

Dimmable Series

MODELL: DS450



4pcs **IR** Sieht Düster

Für die Blütephase: verwenden Sie alle Dimmer mit 100% Helligkeit.

Dieses Licht enthält IR (Infrarot) LEDs, die dunkel / unsichtbar aussehen, sie sind keine fehlerhaften LEDs.

www.viparspectra.com
Email: support@viparspectra.com

SICHERHEITSINFORMATION

Sehr geehrte Benutzer,

Danke, dass Sie unsere Produkte gewählt haben! Ihre Entscheidung, dieses Licht zu kaufen, belohnt Sie mit einem hochwertigen Produkt, das Ihnen und Ihren Pflanzen Freude bereitet. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie Ihre Lichter benutzen.

Wichtige Sicherheitshinweise:

Handhabung. Richten Sie Ihr Licht in der Betriebsumgebung ein, die eine ausreichende Luftzirkulation ermöglicht.

Nur für den Innenbereich. Nicht wasserdicht, schützen Sie Ihre Beleuchtung vor Feuchtigkeit, Staub und Wasser.

Extrem hell. Nicht auf die Lampe starren, wenn sie in Betrieb ist, möglicherweise schädlich ür die Augen.

Eingeschränkte Garantie:

Wir bieten zwei Jahre Garantie für alle unsere Lichter kaufen ab dem Kaufdatum gegen Herstellungsfehler.

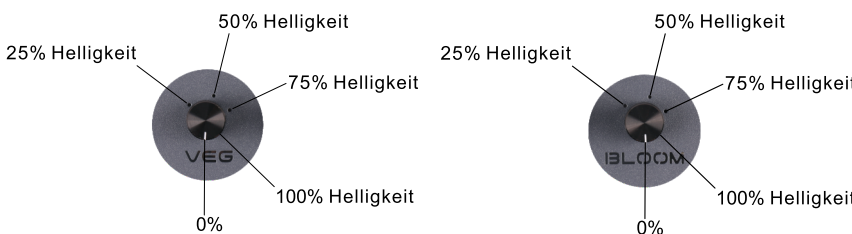
Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch hohe Feuchtigkeit, Wasser, Stromstöße, unsachgemäßes Hängen / Montieren, unsachgemäßen Gebrauch, Staubablagerungen oder Benutzeränderungen verursacht werden.

Wenn Ihr Licht innerhalb von 30 Tagen nicht mehr funktioniert, können Sie Folgendes wählen:
(A) Austausch. Bitte senden Sie das Lampe zurück zu unserem Lager, Käufer zahlt Rücksendungsgebühr. Nach Erhalt der defekten Lampe erhalten Sie kostenlos einen Ersatz.
(B) Geld zurück. Bitte senden Sie das Licht zurück zu unserem Lager, Käufer zahlt Rücksendungsgebühr. Sie erhalten Ihr Geld zurück, sobald wir das defekte Lampe erhalten haben.
(C) Reparatur. Wenn Sie einfache Defekte reparieren möchten, können wir Teile kostenlos senden.

An alle Kunden: Wenn irgendein Licht nach mehr als 30 Tagen nicht mehr funktioniert, kontaktieren Sie uns bitte, um eine zufriedenstellende Lösung zu bekommen.

Kundenzufriedenheit war schon immer von Anfang an unsere oberste Priorität. Um Kunden ein glückliches Einkaufserlebnis zu gewährleisten, kontaktieren Sie uns bitte bei Fragen per eBay / Amazon oder senden Sie eine E-Mail an support@viparspectra.com wenn Sie irgendwelche Fragen haben.

TECHNISCHE DATEN



* VEG-Dimmer: um die Helligkeit des VEG-Kanals zu ändern.

* BLOOM Dimmer: um die Helligkeit des BLOOM-Kanals zu ändern.

* Ein Lüfter wird arbeiten, während der VEG-Kanal eingeschaltet ist, der Rest eines Lüfters wird arbeiten, während der BLOOM-Kanal eingeschaltet ist.

