

MEISSA LED GROW

EasyFlora Full Spectrum

MLG-EF-RB-FS-300LED

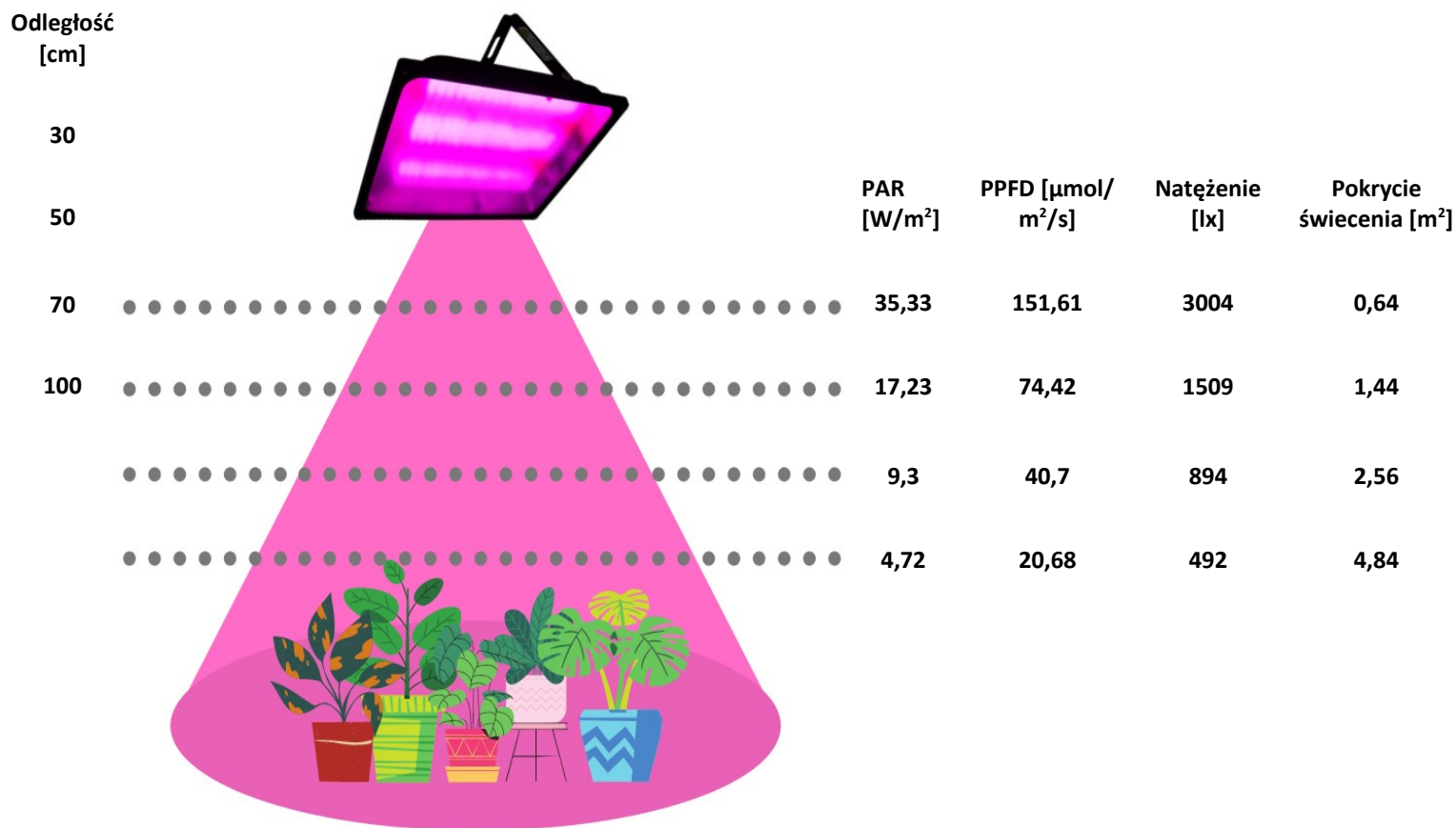


- lampa dzięki uniwersalnemu widmu świecenia świetnie sprawdzi się na **każdym etapie życia rośliny**, dając **niesamowite efekty wzrostu i wybarwienia**
- płynna **regulacja mocy świecenia**
- diody full spectrum gwarantują **największe pokrycie widmowe promieniowania potrzebnego roślinom**
- zastosowanie 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**

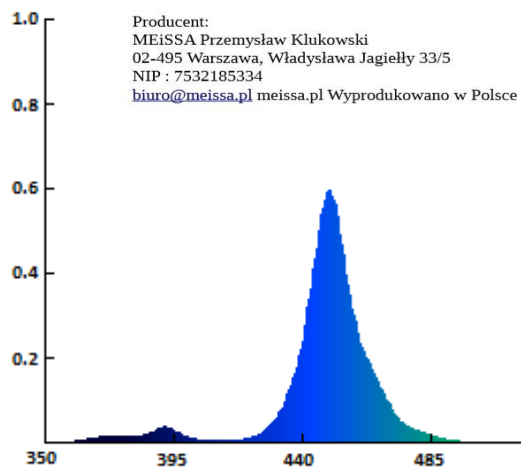
Parametr/Model	EasyFlora Full Spectrum
Model	MLG-EF-FS-300LED
Moc elektryczna pobierana [W]	66 ± 10%
Łączna liczba diod LED	300
Full Spectrum 390-800 nm 5630	192 x 1 W
Czerwone 660 nm 5630 (deep red)	48 x 1 W
Czerwone 630 nm 5630 (red)	48 x 1 W
Niebieskie 450 nm 5630 (royal blue)	-
Ultrafiolet UV 395 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)	35,33 ± 10%
Liczba PPFD [μmol/m ² /s] (h = 30 cm)	151,61 ± 10%
Natężenie światła [lx] (h = 30 cm)	3004 ± 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



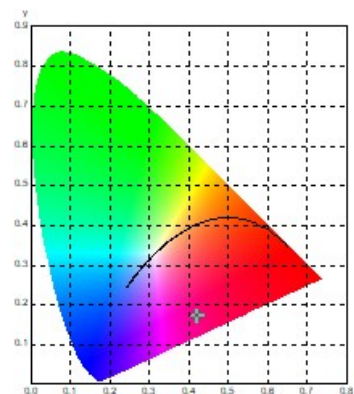
POMIARY PARAMETRÓW ŚWIETLNYCH



POMIAR WIDMA ŚWIECENIA



MEISSA
LED TECHNOLOGY



Producent:
MEISSA Przemysław Klukowski
02-495 Warszawa, Władysława Jagielly 33/5
NIP : 7532185334
biuro@meissa.pl meissa.pl Wyprodukowano w Polsce

MEISSA
LED TECHNOLOGY

