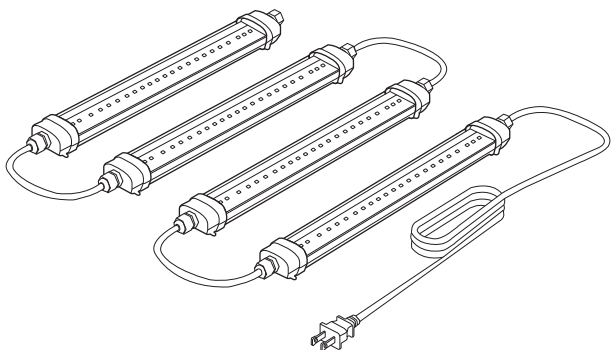


Spider Farmer

USER MANUAL

Glow Series

Everything Your Vegetables Need



SF-Glow-03

SPECIFICATIONS

Glow30

Spectrum	650-665nm, 3000-3500k, 5000-5500k	Diode Amount	24*4= 96PCS
Input Voltage	AC100-277V	AMP	0.3505A@AC120V 0.1778A@AC240V 0.1600A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	13.54*1.77*1.46IN/ 34.4*4.5*3.7CM
Single Bar Wattage	32W ± 5%	Net Weight	1.7lb/0.77KG

Glow80

Spectrum	660-665nm, 2800-3000k, 4800-5000k	Diode Amount	238*2= 476PCS
Input Voltage	AC100-277V	AMP	0.3308A@AC120V 0.1681A@AC240V 0.1484A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	43.3*1.77*1.45IN/ 110*4.5*3.7CM
Single Bar Wattage	40W ± 5%	Net Weight	3lb/1.4KG

GlowR40

Spectrum	650-665nm	Diode Amount	36*2= 72PCS
Input Voltage	AC100-277V	AMP	0.3505A@AC120V 0.1778A@AC240V 0.16A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	627*45*37MM
Single Bar Wattage	20W ± 5%	Max Daisy Chain Number	16 Single Bars (110V) 32 Single Bars (220V)

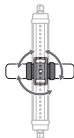
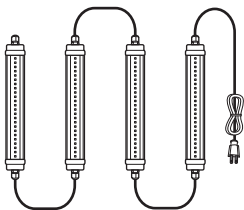
GlowR80

Spectrum	650-665nm	Diode Amount	72*2= 476PCS
Input Voltage	AC100-277V	AMP	0.6633A@AC120V 0.3333A@AC240V 0.2940A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	981*45*37MM
Single Bar Wattage	40W ± 5%	Max Daisy Chain Number	8 Single Bars (110V) 16 Single Bars (220V)

PACKAGE CONTENTS

	 Light	 Fixing Clips	 Backed Adhesive Velcro	 Bondage Strap	 AC Power Cord	 YOYO	 Fixed Rod	 Plastic Tie
Glow30	4	4	1	4	0	0	0	5
Glow80	2	0	0	0	1	4	4	10
GlowR40	2	0	0	0	1	4	4	10
GlowR80	2	0	0	0	1	4	4	10

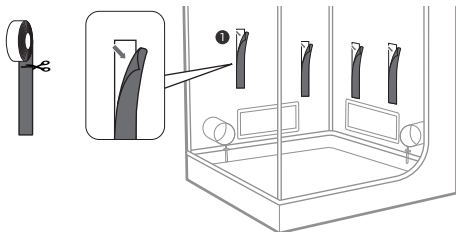
INSTALLATION (Glow30)



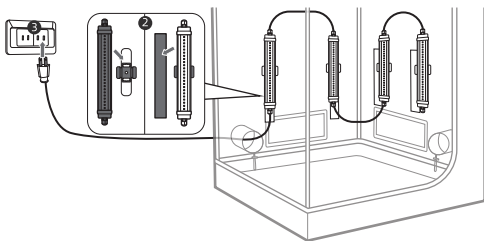
Tips:

- The spacer that holds the carabiner can be rotated to adjust the direction of the light bar.
- Adhesive-backed nylon is compatible with smooth surfaces such as the inside of the grow tent, metal, wood, plastic, or glass.
- Avoid usage with rough surfaces like brick walls, plastered walls, or wet and uneven areas.

1. Confirm the installation positions for the four light bars. Cut the appropriate lengths of adhesive-backed Velcro for each one, remove the paper backing, and stick them inside the tent.



