

# BĄDŹ EKO!!!

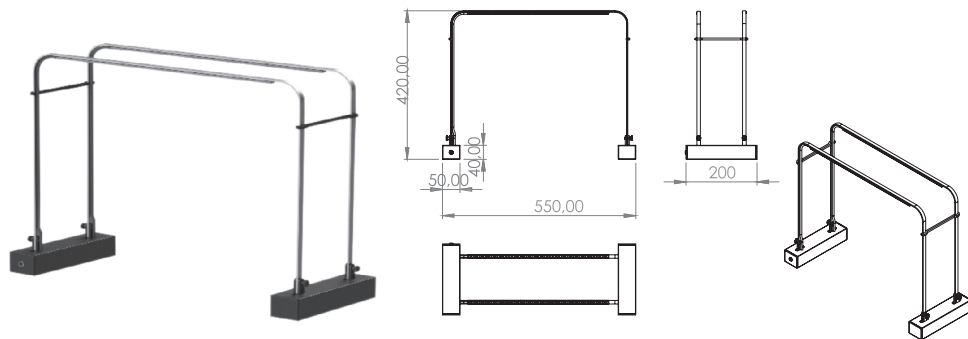
- UPRAWIAJ ZIOŁA, KWIATY I WARZYWA W ZACISZU DOMOWYM
- DOŚWIETLAJ SWOJE SADZONKI WSPOMAGAJĄC ICH ROZWÓJ I UKORZENIENIE
- ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ WŁASNYCH UPRAW STOSUJĄC OPTYMALNE WIDMO ŚWIATŁA
- INTENSYFIKUJ PLONY NIEZALEŻNIE OD KLIMATU NA ZEWNĄTRZ



UMOLA Sp. z o.o.  
ul. Rolnicza 12 B, 81-615 Gdynia  
NIP: 5862330270  
[www.umola.pl](http://www.umola.pl) [info@umola.pl](mailto:info@umola.pl)

**UMOLA**  
HORTICULTURE LED LIGHT

Producent profesjonalnych lamp LED  
do upraw roślin



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc nominalna:	24W
Zasilanie:	Napięciowe
Diody LED:	OSRAM LED
Ilość LED:	54 szt.

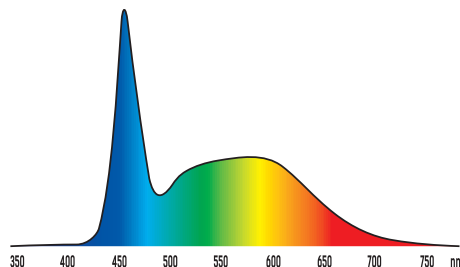
## PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień świetlny:	50 $\mu\text{mol/s}$ (3150 lm)
Barwa dominująca:	450-460 nm
Współ. oddawania barw:	RA: >85
Temperatura barwowa	10.000 K
Kąt świecenia:	120°

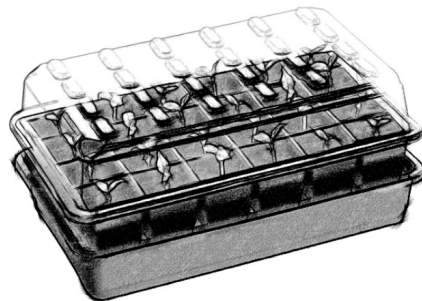
## PARAMETRY UŻYTKOWE

Sterowanie mocą:	TAK
Wodoszczelność:	TAK
Typ oprawy:	Nablatowa
Gwarancja:	24 m-ce
Temperatura pracy:	+10` +40 °C
Waga zestawu:	500 gr
Wymiary oprawy:	55 x 20 x 40 cm (dł./szer./wys.)

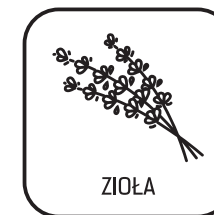
## WIDMO ŚWIETLNE



**Przystosowane  
do propagatorów  
o wymiarach  
do 50 x 20 cm**



## DEDYKOWANE UPRAWY



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Umożliwia prowadzenie całorocznej ekologicznej uprawy ziół, warzyw oraz wszelkich innych roślin zielonych i konopiowatych.
- Podnosi wydajność i jakość upraw domowych oraz przyspiesza rozwój wegetatywny młodych roślin.
- Poprawia walory wizualne oraz smakowe.
- Spektrum dopasowane do wczesnej fazy wzrostu i ukorzenienia.
- Podniesiony udział światła niebieskiego w całkowitym zakresie spektralnym uprawy (>35%).
- Niezależne sterowanie mocą umożliwia dostosowanie dawki światła do aktualnych potrzeb rośliny.
- Wysoka wydajność świetlna (niski pobór energii elektrycznej).
- Wydłużona żywotność urządzenia.
- Chłodzenie pasywne.
- Urządzenie wymiarowo dopasowane do większości propagatorów, tac wysiewowych oraz mini-szklarni dostępnych na rynku.
- Produkt przeznaczony do użytku domowego.
- Źródło światła całkowicie wodoszczelne.
- Zaprojektowano i wytworzono w Polsce.

UmolaHorti LED