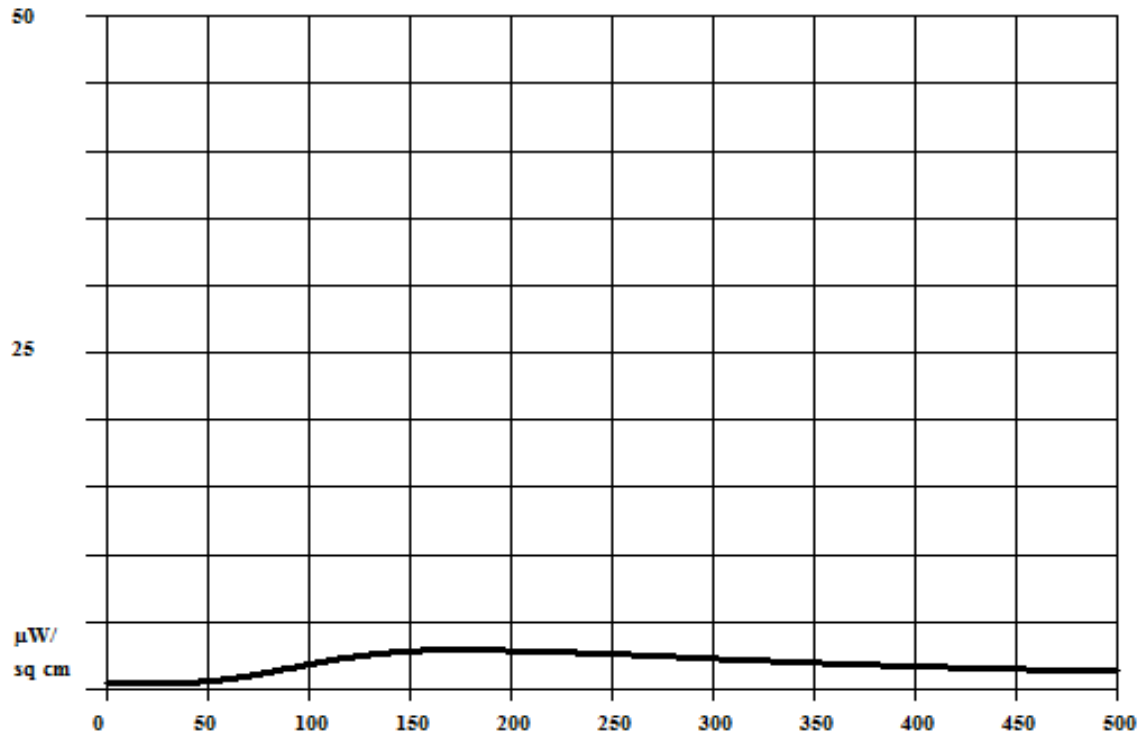


Environment = Uncontrolled, Maximum = 200 $\mu\text{W}/\text{sq cm}$
Shively 6800 series-Type 6, 2 Bays, Spac= 0.5, H=4 kW, V=4 kW, 95 MAG



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)
 Dist(Meters) PD (H) PD (V) Total(uW/cm2) Percent Max.

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
0	0.00	0.00	0.00	0.0
1	0.00	0.00	0.00	0.0
2	0.00	0.00	0.00	0.0
3	0.00	0.00	0.00	0.0
4	0.00	0.00	0.00	0.0
5	0.00	0.00	0.00	0.0
6	0.00	0.00	0.00	0.0
7	0.00	0.00	0.00	0.0
8	0.00	0.00	0.00	0.0
9	0.00	0.00	0.00	0.0
10	0.00	0.00	0.00	0.0
11	0.00	0.00	0.00	0.0
12	0.00	0.00	0.00	0.0
13	0.00	0.00	0.00	0.0
14	0.00	0.00	0.00	0.0
15	0.00	0.00	0.00	0.0
16	0.00	0.00	0.00	0.0
17	0.00	0.00	0.00	0.0
18	0.00	0.00	0.00	0.0
19	0.00	0.00	0.00	0.0
20	0.00	0.00	0.00	0.0
21	0.00	0.00	0.00	0.0
22	0.00	0.00	0.00	0.0
23	0.00	0.00	0.00	0.0
24	0.00	0.00	0.00	0.0
25	0.00	0.00	0.00	0.0

