



### 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 3,04  $\mu\text{mol}/\text{j}$
- \*3030 Package High Performance Osram LEDs



Product Code	Input Current	Forward Voltage	Power [W]	Total Power	Colour	$\lambda$ [nm] / CCT [K]	PPF [ $\mu\text{mol}/\text{s}$ ]	PPF/W [ $\mu\text{mol}/\text{J}$ ]	Total PPF [ $\mu\text{mol}/\text{s}$ ]	Total PPF/w
PALS00003-2P14S-3030	700	11,22	7,9	22,2	HYPER RED	657	35,4	4,51	67,6	3,04
		11,40	8,0		DEEP BLUE	455	23,1	2,90		
		5,44	3,8		WHITE	5000	7,8	2,06		
		3,70	2,6		FAR RED	727	1,3	0,49		
	1000	11,52	11,5	32,6	HYPER RED	657	48,9	4,24	92,4	2,84
		11,64	11,6		DEEP BLUE	455	31,2	2,68		
		5,50	5,5		WHITE	5000	10,5	1,91		
		3,90	3,9		FAR RED	727	1,8	0,46		
	1400	11,94	16,7	46,9	HYPER RED	657	69,8	4,18	126,3	2,69
		11,88	16,6		DEEP BLUE	455	40,5	2,43		
		5,60	7,8		WHITE	5000	13,6	1,73		
		4,10	5,7		FAR RED	727	2,4	0,42		
PALS00003-1P28S-3030	350	22,44	7,9	22,2	HYPER RED	657	35,4	4,51	67,6	3,04
		22,8	8,0		DEEP BLUE	455	23,1	2,90		
		10,88	3,8		WHITE	5000	7,8	2,06		
		7,4	2,6		FAR RED	727	1,3	0,49		
	500	23,04	11,5	32,6	HYPER RED	657	48,9	4,24	92,4	2,84
		23,28	11,6		DEEP BLUE	455	31,2	2,68		
		11	5,5		WHITE	5000	10,5	1,91		
		7,8	3,9		FAR RED	727	1,8	0,46		
	700	23,88	16,7	46,9	HYPER RED	657	69,8	4,18	126,3	2,69
		23,76	16,6		DEEP BLUE	455	40,5	2,43		
		11,2	7,8		WHITE	5000	13,6	1,73		
		8,2	5,7		FAR RED	727	2,4	0,42		