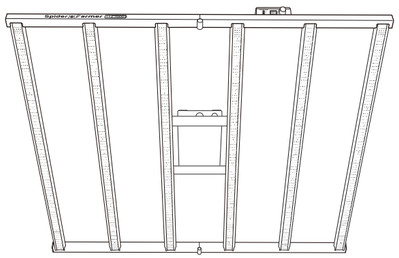
Spider Farmer

USER MANUAL
SE SERIES

Push the Limits of Productivity



SF-SE-06

MANUAL INDEX

Specifications.....1-2

- SE1500 / SE3000/ SE4500/ SE5000 1
- SE7000 / SE8600 /SE1000W / SE1200W 2

Installation Requirements.....3-6

Installation..... 7-10

User Tips..... 11

Dimming Operation..... 12

Warranty 13

Other Languages..... 14-17

SPECIFICATIONS

SE1500 150W PPE: 2.85μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	428μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	16.1'' x 16.0'' x 2.6'' (40.86 cm x 40.77 cm x 6.72 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	2.3x2.3ft
Power Draw	150W±5%@AC120-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE3000 300W PPE: 2.85μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	856μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	23.74'' x 23.03'' x 2.80'' (60.27 cm x 58.46 cm x 7.12 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	3x3ft
Power Draw	300W±5%@AC120-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE4500 320W PPE: 2.85μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	913μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	45.47'' x 14.49'' x 3.03'' (115.27 cm x 36.86 cm x 7.7 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	2x4ft
Power Draw	320W±5%@AC120-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE5000 480W PPE: 2.9μmol/J

Spectrum	650-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	1420μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	33.62'' x 33.54'' x 3.04'' (85.46 cm x 85.26 cm x 7.72 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	4x4ft
Power Draw	480W±5%@AC120-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SPECIFICATIONS

SE7000 730W PPE: 2.9μmol/J

Spectrum	650-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	2146μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	44.02'' x 45.39'' x 3.04'' (111.86 cm x 115.28cm x 7.72 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	5x5ft
Power Draw	730W±5%@AC120-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE8600 800W PPE: 2.9μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	2352μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	44.17'' x 45.39'' x 3.27'' (112.19 cm x 115.26 cm x 8.32 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	5x5ft
Power Draw	800W±5%@AC220-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE1000W 1000W PPE: 2.9μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	2940μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	44.17'' x 45.39'' x 3.08'' (112.19 cm x 115.26 cm x 7.82 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	5x5ft
Power Draw	1000W±5%@AC220-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

SE1200W 1200W PPE: 2.9μmol/J

Spectrum	660-665nm,2800-3000k, 4800-5000k	**PPF**	3528μmol/s
LED	Bridgelux	**Light Size**	67.44'' x 45.34'' x 3.02'' (171.39 cm x 115.27 cm x 7.66 cm)
Operating Temperature	-4°F - 95°F (-20°C - 35°C)	**Coverage**	4x6ft
Power Draw	1200W±5%@AC220-277V	**Input Voltage**	AC100-277V

PACKAGE INCLUDES

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

INSTALLATION REQUIREMENTS AND PRECAUTIONS

- Read the manual carefully before installing or using the light, and keep it for future reference.
- Connect to the correct power source with the provided plug. Avoid damaging the power cables, especially where they enter the outlet or the unit.
- Ensure the power source meets the light's electrical requirements.
- If the plug doesn't fit your socket, contact us immediately. Do not replace the power cord or plug yourself, as we are not responsible for damage caused by improper handling.
- Follow assembly steps carefully and do not exceed the recommended number of lights.
- Use proper lifting ropes and hooks to ensure the light is securely hung and within the weight limits of the support structure.
- The voltage range is 100V-277V. Be aware that the output power decreases at AC100-120V.
- For models above 800W, the actual power output will decrease in low-voltage environments.