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
26	0.00	0.00	0.00	0.0
27	0.00	0.00	0.01	0.0
28	0.00	0.00	0.01	0.0
29	0.00	0.00	0.01	0.0
30	0.00	0.01	0.01	0.0
31	0.01	0.01	0.01	0.0
32	0.01	0.01	0.01	0.0
33	0.01	0.01	0.02	0.0
34	0.01	0.01	0.02	0.0
35	0.01	0.01	0.02	0.0
36	0.01	0.01	0.03	0.0
37	0.01	0.02	0.03	0.0
38	0.02	0.02	0.03	0.0
39	0.02	0.02	0.04	0.0
40	0.02	0.02	0.04	0.0
41	0.02	0.03	0.05	0.0
42	0.03	0.03	0.06	0.0
43	0.03	0.03	0.06	0.0
44	0.03	0.04	0.07	0.0
45	0.04	0.04	0.08	0.0
46	0.04	0.05	0.09	0.0
47	0.05	0.05	0.10	0.0
48	0.05	0.05	0.11	0.1
49	0.06	0.06	0.12	0.1
50	0.06	0.07	0.13	0.1
51	0.07	0.07	0.14	0.1
52	0.08	0.08	0.16	0.1
53	0.08	0.08	0.17	0.1
54	0.09	0.09	0.18	0.1
55	0.10	0.10	0.20	0.1
56	0.11	0.11	0.21	0.1
57	0.12	0.12	0.23	0.1
58	0.12	0.12	0.25	0.1
59	0.13	0.13	0.27	0.1
60	0.14	0.14	0.29	0.1
61	0.15	0.15	0.30	0.2
62	0.16	0.16	0.33	0.2
63	0.17	0.17	0.35	0.2
64	0.19	0.18	0.37	0.2
65	0.20	0.19	0.39	0.2
66	0.21	0.21	0.41	0.2
67	0.22	0.22	0.44	0.2
68	0.23	0.23	0.46	0.2
69	0.25	0.24	0.49	0.2
70	0.26	0.25	0.51	0.3
71	0.27	0.27	0.54	0.3
72	0.29	0.28	0.56	0.3
73	0.30	0.29	0.59	0.3
74	0.31	0.31	0.62	0.3
75	0.33	0.32	0.65	0.3
76	0.34	0.34	0.68	0.3
77	0.36	0.35	0.71	0.4

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
78	0.37	0.36	0.74	0.4
79	0.39	0.38	0.77	0.4
80	0.40	0.39	0.80	0.4
81	0.42	0.41	0.82	0.4
82	0.43	0.42	0.85	0.4
83	0.45	0.44	0.88	0.4
84	0.46	0.45	0.91	0.5
85	0.48	0.46	0.94	0.5
86	0.49	0.48	0.97	0.5
87	0.51	0.49	1.00	0.5
88	0.52	0.51	1.03	0.5
89	0.54	0.52	1.06	0.5
90	0.56	0.54	1.09	0.5
91	0.57	0.55	1.12	0.6
92	0.59	0.56	1.15	0.6
93	0.60	0.58	1.18	0.6
94	0.62	0.59	1.21	0.6
95	0.64	0.61	1.24	0.6
96	0.65	0.62	1.27	0.6
97	0.67	0.64	1.30	0.7
98	0.68	0.65	1.33	0.7
99	0.70	0.67	1.36	0.7
100	0.71	0.68	1.39	0.7
101	0.73	0.69	1.42	0.7
102	0.74	0.71	1.45	0.7
103	0.76	0.72	1.48	0.7
104	0.77	0.74	1.51	0.8
105	0.78	0.75	1.54	0.8
106	0.80	0.77	1.56	0.8
107	0.81	0.78	1.59	0.8
108	0.83	0.79	1.62	0.8
109	0.84	0.81	1.65	0.8
110	0.86	0.82	1.67	0.8
111	0.87	0.83	1.70	0.9
112	0.88	0.85	1.73	0.9
113	0.90	0.86	1.75	0.9
114	0.91	0.87	1.78	0.9
115	0.92	0.88	1.80	0.9
116	0.93	0.89	1.83	0.9
117	0.94	0.91	1.85	0.9
118	0.96	0.92	1.87	0.9
119	0.97	0.93	1.90	0.9
120	0.98	0.94	1.92	1.0
121	0.99	0.95	1.94	1.0
122	1.00	0.96	1.96	1.0
123	1.01	0.97	1.98	1.0
124	1.02	0.98	2.00	1.0
125	1.03	0.99	2.02	1.0
126	1.04	1.00	2.04	1.0
127	1.05	1.01	2.06	1.0
128	1.06	1.02	2.08	1.0
129	1.07	1.03	2.10	1.0

