

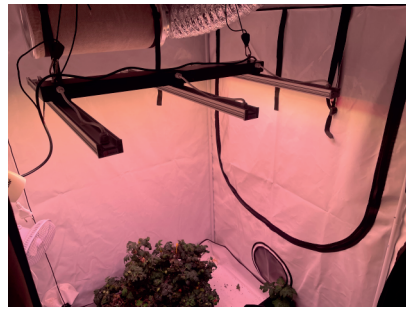
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ I JAKOŚĆ UPRAW
- FUNKCJA STEROWANIA MOCĄ
- ENERGOOSZCZĘDNE DIODY LED
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ ŚWIETLNA
- WODOSZCZELNY SYSTEM OŚWIETLENIA

UMOLA Sp. z o.o.  
ul. Rolnicza 12 B, 81-615 Gdynia  
NIP: 5862330270  
www.umola.pl info@umola.pl



**UMOLA**  
HORTICULTURE LED LIGHT

Producent profesjonalnych lamp LED  
do upraw roślin



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Moc nominalna:	240W
Zasilanie:	Stałoprądowe
Diody LED:	OSRAM LED
Ilość LED:	135 szt.

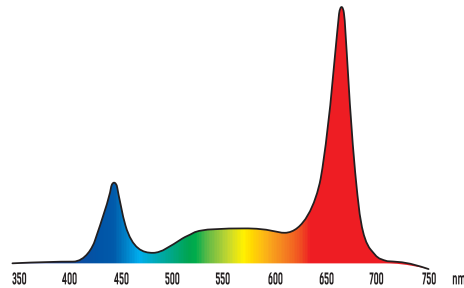
### PARAMETRY FOTOMETRYCZNE

Strumień świetlny:	600 $\mu\text{mol/s}$ (22.000 lm)
Barwa dominująca:	660-670 nm
Współ. oddawania barw:	RA: 70
Temperatura barwowa	3.000 K
Kąt świecenia:	120°

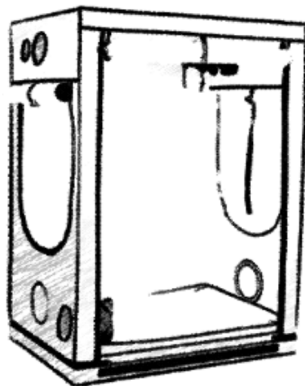
### PARAMETRY UŻYTKOWE

Sterowanie mocą:	TAK
Wodoszczelność:	TAK
Typ oprawy:	Toplighting
Gwarancja:	36 m-ce
Temperatura pracy:	+10` +40 °C
Waga zestawu:	4500 gr
Wymiary oprawy:	79 x 79 x 7,5 cm (dł./szer./wys.)

### WIDMO ŚWIETLNE



**Przystosowane  
do Growboxów  
80, 100 i 120**



## DEDYKOWANE UPRAWY



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Umożliwia prowadzenie całorocznej ekologicznej uprawy kwiatów, ziół, warzyw oraz wszelkich upraw psiankowatych, jagodowych i konopiowatych.
- Podnosi wydajność i jakość upraw oraz przyspiesza rozwój generatywny u większości roślin.
- Intensyfikuje walory wizualne oraz smakowe.
- Widmo uniwersalne dopasowane i przeznaczone do doświetlania upraw w cyklu generatywnym podczas wzrostu, kwitnienia i owocowania.
- Podniesiony udział czerwieni w całkowitym zakresie spektralnym uprawy (>70%).
- 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 'growboxów' o bokach 80, 100 i 120 cm
- Produkt wodoszczelny przeznaczony do użytku zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.
- Zaprojektowano i wytworzono w Polsce.

UmolaHorti LED