

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[MANUFAC] Fabbian
[OTHER] SINGLE ROD. FOR CLUSTERS, DUPLICATE FILE AS NEEDED.
[EULUMDAT_ITYP] 3
[EULUMDAT_HDIST] 10
[EULUMD_VDIST] 1
[TEST] 20210121
[TESTLAB]
[LUMINAIRE] ARI PUNTO LUCE
[LUMCAT] F55L0xxx
[EULUM_FILENAME] F55 PUNTO LUCE.Idt
[ISSUEDATE] 21-01-2021 / LC
[EULUM_AREALENGTH] 20
[EULUM_AREAWIDTH] 0
[EULUM_C0_LUM] 0
[EULUM_C90_LUM] 0
[EULUM_C180_LUM] 0
[EULUM_C270_LUM] 0
[EULUM_DOWN_FLUX] 100
[EULUM_EFFICIENCY] 100.2
[EULUM_CONV] 1
[EULUM_TILT] 0.0
[EULUM_LAMP_1_NUM] 1
[EULUM_LAMP_1_TYPE] LED 2700-3000K CRI>80
[EULUM_LAMP_1_FLUX] 269
[EULUM_LAMP_1_COLOR] 3000
[EULUM_LAMP_1_CRG] 80
[EULUM_LAMP_1_WATTS] 3
[LAMP] LED 2700-3000K CRI>80
[EULUM_DR_0] 0.67
[EULUM_DR_1] 0.74
[EULUM_DR_2] 0.77
[EULUM_DR_3] 0.8
[EULUM_DR_4] 0.83
[EULUM_DR_5] 0.84
[EULUM_DR_6] 0.85
[EULUM_DR_7] 0.86
[EULUM_DR_8] 0.87
[EULUM_DR_9] 0.88
[CONVERT] Luminaire test position and photometric web converted from original test data (LDT TO IES CONVERSION)

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	269 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	269
Luminaire Lumens	273
Total Luminaire Efficiency	101 %
Luminaire Efficacy Rating (LER)	91
Total Luminaire Watts	3
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	0.42
Spacing Criterion (90-270)	0.40
Spacing Criterion (Diagonal)	0.38
Basic Luminous Shape	Circular
Luminous Length (0-180)	0.02 m (Diameter)
Luminous Width (90-270)	0.02 m (Diameter)
Luminous Height	0.00 m



LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	26643	28712	30116
55	21102	23021	24619
65	14990	15539	17617
75	10683	11691	13818
85	11573	14055	17596

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	<u>5.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>12.5</u>	<u>15.0</u>	<u>17.5</u>	<u>20.0</u>	<u>22.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1506.622	1504.316	1502.010	1499.704	1497.398	1496.284	1495.171	1494.057	1492.944	1490.716
5.0	1413.560	1405.130	1396.699	1388.269	1379.838	1372.362	1364.886	1357.409	1349.933	1341.263
7.5	1241.759	1231.737	1221.715	1211.693	1201.672	1191.411	1181.151	1170.890	1160.630	1149.932
10.0	1013.643	1005.928	998.212	990.497	982.781	974.111	965.441	956.771	948.101	937.205
12.5	756.255	751.840	747.426	743.012	738.598	730.723	722.848	714.974	707.099	694.890
15.0	488.369	485.823	483.277	480.731	478.185	470.152	462.119	454.086	446.053	435.554
17.5	273.312	270.233	267.155	264.076	260.997	255.490	249.982	244.475	238.968	233.721
20.0	137.093	134.659	132.226	129.792	127.358	124.622	121.885	119.149	116.412	113.461
22.5	70.170	68.746	67.322	65.898	64.474	62.844	61.213	59.583	57.952	56.572
25.0	37.066	36.358	35.650	34.941	34.233	33.552	32.871	32.189	31.508	30.922
27.5	22.628	22.216	21.803	21.391	20.978	20.751	20.524	20.297	20.071	19.878
30.0	15.336	15.146	14.955	14.765	14.574	14.468	14.362	14.255	14.149	14.149
32.5	11.633	11.555	11.478	11.400	11.322	11.237	11.153	11.068	10.983	11.037
35.0	9.364	9.302	9.239	9.177	9.114	9.121	9.128	9.134	9.141	9.206
37.5	7.874	7.882	7.889	7.897	7.905	7.904	7.903	7.902	7.901	8.002
40.0	6.956	6.997	7.038	7.079	7.120	7.094	7.068	7.042	7.016	7.123
42.5	6.420	6.451	6.483	6.514	6.545	6.548	6.551	6.554	6.557	6.599
45.0	5.921	5.967	6.014	6.060	6.106	6.098	6.090	6.082	6.074	6.137
47.5	5.529	5.560	5.591	5.621	5.652	5.655	5.658	5.661	5.664	5.722
50.0	4.998	5.034	5.070	5.105	5.141	5.138	5.136	5.133	5.130	5.162
52.5	4.442	4.485	4.528	4.571	4.615	4.592	4.570	4.548	4.526	4.558
55.0	3.804	3.871	3.937	4.004	4.070	4.032	3.995	3.957	3.919	3.977
57.5	3.273	3.309	3.345	3.381	3.417	3.419	3.421	3.423	3.425	3.450
60.0	2.814	2.847	2.880	2.913	2.946	2.930	2.914	2.897	2.881	2.931
62.5	2.367	2.389	2.411	2.433	2.455	2.442	2.429	2.415	2.402	2.433
65.0	1.991	2.023	2.056	2.088	2.120	2.090	2.060	2.029	1.999	2.016
67.5	1.643	1.673	1.703	1.733	1.763	1.732	1.701	1.670	1.639	1.664
70.0	1.340	1.366	1.391	1.417	1.442	1.421	1.400	1.379	1.358	1.376
72.5	1.091	1.114	1.137	1.160	1.184	1.159	1.135	1.111	1.087	1.114
75.0	0.869	0.897	0.924	0.952	0.979	0.954	0.928	0.903	0.877	0.905
77.5	0.728	0.744	0.760	0.776	0.792	0.773	0.754	0.735	0.716	0.739
80.0	0.551	0.574	0.597	0.620	0.643	0.622	0.602	0.581	0.560	0.588
82.5	0.421	0.449	0.477	0.505	0.533	0.506	0.480	0.453	0.427	0.454
85.0	0.317	0.337	0.358	0.378	0.398	0.376	0.354	0.331	0.309	0.336
87.5	0.213	0.231	0.250	0.268	0.287	0.270	0.254	0.238	0.222	0.243
90.0	0.164	0.166	0.168	0.170	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.177
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>25.0</u>	<u>27.5</u>	<u>30.0</u>	<u>32.5</u>	<u>35.0</u>	<u>37.5</u>	<u>40.0</u>	<u>42.5</u>	<u>45.0</u>	<u>47.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1488.489	1486.261	1484.034	1484.272	1484.511	1484.749	1484.988	1484.510	1484.033	1483.556
5.0	1332.592	1323.922	1315.251	1311.593	1307.935	1304.276	1300.618	1297.993	1295.369	1292.744
7.5	1139.233	1128.535	1117.836	1113.581	1109.326	1105.071	1100.817	1097.357	1093.897	1090.437
