

Solart module test

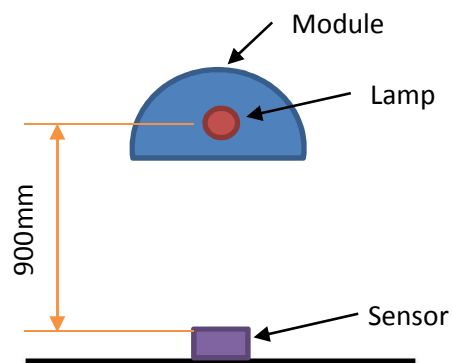
Test Conditions :

- Module : Solart



- Lamp : JHQ 240V 2000W 700 BfU1
Real Wattage at 230V : 1856W

- Distance between sensor and lamp axe : 900mm

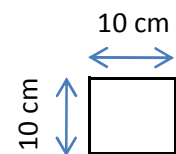


- Sensor : PREDE PCM-01(L)

- Data Logger : UIZIN UIZ3635-50mV

17,14	20	24,29	25,71	31,43	34,29	41,43	47,14	50	50	55,71	57,14	67,14	74,29	71,43	74,29	67,14	57,14	55,71	50	50	47,14	41,43	34,29	31,43	25,71	24,29	20	17,14
17,14	20	24,29	28,57	34,29	32,86	41,43	47,14	52,86	57,14	61,43	70	74,29	91,43	80	91,43	74,29	70	61,43	57,14	52,86	47,14	41,43	32,86	34,29	28,57	24,29	20	17,14
17,14	20	22,86	28,57	32,86	35,71	42,86	51,43	61,43	64,29	64,29	65,71	68,57	71,43	87,14	71,43	68,57	65,71	64,29	64,29	61,43	51,43	42,86	35,71	32,86	28,57	22,86	20	17,14
15,71	17,14	20	25,71	28,57	30	35,71	42,86	42,86	38,57	47,14	34,29	32,86	40	71,43	40	32,86	34,29	47,14	38,57	42,86	42,86	35,71	30	28,57	25,71	20	17,14	15,71
21,43	27,14	35,71	40	47,14	57,14	70	85,71	98,57	92,86	111,4	107,1	115,7	124,3	142,9	124,3	115,7	107,1	111,4	92,86	98,57	85,71	70	57,14	47,14	40	35,71	27,14	21,43
35,71	42,86	51,43	61,43	71,43	112,9	131,4	157,1	182,9	188,6	211,4	210	230	242,9	335,7	242,9	230	210	211,4	188,6	182,9	157,1	131,4	112,9	71,43	61,43	51,43	42,86	35,71
115,7	142,9	185,7	228,6	298,6	462,9	568,6	692,9	801,4	898,6	917,1	1004	1069	1129	1169	1129	1069	1004	917,1	898,6	801,4	692,9	568,6	462,9	298,6	228,6	185,7	142,9	115,7
68,57	81,43	102,9	127,1	160	257,1	324,3	401,4	475,7	471,4	544,3	614,3	682,9	710	748,6	710	682,9	614,3	544,3	471,4	475,7	401,4	324,3	257,1	160	127,1	102,9	81,43	68,57
57,14	74,29	94,29	120	144,3	235,7	297,1	372,9	444,3	478,6	517,1	554,3	612,9	658,6	690	658,6	612,9	554,3	517,1	478,6	444,3	372,9	297,1	235,7	144,3	120	94,29	74,29	57,14
54,29	65,71	87,14	110	142,9	235,7	315,7	394,3	478,6	517,1	554,3	605,7	674,3	707,1	732,9	707,1	674,3	605,7	554,3	517,1	478,6	394,3	315,7	235,7	142,9	110	87,14	65,71	54,29
57,14	70	88,57	114,3	147,1	218,6	280	352,9	427,1	471,4	487,1	545,7	621,4	664,3	678,6	664,3	621,4	545,7	487,1	471,4	427,1	352,9	280	218,6	147,1	114,3	88,57	70	57,14
54,29	65,71	87,14	110	142,9	235,7	315,7	394,3	478,6	517,1	554,3	605,7	674,3	707,1	732,9	707,1	674,3	605,7	554,3	517,1	478,6	394,3	315,7	235,7	142,9	110	87,14	65,71	54,29
57,14	74,29	94,29	120	144,3	235,7	297,1	372,9	444,3	478,6	517,1	554,3	612,9	658,6	690	658,6	612,9	554,3	517,1	478,6	444,3	372,9	297,1	235,7	144,3	120	94,29	74,29	57,14
68,57	81,43	102,9	127,1	160	257,1	324,3	401,4	475,7	471,4	544,3	614,3	682,9	710	748,6	710	682,9	614,3	544,3	471,4	475,7	401,4	324,3	257,1	160	127,1	102,9	81,43	68,57
115,7	142,9	185,7	228,6	298,6	462,9	568,6	692,9	801,4	898,6	917,1	1004	1069	1129	1169	1129	1069	1004	917,1	898,6	801,4	692,9	568,6	462,9	298,6	228,6	185,7	142,9	115,7
35,71	42,86	51,43	61,43	71,43	112,9	131,4	157,1	182,9	188,6	211,4	210	230	242,9	335,7	242,9	230	210	211,4	188,6	182,9	157,1	131,4	112,9	71,43	61,43	51,43	42,86	35,71
21,43	27,14	35,71	40	47,14	57,14	70	85,71	98,57	92,86	111,4	107,1	115,7	124,3	142,9	124,3	115,7	107,1	111,4	92,86	98,57	85,71	70	57,14	47,14	40	35,71	27,14	21,43
15,71	17,14	20	25,71	28,57	30	35,71	42,86	42,86	38,57	47,14	34,29	32,86	40	71,43	40	32,86	34,29	47,14	38,57	42,86	42,86	35,71	30	28,57	25,71	20	17,14	15,71
17,14	20	22,86	28,57	32,86	35,71	42,86	51,43	61,43	64,29	64,29	65,71	68,57	71,43	87,14	71,43	68,57	65,71	64,29	64,29	61,43	51,43	42,86	35,71	32,86	28,57	22,86	20	17,14
17,14	20	24,29	28,57	34,29	32,86	41,43	47,14	52,86	57,14	61,43	70	74,29	91,43	80	91,43	74,29	70	61,43	57,14	52,86	47,14	41,43	32,86	34,29	28,57	24,29	20	17,14
17,14	20	24,29	25,71	31,43	34,29	41,43	47,14	50	50	55,71	57,14	67,14	74,29	71,43	74,29	67,14	57,14	55,71	50	50	47,14	41,43	34,29	31,43	25,71	24,29	20	17,14

W / m²



Lamp : 