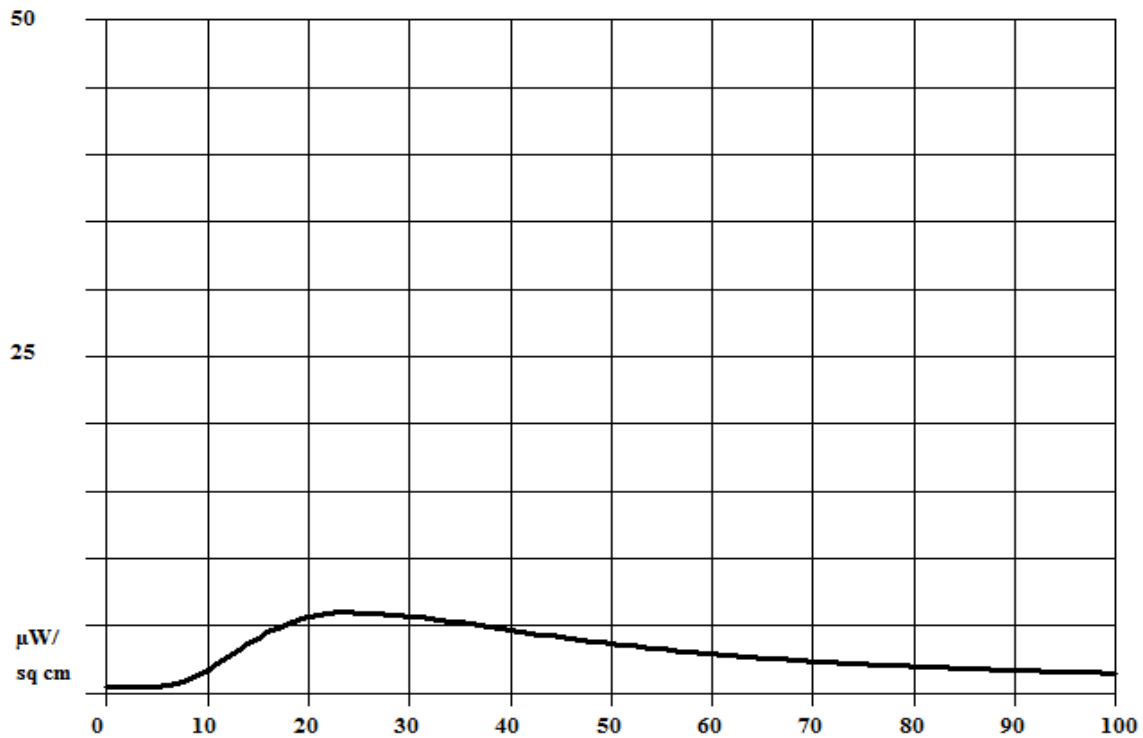


Environment = Uncontrolled, Maximum = 200  $\mu\text{W}/\text{sq cm}$   
 Shively 6810-Type 6, 2 Bays, Spac= 0.5, H=.17 kW, V=.17 kW, 13.1 MAG



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)  
 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	0.01	0.01	0.02	0.0
5	0.03	0.03	0.06	0.0
6	0.07	0.08	0.15	0.1
7	0.15	0.16	0.31	0.2
8	0.28	0.28	0.56	0.3
9	0.45	0.44	0.89	0.4
10	0.65	0.64	1.29	0.6
11	0.89	0.87	1.76	0.9
12	1.14	1.10	2.24	1.1
13	1.40	1.33	2.73	1.4
14	1.64	1.57	3.21	1.6
15	1.87	1.79	3.67	1.8
16	2.08	2.00	4.08	2.0
17	2.27	2.18	4.44	2.2
18	2.42	2.33	4.75	2.4
19	2.55	2.46	5.01	2.5
20	2.65	2.57	5.22	2.6
21	2.73	2.65	5.38	2.7
22	2.79	2.71	5.50	2.8
23	2.82	2.75	5.57	2.8
24	2.84	2.74	5.58	2.8
25	2.84	2.73	5.56	2.8

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
26	2.83	2.70	5.53	2.8
27	2.81	2.66	5.47	2.7
28	2.78	2.62	5.40	2.7
29	2.74	2.61	5.34	2.7
30	2.69	2.58	5.28	2.6
31	2.64	2.56	5.20	2.6
32	2.59	2.53	5.12	2.6
33	2.54	2.49	5.03	2.5
34	2.48	2.45	4.93	2.5
35	2.42	2.41	4.83	2.4
36	2.37	2.37	4.73	2.4
37	2.31	2.31	4.61	2.3
38	2.25	2.25	4.50	2.2
39	2.19	2.19	4.38	2.2
40	2.14	2.13	4.27	2.1
41	2.08	2.07	4.15	2.1
42	2.03	2.02	4.04	2.0
43	1.98	1.96	3.94	2.0
44	1.92	1.91	3.83	1.9
45	1.87	1.86	3.73	1.9
46	1.82	1.81	3.63	1.8
47	1.78	1.76	3.53	1.8
48	1.73	1.71	3.44	1.7
49	1.68	1.67	3.35	1.7
50	1.64	1.62	3.25	1.6
51	1.59	1.57	3.16	1.6
52	1.55	1.53	3.08	1.5
53	1.50	1.49	2.99	1.5
54	1.46	1.45	2.91	1.5
55	1.42	1.41	2.83	1.4
56	1.39	1.37	2.76	1.4
57	1.35	1.34	2.68	1.3
58	1.31	1.30	2.61	1.3
59	1.28	1.27	2.55	1.3
60	1.25	1.23	2.48	1.2
61	1.21	1.20	2.42	1.2
62	1.18	1.17	2.36	1.2
63	1.15	1.14	2.30	1.1
64	1.13	1.11	2.24	1.1
65	1.10	1.09	2.18	1.1
66	1.07	1.06	2.13	1.1
67	1.04	1.03	2.08	1.0
68	1.02	1.01	2.03	1.0
69	1.00	0.99	1.98	1.0
70	0.97	0.96	1.93	1.0
71	0.95	0.94	1.89	0.9
72	0.93	0.92	1.85	0.9
73	0.91	0.90	1.80	0.9
74	0.89	0.88	1.76	0.9
75	0.87	0.86	1.72	0.9
76	0.85	0.84	1.68	0.8
77	0.83	0.82	1.65	0.8

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
78	0.81	0.80	1.61	0.8
79	0.79	0.78	1.57	0.8
80	0.77	0.77	1.54	0.8
81	0.76	0.75	1.51	0.8
82	0.74	0.73	1.47	0.7
83	0.73	0.72	1.44	0.7
84	0.71	0.70	1.41	0.7
85	0.70	0.69	1.38	0.7
86	0.68	0.67	1.35	0.7
87	0.67	0.66	1.33	0.7
88	0.65	0.65	1.30	0.7
89	0.64	0.63	1.27	0.6
90	0.63	0.62	1.25	0.6
91	0.62	0.61	1.22	0.6
92	0.60	0.60	1.20	0.6
93	0.59	0.58	1.18	0.6
94	0.58	0.57	1.15	0.6
95	0.57	0.56	1.13	0.6
96	0.56	0.55	1.11	0.6
97	0.55	0.54	1.09	0.5
98	0.54	0.53	1.07	0.5
99	0.53	0.52	1.05	0.5
100	0.52	0.51	1.03	0.5