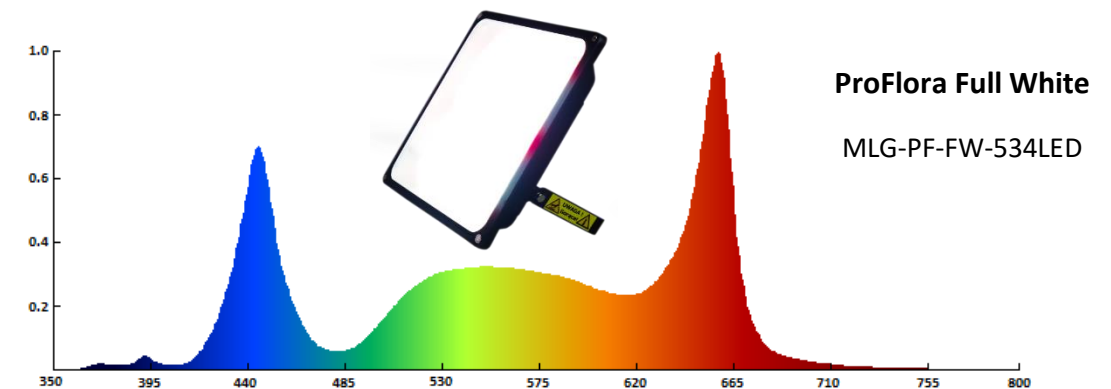
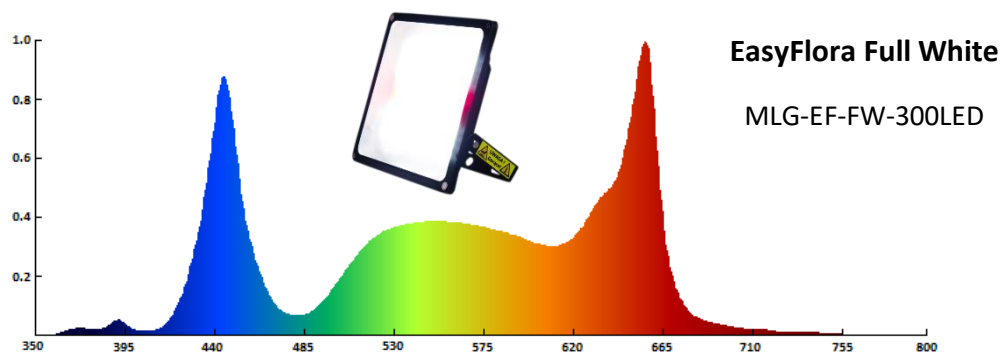
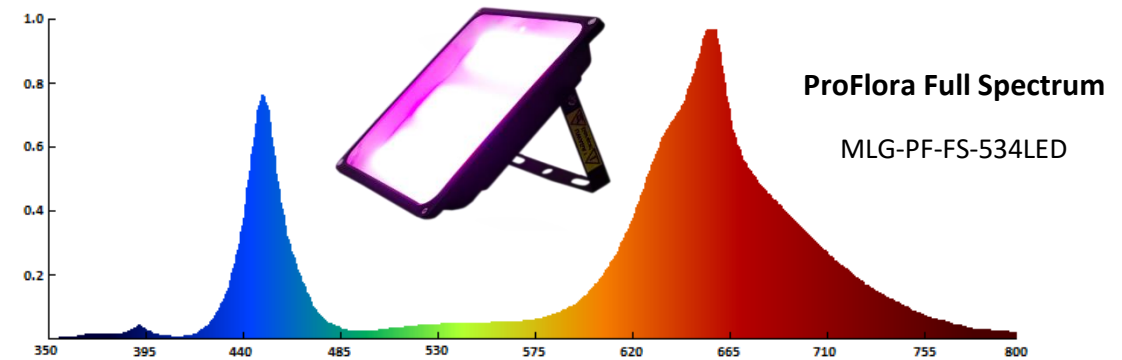
