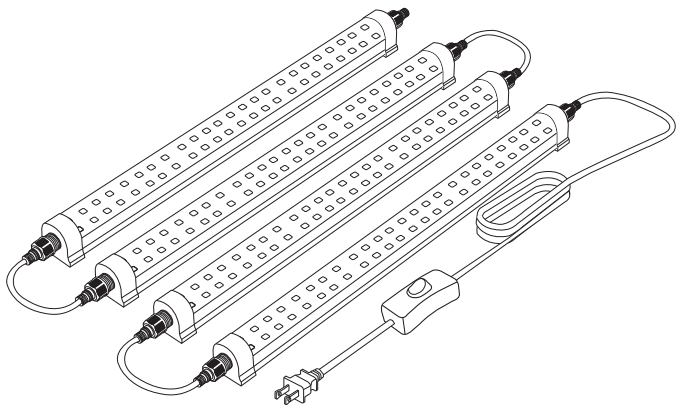


Spider  **Farmer**

USER MANUAL

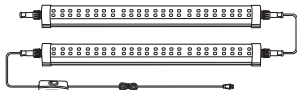
GlowBar Series

Everything Your Vegetables Need

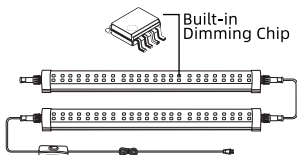


SF-GlowBar-02

PRODUCT SERIES OVERVIEW



GlowBar10/20/25
Non-dimmable (Standard Series)



GlowBar10D/20D/25D
Dimmable (D-Series)

SPECIFICATIONS

GlowBar10/10D

Spectrum	3000K + 5000K + 660nm	Diode Count	48 pcs × 4
Input Voltage	AC100-277V	Current (AMP)	0.06963A@AC122V 0.04122A@AC240V 0.03911A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	L305 × W33 × H32 mm
Single Bar Wattage	10W ± 10%	Single Bar Net Weight	113 g ± 5 g

GlowBar20/20D

Spectrum	3000K + 5000K + 660nm	Diode Count	96 pcs × 4
Input Voltage	AC100-277V	Current (AMP)	0.1432A@AC122V 0.08115A@AC240V 0.07626A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	L585 × W33 × H32 mm
Single Bar Wattage	20W±10%	Single Bar Net Weight	186 g ± 10 g

GlowBar25/25D

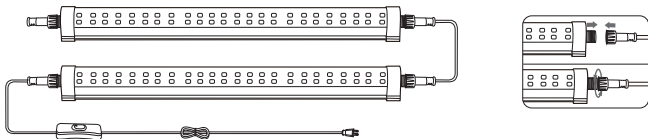
Spectrum	3000K + 5000K + 660nm	Diode Count	162 pcs × 8
Input Voltage	AC100-277V	Current (AMP)	0.1978A@AC122V 0.1072A@AC240V 0.09794A@AC277V
Frequency	50/60HZ	Single Bar Size	L885 × W33 × H32 mm
Single Bar Wattage	25W±10%	Single Bar Net Weight	258 g ± 10 g

PACKAGE CONTENTS

									
	Light	Fixing Clips	Magnetic Tiles	Magnets	Cable Ties	Waterproof Covers	Nails	Connecting cable (60cm)	Power cord (1.5m)
GlowBar 10/10D	4	8	8	8	12	4	8	3	2
GlowBar 20/20D	4	8	8	8	12	4	8	3	2
GlowBar 25/25D	8	24	24	24	24	8	16	7	4

INSTALLATION

Step 1:



Use the connecting cable to link two light bars in series.

CONNECTION GUIDE:

GlowBar 10/10D

Up to 18 single bars can be connected in series under 110V.

Up to 36 single bars can be connected in series under 220V.

GlowBar 20/20D

Up to 12 single bars can be connected in series under 110V.

Up to 24 single bars can be connected in series under 220V.

GlowBar 25/25D

Up to 11 single bars can be connected in series under 110V.

Up to 22 single bars can be connected in series under 220V.

Step 2:

Method 1 - Cable Tie Attachment



1. Position the light bar on the shelf rail where you want it installed.

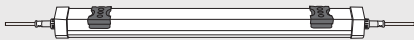
2. Secure the light bar with a cable tie.