10.0	926.308	915.412	904.515	898.151	891.788	885.424	879.060	873.572	868.085	862.597
12.5	682.681	670.472	658.263	652.616	646.969	641.321	635.674	631.657	627.640	623.623
15.0	425.055	414.556	404.057	400.875	397.694	394.512	391.330	391.091	390.853	390.614
17.5	228.475	223.229	217.983	216.166	214.348	212.531	210.713	213.426	216.138	218.851
20.0	110.511	107.560	104.609	105.031	105.452	105.874	106.295	108.323	110.352	112.380
22.5	55.192	53.811	52.431	52.992	53.553	54.114	54.676	56.270	57.865	59.460
25.0	30.337	29.751	29.165	29.561	29.956	30.352	30.747	31.738	32.728	33.719
27.5	19.685	19.492	19.300	19.653	20.006	20.359	20.712	21.293	21.874	22.455
30.0	14.148	14.148	14.147	14.467	14.787	15.107	15.427	15.691	15.956	16.220
32.5	11.091	11.145	11.199	11.431	11.663	11.895	12.127	12.222	12.318	12.414
35.0	9.272	9.337	9.402	9.516	9.629	9.743	9.856	9.948	10.039	10.131
37.5	8.104	8.206	8.308	8.381	8.454	8.527	8.600	8.615	8.630	8.645
40.0	7.230	7.336	7.443	7.524	7.605	7.685	7.766	7.809	7.852	7.895
42.5	6.642	6.684	6.727	6.796	6.866	6.935	7.005	7.011	7.018	7.024
45.0	6.201	6.264	6.327	6.332	6.338	6.343	6.348	6.364	6.381	6.397
47.5	5.779	5.837	5.894	5.876	5.857	5.839	5.820	5.845	5.869	5.894
50.0	5.193	5.225	5.256	5.246	5.236	5.226	5.216	5.248	5.281	5.313
52.5	4.590	4.622	4.654	4.661	4.668	4.676	4.683	4.718	4.754	4.789
55.0	4.035	4.093	4.151	4.148	4.146	4.143	4.140	4.145	4.150	4.154
57.5	3.475	3.500	3.525	3.549	3.574	3.598	3.622	3.614	3.606	3.598
60.0	2.981	3.030	3.080	3.053	3.025	2.998	2.970	2.985	3.000	3.014
62.5	2.465	2.496	2.527	2.513	2.498	2.484	2.470	2.499	2.528	2.557
65.0	2.033	2.049	2.066	2.051	2.037	2.022	2.007	2.035	2.064	2.092
67.5	1.690	1.715	1.741	1.715	1.690	1.664	1.639	1.665	1.692	1.718
70.0	1.395	1.413	1.431	1.408	1.386	1.363	1.340	1.364	1.387	1.411
72.5	1.142	1.169	1.197	1.172	1.146	1.121	1.095	1.119	1.143	1.167
75.0	0.932	0.960	0.987	0.969	0.951	0.933	0.915	0.933	0.951	0.969
77.5	0.763	0.787	0.811	0.791	0.770	0.750	0.729	0.753	0.777	0.801
80.0	0.617	0.645	0.673	0.647	0.622	0.596	0.570	0.602	0.634	0.665

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	0.481	0.508	0.536	0.513	0.490	0.467	0.444	0.474	0.503	0.533
85.0	0.363	0.390	0.417	0.394	0.371	0.348	0.325	0.355	0.385	0.414
87.5	0.264	0.285	0.307	0.290	0.273	0.256	0.240	0.262	0.284	0.306
90.0	0.182	0.186	0.191	0.188	0.186	0.183	0.180	0.183	0.186	0.188
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>50.0</u>	<u>52.5</u>	<u>55.0</u>	<u>57.5</u>	<u>60.0</u>	<u>62.5</u>	<u>65.0</u>	<u>67.5</u>	<u>70.0</u>	<u>72.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1483.079	1486.181	1489.284	1492.386	1495.488	1498.630	1501.772	1504.914	1508.056	1513.902
5.0	1290.119	1294.017	1297.915	1301.812	1305.710	1311.198	1316.685	1322.173	1327.660	1339.194
7.5	1086.977	1088.965	1090.954	1092.942	1094.931	1097.476	1100.021	1102.566	1105.111	1114.059
10.0	857.109	858.700	860.292	861.883	863.474	866.258	869.041	871.825	874.608	880.892
12.5	619.607	622.708	625.810	628.912	632.014	634.480	636.946	639.412	641.879	645.895
15.0	390.375	397.057	403.738	410.420	417.101	420.441	423.782	427.122	430.462	431.496
17.5	221.564	227.696	233.828	239.960	246.092	249.413	252.735	256.056	259.378	257.325
20.0	114.408	118.799	123.190	127.580	131.971	133.164	134.357	135.550	136.743	135.145
22.5	61.055	63.512	65.970	68.427	70.884	71.095	71.306	71.517	71.728	70.372
25.0	34.709	35.895	37.081	38.266	39.452	39.404	39.357	39.309	39.261	38.426
27.5	23.036	23.522	24.007	24.493	24.978	24.800	24.621	24.443	24.264	23.872

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	16.484	16.555	16.626	16.696	16.767	16.647	16.526	16.406	16.285	16.239
32.5	12.510	12.520	12.531	12.541	12.552	12.442	12.333	12.224	12.115	12.212
35.0	10.222	10.207	10.191	10.176	10.160	10.100	10.039	9.979	9.918	9.929
37.5	8.660	8.677	8.695	8.712	8.730	8.744	8.759	8.773	8.788	8.777
40.0	7.938	7.858	7.778	7.698	7.618	7.634	7.651	7.667	7.683	7.712
42.5	7.030	6.989	6.948	6.906	6.865	6.887	6.909	6.931	6.954	6.955
45.0	6.413	6.404	6.394	6.385	6.375	6.358	6.340	6.323	6.305	6.318
47.5	5.918	5.915	5.912	5.909	5.906	5.901	5.895	5.890	5.885	5.864
50.0	5.345	5.340	5.335	5.329	5.324	5.323	5.323	5.322	5.321	5.312
52.5	4.825	4.804	4.784	4.763	4.743	4.752	4.761	4.770	4.779	4.743
55.0	4.159	4.144	4.130	4.115	4.100	4.128	4.157	4.185	4.213	4.189
57.5	3.590	3.586	3.583	3.579	3.575	3.586	3.597	3.608	3.620	3.609
60.0	3.029	3.019	3.009	2.999	2.989	3.021	3.054	3.086	3.118	3.099
62.5	2.587	2.563	2.539	2.515	2.491	2.515	2.540	2.564	2.588	2.584
65.0	2.120	2.101	2.082	2.063	2.044	2.070	2.096	2.121	2.147	2.146
67.5	1.745	1.721	1.698	1.674	1.651	1.681	1.711	1.741	1.771	1.761
70.0	1.434	1.415	1.395	1.376	1.356	1.382	1.407	1.433	1.458	1.446
72.5	1.191	1.167	1.144	1.120	1.097	1.122	1.148	1.174	1.200	1.187
75.0	0.987	0.964	0.942	0.919	0.896	0.919	0.942	0.964	0.987	0.969
77.5	0.825	0.803	0.781	0.759	0.737	0.758	0.779	0.800	0.821	0.798
80.0	0.697	0.670	0.643	0.616	0.589	0.612	0.635	0.658	0.681	0.656
82.5	0.562	0.538	0.514	0.490	0.466	0.490	0.514	0.538	0.562	0.541