Technische Daten:

Modell:	DS450	HPS-Ersatz:	400Watt HPS/MH
LED Leistung:	450Watt	Vegetativ Ausleuchtung in 24" Höhe:	75x75cm
Tatsächliche Leistungsaufnahme:	120V: 200W±3%; 220V: 196W±3%	Blühende Ausleuchtung in 18" Höhe:	60x60cm
LED Stückzahl:	90pcs Stück Epiled/Bridgelux LEDs	Verwendbar für:	alle Phasen des Pflanzenwachstums
Total Harmonische Verzerrung:	< 15%	Abmessungen:	40 x 21.2 x 6 cm
Eingangsspannung:	AC100-240Volt	Artikelgewicht:	3.8kg
Frequenz:	50-60Hz	Lebensdauer:	≥100.000 Stunden

Paket beinhaltet:

1 x DS450 LED-Beleuchtung
1 x Hängendes Kit
1 x 180 cm Netzkabel

VORSCHLÄGE VERWENDEN

1. Nehmen Sie dieses Gerät aus der Verpackung.
2. Die Schnallen einzeln an die hängenden Halter anschließen.
3. Hängen Sie das Licht auf einen festen, stabilen Stand oder die Decke des Growzettes mit dem Karabiner.
4. Installieren Sie diese Beleuchtung über Ihren Pflanzen-Verwenden Sie nicht, bis es sicher und sicher montiert ist.
5. Schließen Sie das Netzkabel an diese Beleuchtungseinrichtung an (noch nicht an die Wand anschließen).
6. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um den VEG und BLOOM Dimmerknopf auszuschalten.
7. Schalten Sie dieses Beleuchtungsgerät ein, indem Sie es in die Steckdose stecken und den Dimmerknopf einschalten.

Der folgende Abschnitt hilft Ihnen dabei, die besten Methoden zu bewerten für jede Stufe des Pflanzenwachstums. Wie viele andere Züchter können Sie sowohl den VEG- als auch den BLOOM-Dimmer-Knopf während der gesamten Aussaat- und Blütephase Ihres Pflanzenlebens gleichzeitig einschalten. Denken Sie daran, die Höhe und Helligkeit Ihres Lichts entsprechend den Anforderungen Ihrer Pflanzen für optimales Wachstum anzupassen.

DS450	Höhe (über dem Blätterdach de Pflanzen)	Stunden benutzen	Helligkeit (VEG/BLOOM)
3-5 Tage Akklimatisierungszeit	90cm-100cm	10 on / 14 off	40% / 15%
Sämlinge / Jungvegetativ	80cm-90cm	12 on / 12 off	60% / 30%
Vegetatives Stadium	60cm-80cm	18 on / 6 off	100% / 60%
Blühend Stadium	45cm-60cm	12 on / 12 off	100% / 100%

Passen Sie die Höhe entsprechend der gewünschten Deckung an und wie gut jede einzelne Pflanze reagiert, wenn die Intensität zunimmt. Der Schlüssel ist, immer Ihre Pflanzen zu beobachten und zuzuhören, was sie Ihnen sagen. Wenn die Blätter hart auf das Licht reagieren, lieben sie es! Wenn sie scheuen oder schlaff und ung lücklich erscheinen, während alle anderen Komponenten und Umgebungsvariablen sind korrekt, mach dich mit dem Licht zurück! Sie werden Sie sehr schnell wissen lassen, wie sie sich fühlen. Das ist sicher ... der Schlüssel zum Gartenbau im Allgemeinen.

Dimmable Series

MODEL: DS450



4pcs **IR** look dim

For flowering stage: use all dimmers with 100% brightness.
This light includes IR (Infrared) LEDs which look dim/invisible, they are not faulty LEDs.

SAFETY INFORMATION

Dear Users,
Thank you for choosing our products! Your decision to purchase this light will reward you with a high-grade product bringing joy to you and your plants. Please read this instruction carefully before using your lights.

Important safety information:

Handling. Set up your light in the operating environment that allows for adequate air circulation.

Indoor use only. Not water-proof, protect your lighting equipment from dampness, dust and water.

Extremely bright. Do not stare at operating light, maybe harmful to the eyes.

Limited Warranty:

We offer two years warranty for all our lights purchase against manufacturing defects, from the date of purchase.

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

If your light stop working within 30 days, you could choose one of the following:

(A) Exchange. Please ship the light back to our warehouse, buyer pays return shipping. A replacement will be sent to you for free as soon as we receive the defective light.