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN UND -VORSICHTSMASSNAHMEN

- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Licht installieren oder verwenden, und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.
- Schließen Sie das Gerät an die richtige Stromquelle mit dem mitgelieferten Stecker an. Vermeiden Sie Schäden an den Stromkabeln, insbesondere an den Stellen, an denen sie in die Steckdose oder das Gerät eintreten.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle den elektrischen Anforderungen des Lichts entspricht.
- Wenn der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, kontaktieren Sie uns sofort. Ersetzen Sie das Netzkabel oder den Stecker nicht selbst, da wir nicht für Schäden durch unsachgemäße Handhabung haften.

- Befolgen Sie die Montageschritte sorgfältig und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl von Lichtern.
- Verwenden Sie geeignete Hebeseile und Haken, um sicherzustellen, dass das Licht sicher aufgehängt ist und die Gewichtsgrenzen der Trägerstruktur nicht überschritten werden.
- Der Spannungsbereich beträgt 100V-277V. Beachten Sie, dass die Ausgangsleistung bei AC100-120V abnimmt.
- Bei Modellen über 800 W wird die tatsächliche Leistungsabgabe in Umgebungen mit niedriger Spannung reduziert.

Safety and Maintenance Guidelines

1. Clean the grow light only as directed in the manual.
2. Contact qualified service personnel if: The power cord or plug is damaged; there are noticeable performance issues; the unit is dropped or its casing is damaged.
3. Check local codes for any additional safety measures needed for installation.
4. Do not hardwire the product, as modifying it can cause injury, damage, and void the warranty.
5. Avoid use in hazardous environments like flammable, explosive, or wet areas.
6. Do not cover power cords with rugs or fabric materials.
7. Do not block or tamper with the product while in operation to avoid electric shock, fire, or damage.
8. Unplug the power cord before installing, servicing, or moving the product. Do not rely solely on the on/off switch.
9. Be cautious when handling the LED bars. Wait at least 30 minutes for the strips to cool before touching them, as they may be hot.

DE

Sicherheits- und Wartungshinweise

1. Reinigen Sie die Grow-Lampe nur gemäß den Anweisungen im Handbuch.
2. Wenden Sie sich an qualifiziertes Servicepersonal, wenn: das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist; Leistungsprobleme auftreten; das Gerät heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.
3. Überprüfen Sie lokale Vorschriften auf zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für die Installation erforderlich sein könnten.
4. Verkabeln Sie das Produkt nicht fest, da Modifikationen Verletzungen, Schäden und den Garantieverlust verursachen können.
5. Vermeiden Sie die Verwendung in gefährlichen Umgebungen wie feuergefährlichen, explosionsgefährdeten oder nassen Bereichen.
6. Decken Sie die Netzkabel nicht mit Teppichen oder Stoffmaterialien ab.
7. Blockieren oder manipulieren Sie das Produkt während des Betriebs nicht, um Stromschläge, Feuer oder Schäden zu vermeiden.
8. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf den Ein-/Ausschalter.

9. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit den LED-Leisten. Warten Sie mindestens 30 Minuten, bis die Leisten abgekühlt sind, bevor Sie sie berühren, da sie heiß sein können.

IT

Linee guida per la sicurezza e la manutenzione

1. Pulire la lampada per la coltivazione solo seguendo le indicazioni riportate nel manuale.
2. Contattare personale qualificato se: il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati; si riscontrano problemi di prestazioni evidenti; l'unità è caduta o la sua scocca è danneggiata.
3. Controllare i regolamenti locali per eventuali misure di sicurezza aggiuntive necessarie per l'installazione.
4. Non cablare direttamente il prodotto, poiché eventuali modifiche possono causare lesioni, danni e annullare la garanzia.
5. Evitare l'uso in ambienti pericolosi, come aree infiammabili, esplosive o umide.
6. Non coprire i cavi di alimentazione con tappeti o materiali in tessuto.
7. Non bloccare o manomettere il prodotto durante il funzionamento per evitare scosse elettriche, incendi o danni.
8. Scollegare il cavo di alimentazione prima di installare, effettuare manutenzione o spostare il prodotto. Non affidarsi esclusivamente all'interruttore on/off.
9. Prestare attenzione durante la manipolazione delle barre LED. Aspettare almeno 30 minuti affinché si raffreddino prima di toccarle, poiché potrebbero essere calde.