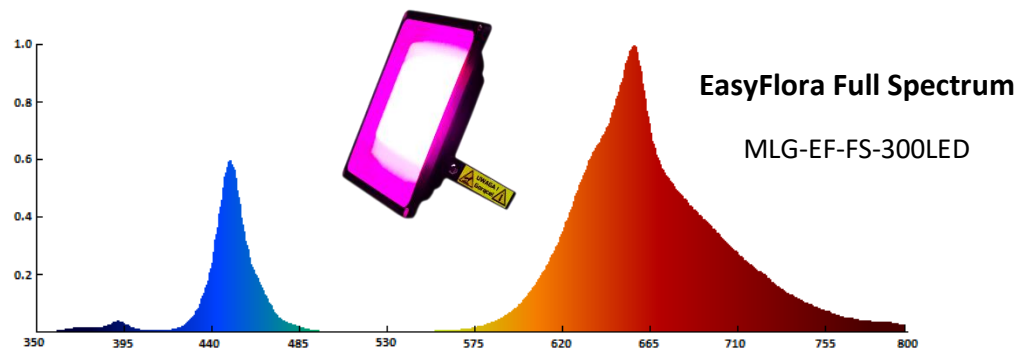
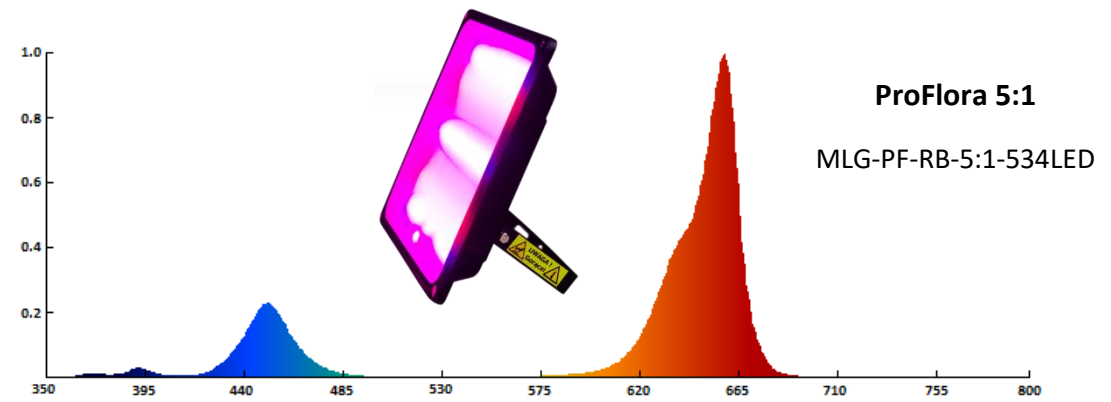
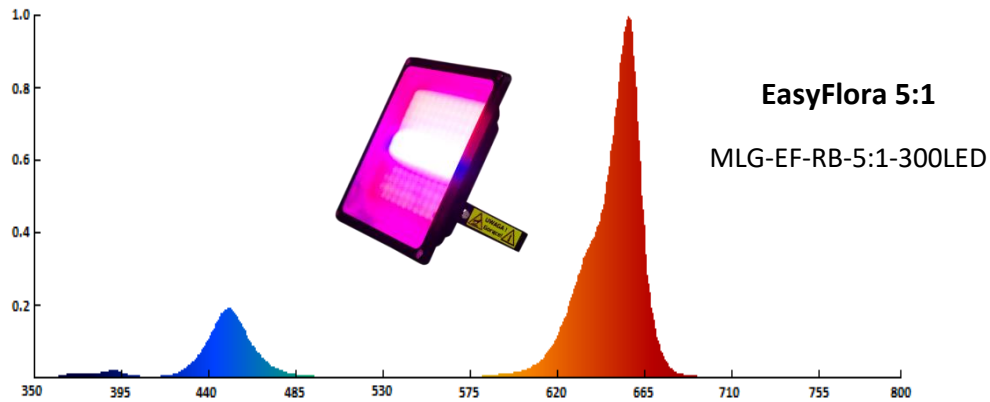