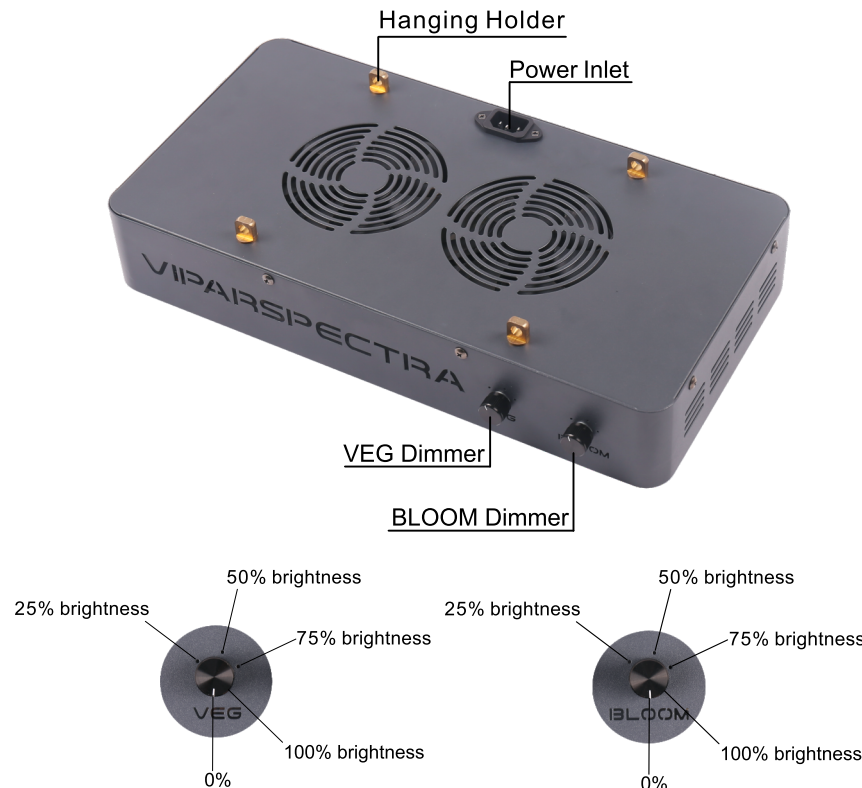
(B) Money back. Please ship the light back to our warehouse, buyer pays return shipping. You will get your money back as soon as we receive the defective light.

(C) Repairing. We can send parts free of charge immediately if you'd like to repair simple defect.

To all customers: If any lights stop working over 30 days after delivery, please contact us to get a satisfactory solution.

Customer satisfaction has always been our top priority from the very beginning of our company was founded. To ensure customers a happy shopping experience, if you have any questions, please contact us via eBay/amazon message or send email to support@viparspectra.com.

SPECIFICATIONS



- * VEG Dimmer: to change the brightness of VEG channel.
- * BLOOM Dimmer: to change the brightness of BLOOM channel.
- * One fan will work while VEG channel on, the rest one fan will work while BLOOM channel on.

Specifications:

Model:	DS450	HID Replacement:	400W HPS/MH
LED Power:	450W	Vegetative Coverage at 24":	2.5x2.5ft
Actual Power Draw:	120V: 200W±3%; 220V: 196W±3%	Flowering Coverage at 18":	2x2ft
LED Quantities:	90pcs Epiled/Bridgelux LEDs	Use for:	all stages grow and flowering
Total Harmonic Distortion:	< 15%	Housing Dimensions:	15.7 x 8.3 x 2.4 inches 40 x 21.2 x 6 cm
Input Voltage:	AC100V-240V	Item Weight:	8.4 lbs
Frequency:	50-60Hz	Lifespan:	≥100,000 hours

Package includes:

- 1 x DS450 LED Lighting
- 1 x Hanging Kit
- 1 x 6ft Power Cord

USING SUGGESTIONS

1. Remove this lighting equipment from packaging.
2. Joining the buckles to the hanging holders one by one.
3. Hanging the light on a hard, stable bracket or the ceiling of grow tent with the carabiner.
4. Install this lighting equipment above your plants - Do not proceed unless it's safely and securely mounted.
5. Plug power cord into this lighting equipment (do not plug into wall yet).
6. Rotate counterclockwise to turn off the VEG and BLOOM dimmer knob.
7. Power on this lighting equipment by plugging into wall socket and turn on the dimmer knob.

The following section will help guide you in the process of evaluating the best methods for each stage of plant growth. Like many other growers, you can also turn on both VEG and BLOOM dimmer knob at the same time throughout the seeding and flowering stages of your plant life. Remember to properly adjust the height of your light according to your plants desired level for optimal growth.

DS450	Height (above plants' canopy)	Using hours	Brightness (VEG/BLOOM)
3-5 days Acclimation Period	36"-40"	10 on / 14 off	40% / 15%
Seedlings/Young Vegetative	32"-36"	12 on / 12 off	60% / 30%
Vegetative Stage	24"-32"	18 on / 6 off	100% / 60%
Flowering Stage	18"-24"	12 on / 12 off	100% / 100%

Adjust the height accordingly to desired coverage and how well each individual plants respond as the intensity 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.