FR

Consignes de sécurité et d'entretien

1. Nettoyez la lampe de culture uniquement comme indiqué dans le manuel.
2. Contactez un personnel qualifié si : le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés ; des problèmes de performance sont notables ; l'appareil est tombé ou son boîtier est endommagé.
3. Vérifiez les réglementations locales pour toute mesure de sécurité supplémentaire nécessaire à l'installation.
4. Ne pas câbler le produit en dur, car toute modification peut entraîner des blessures, des dommages et annuler la garantie.
5. Évitez d'utiliser le produit dans des environnements dangereux tels que des zones inflammables, explosives ou humides.
6. Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou des matériaux en tissu.
7. Ne bloquez pas et ne modifiez pas le produit pendant son fonctionnement afin d'éviter les chocs électriques, les incendies ou les dommages.
8. Débranchez le cordon d'alimentation avant d'installer, d'entretenir ou de déplacer le produit. Ne vous fiez pas uniquement à l'interrupteur marche/arrêt.
9. Soyez prudent lorsque vous manipulez les barres LED. Attendez au moins 30 minutes pour qu'elles refroidissent avant de les toucher, car elles peuvent être chaudes.

ES

Pautas de seguridad y mantenimiento

1. Limpie la luz de cultivo solo según las indicaciones del manual.
2. Contacte a personal de servicio calificado si: el cable de alimentación o el enchufe están dañados; hay problemas de rendimiento evidentes; la unidad se cae o su carcasa está dañada.
3. Verifique las normativas locales para medidas de seguridad adicionales necesarias para la instalación.
4. No conecte el producto de forma permanente, ya que modificarlo puede causar lesiones, daños y anular la garantía.
5. Evite el uso en entornos peligrosos como áreas inflamables, explosivas o húmedas.
6. No cubra los cables de alimentación con alfombras o materiales de tela.
7. No bloquee ni manipule el producto mientras está en funcionamiento para evitar descargas eléctricas, incendios o daños.
8. Desenchufe el cable de alimentación antes de instalar, realizar el mantenimiento o mover el producto. No confíe únicamente en el interruptor de encendido/apagado.
9. Tenga cuidado al manipular las barras LED. Espere al menos 30 minutos para que se enfríen antes de tocarlas, ya que pueden estar calientes.

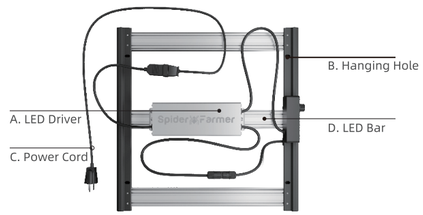
NL

Veiligheids- en onderhoudsrichtlijnen

1. Reinig de groeilamp alleen zoals aangegeven in de handleiding.
2. Neem contact op met gekwalificeerd personeel als: het netsnoer of de stekker beschadigd is; er merkbare prestatieproblemen zijn; het apparaat gevallen is of de behuizing beschadigd is.
3. Controleer de lokale voorschriften voor aanvullende veiligheidsmaatregelen die nodig zijn voor de installatie.
4. Sluit het product niet vast aan, aangezien wijzigingen letsel, schade en verval van de garantie kunnen veroorzaken.
5. Vermijd gebruik in gevaarlijke omgevingen zoals brandbare, explosieve of natte gebieden.
6. Bedek stroomkabels niet met tapijten of stoffen materialen.
7. Blokkeer of manipuleer het product niet tijdens gebruik om elektrische schokken, brand of schade te voorkomen.
8. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product installeert, onderhoudt of verplaatst. Vertrouw niet alleen op de aan/uit-schakelaar.
9. Wees voorzichtig bij het hanteren van de LED-staven. Wacht minstens 30 minuten tot ze zijn afgekoeld voordat u ze aanraakt, omdat ze heet kunnen zijn.