2. Attach the four fixing clips by snapping the back of each light bar onto the clips. Use the Velcro side to securely fasten the light bars inside the tent.



3. Ensure the assembly is complete, then plug the power cord into the socket. Additional programming can be set up using a digital timer.

DE

1. Vergewissern Sie sich vorher über die Einbauposition der vier Leuchtbalken, schneiden Sie die entsprechende Länge des selbstklebenden Klettverschlusses für jeden Balken ab, reißen Sie die Papierversiegelung ab und kleben Sie sie dann in das Zelt.
2. Nehmen Sie die vier Befestigungsclips heraus, rasten Sie die Rückseite des Lichtbalkens in die Schnallenclips ein und kleben Sie ihn mit der Klettseite fest an die Innenseite des Zelt.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Aufbau vollständig ist, und stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose. Über die digitale Zeitschaltuhr können Sie mehr programmieren.

IT

1. Confermare la posizione di installazione delle quattro barre luminose, tagliare il velcro adesivo della lunghezza appropriata per ciascuna di esse, strappare il sigillo di carta e incollarle all'interno della tenda.
2. Estrarre le quattro clip di fissaggio, far scattare il retro della barra luminosa sulle clip a fibbia e utilizzare il lato in velcro per attaccarla saldamente all'interno della tenda.
3. Assicurarsi che il montaggio sia completo e collegare il cavo di alimentazione alla presa. È possibile programmare altri orari attraverso il timer digitale.

FR

1. Confirmez au préalable la position d'installation des quatre barres lumineuses, coupez la longueur appropriée de velcro adhésif pour chacune d'entre elles, déchirez le joint en papier, puis collez-les à l'intérieur de la tente.
2. Retirez les quatre clips de fixation, enclenchez l'arrière de la barre lumineuse sur les clips de la boucle, et utilisez le côté velcro pour les coller fermement à l'intérieur de la tente.
3. Assurez-vous que l'assemblage est complet et branchez le cordon d'alimentation dans la prise. Vous pouvez en programmer d'autres grâce à la minuterie numérique.

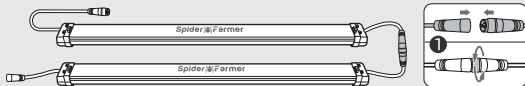
ES

1. Confirme previamente la posición de instalación de las cuatro barras de luz, corte la longitud adecuada de velcro con reverso adhesivo para cada una, arranque el precinto de papel y, a continuación, péguelas en el interior de la tienda.
2. Extraiga los cuatro clips de fijación, encaje la parte posterior de la barra de luces en los clips de hebilla y utilice el lado del velcro para pegarlas firmemente al interior de la tienda.
3. Asegúrate de que el montaje está completo y enchufa el cable de alimentación a la toma de corriente. Puedes programar más a través del temporizador digital.

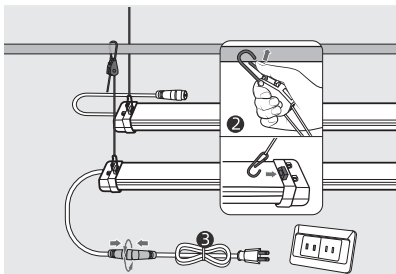
NL

1. Bevestig vooraf de installatiepositie van de vier lichtbalken, knip voor elke balk de juiste lengte klittenband met zelfklevende achterkant af, scheur het papieren zegel eraf en plak ze in de tent.
2. Haal de vier bevestigingsclips eruit, klik de achterkant van de lichtbalk op de gespclips en gebruik de klittenbandzijde om stevig vast te plakken aan de binnenkant van de tent.
3. Controleer of de montage voltooid is en steek de stekker in het stopcontact. Je kunt meer programmeren via de digitale timer.

INSTALLATION (Glow80)

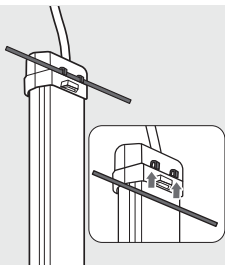


1. Use the cable to connect 2 light bars in series.



2. Unbox the black hanging kits and attach them to the 4 holes. Hang the light above the plants at an appropriate height.

3. Ensure all assembly is complete, then plug the power cord into the socket.



Tips:

When hanging vertically, insert the fixed rod into the grooves to adjust and fix the light bar's illumination angle.

