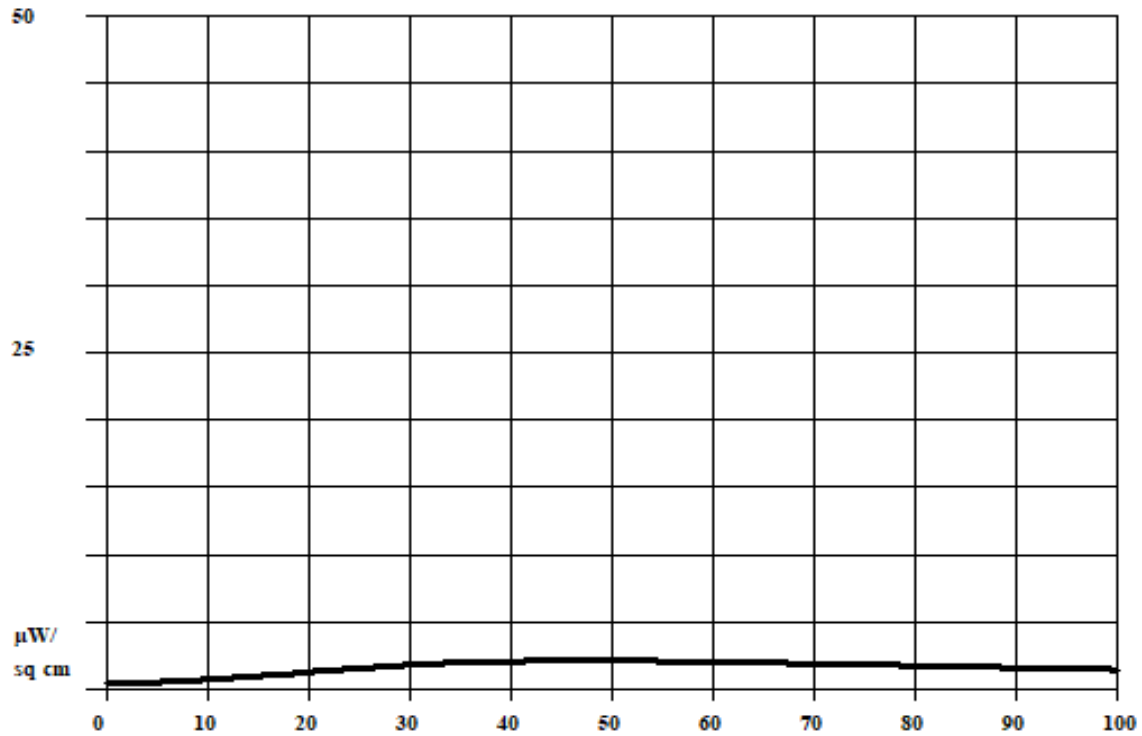


Environment = Uncontrolled, Maximum = 200 $\mu\text{W}/\text{sq cm}$
 Shively 6810-Type 6, 1 Bay, Spac= 1, H=.25 kW, V=.25 kW, 46 MAG



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)
 Dist(Meters) PD (H) PD (V) Total($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) Percent Max.

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Percent Max.
0	0.03	0.01	0.04	0.0
1	0.03	0.01	0.05	0.0
2	0.04	0.01	0.05	0.0
3	0.05	0.01	0.06	0.0
4	0.06	0.01	0.07	0.0
5	0.07	0.02	0.09	0.0
6	0.08	0.04	0.11	0.1
7	0.09	0.05	0.14	0.1
8	0.10	0.07	0.17	0.1
9	0.12	0.10	0.22	0.1
10	0.14	0.13	0.27	0.1
11	0.16	0.16	0.33	0.2
12	0.19	0.20	0.39	0.2
13	0.21	0.23	0.44	0.2
14	0.23	0.25	0.49	0.2
15	0.25	0.28	0.53	0.3
16	0.28	0.31	0.58	0.3
17	0.30	0.33	0.63	0.3
18	0.33	0.36	0.70	0.3
19	0.37	0.39	0.76	0.4
20	0.40	0.42	0.82	0.4
21	0.43	0.45	0.88	0.4
22	0.46	0.48	0.94	0.5
23	0.49	0.51	1.00	0.5
24	0.52	0.54	1.06	0.5
25	0.55	0.56	1.12	0.6

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
26	0.58	0.59	1.17	0.6
27	0.61	0.61	1.22	0.6
28	0.64	0.63	1.27	0.6
29	0.66	0.65	1.31	0.7
30	0.68	0.67	1.36	0.7
31	0.71	0.69	1.40	0.7
32	0.73	0.71	1.44	0.7
33	0.74	0.73	1.47	0.7
34	0.76	0.75	1.51	0.8
35	0.77	0.76	1.54	0.8
36	0.79	0.77	1.56	0.8
37	0.80	0.79	1.59	0.8
38	0.81	0.80	1.61	0.8
39	0.82	0.81	1.63	0.8
40	0.83	0.81	1.64	0.8
41	0.84	0.82	1.65	0.8
42	0.84	0.82	1.66	0.8
43	0.85	0.82	1.67	0.8
44	0.85	0.82	1.67	0.8
45	0.86	0.82	1.68	0.8
46	0.86	0.82	1.68	0.8
47	0.86	0.82	1.68	0.8
48	0.86	0.82	1.68	0.8
49	0.86	0.82	1.68	0.8
50	0.86	0.82	1.68	0.8
51	0.86	0.82	1.68	0.8
52	0.85	0.82	1.67	0.8
53	0.85	0.82	1.67	0.8
54	0.85	0.81	1.66	0.8
55	0.84	0.81	1.65	0.8
56	0.84	0.81	1.64	0.8
57	0.83	0.80	1.63	0.8
58	0.83	0.80	1.62	0.8
59	0.82	0.79	1.61	0.8
60	0.82	0.78	1.60	0.8
61	0.81	0.78	1.59	0.8
62	0.80	0.77	1.58	0.8
63	0.80	0.77	1.57	0.8
64	0.79	0.76	1.55	0.8
65	0.78	0.75	1.54	0.8
66	0.78	0.75	1.53	0.8
67	0.77	0.74	1.51	0.8
68	0.76	0.74	1.50	0.7
69	0.75	0.73	1.48	0.7
70	0.75	0.72	1.47	0.7
71	0.74	0.71	1.45	0.7
72	0.73	0.71	1.44	0.7
73	0.72	0.70	1.42	0.7
74	0.72	0.69	1.41	0.7
75	0.71	0.69	1.40	0.7
76	0.70	0.68	1.38	0.7
77	0.69	0.67	1.37	0.7

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
78	0.68	0.67	1.35	0.7
79	0.68	0.66	1.34	0.7
80	0.67	0.65	1.32	0.7
81	0.66	0.64	1.30	0.7
82	0.65	0.63	1.29	0.6
83	0.65	0.63	1.27	0.6
84	0.64	0.62	1.25	0.6
85	0.63	0.61	1.24	0.6
86	0.62	0.60	1.22	0.6
87	0.61	0.59	1.21	0.6
88	0.61	0.58	1.19	0.6
89	0.60	0.57	1.17	0.6
90	0.59	0.57	1.16	0.6
91	0.59	0.56	1.14	0.6
92	0.58	0.55	1.13	0.6
93	0.57	0.54	1.12	0.6
94	0.56	0.54	1.10	0.6
95	0.56	0.53	1.09	0.5
96	0.55	0.52	1.07	0.5
97	0.54	0.51	1.06	0.5
98	0.54	0.51	1.05	0.5
99	0.53	0.50	1.03	0.5
100	0.52	0.50	1.02	0.5