

Betriebsanleitung Monster M1 50W

Wir bedanken uns für den Kauf eines **Monster 50 W LED-Grow-System**. In dieser Pflanzenlampe sind neueste OSRAM LEDs verbaut, die überdurchschnittlich lang ein **gleichbleibendes Lichtspektrum emittieren** und damit qualitativ in den höchsten Bereich der Indoor Beleuchtungstechnik gehören. So bietet die Monster Serie ein **kontinuierliches Lichtspektrum**, mit welchem Sie ihre Pflanzen sowohl in der Wachstums-, als auch in der Blütephase optimal unterstützen können. Diese LED Pflanzenlampe emittiert ein **tagweißes Spektrum** und unterstützt damit die biochemischen Prozesse nahezu jeder Pflanze ideal

Installation des Federspannsystems am LED Modul

Um das Federspannsystem zu installieren, müssen die Spannhaken im ersten Schritt von den Gewindestangen gelöst werden. Ist dies geschehen, können die Stangen im zweiten Schritt an den Enden der Lampe in die Löcher positioniert werden. Im dritten Schritt muss das Spannhakenelement mit der Kontermutter befestigt werden. Dazu sollte der Gewindestab in Kontermutter gedreht werden. Hin und wieder kann es vorkommen, dass ein paar Federringe der Spannhaken das Aufdrehen Mutter blockieren – um dies zu vermeiden, sollte vor dem Ansetzen der Kontermutter nochmals in die Spannhakenunterseite (Mitte) geschaut werden, um die etwaige Federringblockierungen durch Wegbiegen zu lösen.



Schritt 1: Federspannhaken mit Hakenelement abgeschraubt



Schritt 2: Gewindestangen positionieren



Schritt 3: Gewindestangen montieren

Sind beide Gewindestäbe erfolgreich montiert, spannen sie die Lampe an beiden Enden ein und befestigen die Halte Öse des Spannfedergerüstes mittels eines Karabinerhakens an einem lastverträglichen Element, vorzugsweise einer Zeltstange.

Lieferumfang

Monster M1 50W LED-Grow-System, Aufhängung & Bedienungsanleitung



Elektrische Inbetriebnahme

Vor Beginn der Montage sollten Sie per Sichtprüfung die eingesetzten Leitungssysteme auf etwaige Beschädigungen überprüfen. Wenn keinerlei Schäden vorhanden sind, kann mit der Montage begonnen werden. Dazu sollte im ersten Schritt die Technik an den jeweiligen Einsatzort gebracht werden, bevor mit der Verdrahtung begonnen werden kann. Anschließend müssen der Treiber und die Lampe mit dem entsprechenden Stromanschluss verbunden werden. Das Gerät ist Plug and Play und benötigt keine weiteren Treiber oder elektrischen Bauteile.

Achtung - Bitte vorher eine geeignete Schutzbrille aufsetzen, um Verletzungen der Augen zu vermeiden.

Ausleuchtung – Empfohlene Anzahl an Pflanzenlampen (M1)

Fläche	Pro-Setup	ECO-Setup
40 x 40cm	1	1
60x60cm	2	1
80x80cm	3 - 4	2

Dies sind Beleuchtungsempfehlungen für Nutzpflanzen, Sie können je nach Anbau oder Gewächsart variieren. Sie sind aber für die meisten Pflanzen ua. Tomaten, Chili und Orchideen geeignet. Für den Anbau von Zierpflanzen gelten andere Bedingungen, hier können bis zu 100x100cm mit einer Monster M1 ausgeleuchtet werden. Bei Fragen oder Unklarheiten kontaktieren Sie uns gerne über unseren Shop.

E-Mail: kundenservice@led-pflanzenlichter.de (Allgemeiner Support)

Telefon: 03621 352 90 85 (Öffnungszeiten beachten)

Warnzeichen



Die LED Leuchtmittel der Monster Serie sind ausschließlich für den Gebrauch in geschützten Räumen und Anlagen konzipiert.



Bitte Schutzbrille verwenden - Aufgrund der leistungsstarken LED Hardware darf während des Betriebes des LED Pflanzenlichtes nicht in die Lichtabgabefläche geschaut werden.



Das LED Pflanzenlicht darf nicht im gewöhnlichen Haushaltsmüll entsorgt werden – Eine fachgerechte Entsorgung kann nur über den Hersteller oder öffentliche Abfallabgabestellen sichergestellt werden.



Das Leuchtmittel darf nicht mit Dämmstoffen bedeckt werden. Weiterhin emittiert das LED Pflanzenlicht und der zugehörige Treiber Abwärme im Betrieb – Bitte vermeiden Sie daher Berührungen.