INSTALLATION

Using the SE1500 as an example



E. Hanging Kits

F. YOYO

G. Daisy Chain Cable

Hang the Light

Step 1:
For fixtures 480W and above, unfold the frame fully after unpacking. For fixtures below 480W, the frame is non-folding and pre-assembled.

Step 2:
Secure the fixture to a sturdy support. Attach the metal hanging rope to the hanging holes, then hang the fixture at the desired position and height.

Driver Mounting

The power supply can be installed in three ways:
1. Parallel to the light bars (Figure 1): SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Perpendicular to the light bars (Figure 2): SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Mounted on the middle light bar (Figure 3): SE1500.

Securing Dimmer Box
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.

Powe Connection
Connect the power cord to the driver, then plug it into the socket and turn on the light.

DE

Hängen Sie die Lampe auf

Schritt 1:
Für Leuchten mit 480W oder mehr klappen Sie den Rahmen nach dem Auspacken vollständig auf. Für Leuchten unter 480W ist der Rahmen nicht faltbar und vormontiert.

Schritt 2:
Befestigen Sie die Leuchte an einer stabilen Halterung. Befestigen Sie das Metall-Aufhängeseil an den Aufhängelöchern und hängen Sie die Leuchte in der gewünschten Position und Höhe auf.

Montage der Stromversorgung
Die Stromversorgung kann auf drei Arten installiert werden:
1. Parallel zu den Lichtleisten (Abbildung 1): SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Senkrecht zu den Lichtleisten (Abbildung 2): SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Auf der mittleren Lichtleiste montieren (Abbildung 3): SE1500.

Befestigung der Dimmerbox
Am unteren Teil der Dimmerbox befinden sich zwei hervorstehende horizontale Leisten. Richten Sie diese Leisten an den beiden Rillen des Leuchtenrahmens aus und befestigen Sie die Dimmerbox am Rahmen.

Stromanschluss
Schließen Sie das Stromkabel an den Treiber an, stecken Sie es in die Steckdose und schalten Sie das Licht ein.

IT

Appendi la luce

Fase 1:
Per apparecchiature da 480W o superiori, aprire completamente il telaio dopo averlo disimballato. Per apparecchiature inferiori a 480 W, il telaio è fisso e preassemblato.

Fase 2:
Fissare l'apparecchio a un supporto robusto. Collegare la corda metallica di sospensione ai fori di sospensione e appendere l'apparecchio alla posizione e altezza desiderate.

Montaggio dell'alimentatore
L'alimentatore può essere installato in tre modi:
1. Parallelo alle barre luminose (Figura 1): SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Perpendicolare alle barre luminose (Figura 2): SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Installato sulla barra luminosa centrale (Figura 3): SE1500.

Fissaggio della scatola del dimmer
Sul fondo della scatola del dimmer ci sono due barre orizzontali sporgenti. Allinea queste barre con le due scanalature del telaio della luce, quindi fissa la scatola del dimmer al telaio della luce.

Connessione dell'alimentazione
Collega il cavo di alimentazione al driver, poi inseriscilo nella presa e accendi la luce.

FR

Accrochez la lampe

Étape 1 :
Pour les luminaires de 480W ou plus, dépliez complètement le cadre après déballage. Pour les luminaires de moins de 480 W, le cadre est fixe et préassemblé.

Étape 2 :
Fixez le luminaire à un support solide. Attachez la corde métallique aux trous de suspension, puis suspendez le luminaire à la position et hauteur souhaitées.

Montage de l'alimentation
L'alimentation peut être installée de trois manières :
1. Parallèle aux barres lumineuses (Figure 1) : SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Perpendiculaire aux barres lumineuses (Figure 2) : SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Installée sur la barre lumineuse centrale (Figure 3) : SE1500.

