può essere motivo di restituzione e cambio entro 30 giorni. Le tende Grow devono essere nelle condizioni originali. Spider Farmer sosterrà il costo di spedizione per la restituzione o la sostituzione.
2. Se si verifica un difetto entro 2 anni, Spider Farmer fornirà un servizio post-vendita gratuito. Se il cliente restituisce un Prodotto una parte non idonea al servizio, Spider Farmer addebiterà l'importo autorizzato sulla carta di credito/paypal del cliente.
3. Le luci a LED acquistate per un periodo compreso tra 2 e 5 anni possono ricevere accessori gratuiti o indennità di permuta.

ESPAÑOL

REQUISITOS Y PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

- Por favor, lea el manual detenidamente antes de intentar instalar o operar su Spider Farmer Grow Light y guárdelo para futuras consultas.
- Conecte la luz solo a fuentes de alimentación del voltaje adecuado utilizando el enchufe recibido. Proteja los cables de

alimentación para evitar que se pellizquen o dañen, especialmente donde el cable de alimentación entra en el enchufe y la unidad.

- Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.
- Si el enchufe proporcionado no se ajusta a su toma, por favor contáctenos de inmediato por correo electrónico para obtener ayuda. Por favor, no reemplace el cable de alimentación o el enchufe por sí mismo, de lo contrario, no nos hacemos responsables de los daños causados por el hombre.
- La luz de crecimiento Spider Farmer puede utilizarse en muchas situaciones interiores. Se deben adoptar métodos de colgado adecuados según la situación específica.
- Al colgar y usar la luz, por favor siga estrictamente los pasos de instalación/montaje y no exceda el número máximo de luces.
- Al instalar la luz, se deben seleccionar posiciones apropiadas para colocar o colgar la luz. Al colgar la luz, se deben usar cuerdas y ganchos de elevación diseñados específicamente para asegurar que el peso de la luz esté dentro del rango de peso soportado por los objetos suspendidos.
- Por favor, utilice personal profesional para instalar la luz. Cualquier instalación inapropiada puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Evite que otros entren bajo el área de trabajo. Utilice una plataforma adecuada, estable y segura al instalar o mantener la luz.
- El sistema solo debe limpiarse según las indicaciones del manual. Debe buscar servicio por personal de servicio calificado si ocurre cualquiera de lo siguiente:
 - El cordón de alimentación o el enchufe han sido dañados.
 - La unidad ha estado expuesta a la lluvia.
 - La unidad muestra un cambio significativo en el rendimiento.
 - La unidad ha sido caída, o su carcasa o chasis está dañado.
- Verifique las restricciones de código locales para medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación conforme al código.
- No intente cablear este producto directamente. Realizar cualquier acción de reacondicionamiento puede resultar en lesiones personales y/o daños eléctricos, y anulará la garantía de este producto.
- Este producto no debe utilizarse en lugares potencialmente peligrosos como atmósferas inflamables, explosivas, cargadas de químicos o húmedas.
- No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales de tela.
- Se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento
- No bloquee ni manipule este producto de ninguna manera mientras está en funcionamiento, ya que puede causar descargas eléctricas, incendios o daños al producto.
- No dependa de la programación de encendido/apagado como el único medio para cortar la energía de este producto. Desenchufe el cable de alimentación antes de instalar, dar servicio o mover este producto.
- No opere este producto mientras su cable esté dañado, o si tiene mal funcionamiento, ha sido caído, o está dañado de alguna manera.
- Asegúrese de montar el sistema en algo que pueda sostener el peso del dispositivo LED.
- Tenga cuidado si toca las barras LED. Asegúrese de que el arreglo LED no entre en contacto con objetos afilados o fuerzas que puedan dañar los diodos. ¡Asegúrese de esperar al menos 30 minutos para que las tiras LED se enfríen antes de tocarlas con la mano, ya que estarán.
- El rango de voltaje es de 100V a 277V. Asegúrese de usar dentro de este rango y tenga en cuenta que la potencia de salida disminuye al operar a AC100-120V.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

1. La luz pertenece a los equipos de protección de clase I, por lo cual debe tener conexión a tierra.
2. El suministro de energía debe ser conectado por profesionales.
3. Antes de utilizarlo, asegúrese de que el voltaje utilizado no es superior o inferior al valor especificado en el manual de instrucciones.
4. Para el funcionamiento en cadena, la potencia total no puede superar la potencia nominal de su programador.

5. No se debe tocar mientras esté en funcionamiento.
6. No debe mirar directamente a las luces sin gafas protectoras.
7. Sólo se puede conectar el cable de alimentación con el enchufe. No tire del cable de alimentación para sacar el enchufe por medio de la fuerza.
8. Utilice la electricidad de forma segura y opere con cuidado durante la instalación de la luz. Evite tocar los cables expuestos, o puede sufrir una descarga eléctrica fatal.
9. Desenchufe el cable de alimentación durante los días de lluvia para evitar la caída de rayos.
10. Siempre desenchufe la luz cuando necesite limpiar o repararla.
11. No desmonte, repare o vuelva a montar la luz sin autorización del fabricante o profesionales.
12. La temperatura máxima de funcionamiento es de 35 C. La lámpara no debe funcionar a una temperatura superior a esta.
13. No conecte la luz a otros dispositivos de regulación sin permiso.

GARANTÍA

Spider Farmer brindará servicio de garantía a través de las siguientes opciones, que solo están disponibles en los Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Unión Europea y Australia.

1. Cada producto requiere que el consumidor proporcione un comprobante de compra, la recepción de los productos no puede ser motivo para la devolución y el cambio en 30 días. Las tiendas de cultivo deben estar en su estado original. Spider Farmer correrá con los gastos de envío por devolución o reemplazo.
2. Si surge un defecto dentro de los 2 años, Spider Farmer proporcionará un servicio posventa gratuito. Si el cliente devuelve un Producto o pieza que no es elegible para el servicio, Spider Farmer cargará la cantidad autorizada en la tarjeta de crédito/paypal del cliente.
3. Las Luces LED compradas durante 2 a 5 años pueden obtener accesorios gratuitos o una asignación de intercambio.

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Our Social Media



Contact:

Tel: +18 409 776 768

Email: support@spider-farmer.com

info@spider-farmer.com