



### PRODUCT FEATURES

- \*Allows To Accelerate Plant Growth and Increase Harvest
- \*Specially Matched Spectrum For Specific Plants
- \*Single Channel Application
- \*Compatible With Ledil Stradella-IP-28 Lens Families
- \*Up to 3,03  $\mu\text{mol/J}$
- \*3535 Package High Performance Samsung LEDs



Product Code	Input Current [mA]	Forward Voltage [V]	Power [W]	Total Power [W]	Colour	$\lambda$ [nm] / CCT [K]	PPF [ $\mu\text{mol/s}$ ]	PPF/W [ $\mu\text{mol/J}$ ]	Total PPF [ $\mu\text{mol/s}$ ]	Total PPF/w [ $\mu\text{mol/J}$ ]
PALS00004-2P14S-3535	700	11,40	8,0	22,5	DEEP RED	660	35,6	4,46	67,1	2,99
		11,44	8,0		DEEP BLUE	450	22,7	2,84		
		5,44	3,8		WHITE	5000	7,9	2,07		
		3,80	2,7		FAR RED	730	0,9	0,33		
	1000	12,00	12,0	33,3	DEEP RED	660	39,5	3,29	101,0	3,03
		11,80	11,8		DEEP BLUE	450	49,5	4,19		
		5,54	5,5		WHITE	5000	10,7	1,93		
		4,00	4,0		FAR RED	730	1,3	0,33		
	1400	12,36	17,3	48,2	DEEP RED	660	69,8	4,04	128,7	2,67
		12,00	16,8		DEEP BLUE	450	43,2	2,57		
		5,68	8,0		WHITE	5000	13,8	1,74		
		4,36	6,1		FAR RED	730	1,9	0,31		
PALS00004-1P28S-3535	350	22,8	8,0	22,5	DEEP RED	660	35,6	4,46	67,1	2,99
		22,9	8,0		DEEP BLUE	450	22,7	2,84		
		10,88	3,8		WHITE	5000	7,9	2,07		
		7,6	2,7		FAR RED	730	0,9	0,33		
	500	24	12,0	33,3	DEEP RED	660	39,5	3,29	101,0	3,03
		23,6	11,8		DEEP BLUE	450	49,5	4,19		
		11,08	5,5		WHITE	5000	10,7	1,93		
		8	4,0		FAR RED	730	1,3	0,33		
	700	24,72	17,3	48,2	DEEP RED	660	69,8	4,04	128,7	2,67
		24	16,8		DEEP BLUE	450	43,2	2,57		
		11,36	8,0		WHITE	5000	13,8	1,74		
		8,72	6,1		FAR RED	730	1,9	0,31		