Fixation du boîtier du variateur
Au bas du boîtier du variateur se trouvent deux barres horizontales saillantes. Alignez ces barres avec les deux rainures du cadre lumineux, puis fixez le boîtier du variateur sur le cadre lumineux.
Connexion électrique
Connectez le cordon d'alimentation au pilote, puis branchez-le dans la prise et allumez la lumière.

ES

Cuelga la luz

Paso 1:
Para luminarias de 480W o más, despliegue completamente el marco después de desempacar. Para luminarias de menos de 480 W, el marco es fijo y viene preensamblado.

Paso 2:
Fije la luminaria a un soporte resistente. Conecte la cuerda metálica de suspensión a los orificios correspondientes y cuelgue la luminaria en la posición y altura deseadas.

Montaje de la fuente de alimentación
La fuente de alimentación puede instalarse de tres maneras:
1. Paralela a las barras de luz (Figura 1): SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Perpendicular a las barras de luz (Figura 2): SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Instalada en la barra de luz central (Figura 3): SE1500.

Fijación de la caja del regulador
En la parte inferior de la caja del regulador hay dos barras horizontales salientes. Alinee estas barras con las dos ranuras del marco de la luz y fije la caja del regulador al marco de la luz.

Conexión de alimentación
Conecte el cable de alimentación al controlador, luego enchúfelo en la toma de corriente y encienda la luz.

NL

Hang het licht op

Stap 1:
Voor armaturen van 480W of meer, klap het frame volledig uit na het uitpakken. Voor armaturen onder 480 W is het frame vast en vooraf gemonteerd.

Stap 2:
Bevestig het armatuur aan een stevige steun. Maak het metalen ophangkoord vast aan de ophanggaten en hang het armatuur op de gewenste positie en hoogte.

Montage van de stroomvoorziening
De stroomvoorziening kan op drie manieren worden geïnstalleerd:
1. Parallel aan de lichtbalken (Figuur 1): SE5000, SE7000, SE8600, SE1000W.
2. Haaks op de lichtbalken (Figuur 2): SE3000, SE4500, SE1200W.
3. Geïnstalleerd op de middelste lichtbalk (Figuur 3): SE1500.

Bevestiging van de dimmerbox
Aan de onderkant van de dimmerbox bevinden zich twee uitstekende horizontale balken. Lijn deze balken uit met de twee groeven op het lichtframe en bevestig de dimmerbox aan het frame.

Stroomaansluiting
Sluit het netsnoer aan op de driver, steek het vervolgens in het stopcontact en zet het licht aan.

USER TIPS

STARTER GUIDE

- The rate of photosynthesis and transpiration is directly influenced by temperature, humidity,and airflow.
- The optimal conditions for most plants are:

Temperature: 65°F - 95°F (18°C - 35°C)
Humidity: 50% - 70%
Airflow: Ensure adequate airflow to replenish CO_2 levels.
pH Levels: Maintain a pH of approximately 6.0 - 6.5.

- You may add more calcium and magnesium than is normally needed.

HOW FAR SHOULD LED GROW LIGHTS BE FROM PLANTS?

General Guideline Followed By Many Growers		
Light Type	Wattage	Recommended Distance from Top of Plant
Lower Wattage LEDs	Around 200 watts	12-20 inches
Higher Wattage LEDs	Recommended Wattage	36-46 inches
Medium Wattage LEDs	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. Dimmable bar-style LED grow lights, even with a power output of 800 watts, can be hung as close as 12 inches from plants. 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 PPFD readings for each growth stage and each plant.

Perfecting PPFD for Hanging LED Lights	
To determine the hanging height, assess the preferred light intensity, indicated by PPFD, which varies with plant growth stages	
Stage	**PPFD Range (μmol/㎡/s)**
Seedling	100 - 300
Vegetative	400 - 600
Flowering	800 - 1,000

Note: When introducing additional CO_2 exposure, both PPFD and DLI (Daily Light Integral) values should be increased. Higher CO_2 levels enable plants to tolerate stronger light and heat, maximizing their growth potential. Without increasing the light intensity in your space, you won't fully benefit from the advantages of elevated CO_2 levels.