DE

1. Verwenden Sie das Kabel, um 2 Leuchtbalken in Reihe zu schalten
2. Packen Sie die schwarzen Aufhängesets aus und befestigen Sie sie an den 4 Löchern. Hängen Sie die Leuchte in geeigneter Höhe über die Pflanzen.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Montage abgeschlossen ist, und schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.

Tipps: Wenn Sie die Leuchte vertikal aufhängen, stecken Sie den festen Stab in die Rillen, um den Ausstrahlungswinkel der Leuchte zu fixieren.

IT

1. Utilizzare il cavo per collegare 2 barre luminose in serie.
2. Disimballare i kit di sospensione neri e fissarli ai 4 fori. Appendere la luce sopra le piante a un'altezza adeguata.
3. Assicurarsi che l'assemblaggio sia completo e infine collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

FR

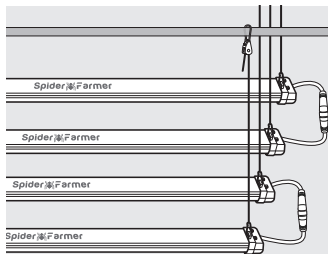
1. Utiliser le câble pour connecter 2 barres lumineuses en série
2. Déballez les kits de suspension noirs et fixez-les aux 4 trous. Suspendez la lumière au-dessus des plantes à une hauteur appropriée.
3. S'assurer que tout le montage est terminé, puis brancher le cordon d'alimentation à la prise de courant.

ES

1. Utiliza el cable para conectar 2 barras de luces en serie
2. Desembale los kits colgantes negros y fíjelos a los 4 orificios. Cuelgue la luz por encima de las plantas a una altura adecuada.
3. Asegúrese de que todo el montaje está completo y, por último, enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.

NL

1. Gebruik de kabel om 2 lichtbalken in serie aan te sluiten
2. Haal de zwarte ophangsets uit de doos en bevestig ze aan de 4 gaten. Hang de lamp boven de planten op een geschikte hoogte.
3. Controleer of alle montage is voltooid en steek tot slot de stekker in het stopcontact.



CONNECTION GUIDE: Glow80:

1. Up to 8 single bars can be connected in series under 110V.
2. Up to 16 single bars can be connected in series under 220V.

DE

ANSCHLUSSANLEITUNG:

Glow80:

1. Bis zu 8 einzelne Leisten können unter 110V in Reihe geschaltet werden
2. Bis zu 16 einzelne Leisten können bei 220 V in Reihe geschaltet werden

IT

GUIDA AL COLLEGAMENTO:

Glow80:

1. È possibile collegare in serie fino a 8 barre singole a 110 V.
2. Fino a 16 barre singole possono essere collegate in serie a 220V.

FR

GUIDE DE CONNEXION :

Glow80 :

1. Jusqu'à 8 barres lumineuses peuvent être connectées en série sous 110V.
2. Jusqu'à 16 barres simples peuvent être connectées en série sous 220V

ES

GUÍA DE CONEXIÓN:

Glow80:

1. Se pueden conectar hasta 8 barras individuales en serie bajo 110V
2. Se pueden conectar hasta 16 barras individuales en serie a 220 V.

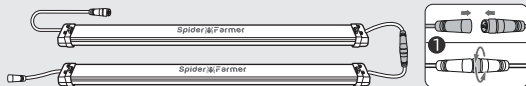
NL

AANSLUITGIDS:

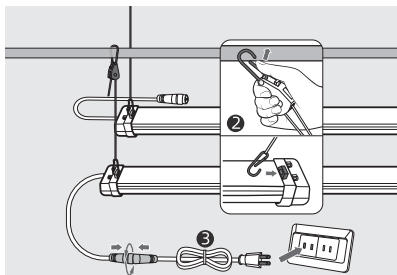
Glow80:

1. Er kunnen maximaal 8 enkele balken in serie worden aangesloten onder 110V.
2. Er kunnen maximaal 16 enkele staven in serie worden aangesloten onder 220V

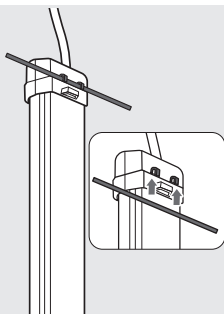
INSTALLATION (GlowR40/GlowR80)



1. Use the cable to connect 2 light bars in series.



2. Unbox the black hanging kits and attach them to the 4 holes. Hang the light above the plants at an appropriate height.
3. Ensure the assembly is complete, then plug the power cord into the socket.