85.0	0.444	0.417	0.389	0.362	0.334	0.360	0.385	0.411	0.436	0.420
87.5	0.328	0.309	0.291	0.272	0.253	0.274	0.295	0.315	0.336	0.321
90.0	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.200	0.209	0.217	0.226	0.226
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	75.0	77.5	80.0	82.5	85.0	87.5	90.0	92.5	95.0	97.5
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1519.747	1525.593	1531.439	1536.529	1541.620	1546.711	1551.802	1546.711	1541.620	1536.529
5.0	1350.727	1362.261	1373.794	1385.804	1397.814	1409.824	1421.834	1409.824	1397.814	1385.804
7.5	1123.007	1131.955	1140.903	1152.118	1163.334	1174.549	1185.764	1174.549	1163.334	1152.118
10.0	887.176	893.459	899.743	906.901	914.059	921.217	928.375	921.217	914.059	906.901
12.5	649.912	653.928	657.945	659.535	661.126	662.717	664.308	662.717	661.126	659.535
15.0	432.531	433.565	434.599	430.145	425.691	421.237	416.783	421.237	425.691	430.145
17.5	255.272	253.220	251.167	245.945	240.724	235.502	230.280	235.502	240.724	245.945
20.0	133.546	131.948	130.349	126.420	122.491	118.561	114.632	118.561	122.491	126.420
22.5	69.016	67.660	66.305	65.418	64.531	63.644	62.757	63.644	64.531	65.418
25.0	37.591	36.755	35.920	35.157	34.393	33.630	32.866	33.630	34.393	35.157
27.5	23.480	23.088	22.696	22.230	21.763	21.297	20.830	21.297	21.763	22.230
30.0	16.194	16.148	16.102	15.997	15.893	15.788	15.683	15.788	15.893	15.997
32.5	12.310	12.408	12.506	12.503	12.500	12.497	12.494	12.497	12.500	12.503
35.0	9.940	9.950	9.961	10.061	10.160	10.260	10.359	10.260	10.160	10.061
37.5	8.765	8.754	8.743	8.805	8.868	8.931	8.994	8.931	8.868	8.805
40.0	7.741	7.769	7.798	7.890	7.981	8.073	8.164	8.073	7.981	7.890
42.5	6.956	6.957	6.958	7.084	7.211	7.338	7.465	7.338	7.211	7.084
45.0	6.331	6.343	6.356	6.440	6.525	6.609	6.693	6.609	6.525	6.440
47.5	5.844	5.824	5.804	5.855	5.907	5.959	6.011	5.959	5.907	5.855
50.0	5.304	5.295	5.286	5.323	5.360	5.397	5.434	5.397	5.360	5.323
52.5	4.707	4.671	4.635	4.710	4.786	4.862	4.938	4.862	4.786	4.710
55.0	4.166	4.142	4.118	4.198	4.278	4.358	4.438	4.358	4.278	4.198
57.5	3.598	3.587	3.577	3.651	3.726	3.800	3.875	3.800	3.726	3.651
60.0	3.080	3.061	3.042	3.111	3.180	3.248	3.317	3.248	3.180	3.111
62.5	2.581	2.577	2.573	2.635	2.698	2.760	2.822	2.760	2.698	2.635
65.0	2.146	2.145	2.144	2.193	2.242	2.291	2.340	2.291	2.242	2.193
67.5	1.750	1.740	1.730	1.813	1.897	1.981	2.065	1.981	1.897	1.813
70.0	1.434	1.422	1.410	1.526	1.643	1.759	1.875	1.759	1.643	1.526
72.5	1.173	1.160	1.146	1.224	1.301	1.379	1.457	1.379	1.301	1.224
75.0	0.951	0.933	0.915	0.967	1.020	1.072	1.124	1.072	1.020	0.967
77.5	0.776	0.754	0.732	0.777	0.822	0.867	0.912	0.867	0.822	0.777
80.0	0.631	0.606	0.581	0.624	0.667	0.710	0.753	0.710	0.667	0.624
82.5	0.521	0.500	0.479	0.512	0.546	0.579	0.612	0.579	0.546	0.512
85.0	0.404	0.387	0.371	0.399	0.427	0.454	0.482	0.454	0.427	0.399
87.5	0.306	0.291	0.276	0.308	0.340	0.372	0.404	0.372	0.340	0.308
90.0	0.226	0.226	0.226	0.247	0.268	0.288	0.309	0.288	0.268	0.247
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>100.0</u>	<u>102.5</u>	<u>105.0</u>	<u>107.5</u>	<u>110.0</u>	<u>112.5</u>	<u>115.0</u>	<u>117.5</u>	<u>120.0</u>	<u>122.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1531.439	1525.593	1519.747	1513.902	1508.056	1504.914	1501.772	1498.630	1495.488	1492.386
5.0	1373.794	1362.261	1350.727	1339.194	1327.660	1322.173	1316.685	1311.198	1305.710	1301.812
7.5	1140.903	1131.955	1123.007	1114.059	1105.111	1102.566	1100.021	1097.476	1094.931	1092.942
10.0	899.743	893.459	887.176	880.892	874.608	871.825	869.041	866.258	863.474	861.883
12.5	657.945	653.928	649.912	645.895	641.879	639.412	636.946	634.480	632.014	628.912
15.0	434.599	433.565	432.531	431.496	430.462	427.122	423.782	420.441	417.101	410.420
17.5	251.167	253.220	255.272	257.325	259.378	256.056	252.735	249.413	246.092	239.960
20.0	130.349	131.948	133.546	135.145	136.743	135.550	134.357	133.164	131.971	127.580
22.5	66.305	67.660	69.016	70.372	71.728	71.517	71.306	71.095	70.884	68.427
25.0	35.920	36.755	37.591	38.426	39.261	39.309	39.357	39.404	39.452	38.266
27.5	22.696	23.088	23.480	23.872	24.264	24.443	24.621	24.800	24.978	24.493
30.0	16.102	16.148	16.194	16.239	16.285	16.406	16.526	16.647	16.767	16.696
32.5	12.506	12.408	12.310	12.212	12.115	12.224	12.333	12.442	12.552	12.541
35.0	9.961	9.950	9.940	9.929	9.918	9.979	10.039	10.100	10.160	10.176
37.5	8.743	8.754	8.765	8.777	8.788	8.773	8.759	8.744	8.730	8.712
40.0	7.798	7.769	7.741	7.712	7.683	7.667	7.651	7.634	7.618	7.698
42.5	6.958	6.957	6.956	6.955	6.954	6.931	6.909	6.887	6.865	6.906
45.0	6.356	6.343	6.331	6.318	6.305	6.323	6.340	6.358	6.375	6.385
47.5	5.804	5.824	5.844	5.864	5.885	5.890	5.895	5.901	5.906	5.909
50.0	5.286	5.295	5.304	5.312	5.321	5.322	5.323	5.323	5.324	5.329
52.5	4.635	4.671	4.707	4.743	4.779	4.770	4.761	4.752	4.743	4.763
55.0	4.118	4.142	4.166	4.189	4.213	4.185	4.157	4.128	4.100	4.115
57.5	3.577	3.587	3.598	3.609	3.620	3.608	3.597	3.586	3.575	3.579
60.0	3.042	3.061	3.080	3.099	3.118	3.086	3.054	3.021	2.989	2.999
