

Environment = Controlled, Maximum = 1000 $\mu\text{W}/\text{sq cm}$

HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR Vs POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)

ERI/Jampro Roto, 1 Spc.= 1 W, Pwr H.=.18 Pwr V.=.18 COR= 33.5M

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Percent Max.

	0.16	0.16	0.32	0.0
1	0.16	0.16	0.32	0.0
2	0.16	0.16	0.32	0.0
3	0.16	0.16	0.32	0.0
4	0.19	0.19	0.39	0.0
5	0.23	0.23	0.46	0.0
6	0.27	0.26	0.53	0.1
7	0.32	0.29	0.62	0.1
8	0.39	0.32	0.71	0.1
9	0.45	0.35	0.80	0.1
10	0.49	0.40	0.89	0.1
11	0.53	0.46	0.98	0.1
12	0.56	0.51	1.07	0.1
13	0.60	0.56	1.17	0.1
14	0.64	0.62	1.26	0.1
15	0.68	0.67	1.35	0.1
16	0.73	0.72	1.45	0.1
17	0.79	0.76	1.55	0.2
18	0.85	0.80	1.65	0.2
19	0.91	0.83	1.74	0.2
20	0.96	0.87	1.84	0.2
21	1.02	0.92	1.94	0.2
22	1.08	0.95	2.03	0.2
23	1.13	0.99	2.12	0.2
24	1.17	1.02	2.18	0.2
25	1.19	1.03	2.23	0.2
26	1.22	1.05	2.26	0.2
27	1.24	1.06	2.30	0.2
28	1.26	1.07	2.32	0.2
29	1.28	1.07	2.34	0.2
30	1.30	1.06	2.36	0.2
31	1.31	1.06	2.37	0.2
32	1.32	1.06	2.38	0.2
33	1.34	1.05	2.38	0.2
34	1.33	1.05	2.38	0.2
35	1.32	1.05	2.37	0.2
36	1.30	1.06	2.36	0.2
37	1.29	1.06	2.35	0.2
38	1.27	1.06	2.34	0.2
39	1.26	1.06	2.32	0.2
40	1.24	1.06	2.30	0.2
41	1.22	1.07	2.29	0.2
42	1.21	1.07	2.28	0.2
43	1.19	1.07	2.26	0.2
44	1.17	1.07	2.24	0.2
45	1.16	1.07	2.23	0.2
46	1.14	1.06	2.21	0.2
47	1.12	1.06	2.19	0.2