

# PAR-kartat - PPFD-arvot\* kasvivaloihin Growlight Duo 20 W LED

Yksi ruutu vastaa 15 x 15 cm:n aluetta valaistua pintaa. Korkeus tarkoittaa valon ja valaistun pinnan välistä etäisyyttä.

**Korkeus: 15 cm**

	0	1	4	8	9	6	2	1	
90 cm	2	21	187	271	259	243	86	4	
	2	15	168	202	201	183	61	3	
	0	1	2	3	3	3	2	0	
	150 cm								

**Korkeus: 30 cm**

0	1	2	3	3	3	2	1	1	0
2	7	19	35	40	44	28	19	7	3
3	10	32	77	85	92	71	36	11	3
3	9	27	67	77	85	72	39	9	3
2	6	15	33	40	47	35	18	9	4
0	1	2	2	3	2	2	2	1	0

**Korkeus: 45 cm**

2	5	10	14	17	20	13	11	7	4
3	8	17	25	32	35	28	21	12	6
4	8	20	36	47	50	42	28	15	7
4	8	18	34	43	47	42	27	15	7
3	6	14	25	30	37	32	20	13	6
2	4	7	12	14	16	14	11	6	4

**Korkeus: 60 cm**

4	6	9	12	15	15	13	10	8	5
5	8	14	20	22	22	19	15	10	6
6	10	15	23	28	29	25	19	11	7
5	9	15	22	26	27	24	17	11	6
5	8	13	18	21	22	20	15	10	6
4	6	8	12	13	14	11	9	7	4

\*PPFD-arvot mitataan Apogeen täyden spektrin kvanttimitarilla, malli MQ-500. Arvot mitataan huoneessa ilman ikkunoita, ilman muuta valaistusta ja ilman heijastavia seiniä.

Korkeus: 30 cm

0	1	2	3	3	3	2	1	1	0
2	7	19	35	40	44	28	19	7	3
3	10	32	77	85	92	71	36	11	3
3	9	27	67	77	85	72	39	9	3
2	6	15	33	40	47	35	18	9	4
0	1	2	2	3	2	2	2	1	0

90 cm

150 cm