62.5	2.573	2.577	2.581	2.584	2.588	2.564	2.540	2.515	2.491	2.515

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	2.144	2.145	2.146	2.146	2.147	2.121	2.096	2.070	2.044	2.063
67.5	1.730	1.740	1.750	1.761	1.771	1.741	1.711	1.681	1.651	1.674
70.0	1.410	1.422	1.434	1.446	1.458	1.433	1.407	1.382	1.356	1.376
72.5	1.146	1.160	1.173	1.187	1.200	1.174	1.148	1.122	1.097	1.120
75.0	0.915	0.933	0.951	0.969	0.987	0.964	0.942	0.919	0.896	0.919
77.5	0.732	0.754	0.776	0.798	0.821	0.800	0.779	0.758	0.737	0.759
80.0	0.581	0.606	0.631	0.656	0.681	0.658	0.635	0.612	0.589	0.616
82.5	0.479	0.500	0.521	0.541	0.562	0.538	0.514	0.490	0.466	0.490
85.0	0.371	0.387	0.404	0.420	0.436	0.411	0.385	0.360	0.334	0.362
87.5	0.276	0.291	0.306	0.321	0.336	0.315	0.295	0.274	0.253	0.272
90.0	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.209	0.200	0.191	0.191
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>125.0</u>	<u>127.5</u>	<u>130.0</u>	<u>132.5</u>	<u>135.0</u>	<u>137.5</u>	<u>140.0</u>	<u>142.5</u>	<u>145.0</u>	<u>147.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1489.284	1486.181	1483.079	1483.556	1484.033	1484.510	1484.988	1484.749	1484.511	1484.272
5.0	1297.915	1294.017	1290.119	1292.744	1295.369	1297.993	1300.618	1304.276	1307.935	1311.593
7.5	1090.954	1088.965	1086.977	1090.437	1093.897	1097.357	1100.817	1105.071	1109.326	1113.581
10.0	860.292	858.700	857.109	862.597	868.085	873.572	879.060	885.424	891.788	898.151

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	625.810	622.708	619.607	623.623	627.640	631.657	635.674	641.321	646.969	652.616
15.0	403.738	397.057	390.375	390.614	390.853	391.091	391.330	394.512	397.694	400.875
17.5	233.828	227.696	221.564	218.851	216.138	213.426	210.713	212.531	214.348	216.166
20.0	123.190	118.799	114.408	112.380	110.352	108.323	106.295	105.874	105.452	105.031
22.5	65.970	63.512	61.055	59.460	57.865	56.270	54.676	54.114	53.553	52.992
25.0	37.081	35.895	34.709	33.719	32.728	31.738	30.747	30.352	29.956	29.561
27.5	24.007	23.522	23.036	22.455	21.874	21.293	20.712	20.359	20.006	19.653
30.0	16.626	16.555	16.484	16.220	15.956	15.691	15.427	15.107	14.787	14.467
32.5	12.531	12.520	12.510	12.414	12.318	12.222	12.127	11.895	11.663	11.431
35.0	10.191	10.207	10.222	10.131	10.039	9.948	9.856	9.743	9.629	9.516
37.5	8.695	8.677	8.660	8.645	8.630	8.615	8.600	8.527	8.454	8.381
40.0	7.778	7.858	7.938	7.895	7.852	7.809	7.766	7.685	7.605	7.524
42.5	6.948	6.989	7.030	7.024	7.018	7.011	7.005	6.935	6.866	6.796
45.0	6.394	6.404	6.413	6.397	6.381	6.364	6.348	6.343	6.338	6.332
47.5	5.912	5.915	5.918	5.894	5.869	5.845	5.820	5.839	5.857	5.876
50.0	5.335	5.340	5.345	5.313	5.281	5.248	5.216	5.226	5.236	5.246
52.5	4.784	4.804	4.825	4.789	4.754	4.718	4.683	4.676	4.668	4.661
55.0	4.130	4.144	4.159	4.154	4.150	4.145	4.140	4.143	4.146	4.148
57.5	3.583	3.586	3.590	3.598	3.606	3.614	3.622	3.598	3.574	3.549
60.0	3.009	3.019	3.029	3.014	3.000	2.985	2.970	2.998	3.025	3.053
62.5	2.539	2.563	2.587	2.557	2.528	2.499	2.470	2.484	2.498	2.513
65.0	2.082	2.101	2.120	2.092	2.064	2.035	2.007	2.022	2.037	2.051
67.5	1.698	1.721	1.745	1.718	1.692	1.665	1.639	1.664	1.690	1.715
70.0	1.395	1.415	1.434	1.411	1.387	1.364	1.340	1.363	1.386	1.408
72.5	1.144	1.167	1.191	1.167	1.143	1.119	1.095	1.121	1.146	1.172
75.0	0.942	0.964	0.987	0.969	0.951	0.933	0.915	0.933	0.951	0.969
77.5	0.781	0.803	0.825	0.801	0.777	0.753	0.729	0.750	0.770	0.791
80.0	0.643	0.670	0.697	0.665	0.634	0.602	0.570	0.596	0.622	0.647
82.5	0.514	0.538	0.562	0.533	0.503	0.474	0.444	0.467	0.490	0.513
85.0	0.389	0.417	0.444	0.414	0.385	0.355	0.325	0.348	0.371	0.394
87.5	0.291	0.309	0.328	0.306	0.284	0.262	0.240	0.256	0.273	0.290
90.0	0.191	0.191	0.191	0.188	0.186	0.183	0.180	0.183	0.186	0.188
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>150.0</u>	<u>152.5</u>	<u>155.0</u>	<u>157.5</u>	<u>160.0</u>	<u>162.5</u>	<u>165.0</u>	<u>167.5</u>	<u>170.0</u>	<u>172.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1484.034	1486.261	1488.489	1490.716	1492.944	1494.057	1495.171	1496.284	1497.398	1499.704
5.0	1315.251	1323.922	1332.592	1341.263	1349.933	1357.409	1364.886	1372.362	1379.838	1388.269
7.5	1117.836	1128.535	1139.233	1149.932	1160.630	1170.890	1181.151	1191.411	1201.672	1211.693
10.0	904.515	915.412	926.308	937.205	948.101	956.771	965.441	974.111	982.781	990.497
12.5	658.263	670.472	682.681	694.890	707.099	714.974	722.848	730.723	738.598	743.012
15.0	404.057	414.556	425.055	435.554	446.053	454.086	462.119	470.152	478.185	480.731
17.5	217.983	223.229	228.475	233.721	238.968	244.475	249.982	255.490	260.997	264.076
20.0	104.609	107.560	110.511	113.461	116.412	119.149	121.885	124.622	127.358	129.792
22.5	52.431	53.811	55.192	56.572	57.952	59.583	61.213	62.844	64.474	65.898
25.0	29.165	29.751	30.337	30.922	31.508	32.189	32.871	33.552	34.233	34.941
27.5	19.300	19.492	19.685	19.878	20.071	20.297	20.524	20.751	20.978	21.391
30.0	14.147	14.148	14.148	14.149	14.149	14.255	14.362	14.468	14.574	14.765
32.5	11.199	11.145	11.091	11.037	10.983	11.068	11.153	11.237	11.322	11.400