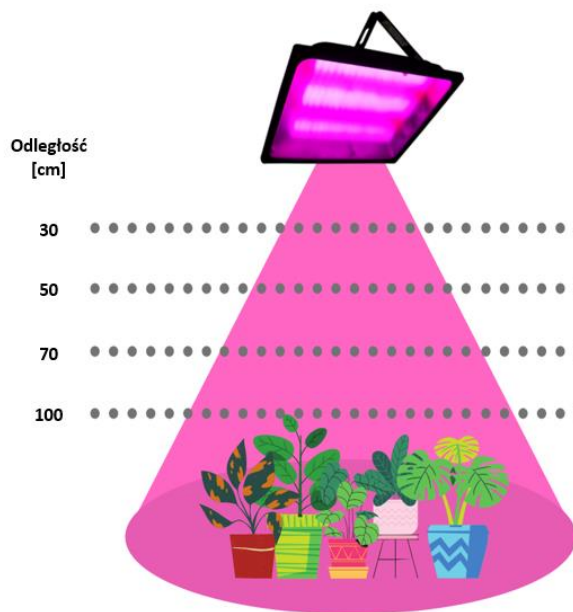
Parametr/Model	EasyFlora 5:1	ProFlora 5:1	EasyFlora Full Spectrum	ProFlora Full Spectrum	EasyFlora Full White	ProFlora Full White
Model	MLG-EF-RB-5:1-300LED	MLG-PF-RB-5:1-534LED	MLG-EF-FS-300LED	MLG-PF-FS-534LED	MLG-EF-FW-300LED	MLG-PF-FW-534LED
Moc elektryczna pobierana [W]	70 ± 10%	130 ± 10%	66 ± 10%	124 ± 10%	60 ± 10%	114 ± 10%
Łączna liczba diod LED	300	534	300	534	300	534
Full Spectrum 390-800 nm 5630	-	-	192 x 1 W	270 x 1 W	-	-
Czerwone 660 nm 5630 (deep red)	120 x 1 W	180 x 1 W	48 x 1 W	60 x 1 W	48 x 1 W	120 x 1 W
Czerwone 630 nm 5630 (red)	120 x 1 W	240 x 1 W	48 x 1 W	90 x 1 W	48 x 1 W	30 x 1 W
Niebieskie 450 nm 5630 (royal blue)	48 x 1 W	90 x 1 W	-	30 x 1 W	-	-
Ultrafiolet UV 395 nm 5050 3-chip	6 x 1 W	12 x 1 W	6 x 1 W	12 x 1 W	6 x 1 W	12 x 1 W
Ultrafiolet UV 370 nm 5050 3-chip	6 x 1 W	12 x 1 W	6 x 1 W	12 x 1 W	6 x 1 W	12 x 1 W
Białe 2835 (white 6000 K)	-	-	-	60 x 1 W	192 x 1 W	360 x 1 W
Łączna moc LED [W]	300	534	300	534	300	534
Liczba PAR [W/m ²] (h = 30 cm)	17,85 ± 10%	27,12 ± 10%	35,33 ± 10%	59,43 ± 10%	27,58 ± 10%	35,92 ± 10%
Liczba PPFD [μmol/m ² /s] (h = 30 cm)	88,03 ± 10%	135,76 ± 10%	151,61 ± 10%	254,99 ± 10%	126,53 ± 10%	161,95 ± 10%
Natężenie światła [lx] (h = 30 cm)	1620 ± 10%	2242 ± 10%	3004 ± 10%	5270 ± 10%	3842 ± 10%	6690 ± 10%
Obszar pokrycia świecenia [m ²] (h = 100 cm)	4,84 ± 10%	5,29 ± 10%	4,84 ± 10%	5,29 ± 10%	4,84 ± 10%	5,29 ± 10%
Kąt świecenia [°]	120	120	120	120	120	120
Żywotność LED [h]	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Stopień wodoszczelności	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64
Wymiary [cm]	22,5x22x4	28x27x5	22,5x22x4	28x27x5	22,5x22x4	28x27x5
Masa lampy [kg]	0,9	1,3	0,9	1,3	0,9	1,3
Napięcie zasilania lampy	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Rodzaj złącza	Zintegrowany zasilacz	MINI NC/CB	Zintegrowany zasilacz	MINI NC/CB	Zintegrowany zasilacz	MINI NC/CB
Zasilacz w zestawie	TAK, 230 V AC	TAK, 230 V AC	TAK, 230 V AC	TAK, 230 V AC	TAK, 230 V AC	TAK, 230 V AC
Regulacja widma	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Regulacja jasności	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Dajemy Ci możliwość porównania widm świecenia poszczególnych modeli!