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
130	1.08	1.04	2.12	1.1
131	1.09	1.05	2.14	1.1
132	1.10	1.05	2.15	1.1
133	1.11	1.06	2.17	1.1
134	1.11	1.07	2.19	1.1
135	1.12	1.08	2.20	1.1
136	1.13	1.09	2.22	1.1
137	1.14	1.09	2.23	1.1
138	1.14	1.10	2.25	1.1
139	1.15	1.11	2.26	1.1
140	1.16	1.12	2.27	1.1
141	1.16	1.12	2.29	1.1
142	1.17	1.13	2.30	1.1
143	1.18	1.14	2.31	1.2
144	1.18	1.14	2.32	1.2
145	1.19	1.15	2.34	1.2
146	1.19	1.15	2.35	1.2
147	1.20	1.16	2.36	1.2
148	1.20	1.16	2.37	1.2
149	1.21	1.17	2.38	1.2
150	1.21	1.18	2.39	1.2
151	1.22	1.18	2.40	1.2
152	1.22	1.18	2.41	1.2
153	1.22	1.19	2.41	1.2
154	1.23	1.19	2.42	1.2
155	1.23	1.20	2.43	1.2
156	1.24	1.20	2.44	1.2
157	1.24	1.21	2.44	1.2
158	1.24	1.21	2.45	1.2
159	1.25	1.21	2.46	1.2
160	1.25	1.22	2.46	1.2
161	1.25	1.22	2.47	1.2
162	1.25	1.22	2.48	1.2
163	1.26	1.23	2.48	1.2
164	1.26	1.23	2.49	1.2
165	1.26	1.23	2.49	1.2
166	1.26	1.23	2.49	1.2
167	1.26	1.23	2.49	1.2
168	1.26	1.23	2.49	1.2
169	1.27	1.23	2.50	1.2
170	1.27	1.23	2.50	1.2
171	1.27	1.23	2.50	1.2
172	1.27	1.23	2.50	1.2
173	1.27	1.23	2.50	1.2
174	1.27	1.23	2.50	1.2
175	1.27	1.23	2.50	1.2
176	1.27	1.23	2.50	1.2
177	1.27	1.22	2.50	1.2
178	1.27	1.22	2.49	1.2
179	1.27	1.22	2.49	1.2
180	1.27	1.22	2.49	1.2
181	1.27	1.22	2.49	1.2

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
182	1.27	1.22	2.49	1.2
183	1.27	1.22	2.49	1.2
184	1.27	1.22	2.48	1.2
185	1.27	1.21	2.48	1.2
186	1.27	1.21	2.48	1.2
187	1.27	1.21	2.48	1.2
188	1.27	1.21	2.47	1.2
189	1.26	1.21	2.47	1.2
190	1.26	1.20	2.47	1.2
191	1.26	1.20	2.47	1.2
192	1.26	1.20	2.46	1.2
193	1.26	1.20	2.46	1.2
194	1.26	1.20	2.45	1.2
195	1.26	1.19	2.45	1.2
196	1.26	1.19	2.45	1.2
197	1.25	1.19	2.44	1.2
198	1.25	1.19	2.44	1.2
199	1.25	1.18	2.43	1.2
200	1.25	1.18	2.43	1.2
201	1.25	1.18	2.43	1.2
202	1.25	1.18	2.42	1.2
203	1.24	1.17	2.42	1.2
204	1.24	1.17	2.41	1.2
205	1.24	1.17	2.41	1.2
206	1.24	1.17	2.41	1.2
207	1.23	1.17	2.40	1.2
208	1.23	1.17	2.40	1.2
209	1.23	1.17	2.40	1.2
210	1.23	1.17	2.39	1.2
211	1.22	1.16	2.39	1.2
212	1.22	1.16	2.38	1.2
213	1.22	1.16	2.38	1.2
214	1.22	1.16	2.38	1.2
215	1.21	1.16	2.37	1.2
216	1.21	1.16	2.37	1.2
217	1.21	1.16	2.36	1.2
218	1.20	1.16	2.36	1.2
219	1.20	1.15	2.35	1.2
220	1.20	1.15	2.35	1.2
221	1.19	1.15	2.35	1.2
222	1.19	1.15	2.34	1.2
223	1.19	1.15	2.34	1.2
224	1.19	1.15	2.33	1.2
225	1.18	1.14	2.33	1.2
226	1.18	1.14	2.32	1.2
227	1.18	1.14	2.32	1.2
228	1.17	1.14	2.31	1.2
229	1.17	1.14	2.31	1.2
230	1.17	1.13	2.30	1.2
231	1.16	1.13	2.30	1.1
232	1.16	1.13	2.29	1.1
233	1.16	1.13	2.28	1.1

