

THE HOOKAH



LIGHTWEIGHT GROW LED BENUTZERHANDBUCH

Lightweight LED Vollspektrum-Leuchten von The Hookah steigern Sie Ihre Erträge mit den Lightweight LED Vollspektrum-Leuchten von The Hookah. Diese innovativen Lampen bieten ein ausgefeiltes Vollspektrum-Licht und sind aus robustem Aluminium gefertigt. Dank der lüfterlosen Konstruktion arbeiten sie völlig geräuschlos. Mit hochwertigen LED-Chips ausgestattet, bieten diese Lampen eine überlegene Helligkeit und Effizienz. Das integrierte UL Driver System ermöglicht flexible Lichtanpassungen mit dimmbaren Optionen, ideal für jede Pflanzenart. Die optimierte Stromzufuhr sorgt für ein helleres, ertragreicheres Lichtfeld. Wählen Sie Lightweight für effiziente und hochwertige Beleuchtungslösungen in der modernen Pflanzenzucht.



LIEFERUMFANG

- 1x Lightweight GROW LED
- 1x Netzteil
- 1x Befestigungskit
- 1x RJ 11 Kabel
- 1x Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise für THE HOOKAH Lightweight Grow LED

Garantie und Gewährleistungsansprüche für die THE HOOKAH Lightweight Grow LED entfallen bei Missachtung der Anleitung. Wir haften nicht für Folgeschäden, die daraus resultieren können.

Unsachgemäße Nutzung und Vernachlässigung der Sicherheitshinweise, die zu Sach- oder Personenschäden führen, liegen außerhalb unserer Verantwortung. Ein unsachgemäßer Anschluss an die Netzspannung ist gefährlich und kann lebensgefährliche elektrische Schläge verursachen. →

Sicherheitshinweise für THE HOOKAH Lightweight Grow LED

Die LED-Leuchte muss an einer dafür vorgesehenen Aufhängung installiert und vor dem Herunterfallen gesichert werden. Änderungen an der LED-Leuchte sind verboten, da sie Sicherheitsrisiken bergen und die Garantie sowie CE-Zulassung erlöschen lassen.

Achten Sie auf gute Belüftung und einen angemessenen Sicherheitsabstand, um Überhitzung zu verhindern. Die Kühlkörper der Leuchte dürfen nicht verdeckt werden.

Die LED-Leuchte ist kein Spielzeug und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, um Gefahren wie Verletzungen oder Erstickung zu vermeiden.

Betreiben Sie die LED-Leuchte nur mit der in der Anleitung angegebenen Netzspannung und sorgen Sie für eine ordnungsgemäße Erdung gemäß der Schutzklasse I.

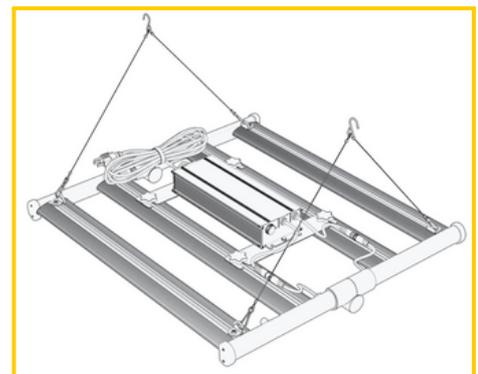
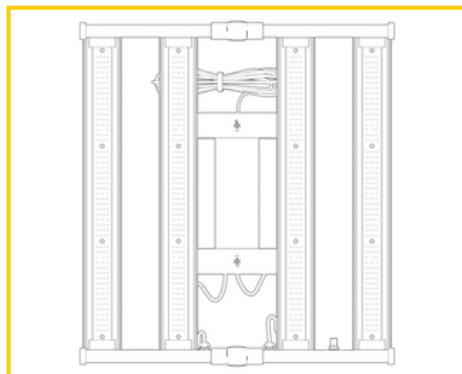
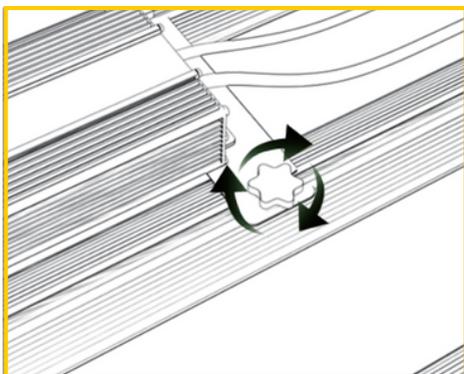
Der Einsatz in explosiven Umgebungen ist streng verboten, da dies zu Bränden und Explosionen führen kann.