*Widma zostały zmierzone profesjonalnym spektrometrem przy maksymalnych mocach lamp. W przypadku serii ProFlora widma można regulować samodzielnie w pewnym zakresie.

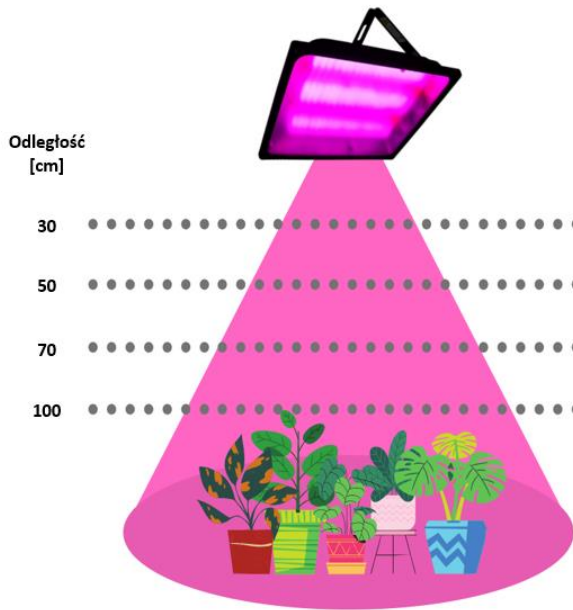
Porównaj parametry świecenia lamp z serii EasyFlora...



EasyFlora 5:1

MLG-EF-RB-5:1-300LED

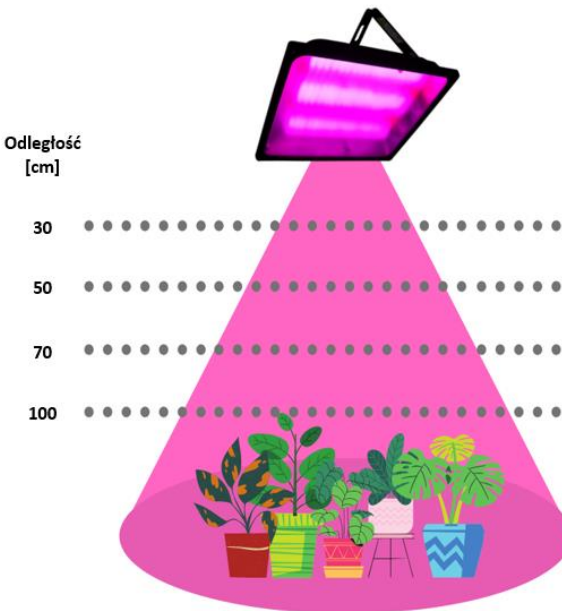
Odległość [cm]	PAR [W/m ²]	PPFD [μmol/m ² /s]	Natężenie [lx]	Pokrycie świecenia [m ²]
30	17,85	88,03	1620	0,64
50	7,83	39,65	836	1,44
70	4,60	23,65	525	2,56
100	2,24	11,56	296	4,84



