

HOHE EFFIZIENZ

XS SERIE

XS1000 , XS2000 , XS4000



SAMSUNG
LEDs



MEANWELL
Driver



DIMMER
Knopf



Notieren

- * Diese Lampe verfügt über IR (Infrarot) LEDs welche schwach beleuchtet aussehen. Dies ist vollkommen normal, es handelt sich dabei nicht um fehlerhafte LEDs.
- * Dimmer: Hiermit lässt sich die Helligkeit des Lichtspektrums zwischen 0 % und 100 % stufenlos einstellen.
- * Die Temperatur des Lampengehäuses erhöht sich nach ein paar Stunden Betrieb. Berühren Sie daher niemals die Lampe während sie in Betrieb ist.
- * **PASSEND FÜR DEN BETRIEB IN EINER UMGEBUNG, IN DER DIE TEMPERATUR VON 40° CELSIUS NICHT ÜBERSCHRITTEN WIRD.**

Sicherheits Information

Liebe Kunden

Danke, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben! Bitte lesen sie sorgfältig die Bedienungsanleitung, bevor sie Ihre Lampe in Betrieb nehmen.

1. WARNUNG: Schauen Sie nie direkt in die LEDs während die Lampe in Betrieb ist.

2. Der Mindestabstand zwischen angrenzenden Beleuchtungseinrichtungen beträgt 10 cm. Zwischen Lampe und brennbaren Materialien sollte ein Mindestabstand von 100 cm eingehalten werden. Dazu zählen unter anderem Wände, die Zimmerdecke, bewegliche Teile und dergleichen. (außer es handelt sich dabei um Vorrichtungen, die die Überhitzung von Beleuchtungseinrichtungen und brennbaren Materialien innerhalb des Anbauraumes verhindern sollen)

3. Für einen sicheren Betrieb der Beleuchtungseinrichtung ist es wichtig, die maximale Umgebungstemperatur im Anbauraum im Auge zu behalten. (Zum Beispiel: Mechanische Ventilation oder ein Kühlsystem werden benötigt, um die Temperatur im Anbauraum unter 40° Celsius zu halten, während die Beleuchtungseinrichtung in Betrieb ist)

4. Anleitung und Hinweise zur Installation der Kabel:

Diese sollten nicht verdeckt sein bzw. nicht durch eine Wand, den Boden, die Decke oder andere Teile der Baustruktur verlaufen. Die Kabel sollten sich außerdem nicht in einer Zwischendecke befinden und nicht permanent mit der Baustruktur verbunden sein.

Sie sollten so verlegt werden, dass sie keiner Belastung ausgesetzt sind und durch physische Schäden geschützt sind. Die Kabel sollten über ihre ganze Länge sichtbar sein und ausschließlich mit der Stromstärke verwendet werden, die in der Betriebsanleitung angegeben ist. Das selbe gilt für die maximale Temperatur im Anbauraum.

5. Diese Beleuchtungseinrichtung ist ausschließlich für den Indoor-Gebrauch vorgesehen. Da Ihre Beleuchtungseinrichtung nicht wasserdicht ist, müssen Sie sie vor Feuchtigkeit, Staub und Wasser schützen.

6. WARNUNG: Beleuchtungseinrichtungen für den Gartenbau sollten immer von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, damit bei Schäden eventuelle Versicherungsansprüche ordnungsgemäß geltend gemacht werden können.

7. Installieren Sie ihre Lampe in einem Anbauraum in dem ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist. Gehen Sie sicher, dass sich keine Gegenstände in den Ventilationsöffnungen befinden.

8. Bei Reinigung des Äußeren Ihrer Lampe und ihren Bauteilen schalten Sie zuallererst die Lampe aus, dann ziehen Sie das Stromkabel aus dem Stecker. Benutzen Sie ein sauberes, weiches und flusenfreies Stück Stoff zum Abwischen der Lampe. Vermeiden Sie das Eindringen von Feuchtigkeit in jegliche Öffnungen der Lampe.

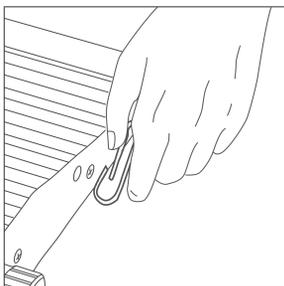
9. WARNUNG: Es ist möglich, dass von diesem Produkt schädliche optische Strahlung ausgeht. Starren Sie niemals in die Beleuchtung während sie in Betrieb ist, da es Ihre Augen schädigen könnte.



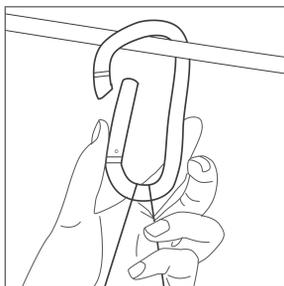
Dieses Symbol auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist auf Folgendes hin:

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll. Verwenden Sie separate Sammeleinrichtungen. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen zu erhalten. Bei der Entsorgung von Elektrogeräten in Deponien oder Deponien können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen. Beim Austausch von Altgeräten gegen neue ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr Altgerät mindestens kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.

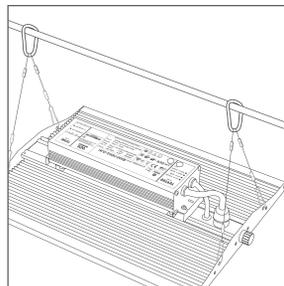
XS Series Installation



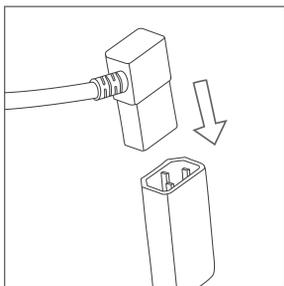
1. Verbinden Sie die Federhaken einzeln mit der Aufhängung.



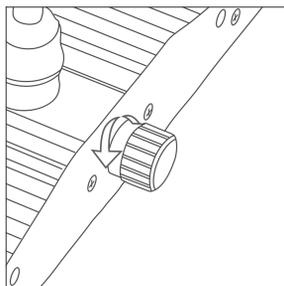
2. Verwenden Sie die Karabiner um die Lampe an einer stabilen Halterung aufzuhängen.



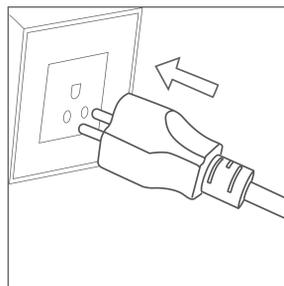
3. Bringen Sie die Lampe sicher über Ihren Pflanzen an.



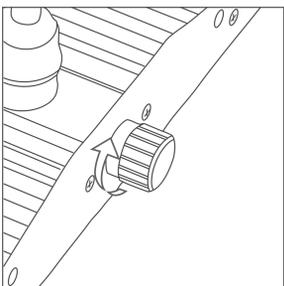
4. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Lampe.



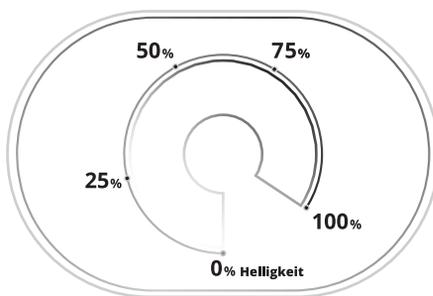
5. Stellen Sie den Dimmer auf die niedrigste Einstellung.



6. Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose.



7. Stellen Sie den Dimmer nun auf Ihre bevorzugte Helligkeit ein.



Vorschläge Verwenden

Der folgende Abschnitt hilft Ihnen bei der Bewertung der besten Methoden für jede Phase des Pflanzenwachstums. Denken Sie daran, die Höhe Ihres Lichts entsprechend Ihren gewünschten Pflanzen für ein optimales Wachstum richtig einzustellen.

XS1000	Höhe (über dem Baldachin der Pflanzen)	Stunden verwenden	Helligkeit
3-5 Tage Akklimatisierung zeitraum	24"-28"	10 on / 14 off	40%
Sämlinge /Junge vegetative	20"-24"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Bühne	16"-20"	18 on / 6 off	100%
Blühende Bühne	12"-16"	12 on / 12 off	100%

XS2000	Höhe (über dem Baldachin der Pflanzen)	Stunden verwenden	Helligkeit
3-5 Tage Akklimatisierung zeitraum	30"-34"	10 on / 14 off	40%
Sämlinge /Junge vegetative	26"-30"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Bühne	22"-26"	18 on / 6 off	100%
Blühende Bühne	18"-22"	12 on / 12 off	100%

XS4000	Höhe (über dem Baldachin der Pflanzen)	Stunden verwenden	Helligkeit
3-5 Tage Akklimatisierung zeitraum	34"-38"	10 on / 14 off	40%
Sämlinge /Junge vegetative	30"-34"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Bühne	26"-30"	18 on / 6 off	100%
Blühende Bühne	22"-26"	12 on / 12 off	100%

Passen Sie die Höhe und Helligkeit entsprechend der gewünschten Abdeckung an und wie gut jede einzelne Pflanze mit zunehmender Helligkeit reagiert. Der Schlüssel ist, immer Ihre Pflanzen zu beobachten und zuzuhören, was sie Ihnen sagen. Wenn die Blätter stark auf das Licht zeigen, lieben sie es! Gib ihnen mehr! Wenn sie zurückschrecken oder schlaff und unglücklich erscheinen, während alle anderen Komponenten und Umgebungsvariablen korrekt sind, ziehen Sie sich mit dem Licht zurück! Sie werden Sie sehr schnell wissen lassen, wie sie sich fühlen. Dies ist natürlich ... der Schlüssel zum Gartenbau im Allgemeinen.

Spezifikation

Modell:	XS1000	HID Ersatz:	250 Watt HPS/MH
Merkmal:	Dimmbar	Vegetative Abdeckung bei 18":	2.5×2.5 ft
Energieverbrauch:	150W±3%	Blumenhülle in 14" Höhe:	2.0×2.0 ft
LED Stückzahl:	420 Stück SMD LEDs	Verwendbar für:	alle Wachstumsphasen
THD:	< 15%	Abmessungen:	320 x 270 x 75 mm
Eingangsspannung:	AC100-240Volt	Artikelgewicht:	2.4 Kg
Frequenz:	50/60Hz	Lebensdauer:	≥100,000 Stunden
Paket beinhaltet:	1 x XS1000 LED-Beleuchtung; 2 x Hängendes Kits; 2 x Einstellbare Seilhalter; 1 x Netzkabel		

Modell:	XS2000	HID Ersatz:	600 Watt HPS/MH
Merkmal:	Dimmbar	Vegetative Abdeckung bei 24":	4.0×4.0 ft
Energieverbrauch:	230W±3%	Blumenhülle in 20" Höhe:	3.0×3.0 ft
LED Stückzahl:	700 Stück SMD LEDs	Verwendbar für:	alle Wachstumsphasen
THD:	< 15%	Abmessungen:	500 x 280 x 75 mm
Eingangsspannung:	AC100-240Volt	Artikelgewicht:	3.45 Kg
Frequenz:	50/60Hz	Lebensdauer:	≥100,000 Stunden
Paket beinhaltet:	1 x XS2000 LED-Beleuchtung; 2 x Hängendes Kits; 2 x Einstellbare Seilhalter; 1 x Netzkabel		

Modell:	XS4000	HID Ersatz:	1200 Watt HPS/MH
Merkmal:	Dimmbar	Vegetative Abdeckung bei 28":	5.0×5.0 ft
Energieverbrauch:	460W±3%	Blumenhülle in 24" Höhe:	4.0×4.0 ft
LED Stückzahl:	1400 Stück SMD LEDs	Verwendbar für:	alle Wachstumsphasen
THD:	< 15%	Abmessungen:	1000 x 280 x 75 mm
Eingangsspannung:	AC100-240Volt	Artikelgewicht:	7.45 Kg
Frequenz:	50/60Hz	Lebensdauer:	≥100,000 Stunden
Paket beinhaltet:	1 x XS4000 LED-Beleuchtung; 2 x Hängendes Kits; 2 x Einstellbare Seilhalter; 1 x Netzkabel		

VORSICHT

- * Dimmer knopf: um die Helligkeit des Lichtspektrums von 0% auf 100% einzustellen.
- * Die Temperatur des Lichtgehäuses würde nach mehreren Stunden Arbeit hoch werden.
Berühren Sie nicht die Betriebsleuchte.
- * GEEIGNET FÜR DEN BETRIEB IN UMGEBUNG VON NICHT MEHR 104°F (oder 40°C).

Garantiebestimmungen

1. Wir bieten Ihnen 2 Jahre Garantie auf unsere XS Grow-LED Serie gegen jegliche Herstellungsmängel ab Kaufdatum. Falls Sie Unterstützung bezüglich der Garantie benötigen, nehmen Sie bitte so bald als möglich mit uns Kontakt auf.

2. Was die Garantie nicht abdeckt: Schäden durch hohe Feuchtigkeitswerte, Wasser, Stromschwankungen, unzureichende Aufhängung bzw. Befestigung, nicht ordnungsgemäße Benutzung, Feuchtigkeitsansammlung und Modifizierungen durch den Benutzer.

3. Falls innerhalb von 30 Tagen Qualitätsmängel auftreten, kontaktieren Sie uns bitte. Sie werden dann von uns per E-mail ein vorfrankiertes Rücksendeetikett zugeschickt bekommen, falls die Lampe zu unserem Garantie-Center zurückgeschickt werden muss. Sie haben folgende Wahlmöglichkeiten:

(A) Ersatz: Schicken Sie die Lampe bitte zurück an unser Garantie-Center. Sobald wir die defekte Lampe erhalten, werden wir Ihnen einen kostenfreien Ersatz zuschicken.

(B) Geld-zurück: Schicken Sie die Lampe bitte zurück an unser Garantie-Center. Sobald wir die defekte Lampe erhalten, werden Sie ihr Geld zurückbekommen.

(C) Reparatur: Falls es sich um ein fehlendes Teil bzw. Zubehör handelt, können wir Ihnen sofort einen kostenfreien Ersatz zuschicken. Sie haben außerdem die Wahl, ob Sie die Lampe zu uns zurückschicken wollen. Wir werden Ihnen die Lampe zurückschicken, sobald die Reparatur abgeschlossen ist. Dabei werden Ihnen keine Reparaturgebühren verrechnet - es ist alles kostenlos.

4. Falls Ihre Lampe nach 30 Tagen ab Erhalt jegliche Qualitätsmängel aufweist, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung, damit wir Ihnen eine zufriedenstellende Lösung anbieten können. Sie haben folgende Wahlmöglichkeiten:

(A) Innerhalb von 90 Tagen ab Erhalt: Falls es sich um ein fehlendes Teil bzw. Zubehör handelt, können wir Ihnen sofort einen kostenfreien Ersatz zuschicken. Sie haben außerdem die Wahl, ob Sie die Lampe zu uns zurückschicken wollen. Sie werden dann von uns per E-mail ein vorfrankiertes Rücksendeetikett zugeschickt bekommen. Wir werden Ihnen die Lampe zurückschicken, sobald die Reparatur abgeschlossen ist. Dabei werden Ihnen keine Reparaturgebühren verrechnet - es ist alles kostenlos.

(B) 9 Monate ab Erhalt: Jegliche Reparaturkosten inklusive der Kosten für die benötigten Teile sind abgedeckt. Davon ausgenommen sind die Rücksendekosten zu uns.

(C) 2 Jahre ab Erhalt: Nur der Arbeitsaufwand der durch die Reparatur entsteht, ist abgedeckt. Für alle anderen Kosten wie Ersatzteilkosten, Hin- und Rücksendekosten ist der Käufer verantwortlich.