DIMMER BOX GUIDE

Item	Detail	Description
Knob	Adjust Brightness	Turn the knob to adjust brightness: 0%-100% range
	Switch Mode	Click the knob to toggle between modes: Linked, Auto, or Manual
Screen Display	Brightness Display	Displays the current brightness level
	Screen Off	Automatically turns off when brightness is set to 0%. Turn the knob to reactivate the screen
Manual Mode	Knob Operation	Control the light's on/off state and adjust brightness
Linked Mode	Manual Trigger	Press the knob to manually switch to Linked mode
	Automatic Switch	Automatically enters Linked mode when connected to the UP port
	Indicator Light On	The Linked indicator light will illuminate in this mode
	Knob Invalid	The knob operation disabled
Auto Mode	Manual Switch	Press the knob to manually switch to Auto mode
	APP Control	Operate the light according to the schedule and brightness settings configured in the app
	Knob Invalid	The knob operation disabled

HOW TO CONTROL MULTIPLE LIGHTS IN SERIES

Series Connection Method

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 (Linked).
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 Linked mode.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

1. The light belongs to class I protection equipment, so the light must be well grounded.
2. Verify the voltage matches the manual specifications before use.
3. For daisy chain operation, the total power cannot exceed the rated power of your timer.
4. Avoid touching or looking directly at the light during operation; wear protective glasses.
5. 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.
6. Use electricity safely and operate carefully during the installation of light. Avoid touching exposed wires, or you may suffer a fatal electric shock.
7. Unplug power cord on rainy days to help prevent lightning strikes, and unplug the light when cleaning and repairing.
8. Do not disassemble, refit the light without the authorization of the manufacturer or non professionals.
9. The maximum operating temperature is 35℃. Do not operate the light above this temperature.
10. Avoid connecting to unauthorized dimming devices.

WARRANTY

Spider Farmer offers warranty services in the United States, Canada, United Kingdom, European and Australia.
30-Day Return Policy:
Returns or exchanges are accepted within 30 days of delivery if the product is in its original condition and packaging. Shipping costs are covered by Spider Farmer.
2-Year Warranty:
Free repair or replacement for defects within 2 years.
2-5 Year Service:
Customers are eligible for free accessories or trade-in allowances.

Note: Unauthorized repairs, modifications, or improper use will void the warranty.

GENERAL CARE

SPIDER FARMER LED grow lights are passively cooled with no moving parts. Follow these steps to keep them performing well:
- Ensure at least 1 inch of space between the light and the roof of your grow area for proper cooling. Insufficient space may reduce the lifespan.
- Regularly remove dust, debris, and mineral buildup from the heat sink and LED array using low-pressure compressed air. Always unplug the light before cleaning.
- Avoid using cloths to clean the diode array to prevent scratches, damage, or dislodging the diodes.
- Do not touch the diodes with your hands, even when the light is off, to minimize degradation.

DE

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

1. Die Lampe gehört zur Schutzklasse I und muss ordnungsgemäß geerdet werden.
2. Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob die Spannung mit den Angaben im Handbuch übereinstimmt.
3. Bei der Verwendung in einer Daisy-Chain darf die Gesamtleistung die Nennleistung Ihres Timers nicht überschreiten.
4. Berühren Sie die Lampe während des Betriebs nicht und schauen Sie nicht direkt hinein; tragen Sie Schutzbrillen.
5. Verwenden Sie nur den Stecker, um das Stromkabel anzuschließen. Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, um den Stecker zu entfernen.
6. Gehen Sie beim Umgang mit Strom vorsichtig vor und vermeiden Sie freiliegende Drähte, um tödliche Stromschläge zu verhindern.
7. Ziehen Sie an Regentagen den Stecker, um Blitzschläge zu vermeiden, und trennen Sie die Lampe beim Reinigen oder Reparieren vom Stromnetz.
8. Zerlegen oder modifizieren Sie die Lampe nicht ohne Genehmigung des Herstellers oder durch Fachpersonal.
9. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 35 °C. Betreiben Sie die Lampe nicht über dieser Temperatur.
10. Vermeiden Sie die Verbindung mit nicht autorisierten Dimmern.

