

90W SPECTRABOX

90W SPECTRABOX ist eine hochwertige, leistungsstarke und energiesparende LED-Leuchte.

Diese neue Technologie der Pflanzenleuchten **produziert die beste Lichtintensität**, die die Pflanzen brauchen.

Die **LED-Leuchten** produzieren nur wenig Wärme und sind mit drei thermostatgesteuerten Lüftern für die Aufrechterhaltung der idealen Temperatur der LED-Leuchte ausgestattet.

Die Tests haben bewiesen, dass die **LED-Pflanzenleuchten den Pflanzen viel mehr Lichtintensität liefern und dadurch**, im Vergleich zu den üblichen HPS-Leuchten, ihr **progressives Wachstum und ihren Ertrag wesentlich beeinflussen, wobei sie nur 30% der elektrischen Energie verbrauchen!**

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**, 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	90 * 1W LED (67W typisch)
Wellenlänge	Multi Spektrum	Eingangsstrom	~ 425 mA
LED Ausstrahlungswinkel	Multi Winkel	Spannung	220V
Beleuchtungsfläche	Max. 30 m ²	Betriebsfrequenz	50 Hz
Höhe über der Pflanze	0,1 bis 3 Meter	Lüfter	3 St.
Arbeitstemperatur	-20 ~ + 50 °C	Schalter	ein / aus
Lebensdauer	50,000 Stunden	Packung	4 St. / Karton
Photonenflussdichte	µmol m ² /s	Gewicht Leuchte	4,0 kg / St.
Maßangaben	399x212x60 mm	Gewicht Packung	4,5 kg / St.

