



Warnung

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung kann zu Beschädigungen des Geräts führen.

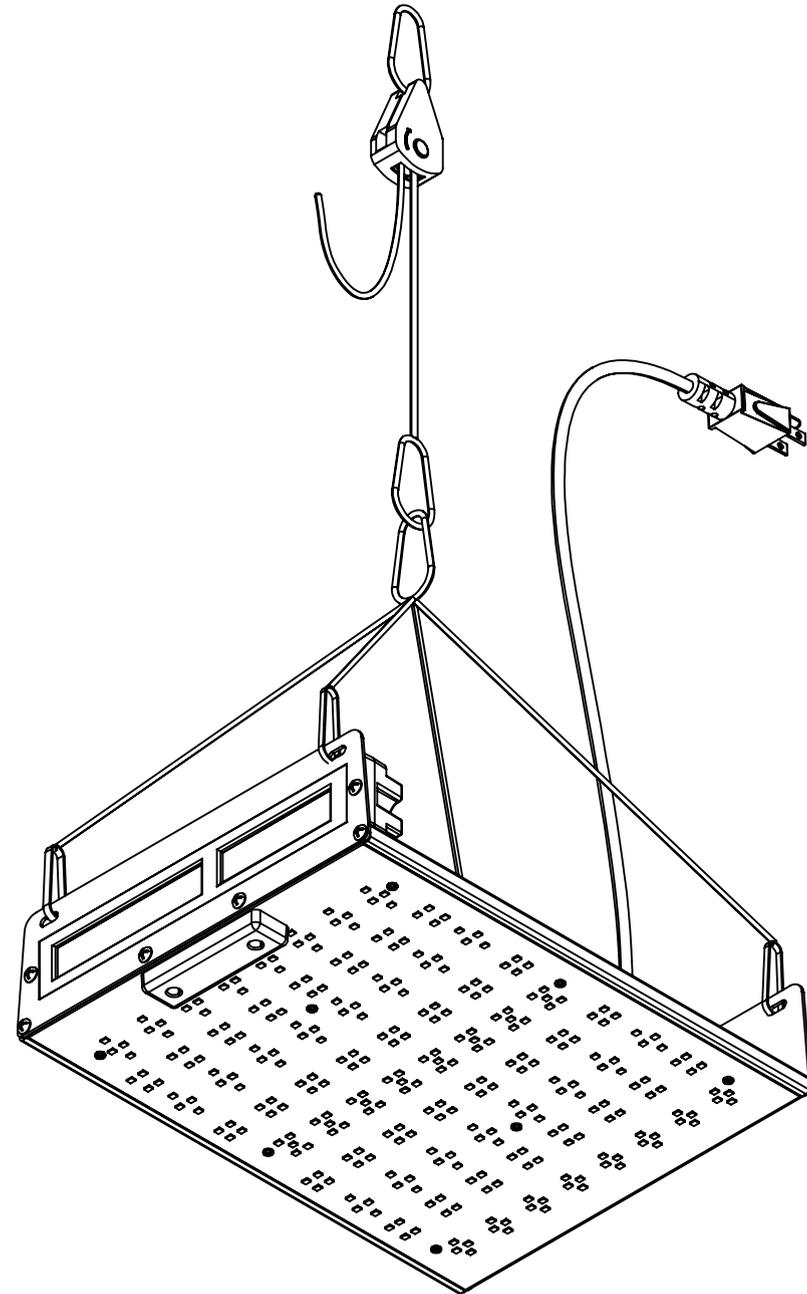
Die Garantie schliesst Schäden aus, die aufgrund von unsachgemässer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Geräts oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind.