GARANTIE

Spider Farmer bietet Garantiedienste in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich, Europa und Australien an.
30-Tage Rückgaberecht:
Rückgaben oder Umtausch sind innerhalb von 30 Tagen nach Lieferung möglich, wenn sich das Produkt im Originalzustand und in der Originalverpackung befindet. Die Versandkosten werden von Spider Farmer übernommen.
2-Jahres-Garantie:
Kostenlose Reparatur oder Ersatz bei Mängeln innerhalb von 2 Jahren.
2-5-Jahres-Service:
Kunden haben Anspruch auf kostenloses Zubehör oder Umtauschvergünstigungen.

Hinweis: Unautorisierte Reparaturen, Modifikationen oder unsachgemäße Verwendung führen zum Erlöschen der Garantie.

IT

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO

1. La lampada appartiene alla classe di protezione I e deve essere adeguatamente messa a terra.
2. Verificare che la tensione corrisponda a quella specificata nel manuale prima dell'uso.
3. Per il funzionamento in catena, la potenza totale non deve superare quella nominale del timer.

4. Non toccare la lampada durante il funzionamento né guardarla direttamente; indossare occhiali protettivi.
5. Utilizzare solo la spina per collegare il cavo di alimentazione. Non tirare il cavo con forza per scollegarlo.
6. Utilizzare l'elettricità in modo sicuro e prestare attenzione durante l'installazione; evitare fili scoperti per prevenire scosse elettriche mortali.
7. Scollegare la lampada nei giorni di pioggia per evitare fulmini e durante la pulizia o la riparazione.
8. Non smontare né modificare la lampada senza l'autorizzazione del produttore o di personale qualificato.
9. La temperatura massima di funzionamento è di 35 °C. Non utilizzare la lampada oltre questa temperatura.
10. Evitare di collegare dispositivi di regolazione non autorizzati.

GARANZIA

Spider Farmer offre servizi di garanzia negli Stati Uniti, Canada, Regno Unito, Europa e Australia.
Politica di reso entro 30 giorni:
Resi o sostituzioni sono accettati entro 30 giorni dalla consegna, purché il prodotto sia nelle sue condizioni e imballaggi originali. Le spese di spedizione sono coperte da Spider Farmer.
Garanzia di 2 anni:
Riparazione o sostituzione gratuita per difetti entro 2 anni.
Servizio da 2 a 5 anni:
I clienti hanno diritto ad accessori gratuiti o agevolazioni per la permuta.

Nota: Riparazioni non autorizzate, modifiche o uso improprio annulleranno la garanzia.

FR

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION

1. La lampe appartient à la classe de protection I et doit être correctement mise à la terre.
2. Vérifiez que la tension correspond aux spécifications du manuel avant utilisation.
3. En cas d'utilisation en chaîne, la puissance totale ne doit pas dépasser la puissance nominale de votre minuterie.
4. Évitez de toucher ou de regarder directement la lampe en fonctionnement ; portez des lunettes de protection.
5. Utilisez uniquement la prise pour connecter le câble d'alimentation. Ne tirez pas brusquement sur le câble pour débrancher la prise.
6. Manipulez l'électricité avec précaution et évitez de toucher des fils exposés pour prévenir les chocs électriques mortels.
7. Débranchez la lampe par temps de pluie pour éviter la foudre, ainsi que pour le nettoyage ou la réparation.
8. Ne démontez ni ne modifiez la lampe sans l'autorisation du fabricant ou de professionnels qualifiés.

9. La température de fonctionnement maximale est de 35 °C. Ne dépassez pas cette température.
10.Évitez de connecter des dispositifs de gradation non autorisés.

