

MEISSA LED GROW

ProFlora 5:1

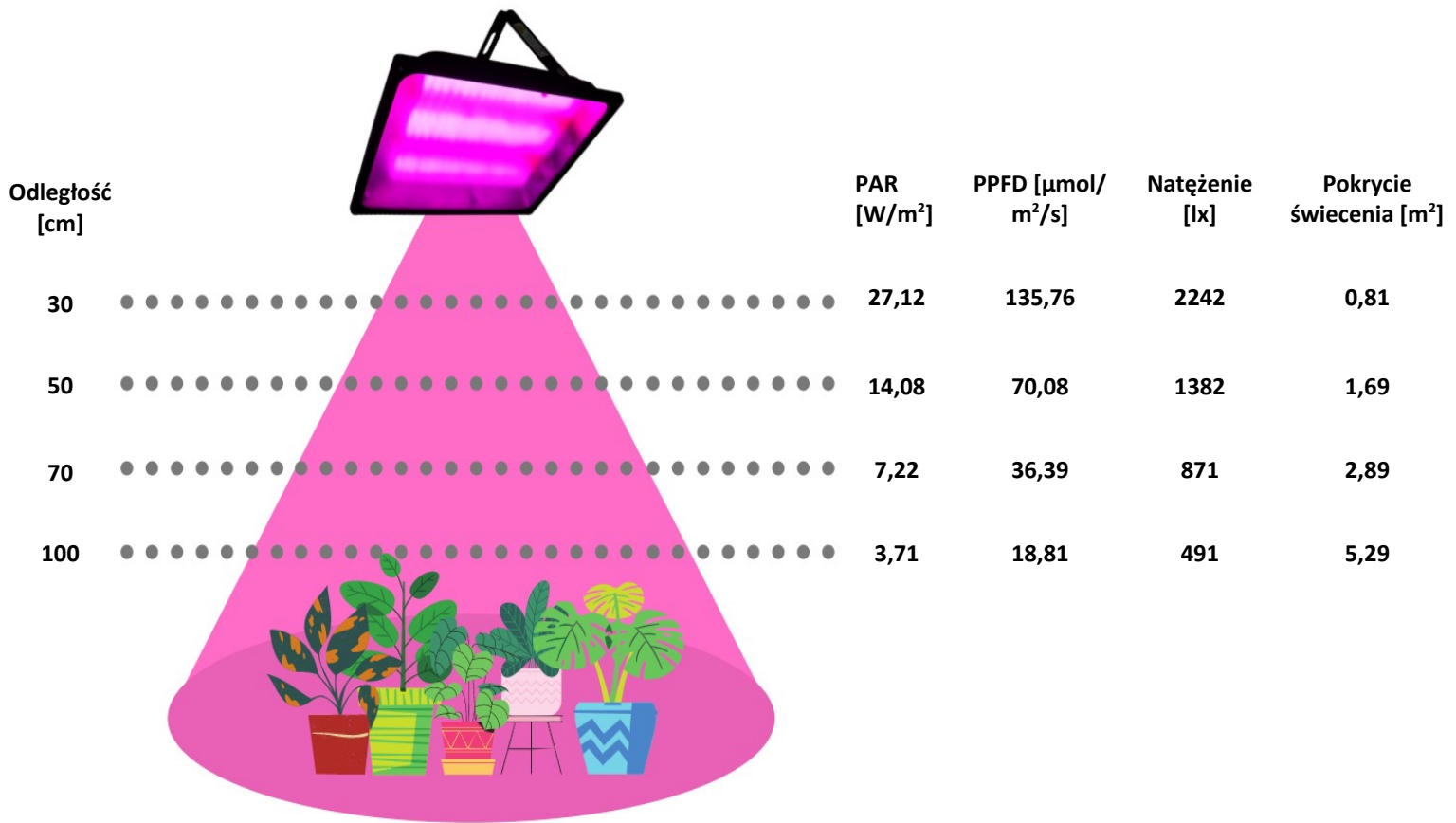
MLG-PF-RB-5:1-534LED



- lampa dedykowana do **fazy rozkwitu i pączkowania roślin**, pozwalająca znacznie **przyspieszyć ich wzrost i zwiększyć plony**
- płynna **regulacja mocy i widma 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 | ProFlora 5:1 |
|--|----------------------|
| Model | MLG-PF-RB-5:1-534LED |
| Moc elektryczna pobierana [W] | 130 ± 10% |
| Łączna liczba diod LED | 534 |
| Full Spectrum 390-800 nm 5630 | - |
| Czerwone 660 nm 5630 (deep red) | 180 x 1 W |
| Czerwone 630 nm 5630 (red) | 240 x 1 W |
| Niebieskie 450 nm 5630 (royal blue) | 90 x 1 W |
| 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) | - |
| Łączna moc LED [W] | 534 |
| Liczba PAR [W/m ²] (h = 30 cm) | 27,12 ± 10% |
| Liczba PPFD [μmol/m ² /s] (h = 30 cm) | 135,76 ± 10% |
| Natężenie światła [lx] (h = 30 cm) | 2242 ± 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