35.0	9.402	9.337	9.272	9.206	9.141	9.134	9.128	9.121	9.114	9.177
37.5	8.308	8.206	8.104	8.002	7.901	7.902	7.903	7.904	7.905	7.897
40.0	7.443	7.336	7.230	7.123	7.016	7.042	7.068	7.094	7.120	7.079
42.5	6.727	6.684	6.642	6.599	6.557	6.554	6.551	6.548	6.545	6.514
45.0	6.327	6.264	6.201	6.137	6.074	6.082	6.090	6.098	6.106	6.060
47.5	5.894	5.837	5.779	5.722	5.664	5.661	5.658	5.655	5.652	5.621
50.0	5.256	5.225	5.193	5.162	5.130	5.133	5.136	5.138	5.141	5.105
52.5	4.654	4.622	4.590	4.558	4.526	4.548	4.570	4.592	4.615	4.571
55.0	4.151	4.093	4.035	3.977	3.919	3.957	3.995	4.032	4.070	4.004
57.5	3.525	3.500	3.475	3.450	3.425	3.423	3.421	3.419	3.417	3.381
60.0	3.080	3.030	2.981	2.931	2.881	2.897	2.914	2.930	2.946	2.913
62.5	2.527	2.496	2.465	2.433	2.402	2.415	2.429	2.442	2.455	2.433
65.0	2.066	2.049	2.033	2.016	1.999	2.029	2.060	2.090	2.120	2.088
67.5	1.741	1.715	1.690	1.664	1.639	1.670	1.701	1.732	1.763	1.733
70.0	1.431	1.413	1.395	1.376	1.358	1.379	1.400	1.421	1.442	1.417
72.5	1.197	1.169	1.142	1.114	1.087	1.111	1.135	1.159	1.184	1.160
75.0	0.987	0.960	0.932	0.905	0.877	0.903	0.928	0.954	0.979	0.952
77.5	0.811	0.787	0.763	0.739	0.716	0.735	0.754	0.773	0.792	0.776
80.0	0.673	0.645	0.617	0.588	0.560	0.581	0.602	0.622	0.643	0.620
82.5	0.536	0.508	0.481	0.454	0.427	0.453	0.480	0.506	0.533	0.505
85.0	0.417	0.390	0.363	0.336	0.309	0.331	0.354	0.376	0.398	0.378
87.5	0.307	0.285	0.264	0.243	0.222	0.238	0.254	0.270	0.287	0.268
90.0	0.191	0.186	0.182	0.177	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.170
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>175.0</u>	<u>177.5</u>	<u>180.0</u>	<u>182.5</u>	<u>185.0</u>	<u>187.5</u>	<u>190.0</u>	<u>192.5</u>	<u>195.0</u>	<u>197.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1502.010	1504.316	1506.622	1504.316	1502.010	1499.704	1497.398	1496.284	1495.171	1494.057
5.0	1396.699	1405.130	1413.560	1405.130	1396.699	1388.269	1379.838	1372.362	1364.886	1357.409
7.5	1221.715	1231.737	1241.759	1231.737	1221.715	1211.693	1201.672	1191.411	1181.151	1170.890
10.0	998.212	1005.928	1013.643	1005.928	998.212	990.497	982.781	974.111	965.441	956.771
12.5	747.426	751.840	756.255	751.840	747.426	743.012	738.598	730.723	722.848	714.974
15.0	483.277	485.823	488.369	485.823	483.277	480.731	478.185	470.152	462.119	454.086
17.5	267.155	270.233	273.312	270.233	267.155	264.076	260.997	255.490	249.982	244.475
20.0	132.226	134.659	137.093	134.659	132.226	129.792	127.358	124.622	121.885	119.149
22.5	67.322	68.746	70.170	68.746	67.322	65.898	64.474	62.844	61.213	59.583
25.0	35.650	36.358	37.066	36.358	35.650	34.941	34.233	33.552	32.871	32.189
27.5	21.803	22.216	22.628	22.216	21.803	21.391	20.978	20.751	20.524	20.297
30.0	14.955	15.146	15.336	15.146	14.955	14.765	14.574	14.468	14.362	14.255
32.5	11.478	11.555	11.633	11.555	11.478	11.400	11.322	11.237	11.153	11.068
35.0	9.239	9.302	9.364	9.302	9.239	9.177	9.114	9.121	9.128	9.134
37.5	7.889	7.882	7.874	7.882	7.889	7.897	7.905	7.904	7.903	7.902
40.0	7.038	6.997	6.956	6.997	7.038	7.079	7.120	7.094	7.068	7.042
42.5	6.483	6.451	6.420	6.451	6.483	6.514	6.545	6.548	6.551	6.554
45.0	6.014	5.967	5.921	5.967	6.014	6.060	6.106	6.098	6.090	6.082

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	5.591	5.560	5.529	5.560	5.591	5.621	5.652	5.655	5.658	5.661
50.0	5.070	5.034	4.998	5.034	5.070	5.105	5.141	5.138	5.136	5.133
52.5	4.528	4.485	4.442	4.485	4.528	4.571	4.615	4.592	4.570	4.548
55.0	3.937	3.871	3.804	3.871	3.937	4.004	4.070	4.032	3.995	3.957
57.5	3.345	3.309	3.273	3.309	3.345	3.381	3.417	3.419	3.421	3.423
60.0	2.880	2.847	2.814	2.847	2.880	2.913	2.946	2.930	2.914	2.897
62.5	2.411	2.389	2.367	2.389	2.411	2.433	2.455	2.442	2.429	2.415
65.0	2.056	2.023	1.991	2.023	2.056	2.088	2.120	2.090	2.060	2.029
67.5	1.703	1.673	1.643	1.673	1.703	1.733	1.763	1.732	1.701	1.670
70.0	1.391	1.366	1.340	1.366	1.391	1.417	1.442	1.421	1.400	1.379
72.5	1.137	1.114	1.091	1.114	1.137	1.160	1.184	1.159	1.135	1.111
75.0	0.924	0.897	0.869	0.897	0.924	0.952	0.979	0.954	0.928	0.903
77.5	0.760	0.744	0.728	0.744	0.760	0.776	0.792	0.773	0.754	0.735
80.0	0.597	0.574	0.551	0.574	0.597	0.620	0.643	0.622	0.602	0.581
82.5	0.477	0.449	0.421	0.449	0.477	0.505	0.533	0.506	0.480	0.453
85.0	0.358	0.337	0.317	0.337	0.358	0.378	0.398	0.376	0.354	0.331
87.5	0.250	0.231	0.213	0.231	0.250	0.268	0.287	0.270	0.254	0.238
90.0	0.168	0.166	0.164	0.166	0.168	0.170	0.172	0.172	0.172	0.172
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	200.0	202.5	205.0	207.5	210.0	212.5	215.0	217.5	220.0	222.5
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1492.944	1490.716	1488.489	1486.261	1484.034	1484.272	1484.511	1484.749	1484.988	1484.510
5.0	1349.933	1341.263	1332.592	1323.922	1315.251	1311.593	1307.935	1304.276	1300.618	1297.993
7.5	1160.630	1149.932	1139.233	1128.535	1117.836	1113.581	1109.326	1105.071	1100.817	1097.357
10.0	948.101	937.205	926.308	915.412	904.515	898.151	891.788	885.424	879.060	873.572
12.5	707.099	694.890	682.681	670.472	658.263	652.616	646.969	641.321	635.674	631.657