3. Tighten the tie and trim off any excess, leaving 2-3 cm to prevent slipping.

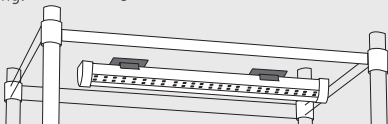
Method 2: Magnetic Mounting:



1. Insert the magnet into the recessed slot on the light housing.



2. Remove the adhesive backing and attach the magnet to the shelf.

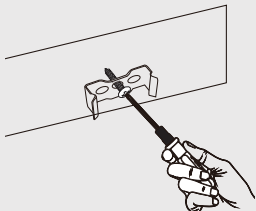


3. Align the magnetic area of the light bar with the magnet (it will attach automatically).

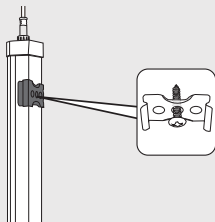
Tip: For GlowBar 10, 20, 10D, and 20D models, use two magnetic clips.

For GlowBar 25 and 25D models, use three magnetic clips for optimal stability.

Method 3: Screw Attachment:

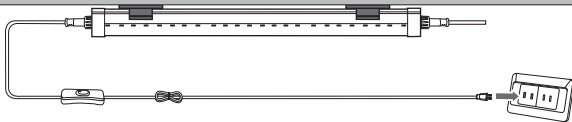


1. Use a screwdriver to install the screw through the slot.



2. Align the light strip with the slot and snap it into place.

Step 3:



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

Note: The GlowBar 10D, 20D, and 25D are dimmable models. The light levels and operating instructions are as follows:



M1

100% Brightness:
For sun-loving plants or for
flowering and fruiting.



M2

50% Brightness:
For germination.



M3

10% Brightness:
For shade-loving plants
or for seedlings.

Tip: To ensure consistent brightness adjustment when multiple lamps are connected in series, follow these steps:

Adjusting Brightness: After turning off the light, turn it back on within 5 seconds to switch to the next brightness level (100% → 50% → 10% cycle).

Status Memory: If the light remains off for more than 10 seconds, it will retain the previous brightness setting and automatically restore it when turned on again.

If the brightness levels become unsynchronized, switch the light on and off twice within 1 second to reset synchronization.

Schritt 1:

1. Verwenden Sie das Verbindungskabel, um zwei Lichtleisten in Reihe zu schalten.

Anschlussanleitung

GlowBar10/10D:

1. Bis zu 18 Einzelleisten können bei 110 V in Reihe geschaltet werden.
2. Bis zu 36 Einzelleisten können bei 220 V in Reihe geschaltet werden.

GlowBar20/20D:

1. Bis zu 12 Einzelleisten können bei 110 V in Reihe geschaltet werden.
2. Bis zu 24 Einzelleisten können bei 220 V in Reihe geschaltet werden.

GlowBar25/25D:

1. Bis zu 11 Einzelleisten können bei 110 V in Reihe geschaltet werden.
2. Bis zu 22 Einzelleisten können bei 220 V in Reihe geschaltet werden.

Schritt 2

Methode 1 – Befestigung mit Kabelbinder

1. Positionieren Sie die Lichtleiste an der gewünschten Stelle auf der Regalschiene.
2. Befestigen Sie die Lichtleiste mit einem Kabelbinder.
3. Ziehen Sie den Kabelbinder fest und schneiden Sie überschüssiges Kabel ab. Lassen Sie dabei 2–3 cm übrig, um ein Verrutschen zu verhindern.

Methode 2 – Magnetische Befestigung

1. Setzen Sie den Magneten in die Aussparung am Leuchtengehäuse ein.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie und befestigen Sie den Magneten am Regal.
3. Richten Sie den magnetischen Bereich der Lichtleiste am Magneten aus (er haftet automatisch).

Tipp:

Für GlowBar10/20/10D/20D: Verwenden Sie zwei Magnetverschlüsse.

Für GlowBar25/25D: Verwenden Sie drei Magnetverschlüsse für optimale Stabilität.

Methode 3 – Schraubbefestigung

1. Schrauben Sie die Schraube mit einem Schraubendreher durch die Aussparung.
2. Richten Sie die Lichtleiste an der Aussparung aus und lassen Sie sie einrasten.

Schritt 3

Stecken Sie nach Abschluss der Montage das Netzkabel fest in die Steckdose.

