

ANLEITUNG LUXULA LX100250

Die LUXULA Diese LED-Pflanzenlampe ist speziell für das Wachstum von Pflanzen im Innenbereich konzipiert. Sie bietet ein ausgewogenes Vollspektrumlicht (400-700 nm), das alle Phasen des Pflanzenwachstums unterstützt: Keimung, vegetative Phase und Blüte. Die Lampe passt in jede Standard-E27-Fassung und arbeitet energieeffizient mit nur 18 W Leistungsaufnahme.

Eigenschaften:

- Abstrahlwinkel: 180°
- Leistung: 18 W
- Farbe: weiß
- Lebensdauer: 25. 000 h
- Sockel: E27
- Material: PC, Aluminium
- Schutz: IP20
- Dimmbar: nein
- Farbtemperatur: 1200 K
- Lichtfarbe: Warmweiß
- Spektrum: Vollspektrum 400-700 nm
- Spannung: 220-240 V AC / 50-60 Hz
- Maße: Ø 119 x 131 mm



Sicherheitshinweise und wichtige Informationen:

1. Die Beachtung der Nutzungsbedingungen in dieser Anleitung sowie der Warnhinweise auf dem Gerät sind zwingend erforderlich. Eine Missachtung kann zu Unfällen sowie Sach- und Personenschäden führen. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Dies gilt ebenfalls für:
 - Nicht bestimmungsgemäße Verwendung und unsachgemäße Installation
 - Unsachgemäße Inbetriebnahme oder Bedienung
 - Betreiben bei nicht ordnungsgemäß angebrachten oder defekten und somit funktionsunfähigen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.
 - Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile;
 - Nicht genehmigte bauliche Veränderungen;
 - Unzureichende Überwachung der Komponenten, die einem Verschleiß unterliegen;
 - Nicht rechtzeitig oder unsachgemäß durchgeführte Reparatur und Wartung.
 - Das Entfernen des Typenschildes vom Gerät
2. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Die neueste Version finden Sie online unter www.enovatek.de als PDF zum Download.
3. Nehmen Sie keinesfalls bauliche und / oder technische Veränderungen am Leuchtmittel vor.

4. Bei Funktionsunfähigkeit, Störungen, Defekten, mechanischen Beschädigungen sowie nicht durch diese Bedienungsanleitung erklärten Funktionsproblemen, nehmen Sie das Gerät bitte sofort außer Betrieb und wenden sich an unseren Service. Dieser wird Sie beraten und ggf. weitere Schritte wie einen Austausch veranlassen.
5. Setzen Sie das Gerät nicht in feuchten, entflammaren oder explosionsgefährdeten Umgebungen ein.
6. Alle geltenden Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend zu beachten, sofern das Gerät im betrieblichen Kontext zur Anwendung kommt.

Installation und Anschluss:

1. **Schalten Sie den Strom aus.**
2. **Schrauben Sie die Lampe in eine passende E27-Fassung. Achten Sie darauf, dass kein Dimmer verwendet wird. Anschließend Strom wieder einschalten.**
3. **Platzieren Sie die Lampe in einem Abstand von 20 bis 30 cm über der Pflanze.**
4. **Beleuchten Sie Ihre Pflanzen je nach Wachstumsphase:**
 - **Keimung: 14–16 Stunden pro Tag**
 - **Vegetative Phase: 12–14 Stunden pro Tag**
 - **Blüte / Fruchtbildung: 12 Stunden pro Tag**
5. **Nutzen Sie ggf. eine Zeitschaltuhr für gleichmäßige Lichtzyklen.**

PPFD-Werte (Photosynthetisch nutzbare Lichtmenge):

10 cm Abstand: 322,89 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

20 cm Abstand: 258,16 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

30 cm Abstand: 176,62 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

Empfohlene Einsatzorte: Zimmerpflanzen

**Balkongarten / Indoor-
Gewächshaus**

**Pflanzregale, Mini-
Gewächshäuser**

Stecklingsvermehrung

Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Hinweise zur Entsorgung

Das Leuchtmittel ist nicht im Hausmüll zu entsorgen!

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektro-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

Hersteller:

ENOVATEK GmbH

Sillensteder Straße 213

26441 Jever

Gerichtsstand: Amtsgericht Oldenburg HRB 211385

WEEE-Reg.-Nr.: DE75996989

Telefon: 04461 / 7464233

E-Mail: info@enovatek.de

