

# 600W SPECTRABOX Profesional

**Spectrabox Profesional patří mezi nejlepší LED pěstební svítidla, které jsou dnes k dispozici.** Tato nová technologie LED pěstebních svítidel je vybavena silným Květový Boosterem. Přepínatelný Květový Boostér vytváří ideální prostředí pro růst a zvyšuje výnos o 40% ve srovnání se standardním Spectraboxem.

**FLOWER BOOSTER** – v průběhu růstové fáze je Květový Booster vypnutý a Spectrabox Professional vytváří modré světelné spektrum. Řízky a rostlinky ze semínka rostou rychleji, nemají žádný stres v tomto ideálním růstovém životním prostředí. Během květové fáze zapneme tento mocný Květový Booster a Spectrabox Pro vytvoří více fialovo-červeného světelného spektra, výkonné červené květové LED diody jsou aktivovány a vytvoří ideální prostředí pro květ a výrazně zvyšuje výnos.

**Je ideální pro všechny vývojové fáze rostlin a je vhodný pro veškeré vnitřní/domácí pěstování rostlin** (ve všech druzích skleníků, domácích zimních zahradách, pro exotické a tropické pokojové rostliny apod.) nezávisle na tom, zda-li se jedná o hydroponii nebo rostlinu pěstovanou v půdě.

**SPECTRABOX** využívá účinný úhel vysoce svítivých 1W led diod, v 5-ti led spektrech a 3 barevných teplotách, jeho **složení je nejlepší pro fotosyntézu rostlin!!!** Světelná spektra a barevné teploty jsou navrženy přímo na míru pro absorpční spektrum chlorofylu a, chlorofylu b, phycoerythrinu, phycocyaninu a beta karotenu.

Konstrukce a vlastnosti **LED svítidel zajišťují 100% směřování světla dolů**, LED vyzařovací úhel je 120°, tím pádem nejsou potřeba žádné reflexní fólie!

**Nízká tepelná emise** eliminuje potřebu používat ventilátory a potrubní výfukové odtahy.

**SPECTRABOX má extrém životnost více než 50,000 hodin svítivosti.**

**Není třeba žádná složitá montáž**, svítidlo stačí zavěsit, zasunout do elektrické sítě a už je funkční.

**Záruka 2 roky**

Barva	Multi červená&modrá&bílá	Výkon	554W typický
Vlnová délka	Multi spektrum	Vstupní proud	~ 2,9 A
LED vyzařovací úhel	Multi úhel	Napětí	220V
Osvětlení plochy	Max. 120m <sup>2</sup>	Pracovní frekvence	50 Hz
Výška nad rostlinou	0,2 až 3metry	Ventilátor	10 ks
Pracovní teplota	-20 ~ + 50 °C	Vypínač	zap/vyp • květ. booster
Životnost	50,000 hodin	Balení	1ks / karton
Hustota toku fotonů	μmol m <sup>2</sup> /s	Váha svítidla	15,6 kg / ks
Rozměr	760x315x94 mm	Váha balení	16,2 kg / ks