GARANTIE

Spider Farmer propose des services de garantie aux États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni, en Europe et en Australie.
Politique de retour de 30 jours :
Les retours ou échanges sont acceptés dans les 30 jours suivant la livraison si le produit est dans son état et emballage d'origine. Les frais d'expédition sont pris en charge par Spider Farmer.
Garantie de 2 ans :
Réparation ou remplacement gratuit en cas de défauts dans les 2 ans.
Service de 2 à 5 ans :
Les clients peuvent bénéficier d'accessoires gratuits ou de crédits d'échange.

Remarque : Les réparations non autorisées, les modifications ou une utilisation incorrecte annuleront la garantie.

ES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

1. La luz pertenece a equipos de protección de clase I, por lo que debe estar correctamente conectada a tierra.
2. Verifique que el voltaje coincida con las especificaciones del manual antes de usarla.
3. En operación en cadena, la potencia total no debe superar la capacidad nominal de su temporizador.
4. Evite tocar la luz o mirarla directamente mientras está en funcionamiento; use gafas protectoras.
5. Use únicamente el enchufe para conectar el cable de alimentación. No tire del cable con fuerza para desconectar el enchufe.
6. Maneje la electricidad con cuidado durante la instalación; evite tocar cables expuestos para prevenir descargas eléctricas mortales.
7. Desconecte el cable de alimentación en días de lluvia para evitar rayos y durante la limpieza o reparación.
8. No desmonte ni modifique la luz sin autorización del fabricante o de profesionales cualificados.
9. La temperatura máxima de funcionamiento es de 35 °C. No opere la luz por encima de esta temperatura.
10. Evite conectar dispositivos de regulación no autorizados.

GARANTÍA

Spider Farmer ofrece servicios de garantía en Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Europa y Australia.

Política de devolución de 30 días:
Se aceptan devoluciones o cambios dentro de los 30 días posteriores a la entrega si el producto está en su estado y embalaje original. Los costos de envío son cubiertos por Spider Farmer.
Garantía de 2 años:
Reparación o reemplazo gratuito por defectos dentro de los 2 años.
Servicio de 2 a 5 años:
Los clientes son elegibles para accesorios gratuitos o créditos de intercambio.
Nota: Las reparaciones no autorizadas, modificaciones o uso inadecuado anularán la garantía.

NL

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

1. De lamp behoort tot beschermingsklasse I en moet goed geaard zijn.
2. Controleer voor gebruik of de spanning overeenkomt met de specificaties in de handleiding.
3. Bij gebruik van een daisy chain mag het totale vermogen de nominale capaciteit van uw timer niet overschrijden.
4. Raak de lamp niet aan tijdens gebruik en kijk er niet direct in; draag een beschermende bril.
5. Gebruik alleen de stekker om het netsnoer aan te sluiten. Trek niet hard aan het snoer om de stekker los te maken.
6. Ga voorzichtig om met elektriciteit en vermijd blootliggende draden om dodelijke elektrische schokken te voorkomen.
7. Trek de stekker uit bij regenachtig weer om blikseminslag te voorkomen, evenals tijdens schoonmaak of reparatie.
8. Demonteer of wijzig de lamp niet zonder toestemming van de fabrikant of gekwalificeerd personeel.
9. De maximale bedrijfstemperatuur is 35 °C. Gebruik de lamp niet boven deze temperatuur.
10.Vermijd aansluiting op niet-geautoriseerde dimapparaten.

GARANTIE

Spider Farmer biedt garantieservices aan in de Verenigde Staten, Canada, het Verenigd Koninkrijk, Europa en Australië.
30-dagen retourbeleid:
Retourneren of omruilen is mogelijk binnen 30 dagen na levering, mits het product zich in originele staat en verpakking bevindt. Verzendkosten worden gedekt door Spider Farmer.
2 jaar garantie:
Gratis reparatie of vervanging bij defecten binnen 2 jaar.
2-5 jaar service:
Klanten komen in aanmerking voor gratis accessoires of inruilkortingen.
Opmerking: Ongeautoriseerde reparaties, aanpassingen of onjuist gebruik maken de garantie ongeldig.

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Follow Us on Social Media

Email:
support@spider-farmer.com
info@spider-farmer.com