Tips: When hanging vertically, insert the fixed rod into the grooves to secure the light bar's illumination angle.

DE

1. Verwenden Sie das Kabel, um 2 Leuchtbalken in Reihe zu schalten
2. Packen Sie die schwarzen Aufhängesets aus und befestigen Sie sie an den 4 Löchern. Hängen Sie die Leuchte in geeigneter Höhe über die Pflanzen.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Montage abgeschlossen ist, und schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.

Tipp: Wenn Sie die Leuchte vertikal aufhängen, stecken Sie den festen Stab in die Rillen, um den Ausstrahlungswinkel der Leuchte zu fixieren.

IT

1. Utilizzare il cavo per collegare 2 barre luminose in serie.
2. Disimballare i kit di sospensione neri e fissarli ai 4 fori. Appendere la luce sopra le piante a un'altezza adeguata.
3. Assicurarsi che l'assemblaggio sia completo e infine collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

FR

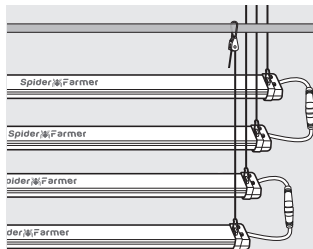
1. Utiliser le câble pour connecter 2 barres lumineuses en série
2. Déballez les kits de suspension noirs et fixez-les aux 4 trous. Suspendez la lumière au-dessus des plantes à une hauteur appropriée.
3. S'assurer que tout le montage est terminé, puis brancher le cordon d'alimentation à la prise de courant.

ES

1. Utiliza el cable para conectar 2 barras de luces en serie
2. Desembale los kits colgantes negros y fíjelos a los 4 orificios. Cuelgue la luz por encima de las plantas a una altura adecuada.
3. Asegúrese de que todo el montaje está completo y, por último, enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.

NL

1. Gebruik de kabel om 2 lichtbalken in serie aan te sluiten
2. Haal de zwarte ophangsets uit de doos en bevestig ze aan de 4 gaten. Hang de lamp boven de planten op een geschikte hoogte.
3. Controleer of alle montage is voltooid en steek tot slot de stekker in het stopcontact.



CONNECTION GUIDE:

GlowR40:

1. Up to 16 single bars can be connected in series under 110V.
2. Up to 32 single bars can be connected in series under 220V.

GlowR80:

1. Up to 8 single bars can be connected in series under 110V.
2. Up to 16 single bars can be connected in series under 220V.

DE

ANSCHLUSSANLEITUNG:

GlowR40:

1. Es können bis zu 16 einzelne Leisten in Reihe unter 110V angeschlossen werden.
2. Bei 220 V können bis zu 32 einzelne Leisten in Reihe geschaltet werden,

GlowR80:

1. Bis zu 8 Einzelschienen können bei 110 V in Reihe geschaltet werden.
2. Bis zu 16 Einzelschienen können bei 220 V in Reihe geschaltet werden.

IT

GUIDA AL COLLEGAMENTO:

GlowR40:

1. È possibile collegare in serie fino a 16 barre singole a 110 V.
2. Fino a 32 barre singole possono essere collegate in serie a 220V,

GlowR80:

1. Fino a 8 barre singole collegabili in serie a 110 V.
2. Fino a 16 barre singole collegabili in serie a 220 V.

FR

GUIDE DE CONNEXION :

GlowR40 :

1. Jusqu'à 16 barres simples peuvent être connectées en série sous 110V.
2. Jusqu'à 32 barres simples peuvent être connectées en série sous 220V,

GlowR80 :

1. Jusqu'à 8 barres simples peuvent être connectées en série sous 110V
2. Jusqu'à 16 barres simples peuvent être connectées en série sous 220V

ES

GUÍA DE CONEXIÓN:

GlowR40:

1. Se pueden conectar hasta 16 barras individuales en serie bajo 110V.
2. Se pueden conectar hasta 32 barras individuales en serie a 220 V,

GlowR80:

1. Se pueden conectar hasta 8 barras individuales en serie a 110 V.
2. Hasta 16 barras individuales pueden conectarse en serie a 220 V.