Lieferumfang

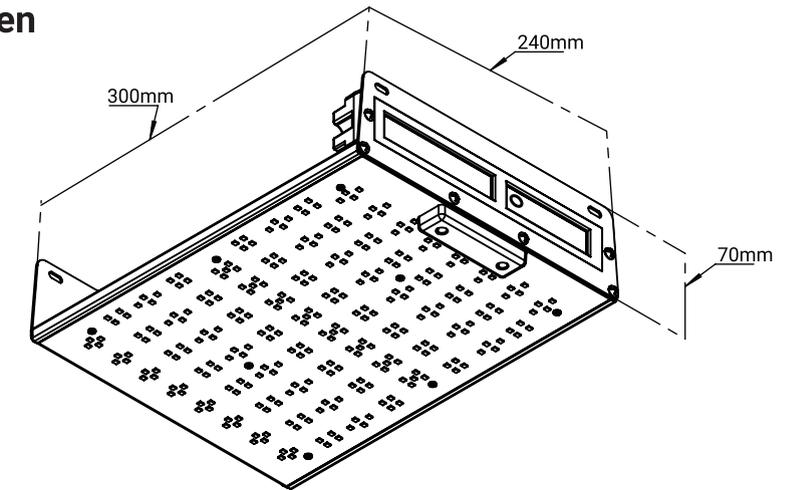
- 1 LED-Pflanzenleuchte
- 1 Netzadapter

Technische Daten

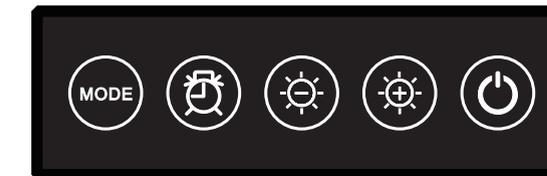
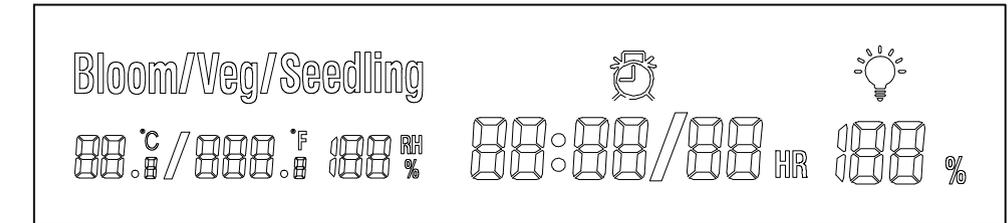
Material	PC/ABS, Aluminium, Blech
Farbe	Silber und schwarz
LED-Chips	320PCS hocheffiziente SMD-LEDs
Eingangsleistung	150 W ±5 % @ AC 110 V, 148 W ±5 % @ AC 220 V
HPS/MH-Ersatz	150 W
Eingangsspannung	100–277 V
Leistungsfaktor	> 90 %
Spektrum	Vollspektrum 380-780nm (460nm, 660nm, 730nm)
Wirkungsgrad	2.7µmol/J
PPF	405µmol/s
PPFD	743µmol/m²s
Abstand zu den Pflanzen	15 cm bis 60 cm über dem Blätterdach
Optimale Abdeckung	80 cm x 80 cm
Schalter	Ein/Aus
Zeitschalter	1h–23h mit Speicherfunktion, keine manuelle Bedienung
Dimmung	Zehn Stufen von 10 % –100 %
Thermometer	°C/°F
Hygrometer	RH %
Wasserschutz	Nicht wasserdicht (Netzadapter: IP67)
Lebensdauer	> 50'000 h
Optimale Abdeckung	-40~+85 °C RH10~95 %



Abmessungen



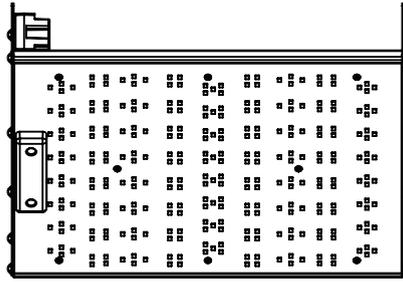
Steuerung



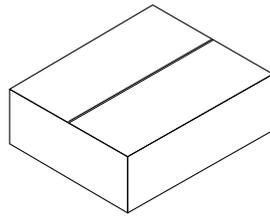
Funktion	Bedienung
Ein/Aus	Taste betätigen.
Helligkeit	Taste betätigen, um die Helligkeit zu erhöhen. Die Helligkeit wird mit «10 % – 100 %» angezeigt.
	Taste betätigen, um die Helligkeit zu reduzieren. Die Helligkeit wird mit «10 % – 100 %» angezeigt.
Zeitschalter	Taste betätigen, um die Einstellung zu starten. Wenn die Taste blinkt, mit den Tasten und die Beleuchtungszeit einstellen (1 bis 23 Stunden). Diese Einstellung wiederholt sich täglich.
Spektrum	Taste «MODE» betätigen, um das gewünschte Spektrum zu wählen: «Bloom» (Blüte), «Veg» Gemüse), «Seedling» (Setzling).

