

# 600W SPECTRABOX Profesional

**Spectrabox Profesional zählt zu den besten LED-Pflanzenleuchten, die heutzutage erhältlich sind.** Diese neue Technologie der LED-Pflanzenleuchten verfügt über einen starken Blütenbooster. Der umschaltbare Blütenbooster bietet ein ideales Umfeld fürs Wachstum und erhöht den Ertrag um 40% im Vergleich mit den Standard-Spectrabox.

**FLOWER BOOSTER** – während der Wachstumsphase ist der Blütenbooster ausgeschaltet und die Spectrabox Professional erzeugt das blaue Lichtspektrum. Stecklinge und Pflanzen aus Samen wachsen schneller, stehen in diesem idealen Wachstumsumfeld unter keinem Stress. Während der Blütenphase wird dieser mächtige Blütenbooster eingeschaltet und die Spectrabox Pro erzeugt mehr vom lila-roten Lichtspektrum, die leistungsstarken roten LED-Dioden werden aktiviert und bilden ein ideales Umfeld für die Blüte und erhöhen deutlich den Ertrag.

**Ideal für alle Phasen der Pflanzenentwicklung und gut für alle Arten von Pflanzenbau in Innenräumen/zu Hause geeignet** (in allen Arten von Gewächshäusern, in Wintergärten daheim, für exotische und tropische Zimmerpflanzen usw.), unabhängig davon, ob es sich um Hydroponie oder um im Boden wachsende Pflanzen handelt.

**SPECTRABOX** nutzt den effektiven Winkel der hoch leuchtenden 1W-LED-Dioden, in 5 Spektren und 3 Farbtemperaturen aus, was **die beste Zusammensetzung für die Fotosynthese bei Pflanzen ist!!!** Die Lichtspektren und Farbtemperaturen sind direkt für das Absorptionsspektrum von Chlorophyll a, Chlorophyll b, Phycoerythrin, Phycocyanin und Beta- Karotin maß geschnitten.

Die Konstruktion und Eigenschaften der **LED-Leuchten sorgen für 100% Steuerung des Lichtes nach unten**, der LED-Strahlungswinkel beträgt 120°, es sind daher keine Reflexionsfolien mehr notwendig!

**Niedrige Wärmeemission** eliminiert die Notwendigkeit, Lüfter und Abzugsrohre zu verwenden.

**SPECTRABOX verfügt über extrem lange Lebensdauer – mehr als 50,000 Stunden Lichtleistung.**

**Kein umständlicher Aufbau erforderlich**, es genügt, die Leuchte aufzuhängen, ans Stromnetz anzuschließen und sie ist betriebsbereit.

## 2 Jahre Garantie

Farbe	Multi rot&blau&weiß	Leistung	554W typisch
Wellenlänge	Multi Spektrum	Eingangsstrom	~ 2,9 A
LED Ausstrahlungswinkel	Multi Winkel	Spannung	220V
Beleuchtungsfläche	Max. 120 m <sup>2</sup>	Betriebsfrequenz	50 Hz
Höhe über der Pflanze	0,2 bis 3 Meter	Lüfter	10 St.
Arbeitstemperatur	-20 ~ + 50 °C	Schalter	ein / aus • Blütenbooster
Lebensdauer	50,000 Stunden	Packung	1 St. / Karton
Photonenflussdichte	µmol m <sup>2</sup> /s	Gewicht Leuchte	15,6 kg / St.
Maßangaben	760x315x94 mm	Gewicht Packung	16,2 kg / St.

