

PLANT LAMP

Series

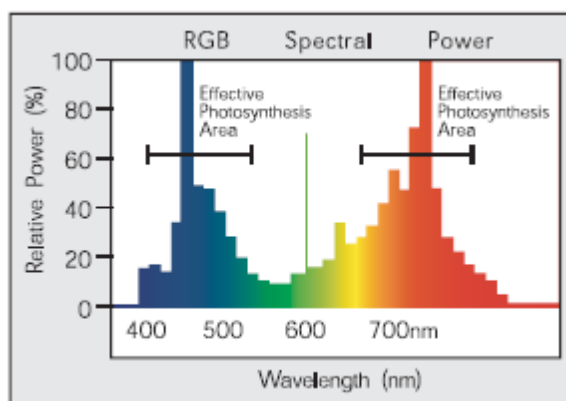


Segít abban, hogy a növények jobban növekedjenek

A PLANT LAMP sorozat termékei segítenek a növényeknek abban, hogy zárt térben virágozzanak, vagy, hogy a fény energiáját átalakítva fotoszintetizáljanak, elhanyagolható mennyiségű UVA és szinte nulla mennyiségű UVB sugárzás mellett.

Speciális fény energia kibocsátása a növény táplálásához

A PLANT LAMP termékek egy speciális foszfor bevonattal vannak ellátva, amivel elsősorban a látható spektrumú kék és piros fény energiája kerül felhasználásra, mint a diagramon láthatja. A fényenergia hullámhossza 400 és 500nm, valamint 600 és 700nm között jelenik meg a fotoszintézishez.



Elhanyagolható UV sugárzás

A PLANT LAMP sorozat speciálisan úgy lett kifejlesztve, hogy elhanyagolható mennyiségű UVA és szinte nulla mennyiségű UVB sugarat bocsájtson ki.

Minimális hőtermelés

Ellentétben a hagyományos fényforrásokkal, melyek kárt okoznak mind a növények megjelenésében, mind pedig a növekedésében, a MEGAMAN PLANT LAMP fényforrások sokkal hatékonyabbak abban a tekintetben, hogy az adott fényenergiát a növények számára tápláló fénné alakítsa át.

UVA és UVB értékek (Radiant Flux)

Model	W1511P	W1514P	BR0211P	BR0315P	BR0620P
UVA	$3.84 \times 10^{-3} \text{mW/m}^2$	$4.29 \times 10^{-3} \text{mW/m}^2$	$4.89 \times 10^{-5} \text{mW/m}^2$	$2.73 \times 10^{-2} \text{mW/m}^2$	$4.94 \times 10^{-5} \text{mW/m}^2$
UVB	$1.01 \times 10^{-1} \text{mW/m}^2$	$7.39 \times 10^{-2} \text{mW/m}^2$	$2.22 \times 10^{-2} \text{mW/m}^2$	$4.85 \times 10^{-1} \text{mW/m}^2$	$5.93 \times 10^{-4} \text{mW/m}^2$



Egy fantasztikus megoldás a növények jobb növekedése érdekében. A MEGAMAN PLANT LAMP sorozat termékeivel gyönyörű beltéri növényeink lehetnek, mivel ezek a termékek ügyesen alakítják át a fény energiáját, ami szükséges a fotoszintézishez.

ECHO-SPRINT KFT. 7300 KOMLÓ, TRÖSZT U. 4 +36 72 482 759 iroda@echo-sprint.hu