

MEISSA LED GROW

EasyFlora 5:1

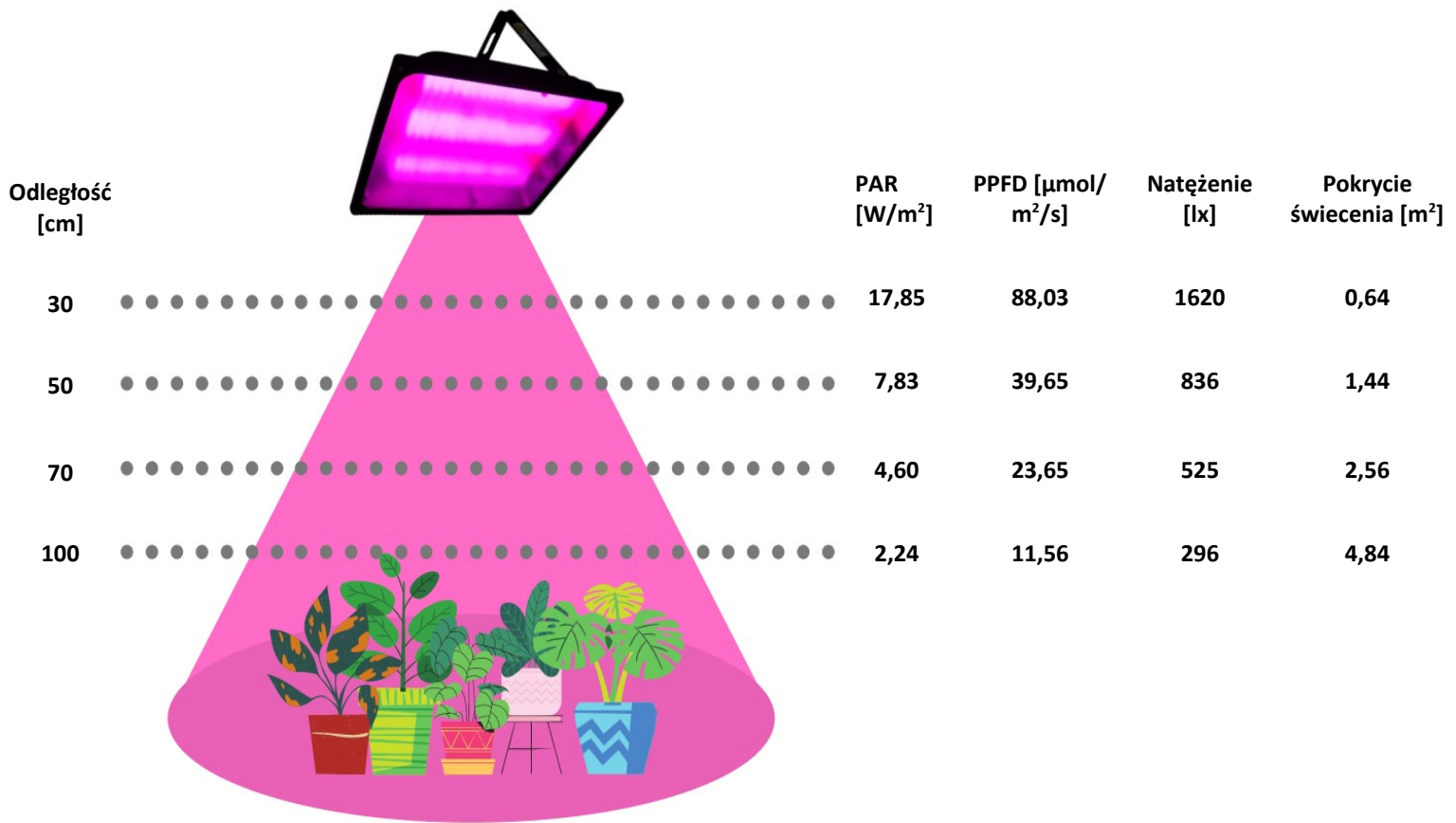
MLG-EF-RB-5:1-30



- lampa dedykowana do **fazy rozkwitu i pączkowania roślin**, pozwalająca znacznie **przyspieszyć ich wzrost** zwiększyć **plony**
- płynna **regulacja mocy świecenia**
- diody LED czerwone i niebieskie w proporcjach 5:1 pozwalają uzyskać fantastyczne **efekty kwitnienia i kiełkowania roślin**
- zastosowanie diod barwy czerwonej o długości 660 nm zapewnia **najwyższą efektywność wzrostu**
- diody UV **przeciwdziałają szkodliwym owadom**, zwiększają zawartość substancji **aktywnych** w roślinach oraz **grubość ich liści**
- zasilanie lampy napięciem stałym 12 V gwarantuje **bezpieczną pracę**
- urządzenie plug&play- **nie wymaga montażu dodatkowego osprzętu**, posiada **wbudowany włącznik**

Parametr/Model	EasyFlora 5:1
Model	MLG-EF-RB-5:1-300LED
Moc elektryczna pobierana [W]	70 ± 10%
Łączna liczba diod LED	300
Full Spectrum 390-800 nm 5630	-
Czerwone 660 nm 5630 (deep red)	120 x 1 W
Czerwone 630 nm 5630 (red)	120 x 1 W
Niebieskie 450 nm 5630 (royal blue)	48 x 1 W
Ultrafiolet UV 395 nm 5050 3-chip	6 x 1 W
Ultrafiolet UV 370 nm 5050 3-chip	6 x 1 W
Białe 2835 (white 6000 K)	-
Łączna moc LED [W]	300
Liczba PAR [W/m ²] (h = 30 cm)	17,85 ± 10%
Liczba PPFD [μmol/m ² /s] (h = 30 cm)	88,03 ± 10%
Natężenie światła [lx] (h = 30 cm)	1620 ± 10%
Obszar pokrycia świecenia [m ²] (h = 100 cm)	4,84 ± 10%
Kąt świecenia [°]	120
Żywotność LED [h]	50000
Stopień wodoszczelności	IP64
Wymiary [cm]	22,5x22x4
Masa lampy [kg]	0,9
Napięcie zasilania lampy	DC 12 V
Rodzaj złącza	Zintegrowany zasilacz
Zasilacz w zestawie	TAK, 230 V AC
Regulacja widma	NIE
Regulacja jasności	TAK

POMIARY PARAMETRÓW ŚWIETLNYCH



POMIAR WIDMA ŚWIECENIA