15.0	446.053	435.554	425.055	414.556	404.057	400.875	397.694	394.512	391.330	391.091
17.5	238.968	233.721	228.475	223.229	217.983	216.166	214.348	212.531	210.713	213.426
20.0	116.412	113.461	110.511	107.560	104.609	105.031	105.452	105.874	106.295	108.323
22.5	57.952	56.572	55.192	53.811	52.431	52.992	53.553	54.114	54.676	56.270
25.0	31.508	30.922	30.337	29.751	29.165	29.561	29.956	30.352	30.747	31.738
27.5	20.071	19.878	19.685	19.492	19.300	19.653	20.006	20.359	20.712	21.293
30.0	14.149	14.149	14.148	14.148	14.147	14.467	14.787	15.107	15.427	15.691
32.5	10.983	11.037	11.091	11.145	11.199	11.431	11.663	11.895	12.127	12.222
35.0	9.141	9.206	9.272	9.337	9.402	9.516	9.629	9.743	9.856	9.948
37.5	7.901	8.002	8.104	8.206	8.308	8.381	8.454	8.527	8.600	8.615
40.0	7.016	7.123	7.230	7.336	7.443	7.524	7.605	7.685	7.766	7.809
42.5	6.557	6.599	6.642	6.684	6.727	6.796	6.866	6.935	7.005	7.011
45.0	6.074	6.137	6.201	6.264	6.327	6.332	6.338	6.343	6.348	6.364
47.5	5.664	5.722	5.779	5.837	5.894	5.876	5.857	5.839	5.820	5.845
50.0	5.130	5.162	5.193	5.225	5.256	5.246	5.236	5.226	5.216	5.248
52.5	4.526	4.558	4.590	4.622	4.654	4.661	4.668	4.676	4.683	4.718
55.0	3.919	3.977	4.035	4.093	4.151	4.148	4.146	4.143	4.140	4.145
57.5	3.425	3.450	3.475	3.500	3.525	3.549	3.574	3.598	3.622	3.614
60.0	2.881	2.931	2.981	3.030	3.080	3.053	3.025	2.998	2.970	2.985
62.5	2.402	2.433	2.465	2.496	2.527	2.513	2.498	2.484	2.470	2.499
65.0	1.999	2.016	2.033	2.049	2.066	2.051	2.037	2.022	2.007	2.035
67.5	1.639	1.664	1.690	1.715	1.741	1.715	1.690	1.664	1.639	1.665
70.0	1.358	1.376	1.395	1.413	1.431	1.408	1.386	1.363	1.340	1.364
72.5	1.087	1.114	1.142	1.169	1.197	1.172	1.146	1.121	1.095	1.119
75.0	0.877	0.905	0.932	0.960	0.987	0.969	0.951	0.933	0.915	0.933
77.5	0.716	0.739	0.763	0.787	0.811	0.791	0.770	0.750	0.729	0.753
80.0	0.560	0.588	0.617	0.645	0.673	0.647	0.622	0.596	0.570	0.602
82.5	0.427	0.454	0.481	0.508	0.536	0.513	0.490	0.467	0.444	0.474
85.0	0.309	0.336	0.363	0.390	0.417	0.394	0.371	0.348	0.325	0.355
87.5	0.222	0.243	0.264	0.285	0.307	0.290	0.273	0.256	0.240	0.262
90.0	0.172	0.177	0.182	0.186	0.191	0.188	0.186	0.183	0.180	0.183
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>225.0</u>	<u>227.5</u>	<u>230.0</u>	<u>232.5</u>	<u>235.0</u>	<u>237.5</u>	<u>240.0</u>	<u>242.5</u>	<u>245.0</u>	<u>247.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1484.033	1483.556	1483.079	1486.181	1489.284	1492.386	1495.488	1498.630	1501.772	1504.914
5.0	1295.369	1292.744	1290.119	1294.017	1297.915	1301.812	1305.710	1311.198	1316.685	1322.173
7.5	1093.897	1090.437	1086.977	1088.965	1090.954	1092.942	1094.931	1097.476	1100.021	1102.566
10.0	868.085	862.597	857.109	858.700	860.292	861.883	863.474	866.258	869.041	871.825
12.5	627.640	623.623	619.607	622.708	625.810	628.912	632.014	634.480	636.946	639.412
15.0	390.853	390.614	390.375	397.057	403.738	410.420	417.101	420.441	423.782	427.122
17.5	216.138	218.851	221.564	227.696	233.828	239.960	246.092	249.413	252.735	256.056
20.0	110.352	112.380	114.408	118.799	123.190	127.580	131.971	133.164	134.357	135.550
22.5	57.865	59.460	61.055	63.512	65.970	68.427	70.884	71.095	71.306	71.517
25.0	32.728	33.719	34.709	35.895	37.081	38.266	39.452	39.404	39.357	39.309
27.5	21.874	22.455	23.036	23.522	24.007	24.493	24.978	24.800	24.621	24.443
30.0	15.956	16.220	16.484	16.555	16.626	16.696	16.767	16.647	16.526	16.406
32.5	12.318	12.414	12.510	12.520	12.531	12.541	12.552	12.442	12.333	12.224
35.0	10.039	10.131	10.222	10.207	10.191	10.176	10.160	10.100	10.039	9.979
37.5	8.630	8.645	8.660	8.677	8.695	8.712	8.730	8.744	8.759	8.773
40.0	7.852	7.895	7.938	7.858	7.778	7.698	7.618	7.634	7.651	7.667
42.5	7.018	7.024	7.030	6.989	6.948	6.906	6.865	6.887	6.909	6.931
45.0	6.381	6.397	6.413	6.404	6.394	6.385	6.375	6.358	6.340	6.323
47.5	5.869	5.894	5.918	5.915	5.912	5.909	5.906	5.901	5.895	5.890
50.0	5.281	5.313	5.345	5.340	5.335	5.329	5.324	5.323	5.323	5.322
52.5	4.754	4.789	4.825	4.804	4.784	4.763	4.743	4.752	4.761	4.770
55.0	4.150	4.154	4.159	4.144	4.130	4.115	4.100	4.128	4.157	4.185
57.5	3.606	3.598	3.590	3.586	3.583	3.579	3.575	3.586	3.597	3.608
60.0	3.000	3.014	3.029	3.019	3.009	2.999	2.989	3.021	3.054	3.086
62.5	2.528	2.557	2.587	2.563	2.539	2.515	2.491	2.515	2.540	2.564
65.0	2.064	2.092	2.120	2.101	2.082	2.063	2.044	2.070	2.096	2.121
67.5	1.692	1.718	1.745	1.721	1.698	1.674	1.651	1.681	1.711	1.741
70.0	1.387	1.411	1.434	1.415	1.395	1.376	1.356	1.382	1.407	1.433
72.5	1.143	1.167	1.191	1.167	1.144	1.120	1.097	1.122	1.148	1.174
75.0	0.951	0.969	0.987	0.964	0.942	0.919	0.896	0.919	0.942	0.964
77.5	0.777	0.801	0.825	0.803	0.781	0.759	0.737	0.758	0.779	0.800

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	0.634	0.665	0.697	0.670	0.643	0.616	0.589	0.612	0.635	0.658
82.5	0.503	0.533	0.562	0.538	0.514	0.490	0.466	0.490	0.514	0.538
85.0	0.385	0.414	0.444	0.417	0.389	0.362	0.334	0.360	0.385	0.411
87.5	0.284	0.306	0.328	0.309	0.291	0.272	0.253	0.274	0.295	0.315
