

90W SPECTRABOX

90W SPECTRABOX je velmi kvalitní, výkonné a energeticky úsporné LED svítidlo.

Tato nová technologie pěstebních svítidel **produkuje tu nejlepší světelnou intenzitu**, kterou rostliny potřebují.

LED svítidla produkují velmi málo tepla, jsou opatřeny třemi termostatem ovládanými ventilátory pro udržení ideální teploty LED svítidla.

Testy ukázaly, že **LED pěstební svítidla dávají rostlinám mnohem větší intenzitu světla a tím pádem mají vliv na mnohem progresivnější růst i výnos rostlin**, než pod klasickými HPS svítidly a navíc **spotřebují pouze 30% elektrické energie!**

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 absorbní spektrum chlorofylu a, chlorofylu b, phycoerythrinu, phycocyaninu a beta karotenu.

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

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

SPECTRABOX má extrémní 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	90 * 1W LED (67W typický)
Vlnová délka	Multi spektrum	Vstupní proud	~ 425 mA
LED vyzařovací úhel	Multi úhel	Napětí	220V
Osvětlení plochy	Max. 30m ²	Pracovní frekvence	50 Hz
Výška nad rostlinou	0,1 až 3metry	Ventilátor	3 ks
Pracovní teplota	-20 ~ + 50 °C	Vypínač	zapnuto/vypnuto
Životnost	50,000 hodin	Balení	4ks / karton
Hustota toku fotonů	μmol m ² /s	Váha svítidla	4,0 kg / ks
Rozměr	399x212x60 mm	Váha balení	4,5 kg / ks

