

ELKOSUN

Svetila za vrtnarstvo



Svetila za vrtnarstvo

Predstavljamo vam nov proizvod domačega razvoja – AGRO LED GROW oziroma LED-svetilo za vzgojo rastlin v notranjih prostorih. Moderno urbano kmetijstvo omogoča gojenje zelenjave v notranjih prostorih, popoln nadzor nad njeno rastjo in s tem pridelavo lastne prehrane.

Urbano kmetijstvo lahko smatramo tudi za pridelovalno dejavnost v proizvodnji in prodaji hrane. Namenjeno je predvsem dnevnim potrebam mestnih uporabnikov, dejavnost pa se lahko izvaja na manjših površinah v mestnih središčih ali na obrobju mest, kot so: manjši hišni vrtovi, javne površine med stavbami, zelenice na ravnih strehah hiš in blokov, predvsem pa zaprti prostori (indoor gardening).

Prednosti urbanega kmetijstva v notranjih prostorih in rastlinjakih:

- samostojna pridelava hrane,
- popoln nadzor nad vzgojo rastlin, brez zunanjih vremenskih vplivov,
- gojenje brez pesticidov in herbicidov,
- bogat nabor rastlin za gojenje,
- lahko služi kot okrasni element,
- gojenje rastlin vse dni v letu,
- brez dodatnega vzdrževanja.

Lastnosti:

- enostavni priklop na omrežno napetost,
- moč svetlobe kontroliramo sami z izbiro razdalje med rastlino in svetilom,
- idealne razmere za vzgojo zelišč in ostale zelenjave,
- vedno sveže pridelana hrana za takojšnjo pripravo enostavnih sendvičev ali kompleksnejših jedi.



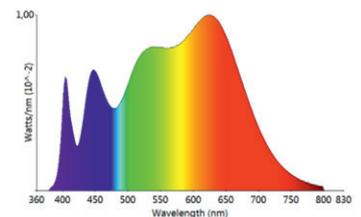
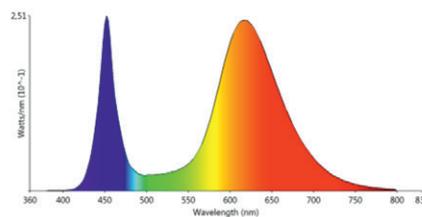
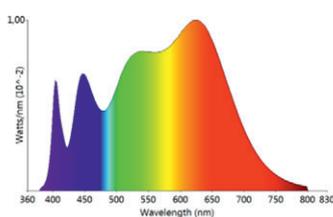
Namenjeno ljudem, ki so ekološko usmerjeni ter se zavedajo pomembnosti zdrave samooskrbe - Enostavno, poceni, hitro in zdravo!



Proizvod

Ime	AGRO LED profi	AGRO LED bloom	AGRO LED home
Rastlina	Zelenjava, zelišča, rože	Zelenjava, zelišča, rože	Zelenjava, zelišča, rože
Dolžina	1010 mm	1010 mm	600 mm
Površina osvetlitve	0,75 m ² (400 μmol/sm ² pri razdalji 40 cm)	0,75 m ² (250 μmol/sm ² pri razdalji 40 cm)	0,2 m ² (400 μmol/sm ² pri razdalji 30 cm)
Višina namestitve	Med 40 cm in 300 cm	Med 40 cm in 300 cm	30 cm
Teža svetilke	4,3 kg	4,3 kg	1,5 kg
Kot osvetlitve	60°	120°	60°
Moč	151 W	159 W	40 W
Učinkovitost	350,0 μmol/s 2,2 μmol/J	322,5 μmol/s 2,0 μmol/J	98,0 μmol/s 2,2 μmol/J

Spekter



Certifikati

CE, RoHS

CE, RoHS

CE, RoHS

AGRO LED profi je primerna za vzgojo rastlin na večjih površinah, kot so: kletni prostori, domači vrtni rastlinjaki, profesionalni rastlinjaki za vzgojo rastlin. **Primerna je za vse vrste zelenjave, mikro zelenjave, zelišča ter rož.**

AGRO LED bloom (cvetenje) je primerna za vzgojo rastlin v fazi cvetenja na večjih površinah, kot so: kletni prostori, vrtni rastlinjaki, profesionalni rastlinjaki za vzgojo rastlin. **Primerna je za vse vrste zelenjave, zelišč in rož, ki s pomočjo cvetenja pridobijo cvetove in plodove.**

AGRO LED home je primerna za vzgojo zelenjave in zelišč v stanovanjih in hišah, ker zaseda malo prostora, moč in barva svetlobe nista moteči za bivanje ljudi. **Primerna je za vzgojo raznih vrst solat in začimb.**