Vermeiden Sie, direkt in die LEDs zu blicken oder optische Instrumente dafür zu verwenden, um Augenschäden zu verhindern.

Informieren Sie alle Nutzer über diese Sicherheitshinweise, um einen sicheren Gebrauch der THE HOOKAH Lightweight Grow LED zu gewährleisten.

Aufbauanleitung für THE HOOKAH Lightweight Grow LED

Im Lieferumfang Ihrer THE HOOKAH Lightweight Grow LED finden Sie vier Schrauben mit Klemmknopf-Griffen zur Montage des mitgelieferten Netzteils, sowie Ösen am Rahmen für die Deckenaufhängung.



Netzteil anbringen

Identifizieren Sie die Befestigungspunkte am Gehäuse der LED-Leuchte. Positionieren Sie das Netzteil entsprechend und nutzen Sie die Schrauben mit Klemmknopf-Griffen, um das Netzteil sicher und fest am Gehäuse zu verschrauben. Achten Sie dabei auf einen stabilen Halt.

Kabelverbindungen herstellen

Schließen Sie die Kabel des Netzteils an die vorgesehenen Stecker der LED-Leuchte an. Überprüfen Sie, dass alle Verbindungen sicher und korrekt sitzen.

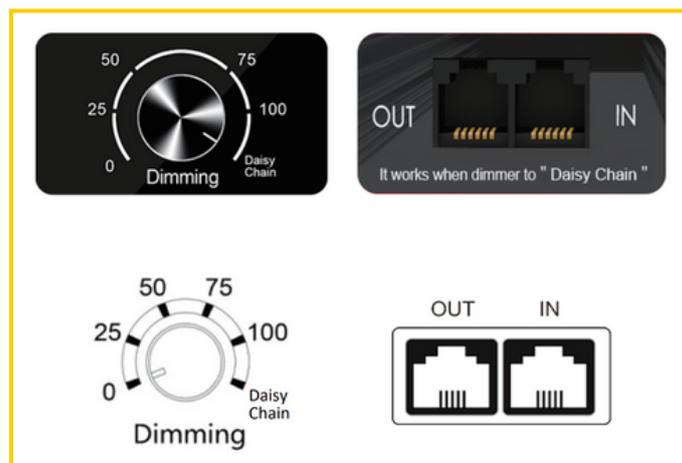
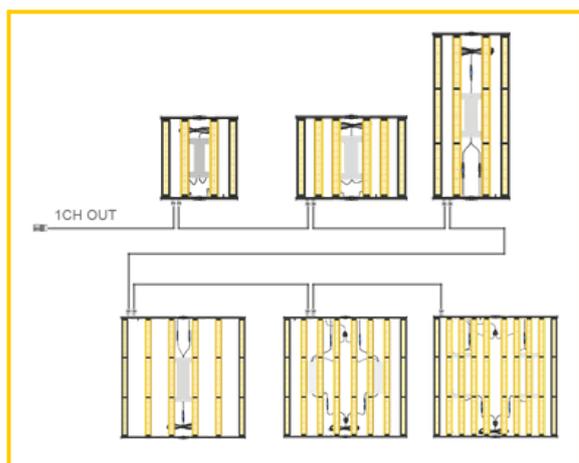
LED-Leuchte ausrichten

Justieren Sie die Leuchte so, dass sie den gewünschten Bereich optimal ausleuchtet.

Deckenaufhängung nutzen

Verwenden Sie die Ösen am Rahmen der Leuchte, um diese sicher an der Decke zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass die Aufhängung stabil und sicher ist.