90.0	0.186	0.188	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.200	0.209	0.217
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>250.0</u>	<u>252.5</u>	<u>255.0</u>	<u>257.5</u>	<u>260.0</u>	<u>262.5</u>	<u>265.0</u>	<u>267.5</u>	<u>270.0</u>	<u>272.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1508.056	1513.902	1519.747	1525.593	1531.439	1536.529	1541.620	1546.711	1551.802	1546.711
5.0	1327.660	1339.194	1350.727	1362.261	1373.794	1385.804	1397.814	1409.824	1421.834	1409.824
7.5	1105.111	1114.059	1123.007	1131.955	1140.903	1152.118	1163.334	1174.549	1185.764	1174.549
10.0	874.608	880.892	887.176	893.459	899.743	906.901	914.059	921.217	928.375	921.217
12.5	641.879	645.895	649.912	653.928	657.945	659.535	661.126	662.717	664.308	662.717
15.0	430.462	431.496	432.531	433.565	434.599	430.145	425.691	421.237	416.783	421.237
17.5	259.378	257.325	255.272	253.220	251.167	245.945	240.724	235.502	230.280	235.502
20.0	136.743	135.145	133.546	131.948	130.349	126.420	122.491	118.561	114.632	118.561
22.5	71.728	70.372	69.016	67.660	66.305	65.418	64.531	63.644	62.757	63.644
25.0	39.261	38.426	37.591	36.755	35.920	35.157	34.393	33.630	32.866	33.630

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	24.264	23.872	23.480	23.088	22.696	22.230	21.763	21.297	20.830	21.297
30.0	16.285	16.239	16.194	16.148	16.102	15.997	15.893	15.788	15.683	15.788
32.5	12.115	12.212	12.310	12.408	12.506	12.503	12.500	12.497	12.494	12.497
35.0	9.918	9.929	9.940	9.950	9.961	10.061	10.160	10.260	10.359	10.260
37.5	8.788	8.777	8.765	8.754	8.743	8.805	8.868	8.931	8.994	8.931
40.0	7.683	7.712	7.741	7.769	7.798	7.890	7.981	8.073	8.164	8.073
42.5	6.954	6.955	6.956	6.957	6.958	7.084	7.211	7.338	7.465	7.338
45.0	6.305	6.318	6.331	6.343	6.356	6.440	6.525	6.609	6.693	6.609
47.5	5.885	5.864	5.844	5.824	5.804	5.855	5.907	5.959	6.011	5.959
50.0	5.321	5.312	5.304	5.295	5.286	5.323	5.360	5.397	5.434	5.397
52.5	4.779	4.743	4.707	4.671	4.635	4.710	4.786	4.862	4.938	4.862
55.0	4.213	4.189	4.166	4.142	4.118	4.198	4.278	4.358	4.438	4.358
57.5	3.620	3.609	3.598	3.587	3.577	3.651	3.726	3.800	3.875	3.800
60.0	3.118	3.099	3.080	3.061	3.042	3.111	3.180	3.248	3.317	3.248
62.5	2.588	2.584	2.581	2.577	2.573	2.635	2.698	2.760	2.822	2.760
65.0	2.147	2.146	2.146	2.145	2.144	2.193	2.242	2.291	2.340	2.291
67.5	1.771	1.761	1.750	1.740	1.730	1.813	1.897	1.981	2.065	1.981
70.0	1.458	1.446	1.434	1.422	1.410	1.526	1.643	1.759	1.875	1.759
72.5	1.200	1.187	1.173	1.160	1.146	1.224	1.301	1.379	1.457	1.379
75.0	0.987	0.969	0.951	0.933	0.915	0.967	1.020	1.072	1.124	1.072
77.5	0.821	0.798	0.776	0.754	0.732	0.777	0.822	0.867	0.912	0.867
80.0	0.681	0.656	0.631	0.606	0.581	0.624	0.667	0.710	0.753	0.710
82.5	0.562	0.541	0.521	0.500	0.479	0.512	0.546	0.579	0.612	0.579
85.0	0.436	0.420	0.404	0.387	0.371	0.399	0.427	0.454	0.482	0.454
87.5	0.336	0.321	0.306	0.291	0.276	0.308	0.340	0.372	0.404	0.372
90.0	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.247	0.268	0.288	0.309	0.288
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>275.0</u>	<u>277.5</u>	<u>280.0</u>	<u>282.5</u>	<u>285.0</u>	<u>287.5</u>	<u>290.0</u>	<u>292.5</u>	<u>295.0</u>	<u>297.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1541.620	1536.529	1531.439	1525.593	1519.747	1513.902	1508.056	1504.914	1501.772	1498.630
5.0	1397.814	1385.804	1373.794	1362.260	1350.727	1339.193	1327.660	1322.172	1316.685	1311.197
7.5	1163.334	1152.118	1140.903	1131.955	1123.007	1114.059	1105.111	1102.566	1100.021	1097.476
10.0	914.059	906.901	899.743	893.459	887.176	880.892	874.608	871.824	869.041	866.257
12.5	661.126	659.535	657.945	653.928	649.912	645.895	641.879	639.412	636.946	634.480
15.0	425.691	430.145	434.599	433.565	432.531	431.496	430.462	427.122	423.782	420.441
17.5	240.724	245.945	251.167	253.220	255.272	257.325	259.378	256.056	252.735	249.413
20.0	122.491	126.420	130.349	131.948	133.546	135.145	136.743	135.550	134.357	133.164
22.5	64.531	65.418	66.305	67.660	69.016	70.372	71.728	71.517	71.306	71.095
25.0	34.393	35.157	35.920	36.755	37.591	38.426	39.261	39.309	39.357	39.404
27.5	21.763	22.230	22.696	23.088	23.480	23.872	24.264	24.443	24.621	24.800
30.0	15.893	15.997	16.102	16.148	16.194	16.239	16.285	16.406	16.526	16.647
32.5	12.500	12.503	12.506	12.408	12.310	12.212	12.115	12.224	12.333	12.442
35.0	10.160	10.061	9.961	9.950	9.940	9.929	9.918	9.979	10.039	10.100
37.5	8.868	8.805	8.743	8.754	8.765	8.777	8.788	8.773	8.759	8.744
40.0	7.981	7.890	7.798	7.769	7.741	7.712	7.683	7.667	7.651	7.634
42.5	7.211	7.084	6.958	6.957	6.956	6.955	6.954	6.931	6.909	6.887
45.0	6.525	6.440	6.356	6.343	6.331	6.318	6.305	6.323	6.340	6.358
47.5	5.907	5.855	5.804	5.824	5.844	5.864	5.885	5.890	5.895	5.901
50.0	5.360	5.323	5.286	5.295	5.304	5.312	5.321	5.322	5.323	5.323
52.5	4.786	4.710	4.635	4.671	4.707	4.743	4.779	4.770	4.761	4.752
55.0	4.278	4.198	4.118	4.142	4.166	4.189	4.213	4.185	4.157	4.128
57.5	3.726	3.651	3.577	3.587	3.598	3.609	3.620	3.608	3.597	3.586
60.0	3.180	3.111	3.042	3.061	3.080	3.099	3.118	3.086	3.054	3.021
