

MEISSA LED GROW

ProFlora Full White

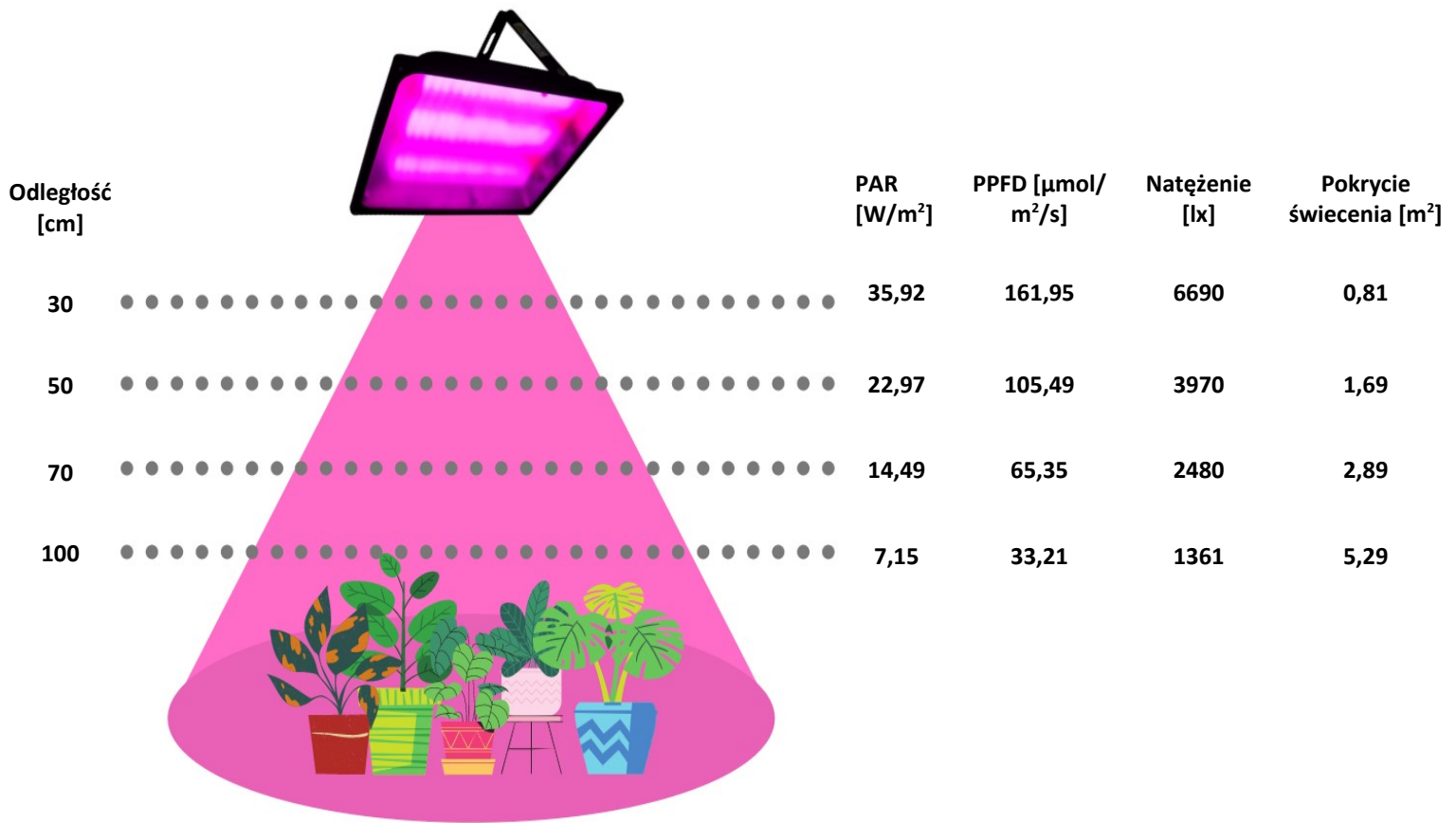
MLG-PF-RB-FW-534LED



- lampa dzięki zastosowaniu diod barwy **białej korzystnie wpływa na uprawę roślin w warunkach wewnętrznych**
- płynna **regulacja mocy i widma świecenia**
- diody barwy białej **idealnie odwzorowują widmo naturalnego światła słonecznego**
- 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	ProFlora Full White
Model	MLG-PF-FW-534LED
Moc elektryczna pobierana [W]	114 ± 10%
Łączna liczba diod LED	534
Full Spectrum 390-800 nm 5630	-
Czerwone 660 nm 5630 (deep red)	120 x 1 W
Czerwone 630 nm 5630 (red)	30 x 1 W
Niebieskie 450 nm 5630 (royal blue)	-
Ultrafiolet UV 395 nm 5050 3-chip	12 x 1 W
Ultrafiolet UV 370 nm 5050 3-chip	12 x 1 W
Białe 2835 (white 6000 K)	360 x 1 W
Łączna moc LED [W]	534
Liczba PAR [W/m ²] (h = 30 cm)	35,92 ± 10%
Liczba PPF [μmol/m ² /s] (h = 30 cm)	161,95 ± 10%
Natężenie światła [lx] (h = 30 cm)	6690 ± 10%
Obszar pokrycia świecenia [m ²] (h = 100 cm)	5,29 ± 10%
Kąt świecenia [°]	120
Żywotność LED [h]	50000
Stopień wodoszczelności	IP64
Wymiary [cm]	28x27x5
Masa lampy [kg]	1,3
Napięcie zasilania lampy	DC 12 V
Rodzaj złącza	MINI NC/CB
Zasilacz w zestawie	TAK, 230 V AC
Regulacja widma	TAK
Regulacja jasności	TAK

POMIARY PARAMETRÓW ŚWIETLNYCH



POMIAR WIDMA ŚWIECENIA

