

Bedienungsanleitung für die Azure Grow LED-Pflanzenlampe

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Azure Grow LED-Pflanzenlampe entschieden haben. Diese Beleuchtung wurde für optimales Pflanzenwachstum unter Indoor-Bedingungen entwickelt, verbessert die Photosynthese und unterstützt ein gesundes Wachstum der Pflanzen. Mit ihrem energieeffizienten Design und der einfachen Handhabung ist sie für verschiedene Pflanzentypen und Wachstumsphasen geeignet.

2. Technische Spezifikationen

- Leistung: 120W
- Spannung: 220-240V
- Frequenz: 50/60 Hz
- Abmessungen: 30 x 26 x 6 cm
- Gewicht: 2,2 Kg
- Spektrum: Vollspektrum (geeignet für Wachstums- und Blütephase)
- Effizienz: 2,8 μ mol/J
- PPF: 336 μ mol/s

3. Packungsinhalt

- 1x Azure Grow 120W Lampe
- 1x Netzkabel
- 2x Metallhaken
- 1x YOYO-Aufhängungsset

4. Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie die Lampe nur in trockenen und gut belüfteten Räumen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Die Lampe kann während des Betriebs hohe Temperaturen erreichen – nicht berühren.
- Stellen Sie bei der Installation sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist.

5. Montage und Installation

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht angeschlossen ist.
2. Befestigen Sie die Lampe mit den beiliegenden Haken oder dem Aufhängungssystem über den Pflanzen.
3. Die optimale Aufhängehöhe beträgt 30-50 cm über den Pflanzen, abhängig von deren Wachstumsphase.
4. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an und schalten Sie das Gerät auf Stufe I oder II ein.

6. Betriebshinweise

- Die Lampe verfügt über drei Beleuchtungsmodi – Stufe 'I', Stufe 'II' und Stufe '0'. Stufe 'I' reduziert die Intensität auf 50% der Gesamtleistung. Stufe 'II' stellt die Beleuchtungsintensität auf 100% ein. Stufe '0' schaltet die Lampe aus.
- Für die Keimlingsphase empfehlen wir, die Beleuchtung auf 18 Stunden pro Tag einzustellen und die Lampe etwa 40-50 cm über den Pflanzen im Modus 'I' (50% Helligkeit) aufzuhängen.
- Für die Wachstumsphase der Pflanzen empfehlen wir, die Beleuchtung auf 18 Stunden pro Tag einzustellen und die Lampe a) im Modus 'I' 30 cm über den Pflanzen oder b) im Modus 'II' 50 cm über den Pflanzen zu positionieren.
- Für die Blütephase reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer auf 12 Stunden pro Tag und positionieren die Lampe 30-40 cm über den Pflanzen im Modus 'II'.
- Überwachen Sie die Gesundheit der Pflanzen und passen Sie die Höhe der Lampe bei Bedarf an.

7. Wartung und Reinigung

- Trennen Sie die Lampe vor der Reinigung immer vom Netz.
- Wischen Sie die Oberfläche der Lampe mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch ab.
- Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel oder tauchen Sie die Lampe in Wasser.

8. Fehlerbehebung

- Lampe leuchtet nicht: Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist und die Steckdose funktioniert.
- Ungewöhnliches Flackern: Stellen Sie sicher, dass die Spannung den Spezifikationen entspricht.
- Überhitzung: Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.

9. Garantie und Service

Für die Azure Grow LED-Pflanzenlampe gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Bei Problemen oder Fragen zum Service wenden Sie sich bitte an uns.