5. Falls eine Lampe einen Mangel hat, der nicht von unseren Garantiebestimmungen abgedeckt wird, können wir Ihnen eventuell trotzdem unseren Garantie-Service anbieten. Dies wäre aber in unserem Ermessen und wir würden Ihnen dann vor der Reparatur einen Kostenvoranschlag machen.

Unsere Firma behält sich einen gewissen Interpretationsspielraum unserer Garantiebestimmungen vor. Falls Sie Fragen zu unseren Garantiebestimmungen haben, können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen.



Folge uns auf Facebook

Kontaktiere uns:

- 📌 Folge uns auf Facebook @ViparSpectra
- ✉️ Senden einer E-Mail an support@viparspectra.com
- 🛒 Kontaktieren Sie uns über Amazon oder eBay
- 🌐 www.viparspectra.com

HIGH EFFICIENCY

XS SERIES

XS1000 , XS2000 , XS4000



SAMSUNG
LEDs



MEANWELL
Driver



DIMMER
Knob



Note

- * This light includes IR (Infrared) LEDs which look dim, they are not faulty LEDs.
- * Dimmer Knob: to adjust the brightness of light spectrum from 0% to 100%.
- * Light housing's temps would become higher after working several hours. Do not touch the operating lamp.
- * SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 104°F (or 40°C).

Safety Information

Dear Users,

Thank you for choosing our products! Please read this instruction carefully before using your lights.

1. CAUTION: Do not look directly at the LED bulbs when the lighting equipment is working.

2. CAUTION: The minimum required distances between adjacent lighting equipment is 4 inches (10cm) and between the lighting equipment and combustible materials is 40 inches (100cm) such as walls, ceilings, movable partitions, and the like (providing these installation limitations are needed to prevent overheating of lighting equipment or combustible materials within the installation environment).

3. The maximum temperature of the installed environment (ambient temperature) will ensure the safe operation of the lighting equipment. So you will need to control the temperature within the installed environment. (Example: mechanical ventilation or cooling system is required to maintain the temperature within the growing space below 104°F (or 40°C) when the lighting equipment is in operation).

4. Instructions to guide the installation such that cords:

Are not concealed or extended through a wall, floor, ceiling, or other parts of the building structure,

Are not located above a suspended ceiling or dropped ceiling,

Are not permanently affixed to the building structure,

Are routed so that they are not subject to strain and are protected from physical damage,

Are visible over their entire length, and

Are used within their rated ampacity as determined for the maximum temperature of the installed environment specified in the instructions.

5. This lighting equipment is for indoor use only. Not water-proof, protect your lighting equipment from dampness, dust, and water.

6. CAUTION: For horticultural lighting structures, installation shall be performed by qualified personnel and that the structures are intended for installation subject to approval by the authority having jurisdiction.

7. Set up your light in the operating environment that allows for adequate air circulation. Never push objects into the ventilation openings.

8. When cleaning the outside of your light and its components, first, you need to shut off your light, then unplug the power cord. Using a clean, soft, lint-free cloth to wipe the light. Avoid getting moisture in any openings.

9. CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at the operating lamp. May be harmful to the eyes.

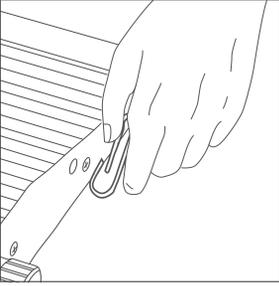


This symbol on the device or its packaging indicates:

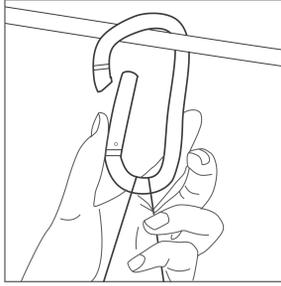
Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste; use separate collection facilities. Contact your local authority for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obliged to take back your old appliance for disposal at least free of charge.