Hinweis: Glowbar10D/20D/25D ist ein dimmbares Modell. Die Lichtstufen und Betriebsanweisungen sind wie folgt:



M1

100% Helligkeit

Für sonnenliebende Pflanzen
oder blühende Frucht



M2

50% Helligkeit:

Zur Keimung



M3

10% Helligkeit:

Für schattenliebende Pflanzen
oder Sehen

TIPP: Um eine konsistente Helligkeitsanpassung zu gewährleisten, wenn mehrere Lampen in Reihe angeschlossen sind, wird empfohlen, wie folgt zu arbeiten:

Passen Sie die Helligkeit ein: Nach dem Ausschalten des Lichts schalten Sie es innerhalb von 5 Sekunden wieder ein, um das Helligkeitsgetriebe zu wechseln (100% → 50% → 10% Zyklus).

Statusspeicher: Schalten Sie die Lichter nach mehr als 10 Sekunden wieder aus, und der Helligkeitsstatus, bevor die Lichter ausgeschaltet werden, kehrt automatisch zu den Lichtern zurück.

Wenn die Helligkeit nicht synchronisiert ist, kann die Synchronisation durch Ein- und Ausschalten innerhalb von 1 Sekunde zurückgesetzt werden.

INSTALLAZIONE

IT

Fase 1:

Utilizzare il cavo di collegamento per collegare due barre luminose in serie.

Guida al collegamento

GlowBar10/10D:

1. È possibile collegare in serie fino a 18 barre singole a 110 V.
2. È possibile collegare in serie fino a 36 barre singole a 220 V.

GlowBar20/20D:

1. È possibile collegare in serie fino a 12 barre singole a 110 V.
2. È possibile collegare in serie fino a 24 barre singole a 220 V.

GlowBar25/25D:

1. È possibile collegare in serie fino a 11 barre singole a 110 V.
2. È possibile collegare in serie fino a 22 barre singole a 220 V.

Fase 2

Metodo 1 - Fissaggio con fascetta

1. Posizionare la barra luminosa sulla guida del ripiano nel punto in cui si desidera installarla.
2. Fissare la barra luminosa con una fascetta.
3. Stringere la fascetta e tagliare la parte in eccesso, lasciando 2-3 cm per evitare che scivoli.

Metodo 2 - Montaggio magnetico

1. Inserire il magnete nell'apposita fessura sul corpo della lampada.
2. Rimuovere la pellicola adesiva e fissare il magnete al ripiano.
3. Allineare l'area magnetica della barra luminosa con il magnete (si attaccherà automaticamente).

Suggerimento:

Per GlowBar10/20/10D/20D: utilizzare 2 chiusure magnetiche.

Per GlowBar25/25D: utilizzare 3 chiusure magnetiche per una stabilità ottimale.

Metodo 3 - Fissaggio con vite

1. Utilizzare un cacciavite per inserire la vite attraverso la fessura.
2. Allineare la barra luminosa con la fessura e fissarla in posizione.

Passaggio 3

Al termine dell'installazione, collegare saldamente il cavo di alimentazione alla presa.

Nota: GlowBar10D/20D/25D è un modello dimmerabile. I livelli di luce e le istruzioni operative sono i seguenti:



M1

luminosità 100%:

Per le piante che amano il sole,
o fioritura, fruttificazione



M2

luminosità del 50%:

Per la germinazione



M3

luminosità del 10%:

Per piante amanti dell'ombra
o vedere

Suggerimento: per garantire una regolazione costante di luminosità quando sono collegate più lampade in serie, si consiglia di funzionare come segue:

Regola la luminosità: dopo aver spegne la luce, riaccenderla entro 5 secondi per cambiare la marcia di luminosità (100% → 50% → ciclo 10%).

Memoria di stato: spegnere di nuovo le luci dopo più di 10 secondi e lo stato di luminosità prima di spegnere le luci tornerà automaticamente alle luci.

Se la luminosità non è sincronizzata, la sincronizzazione può essere ripristinata accendendo e disattivando due volte entro 1 secondo.

Étape 1 :

Utilisez le câble de connexion pour relier deux barres lumineuses en série.

Guide de connexion

GlowBar10/10D:

1. Jusqu'à 18 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 110 V.
2. Jusqu'à 36 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 220 V.

GlowBar20/20D:

1. Jusqu'à 12 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 110 V.
2. Jusqu'à 24 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 220 V.

GlowBar25/25D:

1. Jusqu'à 11 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 110 V.
2. Jusqu'à 22 barres individuelles peuvent être connectées en série sous 220 V.

Étape 2

Méthode 1 - Fixation par serre-câble

1. Positionnez la barre lumineuse sur le rail de l'étagère à l'endroit souhaité.
2. Fixez la barre lumineuse avec un serre-câble.
3. Serrez l'attache et coupez l'excédent en laissant 2 à 3 cm pour éviter tout glissement.