NL

AANSLUITGIDS:

GlowR40:

1. Er kunnen maximaal 16 enkele balken in serie worden aangesloten onder 110V.
2. Tot 32 enkele staven kunnen in serie worden aangesloten onder 220V,

GlowR80:

1. Tot 8 enkele balken kunnen in serie worden aangesloten onder 110V.
2. Tot 16 enkele balken kunnen in serie worden aangesloten onder 220V

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

1. This light is Class I protection equipment and must be properly grounded.
2. The power supply should only be connected by qualified professionals.
3. Before use, ensure the voltage matches the specified value in the operation manual.
4. For daisy chain operations, ensure the total power does not exceed your timer's rated capacity.
5. Do not touch the product while it is in operation.
6. Avoid looking directly at the lights without wearing protective glasses.
7. To disconnect the power cord, pull on the plug only; do not apply excessive force to the cable itself.
8. Exercise caution and adhere to electrical safety guidelines during installation. Avoid contact with exposed wires to prevent the risk of fatal electric shock.
9. Unplug the power cable during storms or rainy weather to reduce the risk of lightning strikes.
10. Always unplug the light before cleaning or performing repairs.
11. Do not disassemble, repair, or modify the light without the manufacturer's authorization unless performed by qualified professionals.
12. The maximum operating temperature is 40°C. Do not operate the light above this temperature.
13. Do not connect the light to unauthorized dimming devices.

EN-GENERAL CARE

SPIDER FARMER Grow Lights are passively cooled with no moving components, making them ideal for harsh environments and years of maintenance-free performance. Proper care will ensure your lights operate at peak efficiency cycle after cycle.

Cooling: Natural convection dissipates heat from the heat sink. To ensure proper cooling, maintain at least a one-inch gap between the fixture and the roof of your grow area. Failure to do so may shorten the fixture's lifespan.

Cleaning: Routinely check and remove dust, debris, and mineral build-up from the heat sink and LED array to maximize lifespan and performance. Always clean the fixture while it is unplugged. Use low-pressure compressed air for safe and effective cleaning.

Handling: Never use a cloth to clean the diode array, as this may scratch or damage the silicon seal or dislodge the diodes. Avoid touching the diodes with your hands, even when the fixture is powered off, to minimize degradation.

DE-ALLGEMEINE PFLEGE

Wärmeableitung: Halten Sie einen Abstand von mindestens 2,5 cm (1 Zoll) zwischen der Leuchte und dem Dach Ihres Anzuchtbereichs ein.

Reinigung: Benutzen Sie niemals ein Tuch zur Reinigung, sondern verwenden Sie Druckluft mit niedrigem Druck, um Staub und Verunreinigungen zu entfernen. Vermeiden Sie es, die Dioden mit bloßen Händen zu berühren.

IT-CURA GENERALE

Dissipazione del calore: Mantenere uno spazio di almeno 2,5 cm tra l'apparecchio e il tetto dell'area di coltivazione.

Pulizia: Non usare mai un panno per la pulizia, ma aria compressa a bassa pressione per rimuovere polvere e detriti. Evitare di toccare i diodi a mani nude.

FR-ENTRETIEN GÉNÉRAL

Dissipation de la chaleur : Maintenez un espace d'au moins 2,5 cm entre l'appareil et le toit de votre espace de culture.

Nettoyage : N'utilisez jamais de chiffon pour nettoyer, utilisez de l'air comprimé à basse pression pour enlever la poussière et les débris. Évitez de toucher les diodes à mains nues.

ES-CUIDADOS GENERALES

Disipación del calor: Mantenga al menos una separación de 2,5 cm (1 pulgada) entre la luminaria y el techo de su zona de cultivo.

Limpieza: Nunca utilice un paño para limpiar, utilice aire comprimido a baja presión para eliminar el polvo y los residuos. Evite tocar los diodos con las manos desnudas.

NL-ALGEMENE VERZORGING

Warmteafvoer: Zorg dat er minstens 2,5 cm ruimte is tussen de armatuur en het dak van je kweekruimte.

Schoonmaken: Gebruik nooit een doek om schoon te maken, gebruik perslucht onder lage druk om stof en vuil te verwijderen. Raak de diodes niet met blote handen aan.

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Follow Us on Social Media



Email:

support@spider-farmer.com

info@spider-farmer.com