Merkmale

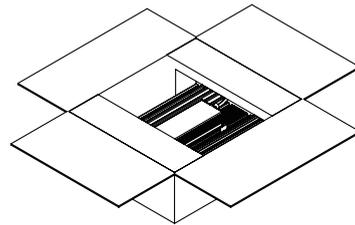
- Höhere Keimraten
- Höhere Wurzelüberlebensraten
- Verbesserte Pflanzeneinheitlichkeit
- Verbesserte Pflanzenqualität
- Verkürzter Wachstumszyklus
- Bessere Platzausnutzung
- Kontrolle des Wachstumsprozesses
- Gesteigerte Produktion



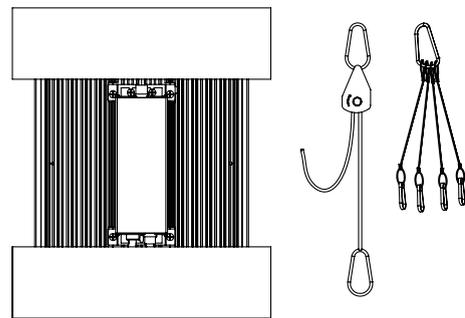
Installation



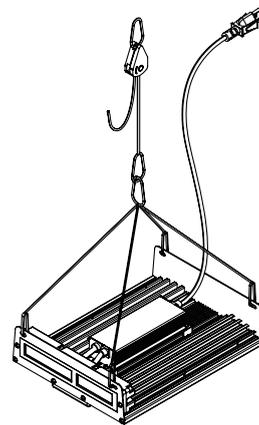
Öffnen Sie die Verpackung



Entnehmen Sie die Pflanzenleuchte.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial.



Verwenden Sie die Haken, um die Leuchte aufzuhängen.

Beschreibung

Das Licht der LED-Pflanzenleuchte ist dem natürlichen Licht sehr ähnlich. Dieses ist für ein gesundes Wachstum der Pflanzen sehr wichtig. Es stärkt die Wurzeln, fördert die Keimung und verbessert die Qualität der Blüten und Früchte.

Hochwertige LED-Lichtperlen

Dieses Produkt verwendet die neueste SMD-LED-Technologie und bietet einen hohen PAR-Wert, gute Energieeffizienz und eine optimierte Lichtdurchdringung.

Breites Lichtspektrum

Dieses Produkt verwendet eine Kombination aus 460nm Blau, 660nm Rot, 730nm Infrarot, 3000K und 6000K Weisslicht mit Spektrum 380-780nm. Es bietet eine effektive Beleuchtung für Pflanzen von der Aussaat bis zur Fruchtbildung.

Intelligente Zeitschaltuhr

Sie stellen die Beleuchtungsdauer entsprechend dem Wachstumsstadium der Pflanzen ein (1H-23H). Das Licht schaltet automatisch nach einem 24-Stunden-Zyklus ein und aus. Eine manuelle Bedienung ist nicht erforderlich.

Einstellbare Helligkeit

Die Helligkeit des Lichts kann in zehn Stufen (10-100 %) eingestellt werden, je nachdem, welches Wachstumsergebnis Sie erzielen möchten.

Intelligente Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung

Das integrierte Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachungsgerät überwacht in Echtzeit und gewährleistet somit ein gesundes Pflanzenwachstum.

Energieeinsparung

Dieses Produkt erbringt eine Leistung von 400 W/MH bei einem Verbrauch von 150 W. Es eignet sich am besten für eine Abdeckung von 90 cm x 90 cm bei einem Abstand von 50 cm und 80 cm x 80 cm bei einem Abstand von 40 cm. Abstand und Helligkeit können für das optimale Pflanzenwachstum eingestellt werden.

Geräuscharmes Design

Dieses Produkt verwendet keine Lüfter, sondern eine grossflächige Aluminiumplatte zur Wärmeableitung.

Sicherheit

Mit Schwachstrom betrieben, es besteht keine Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Hitzequellen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Berühren Sie die LEDs während des Betriebs nicht.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht.

Entsorgung



Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Import und Vertrieb durch:

FURBER AG
Hintermättlistrasse 3
CH-5506 Mägenwil

mail@furber.ch
© FURBER AG



Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann bei Bedarf beim Hersteller angefordert werden.