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
234	1.15	1.13	2.28	1.1
235	1.15	1.12	2.27	1.1
236	1.15	1.12	2.27	1.1
237	1.14	1.12	2.26	1.1
238	1.14	1.12	2.26	1.1
239	1.14	1.11	2.25	1.1
240	1.13	1.11	2.25	1.1
241	1.13	1.11	2.24	1.1
242	1.13	1.11	2.23	1.1
243	1.12	1.11	2.23	1.1
244	1.12	1.10	2.22	1.1
245	1.12	1.10	2.22	1.1
246	1.11	1.10	2.21	1.1
247	1.11	1.10	2.20	1.1
248	1.10	1.09	2.20	1.1
249	1.10	1.09	2.19	1.1
250	1.10	1.09	2.19	1.1
251	1.09	1.09	2.18	1.1
252	1.09	1.08	2.17	1.1
253	1.09	1.08	2.17	1.1
254	1.08	1.08	2.16	1.1
255	1.08	1.07	2.16	1.1
256	1.08	1.07	2.15	1.1
257	1.07	1.07	2.14	1.1
258	1.07	1.07	2.14	1.1
259	1.07	1.06	2.13	1.1
260	1.06	1.06	2.12	1.1
261	1.06	1.06	2.12	1.1
262	1.06	1.06	2.11	1.1
263	1.05	1.05	2.10	1.1
264	1.05	1.05	2.10	1.0
265	1.04	1.04	2.09	1.0
266	1.04	1.04	2.08	1.0
267	1.04	1.04	2.07	1.0
268	1.03	1.03	2.07	1.0
269	1.03	1.03	2.06	1.0
270	1.03	1.03	2.05	1.0
271	1.02	1.02	2.04	1.0
272	1.02	1.02	2.04	1.0
273	1.02	1.01	2.03	1.0
274	1.01	1.01	2.02	1.0
275	1.01	1.01	2.02	1.0
276	1.01	1.00	2.01	1.0
277	1.00	1.00	2.00	1.0
278	1.00	1.00	1.99	1.0
279	0.99	0.99	1.99	1.0
280	0.99	0.99	1.98	1.0
281	0.99	0.99	1.97	1.0
282	0.98	0.98	1.97	1.0
283	0.98	0.98	1.96	1.0
284	0.98	0.97	1.95	1.0
285	0.97	0.97	1.94	1.0