Méthode 2 - Montage magnétique

1. Insérez l'aimant dans la fente encastrée du boîtier de la lampe.
2. Retirez le film adhésif et fixez l'aimant sur l'étagère.
3. Alignez la zone magnétique de la barre lumineuse avec l'aimant (la fixation se fera automatiquement).

Conseil :

Pour GlowBar10/20/10D/20D: utilisez 2 fermoirs magnétiques.

Pour GlowBar25/25D: utilisez 3 fermoirs magnétiques pour une stabilité optimale.

Méthode 3 - Fixation par vis

1. Utilisez un tournevis pour visser la vis dans la fente.
2. Alignez la barre lumineuse avec la fente et enclenchez-la.

Étape 3

Une fois l'installation terminée, branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise.

Remarque: Glowbar10D/20D/25D est un modèle dimmable. Les niveaux de lumière et les instructions de fonctionnement sont les suivants:



M1

100% luminosité:

Pour les plantes qui aiment le soleil, ou la floraison, la fructification



M2

50% de luminosité:

Pour la germination



M3

10% de luminosité:

Pour les plantes aimant de l'ombre ou voir

CONSEIL: Pour assurer un réglage cohérent de la luminosité lorsque plusieurs lampes sont connectées en série, il est recommandé de fonctionner comme suit:

Ajustez la luminosité: après avoir éteint la lumière, rallumez-la dans les 5 secondes pour changer le matériel de luminosité (100% → 50% → 10% cycle).

Mémoire d'état: éteignez à nouveau les lumières après plus de 10 secondes, et l'état de luminosité avant d'éteindre les lumières reviendra automatiquement aux lumières.

Si la luminosité n'est pas synchronisée, la synchronisation peut être réinitialisée en allumant et en éteignant deux fois en 1 seconde.

INSTALACIÓN

— ES

Paso 1:

Utilice el cable de conexión para conectar dos barras de luz en serie.

Guía de conexión

GlowBar10/10D:

1. Se pueden conectar hasta 18 barras individuales en serie a 110 V.
2. Se pueden conectar hasta 36 barras individuales en serie a 220 V.

GlowBar20/20D:

1. Se pueden conectar hasta 12 barras individuales en serie a 110 V.
2. Se pueden conectar hasta 24 barras individuales en serie a 220 V.

GlowBar25/25D:

1. Se pueden conectar hasta 11 barras individuales en serie a 110 V.
2. Se pueden conectar hasta 22 barras individuales en serie a 220 V.

Paso 2

Método 1: Fijación con brida

1. Coloque la barra de luz en el riel del estante donde desee instalarla.
2. Fije la barra de luz con una brida.
3. Apriete la brida y recorte el exceso, dejando de 2 a 3 cm para evitar que se deslice.

Método 2: Montaje magnético

1. Inserte el imán en la ranura empotrada de la carcasa de la luz.
2. Retire el adhesivo y fije el imán al estante.
3. Alinee la zona magnética de la barra de luz con el imán (se fijará automáticamente).

Consejo:

Para GlowBar 10/20/10D/20D: Use 2 cierres magnéticos.

Para GlowBar 25/25D: Use 3 cierres magnéticos para una estabilidad óptima.

Método 3: Fijación con tornillos

1. Use un destornillador para insertar el tornillo en la ranura.
2. Alinee la barra de luz con la ranura y encájela en su lugar.

Paso 3

Una vez finalizada la instalación, conecte el cable de alimentación firmemente a la toma de corriente.

Nota: GLOWBAR10D/20D/25D es un modelo negativo. Los niveles de luz y las instrucciones de funcionamiento son los siguientes:



M1

100% de brillo:

Para plantas amantes del sol,
o floración, fructificación.



M2

50% de brillo:

Para la germinación



M3

10% de brillo:

Para plantas amantes de
la sombra, o ver.

Consejo: Para garantizar un ajuste de brillo constante cuando se conectan múltiples lámparas en serie, se recomienda operar de la siguiente manera:

Ajuste el brillo: después de apagar la luz, vuelva a encenderla nuevamente en 5 segundos para cambiar el engranaje de brillo (100%→ 50%→ 10%ciclo).

Memoria de estado: Apague las luces nuevamente después de más de 10 segundos, y el estado de brillo antes de apagar las luces volverá automáticamente a las luces.

Si el brillo no está sincronizado, la sincronización se puede restablecer activando y apagado dos veces en 1 segundo.

Stap 1:

Gebruik de verbindingskabel om twee lichtbalken in serie te koppelen.

