

Betriebsanleitung Monster 100W LED-Grow-System

Wir bedanken uns für den Kauf eines **Monster 100 W LED-Grow-System**. In dieser Pflanzenlampe sind 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 reproduktiven Phase (Blüte bzw. Fruchtpphase) optimal unterstützen können. Diese LED-Pflanzenlampe emittiert ein **tagweißes Spektrum** und unterstützt damit die biochemischen Prozesse nahezu jeder Pflanze ideal

Lieferumfang

Monster 50W LED-Modul – 2 Stück
30cm Rail (Schiene aus Aluminium) – 2 Stück
Mean Well XLG-100-H-A Treiber mit verkabelten Anschlüssen
M5 Imbus (für Montage) – kein weiteres Werkzeug benötigt. Hilfreich -> Lineal
Nutenstein (Bosch Nut 6) für Rail – 14 Stück
M5 Schraube mit Unterlegscheibe – 10 Stück
Schraube mit Aufhängung – 4 Stück
Kappe (Plastik) für Rail – 4 Stück
Aufhängung

Aufbauanleitung

Die Aufbauanleitung liegt gesondert Ihrem Paket bei, sollte Sie fehlen rufen Sie uns bitte unter 03621 3529085 an oder senden Sie uns eine E-Mail. Wir werden die Anleitung zeitnah Ihnen zukommen lassen.

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.

Wartung und Reinigung

Bitte reinigen Sie die Lampen, wenn möglich nach jedem Grow, mit einem trockenen Tuch. Dies dient zur Entfernung von Staub und gilt für das komplette LED-Grow-System. Einmal im Jahr empfiehlt sich eine Reinigung mit klarem Wasser. Bitte verwenden Sie keine Reinigungsmittel außer es ist unbedingt notwendig. Dies dient der möglichst langen Laufzeit Ihres Grow-Systems.

Ausleuchtung – Empfohlene Anzahl an Pflanzenlampen (M2 100W)

Empfohlener Abstand zwischen LED-Grow-System und beleuchtetem Objekt -> 35cm

Fläche	ECO-Setup	PRO-Setup
60x60cm	1	1
80x80cm	1	2
100x100cm	2	3 - 4

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 120x120cm mit einem Monster M2 System 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.