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
286	0.97	0.97	1.94	1.0
287	0.97	0.96	1.93	1.0
288	0.96	0.96	1.92	1.0
289	0.96	0.96	1.92	1.0
290	0.96	0.95	1.91	1.0
291	0.95	0.95	1.90	1.0
292	0.95	0.95	1.90	0.9
293	0.95	0.94	1.89	0.9
294	0.94	0.94	1.88	0.9
295	0.94	0.94	1.87	0.9
296	0.94	0.93	1.87	0.9
297	0.93	0.93	1.86	0.9
298	0.93	0.92	1.85	0.9
299	0.93	0.92	1.85	0.9
300	0.92	0.92	1.84	0.9
301	0.92	0.91	1.83	0.9
302	0.92	0.91	1.83	0.9
303	0.91	0.91	1.82	0.9
304	0.91	0.90	1.81	0.9
305	0.91	0.90	1.81	0.9
306	0.90	0.90	1.80	0.9
307	0.90	0.89	1.79	0.9
308	0.90	0.89	1.79	0.9
309	0.89	0.89	1.78	0.9
310	0.89	0.88	1.77	0.9
311	0.89	0.88	1.77	0.9
312	0.88	0.88	1.76	0.9
313	0.88	0.87	1.75	0.9
314	0.88	0.87	1.75	0.9
315	0.87	0.87	1.74	0.9
316	0.87	0.86	1.73	0.9
317	0.87	0.86	1.73	0.9
318	0.86	0.86	1.72	0.9
319	0.86	0.85	1.72	0.9
320	0.86	0.85	1.71	0.9
321	0.85	0.85	1.70	0.9
322	0.85	0.84	1.70	0.8
323	0.85	0.84	1.69	0.8
324	0.84	0.84	1.68	0.8
325	0.84	0.84	1.68	0.8
326	0.84	0.83	1.67	0.8
327	0.84	0.83	1.66	0.8
328	0.83	0.83	1.66	0.8
329	0.83	0.82	1.65	0.8
330	0.83	0.82	1.65	0.8
331	0.82	0.82	1.64	0.8
332	0.82	0.81	1.63	0.8
333	0.82	0.81	1.63	0.8
334	0.81	0.81	1.62	0.8
335	0.81	0.80	1.62	0.8
336	0.81	0.80	1.61	0.8
337	0.81	0.80	1.60	0.8

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
338	0.80	0.80	1.60	0.8
339	0.80	0.79	1.59	0.8
340	0.80	0.79	1.59	0.8
341	0.79	0.79	1.58	0.8
342	0.79	0.78	1.57	0.8
343	0.79	0.78	1.57	0.8
344	0.79	0.78	1.56	0.8
345	0.78	0.77	1.56	0.8
346	0.78	0.77	1.55	0.8
347	0.78	0.77	1.55	0.8
348	0.77	0.77	1.54	0.8
349	0.77	0.76	1.53	0.8
350	0.77	0.76	1.53	0.8
351	0.77	0.76	1.52	0.8
352	0.76	0.75	1.52	0.8
353	0.76	0.75	1.51	0.8
354	0.76	0.75	1.51	0.8
355	0.75	0.75	1.50	0.7
356	0.75	0.74	1.49	0.7
357	0.75	0.74	1.49	0.7
358	0.75	0.74	1.48	0.7
359	0.74	0.73	1.48	0.7
360	0.74	0.73	1.47	0.7
361	0.74	0.73	1.47	0.7
362	0.73	0.73	1.46	0.7
363	0.73	0.72	1.45	0.7
364	0.73	0.72	1.45	0.7
365	0.73	0.72	1.44	0.7
366	0.72	0.71	1.44	0.7
367	0.72	0.71	1.43	0.7
368	0.72	0.71	1.43	0.7
369	0.71	0.71	1.42	0.7
370	0.71	0.70	1.41	0.7
371	0.71	0.70	1.41	0.7
372	0.71	0.70	1.40	0.7
373	0.70	0.70	1.40	0.7
374	0.70	0.69	1.39	0.7
375	0.70	0.69	1.39	0.7
376	0.69	0.69	1.38	0.7
377	0.69	0.68	1.38	0.7
378	0.69	0.68	1.37	0.7
379	0.69	0.68	1.37	0.7
380	0.68	0.68	1.36	0.7
381	0.68	0.67	1.36	0.7
382	0.68	0.67	1.35	0.7
383	0.68	0.67	1.35	0.7
384	0.67	0.67	1.34	0.7
385	0.67	0.66	1.34	0.7
386	0.67	0.66	1.33	0.7
387	0.67	0.66	1.33	0.7
388	0.66	0.66	1.32	0.7
389	0.66	0.65	1.32	0.7