EasyFlora Full White

MLG-EF-FW-300LED

Odległość [cm]	PAR [W/m ²]	PPFD [μmol/m ² /s]	Natężenie [lx]	Pokrycie świecenia [m ²]
30	27,58	126,53	3842	0,64
50	12,09	55,79	2027	1,44
70	6,93	31,39	1250	2,56
100	3,16	14,68	672	4,84



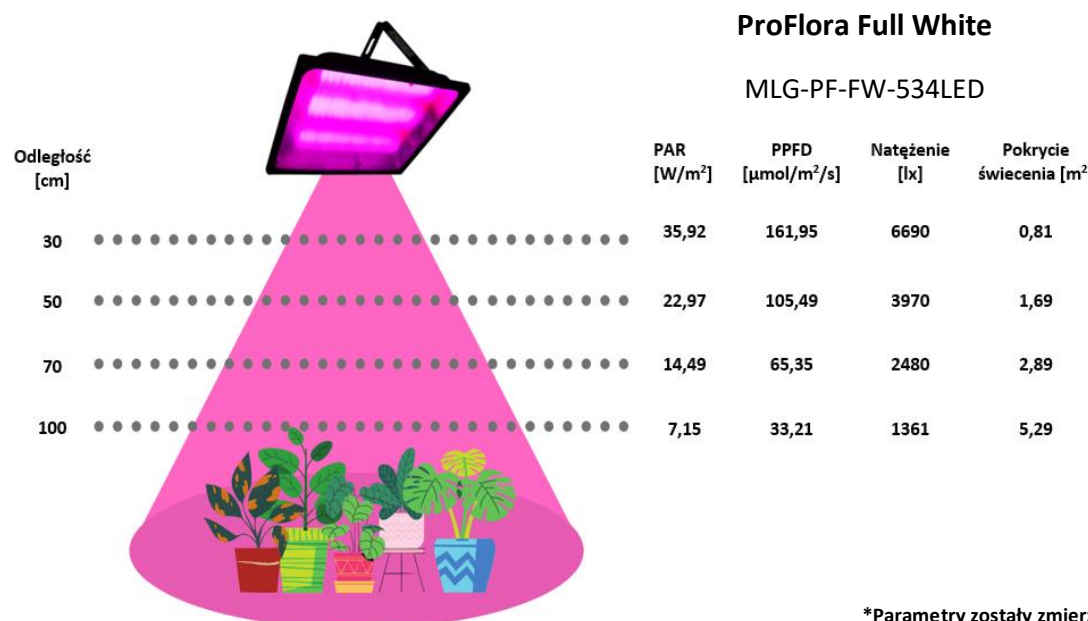
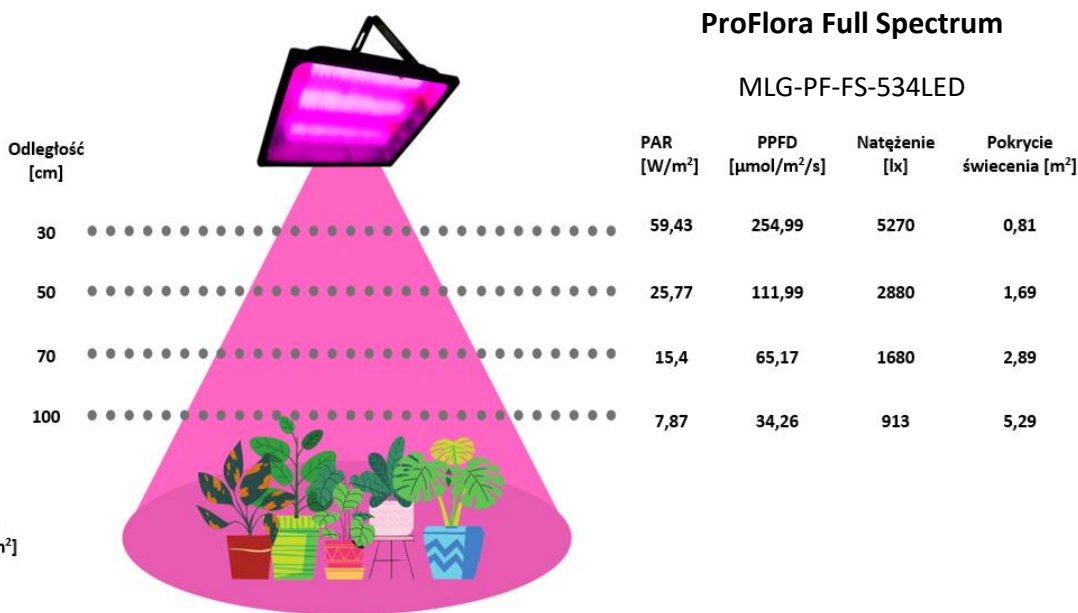
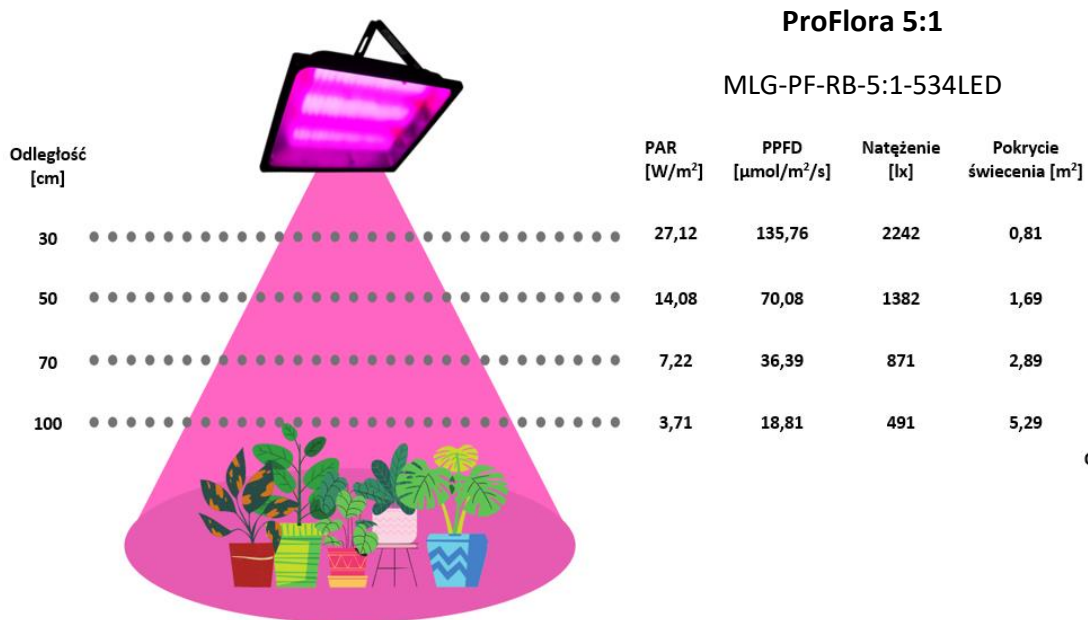
EasyFlora Full Spectrum

MLG-EF-FS-300LED

Odległość [cm]	PAR [W/m ²]	PPFD [μmol/m ² /s]	Natężenie [lx]	Pokrycie świecenia [m ²]
30	35,33	151,61	3004	0,64
50	17,23	74,42	1509	1,44
70	9,3	40,7	894	2,56
100	4,72	20,68	492	4,84

*Parametry zostały zmierzone profesjonalnym spektrometrem przez wykwalifikowaną kadrę inżynierską. W zależności od warunków przeprowadzanych pomiarów parametry mogą się delikatnie różnić.

...oraz parametry świecenia lamp serii ProFlora



*Parametry zostały zmierzone profesjonalnym spektrometrem przez wykwalifikowaną kadrę inżynierską. W zależności od warunków przeprowadzanych pomiarów parametry mogą się delikatnie różnić.