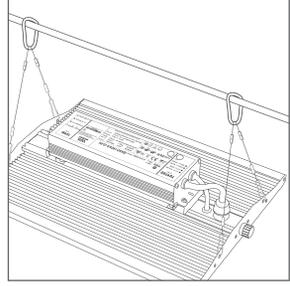
XS Series Installation



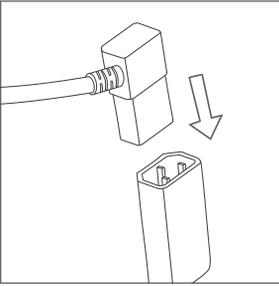
1. Join spring hooks to hanging holders one by one.



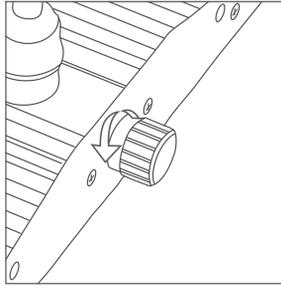
2. Use carabiners to hang the light on a stable bracket.



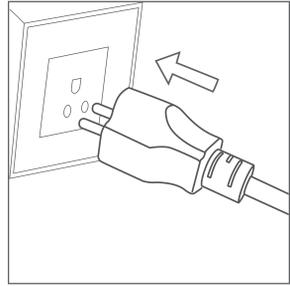
3. Install the light above your plants safely.



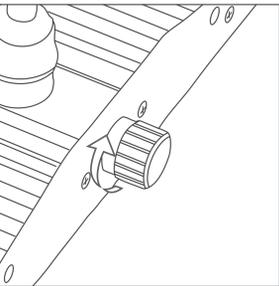
4. Connect the power cord to the light.



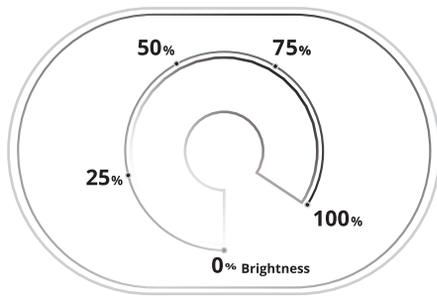
5. Rotate the dimmer knob to the Min.



6. Plug the power cord into the wall.



7. Rotate the dimmer knob to your desired brightness.



Using Suggestions

The following section will help guide you in the process of evaluating the best methods for each stage of plant growth. Remember to properly adjust the height and brightness of your light according to your plants desired level for optimal growth.

XS1000	Height (above plants' canopy)	Using Hours	Brightness
3-5 Days Acclimation Period	24"-28"	10 on / 14 off	40%
Seedlings/Young Vegetative	20"-24"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Stage	16"-20"	18 on / 6 off	100%
Flowering Stage	12"-16"	12 on / 12 off	100%

XS2000	Height (above plants' canopy)	Using Hours	Brightness
3-5 Days Acclimation Period	30"-34"	10 on / 14 off	40%
Seedlings/Young Vegetative	26"-30"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Stage	22"-26"	18 on / 6 off	100%
Flowering Stage	18"-22"	12 on / 12 off	100%

XS4000	Height (above plants' canopy)	Using Hours	Brightness
3-5 Days Acclimation Period	34"-38"	10 on / 14 off	40%
Seedlings/Young Vegetative	30"-34"	12 on / 12 off	60%
Vegetative Stage	26"-30"	18 on / 6 off	100%
Flowering Stage	22"-26"	12 on / 12 off	100%

Adjust the height and brightness accordingly to desired coverage and how well each individual plants responds as the brightness increases. The key is to always observe your plants and listen to what they're telling you. If the leaves are pointing hard towards the light, they love it! Give them more! If they shy away or appear limp and unhappy, while all other components and environmental variables are correct, back off with the light! They'll let you know very quickly how they feel. This is of course... the key to horticulture in general.