Überprüfen Sie alle Anschlüsse und die Aufhängung vor der Inbetriebnahme der LED-Leuchte, um eine korrekte Installation und sicheren Betrieb zu gewährleisten.



Die Daisy-Chain-Funktion unserer Leuchten bietet Ihnen die Möglichkeit, über den RJ12-Anschluss problemlos mehr als 100 Einheiten gleichzeitig zu verbinden – selbst bei unterschiedlichen Wattstärken. Dies erlaubt eine flexible und raumsparende Installation sowie eine einfache Erweiterung Ihres Beleuchtungssystems, ohne dass eine komplexe Verkabelung nötig ist. Zusätzlich ermöglicht der 4-stufige Dimmknopf eine präzise und flexible Anpassung der Lichtintensität von 0 bis 100%. Diese Anpassungsfähigkeit fördert nicht nur das Pflanzenwachstum, indem es die natürlichen Lichtverhältnisse simuliert, sondern trägt auch dazu bei, Energie zu sparen und die Lichtverhältnisse je nach Bedarf der Pflanzen in verschiedenen Wachstumsphasen optimal anzupassen.

Das Lichtspektrum unserer Lightweight Grow Lights ist optimal auf das natürliche Sonnenlicht abgestimmt und begleitet Pflanzen durch alle Wachstumsphasen:



Warmweiß (3000K)
unterstützt effektiv die Blütenentstehung.



Tageslichtweiß (5000K)
fördert die Keimung und frühes Wachstum.



Rotes Licht (660nm)
steigert die Blüte und Fruchtentwicklung.



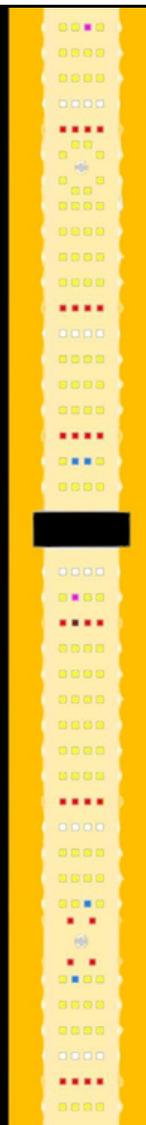
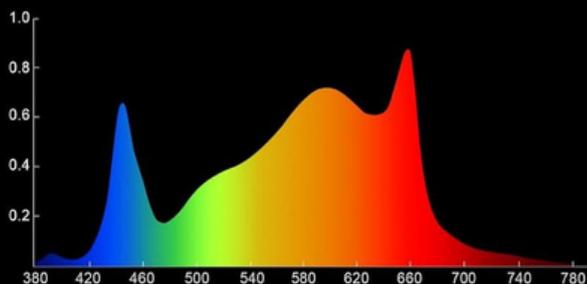
Blaues Licht (460nm)
kurbelt das vegetative Wachstum an.



UV-Licht (405nm)
versorgt mit wichtigen Nährstoffen.



Infrarotlicht (730nm)
verbessert den Ertrag durch stimulierende Zellaktivität.



Mit diesen Lightweight Grow Lights erzielen Ihre Pflanzen ein gesundes Wachstum und eine reichhaltige Ernte.

Modell	Leistung	LED Chips	Effizienz	Lichtspektrum	Netzspannung	Abmessungen	Anzahl LEDs
THLw240	240W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,8 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	530x485x80mm	780 pcs
THLw320	320W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,8 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	690x530x85mm	1170 pcs
THLw400	400W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,8 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	1050x490x90mm	1360 pcs
THLw600	600W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,9 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	1055x1050x90mm	2040 pcs
THLw800	800W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,9 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	1055x1050x90mm	2720 pcs
THLw1000	1000W	SAMSUNG LM281B+ Pro	2,9 µmol/J	3000K+5000K+Red 660nm+ UV+IR+Blue	100-277V 50-60HZ	1055x1050x90mm	3400 pcs

The Hookah

Inhaber: Oktay Aksu

Adresse: Unter dem Rommelsberg 3, 35713 Eschenburg

Webseite: www.thehookah-grow.de

E-Mail: info@thehookah-grow.de

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen.