Distance (cm)	Area (cm^2)	Intensity (W/cm^2)
1.0000	12.5714	1.9886
2.0000	50.2857	0.4972
3.0000	113.1429	0.2210
4.0000	201.1429	0.1243
5.0000	314.2857	0.0795
6.0000	452.5714	0.0552
7.0000	616.0000	0.0406
8.0000	804.5714	0.0311
9.0000	1018.2857	0.0246
10.0000	1257.1429	0.0199
11.0000	1521.1429	0.0164
12.0000	1810.2857	0.0138
13.0000	2124.5714	0.0118
14.0000	2464.0000	0.0101
15.0000	2828.5714	0.0088
16.0000	3218.2857	0.0078
17.0000	3633.1429	0.0069
18.0000	4073.1429	0.0061
19.0000	4538.2857	0.0055
20.0000	5028.5714	0.0050
21.0000	5544.0000	0.0045
22.0000	6084.5714	0.0041
23.0000	6650.2857	0.0038
24.0000	7241.1429	0.0035
25.0000	7857.1429	0.0032
26.0000	8498.2857	0.0029
27.0000	9164.5714	0.0027
28.0000	9856.0000	0.0025
29.0000	10530.6667	0.0023
30.0000	11209.5238	0.0021
31.0000	11888.3810	0.0019
32.0000	12567.2381	0.0017
33.0000	13246.0952	0.0015
34.0000	13924.9524	0.0013
35.0000	14603.8095	0.0011
36.0000	15282.6667	0.0009
37.0000	15961.5238	0.0007
38.0000	16640.3810	0.0005
39.0000	17319.2381	0.0003
40.0000	17998.0952	0.0001