Aansluithandleiding

GlowBar10/10D:

1. Tot 18 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 110V.
2. Tot 36 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 220V.

GlowBar20/20D:

1. Tot 12 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 110V.
2. Tot 24 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 220V.

GlowBar25/25D:

1. Tot 11 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 110V.
2. Tot 22 enkele lichtbalken kunnen in serie worden geschakeld onder 220V.

Stap 2

Methode 1 – Bevestiging met kabelbinder

1. Plaats de lichtbalk op de rail van de plank waar u hem wilt installeren.
2. Zet de lichtbalk vast met een kabelbinder.
3. Trek de band strak en knip overtollig materiaal af, laat 2-3 cm over om wegglijden te voorkomen.

Methode 2 – Magnetische montage

1. Steek de magneet in de uitsparing op de lampbehuizing.
2. Verwijder de kleeflaag en bevestig de magneet aan de plank.
3. Lijn het magnetische gedeelte van de lichtbalk uit met de magneet (deze wordt automatisch bevestigd).

Tip:

Voor GlowBar10/20/10D/20D: Gebruik 2 magnetische sluitingen.

Voor GlowBar25/25D: Gebruik 3 magnetische sluitingen voor optimale stabiliteit.

Methode 3 – Schroefbevestiging

1. Gebruik een schroevendraaier om de schroef door de sleuf te draaien.
2. Lijn de lichtbalk uit met de sleuf en klik hem vast.

Stap 3

Steek na de installatie het netsnoer stevig in het stopcontact.

Opmerking: Glowbar10D/20D/25D is een dimbaar model. De lichtniveaus en bedieningsinstructies zijn als volgt:



M1

100% helderheid:

Voor zonliefhebbende planten,
of bloei, vrucht.



M2

50% helderheid:

Voor ontkieming



M3

10% helderheid:

Voor schaduw liefhebbende
planten, of zien.

Tip: Om te zorgen voor consistente helderheidsaanpassing Wanneer meerdere lampen in serie zijn aangesloten, wordt het aanbevolen om als volgt te werken:

Pas de helderheid aan: Schakel het na het licht uit om het binnen 5 seconden opnieuw in te schakelen om het helderheidsuitrusting in te schakelen (100%→ 50%→ 10%cyclus).

Statusgeheugen: schakel de lichten na meer dan 10 seconden opnieuw uit en de helderheidsstatus voordat u de lichten uitschakelt, keert automatisch terug naar de lichten.

Als de helderheid niet wordt gesynchroniseerd, kan de synchronisatie worden gereset door tweemaal in en uit te schakelen binnen 1 seconde.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE

1. The power supply should only be connected by qualified personnel.
2. Before use, make sure the input voltage matches the specifications in this manual.
3. When using daisy chain connections, ensure the total connected load does not exceed the rated capacity of your timer.
4. Do not touch the product while it is in operation.
5. Always wear protective glasses and avoid looking directly at the light.
6. To disconnect the power cord, pull on the plug. Do not pull or put stress on the cable itself.
7. Follow electrical safety guidelines during installation. Avoid contact with exposed wires to reduce the risk of electric shock.
8. Unplug the power cord during storms or heavy rain to minimize the risk of lightning damage.
9. Always unplug the light before cleaning or performing any maintenance.
10. Do not disassemble, modify, or attempt repairs without manufacturer authorization, unless performed by a qualified professional.
11. The maximum safe operating temperature is 35°C (95°F). Do not use the light above this temperature.
12. Only use approved dimming devices. Do not connect the light to unauthorized dimmers.

ALLGEMEINE PFLEGE

DE

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.

CURA GENERALE

IT

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.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

FR

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.

CUIDADOS GENERALES

ES

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.

ALGEMENE VERZORGING

NL

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.

WARRANTY

Spider Farmer provides warranty coverage in the United States, Canada, the United Kingdom, the European Union, and Australia.

30-Day Return Policy

Returns or exchanges are accepted within 30 days of delivery if the product is in its original condition, including all original packaging, accessories, and gifts. For returns not related to quality issues, customers are responsible for return shipping costs.

1-Year Full Warranty

Free repair, replacement, and shipping are provided for any quality-related issues during the first year.

Second Year

From the 1st to the 2nd year, customers are eligible for free replacement parts (shipping costs for parts apply) or may receive a depreciation and replacement allowance.

Important Notice

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

YOUR RELIABLE INDOOR GROW PARTNER

Follow Us on Social Media



Email:

support@spider-farmer.com

info@spider-farmer.com