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
390	0.66	0.65	1.31	0.7
391	0.66	0.65	1.31	0.7
392	0.65	0.65	1.30	0.7
393	0.65	0.64	1.30	0.6
394	0.65	0.64	1.29	0.6
395	0.65	0.64	1.29	0.6
396	0.64	0.64	1.28	0.6
397	0.64	0.63	1.28	0.6
398	0.64	0.63	1.27	0.6
399	0.64	0.63	1.27	0.6
400	0.63	0.63	1.26	0.6
401	0.63	0.63	1.26	0.6
402	0.63	0.62	1.25	0.6
403	0.63	0.62	1.25	0.6
404	0.63	0.62	1.24	0.6
405	0.62	0.62	1.24	0.6
406	0.62	0.61	1.23	0.6
407	0.62	0.61	1.23	0.6
408	0.62	0.61	1.23	0.6
409	0.61	0.61	1.22	0.6
410	0.61	0.60	1.22	0.6
411	0.61	0.60	1.21	0.6
412	0.61	0.60	1.21	0.6
413	0.60	0.60	1.20	0.6
414	0.60	0.60	1.20	0.6
415	0.60	0.59	1.19	0.6
416	0.60	0.59	1.19	0.6
417	0.60	0.59	1.19	0.6
418	0.59	0.59	1.18	0.6
419	0.59	0.59	1.18	0.6
420	0.59	0.58	1.17	0.6
421	0.59	0.58	1.17	0.6
422	0.58	0.58	1.16	0.6
423	0.58	0.58	1.16	0.6
424	0.58	0.57	1.16	0.6
425	0.58	0.57	1.15	0.6
426	0.58	0.57	1.15	0.6
427	0.57	0.57	1.14	0.6
428	0.57	0.57	1.14	0.6
429	0.57	0.56	1.13	0.6
430	0.57	0.56	1.13	0.6
431	0.57	0.56	1.13	0.6
432	0.56	0.56	1.12	0.6
433	0.56	0.56	1.12	0.6
434	0.56	0.55	1.11	0.6
435	0.56	0.55	1.11	0.6
436	0.56	0.55	1.11	0.6
437	0.55	0.55	1.10	0.6
438	0.55	0.55	1.10	0.5
439	0.55	0.54	1.09	0.5
440	0.55	0.54	1.09	0.5
441	0.55	0.54	1.09	0.5

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
442	0.54	0.54	1.08	0.5
443	0.54	0.54	1.08	0.5
444	0.54	0.53	1.08	0.5
445	0.54	0.53	1.07	0.5
446	0.54	0.53	1.07	0.5
447	0.53	0.53	1.06	0.5
448	0.53	0.53	1.06	0.5
449	0.53	0.53	1.06	0.5
450	0.53	0.52	1.05	0.5
451	0.53	0.52	1.05	0.5
452	0.53	0.52	1.05	0.5
453	0.52	0.52	1.04	0.5
454	0.52	0.52	1.04	0.5
455	0.52	0.51	1.03	0.5
456	0.52	0.51	1.03	0.5
457	0.52	0.51	1.03	0.5
458	0.51	0.51	1.02	0.5
459	0.51	0.51	1.02	0.5
460	0.51	0.51	1.02	0.5
461	0.51	0.50	1.01	0.5
462	0.51	0.50	1.01	0.5
463	0.51	0.50	1.01	0.5
464	0.50	0.50	1.00	0.5
465	0.50	0.50	1.00	0.5
466	0.50	0.50	1.00	0.5
467	0.50	0.49	0.99	0.5
468	0.50	0.49	0.99	0.5
469	0.50	0.49	0.99	0.5
470	0.49	0.49	0.98	0.5
471	0.49	0.49	0.98	0.5
472	0.49	0.48	0.98	0.5
473	0.49	0.48	0.97	0.5
474	0.49	0.48	0.97	0.5
475	0.49	0.48	0.97	0.5
476	0.48	0.48	0.96	0.5
477	0.48	0.48	0.96	0.5
478	0.48	0.48	0.96	0.5
479	0.48	0.47	0.95	0.5
480	0.48	0.47	0.95	0.5
481	0.48	0.47	0.95	0.5
482	0.47	0.47	0.94	0.5
483	0.47	0.47	0.94	0.5
484	0.47	0.47	0.94	0.5
485	0.47	0.46	0.93	0.5
486	0.47	0.46	0.93	0.5
487	0.47	0.46	0.93	0.5
488	0.46	0.46	0.92	0.5
489	0.46	0.46	0.92	0.5
490	0.46	0.46	0.92	0.5
491	0.46	0.45	0.91	0.5
492	0.46	0.45	0.91	0.5
493	0.46	0.45	0.91	0.5

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
494	0.45	0.45	0.91	0.5
495	0.45	0.45	0.90	0.5
496	0.45	0.45	0.90	0.4
497	0.45	0.45	0.90	0.4
498	0.45	0.44	0.89	0.4
499	0.45	0.44	0.89	0.4
500	0.45	0.44	0.89	0.4