Specification

Model:	XS1000	HID Replacement:	250W HPS/MH
Feature:	Dimmable	Vegetative Coverage at 18":	2.5×2.5 ft
Actual Power Draw:	150W±3%	Flowering Coverage at 14":	2.0×2.0 ft
LED Quantities:	420 pcs SMD LEDs	Use for:	all stages grow and flowering
Total Harmonic Distortion:	< 15%	Housing Dimensions:	320 x 270 x 75 mm
Input Voltage:	AC100-240Volt	Item Weight:	2.4 Kg
Frequency:	50/60HZ	Lifespan:	≥100,000 hours
Package Includes:	1 x XS1000; 2 x Hanging Kits; 2 x Adjustable Rope Hangers; 1 x Power Cord		

Model:	XS2000	HID Replacement:	600W HPS/MH
Feature:	Dimmable	Vegetative Coverage at 24":	4.0×4.0 ft
Actual Power Draw:	230W±3%	Flowering Coverage at 20":	3.0×3.0 ft
LED Quantities:	700 pcs SMD LEDs	Use for:	all stages grow and flowering
Total Harmonic Distortion:	< 15%	Housing Dimensions:	500 x 280 x 75 mm
Input Voltage:	AC100-240Volt	Item Weight:	3.45 Kg
Frequency:	50/60HZ	Lifespan:	≥100,000 hours
Package Includes:	1 x XS2000; 2 x Hanging Kits; 2 x Adjustable Rope Hangers; 1 x Power Cord		

Model:	XS4000	HID Replacement:	1200W HPS/MH
Feature:	Dimmable	Vegetative Coverage at 28":	5.0×5.0 ft
Actual Power Draw:	460W±3%	Flowering Coverage at 24":	4.0×4.0 ft
LED Quantities:	1400 pcs SMD LEDs	Use for:	all stages grow and flowering
Total Harmonic Distortion:	< 15%	Housing Dimensions:	1000 x 280 x 75 mm
Input Voltage:	AC100-240Volt	Item Weight:	7.45 Kg
Frequency:	50/60HZ	Lifespan:	≥100,000 hours
Package Includes:	1 x XS4000; 2 x Hanging Kits; 2 x Adjustable Rope Hangers; 1 x Power Cord		

CAUTION

- * Dimmer Knob: to adjust the brightness of light spectrum from 0% to 100%.
- * Light housing's temps would become higher after working several hours. Do not touch the operating lamp.
- * SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 104°F(or 40°C).

Warranty Terms

1. We offer 2 years warranty for our XS Series LED grow lights purchased against manufacturing defects from the date of purchase. If you need any warranty assistance, please contact us as soon as possible.

2. The warranty does not cover damage due to high moisture levels, water, power surges, improper hanging or mounting, incorrectly use, dust build-up, or user modifications.

3. If your light has any quality issue within 30 days, please kindly contact us. We will email you a prepaid return label if the lights need to be returned to our warranty center. You can choose:

(A) Replacement. Please send the light back to our warranty center. A new replacement will be shipped to you for free as soon as we receive the defective light.

(B) Money-Back. Please send the light back to our warranty center. You will get your money back as soon as we receive the defective light.

(C) Repairing. We can send the part free of charge immediately if it is missing part or accessory issue. Or you also can choose to return the light. We will send the light back to you after fixing it. It will not cost any repair charge — all for free.

4. If your light has any quality issue over 30 days after delivery, please kindly contact us to get a satisfactory solution. You can choose to repair:

(A) Within 90 days. We can send the part free of charge immediately if it is missing part or accessory issue. Or you also can choose to return the light. We will email you a prepaid return label. The light will be sent back to you after fixing it. It will not cost any repair charge — all for free.

(B) Next 9 months. Everything covered including parts fee and repair charge except for the costs to send the light back to us.

(C) Second-year. Only the labor costs to repair are covered, all other costs such as parts and back and forth shipping cost would be buyer's responsibility.

5. If a light was not covered under warranty, we might still be able to perform warranty service. However, that is at our discretion, and repair may bear a cost that will be assessed before repairing the light.

Our company reserves the interpretation right of this warranty structure. If you have any questions about our warranty policy, please kindly contact us.



Follow us on Facebook

Contact Us:

- Follow us on Facebook @ViparSpectra
- Sending an email to support@viparspectra.com
- Contact us via Amazon or eBay message.
- www.viparspectra.com