62.5	2.698	2.635	2.573	2.577	2.581	2.584	2.588	2.564	2.540	2.515
65.0	2.242	2.193	2.144	2.145	2.146	2.146	2.147	2.121	2.096	2.070
67.5	1.897	1.813	1.730	1.740	1.750	1.761	1.771	1.741	1.711	1.681
70.0	1.643	1.526	1.410	1.422	1.434	1.446	1.458	1.433	1.407	1.382
72.5	1.301	1.224	1.146	1.160	1.173	1.187	1.200	1.174	1.148	1.122
75.0	1.020	0.967	0.915	0.933	0.951	0.969	0.987	0.964	0.942	0.919
77.5	0.822	0.777	0.732	0.754	0.776	0.798	0.821	0.800	0.779	0.758
80.0	0.667	0.624	0.581	0.606	0.631	0.656	0.681	0.658	0.635	0.612
82.5	0.546	0.512	0.479	0.500	0.521	0.541	0.562	0.538	0.514	0.490
85.0	0.427	0.399	0.371	0.387	0.404	0.420	0.436	0.411	0.385	0.360
87.5	0.340	0.308	0.276	0.291	0.306	0.321	0.336	0.315	0.295	0.274
90.0	0.268	0.247	0.226	0.226	0.226	0.226	0.226	0.217	0.209	0.200
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>300.0</u>	<u>302.5</u>	<u>305.0</u>	<u>307.5</u>	<u>310.0</u>	<u>312.5</u>	<u>315.0</u>	<u>317.5</u>	<u>320.0</u>	<u>322.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1495.488	1492.386	1489.284	1486.181	1483.079	1483.556	1484.033	1484.510	1484.988	1484.749
5.0	1305.710	1301.812	1297.915	1294.017	1290.119	1292.744	1295.369	1297.993	1300.618	1304.276
7.5	1094.931	1092.942	1090.954	1088.965	1086.977	1090.437	1093.896	1097.357	1100.816	1105.071
10.0	863.474	861.883	860.292	858.700	857.109	862.597	868.084	873.572	879.060	885.424
12.5	632.014	628.912	625.810	622.708	619.607	623.623	627.640	631.657	635.674	641.321
15.0	417.101	410.419	403.738	397.056	390.375	390.614	390.853	391.091	391.330	394.512
17.5	246.092	239.960	233.828	227.696	221.564	218.851	216.138	213.426	210.713	212.531
20.0	131.971	127.580	123.190	118.799	114.408	112.380	110.352	108.323	106.295	105.874
22.5	70.884	68.427	65.970	63.512	61.055	59.460	57.865	56.270	54.676	54.114
25.0	39.452	38.266	37.081	35.895	34.709	33.719	32.728	31.738	30.747	30.352
27.5	24.978	24.493	24.007	23.522	23.036	22.455	21.874	21.293	20.712	20.359
30.0	16.767	16.696	16.626	16.555	16.484	16.220	15.956	15.691	15.427	15.107
32.5	12.552	12.541	12.531	12.520	12.510	12.414	12.318	12.222	12.127	11.895
35.0	10.160	10.176	10.191	10.207	10.222	10.131	10.039	9.948	9.856	9.743
37.5	8.730	8.712	8.695	8.677	8.660	8.645	8.630	8.615	8.600	8.527
40.0	7.618	7.698	7.778	7.858	7.938	7.895	7.852	7.809	7.766	7.685
42.5	6.865	6.906	6.948	6.989	7.030	7.024	7.018	7.011	7.005	6.935
45.0	6.375	6.385	6.394	6.404	6.413	6.397	6.381	6.364	6.348	6.343
47.5	5.906	5.909	5.912	5.915	5.918	5.894	5.869	5.845	5.820	5.839
50.0	5.324	5.329	5.335	5.340	5.345	5.313	5.281	5.248	5.216	5.226
52.5	4.743	4.763	4.784	4.804	4.825	4.789	4.754	4.718	4.683	4.676
55.0	4.100	4.115	4.130	4.144	4.159	4.154	4.150	4.145	4.140	4.143
57.5	3.575	3.579	3.583	3.586	3.590	3.598	3.606	3.614	3.622	3.598
60.0	2.989	2.999	3.009	3.019	3.029	3.014	3.000	2.985	2.970	2.998

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	2.491	2.515	2.539	2.563	2.587	2.557	2.528	2.499	2.470	2.484
65.0	2.044	2.063	2.082	2.101	2.120	2.092	2.064	2.035	2.007	2.022
67.5	1.651	1.674	1.698	1.721	1.745	1.718	1.692	1.665	1.639	1.664
70.0	1.356	1.376	1.395	1.415	1.434	1.411	1.387	1.364	1.340	1.363
72.5	1.097	1.120	1.144	1.167	1.191	1.167	1.143	1.119	1.095	1.121
75.0	0.896	0.919	0.942	0.964	0.987	0.969	0.951	0.933	0.915	0.933
77.5	0.737	0.759	0.781	0.803	0.825	0.801	0.777	0.753	0.729	0.750
80.0	0.589	0.616	0.643	0.670	0.697	0.665	0.634	0.602	0.570	0.596
82.5	0.466	0.490	0.514	0.538	0.562	0.533	0.503	0.474	0.444	0.467
85.0	0.334	0.362	0.389	0.417	0.444	0.414	0.385	0.355	0.325	0.348
87.5	0.253	0.272	0.291	0.309	0.328	0.306	0.284	0.262	0.240	0.256
90.0	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.188	0.186	0.183	0.180	0.183
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>325.0</u>	<u>327.5</u>	<u>330.0</u>	<u>332.5</u>	<u>335.0</u>	<u>337.5</u>	<u>340.0</u>	<u>342.5</u>	<u>345.0</u>	<u>347.5</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1484.511	1484.272	1484.034	1486.261	1488.489	1490.716	1492.943	1494.057	1495.171	1496.284
5.0	1307.934	1311.593	1315.251	1323.922	1332.592	1341.263	1349.933	1357.409	1364.886	1372.362
7.5	1109.326	1113.581	1117.836	1128.535	1139.233	1149.932	1160.630	1170.890	1181.151	1191.411

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	891.787	898.151	904.515	915.412	926.308	937.205	948.101	956.771	965.441	974.111
12.5	646.968	652.616	658.263	670.472	682.681	694.890	707.099	714.974	722.848	730.723
15.0	397.693	400.875	404.057	414.556	425.055	435.554	446.053	454.086	462.119	470.152
17.5	214.348	216.166	217.983	223.229	228.475	233.721	238.967	244.475	249.982	255.490
20.0	105.452	105.031	104.609	107.560	110.510	113.461	116.412	119.149	121.885	124.622
22.5	53.553	52.992	52.431	53.811	55.192	56.572	57.952	59.583	61.213	62.844
25.0	29.956	29.561	29.165	29.751	30.337	30.922	31.508	32.189	32.871	33.552
27.5	20.006	19.653	19.300	19.492	19.685	19.878	20.071	20.297	20.524	20.751
30.0	14.787	14.467	14.147	14.148	14.148	14.149	14.149	14.255	14.362	14.468
32.5	11.663	11.431	11.199	11.145	11.091	11.037	10.983	11.068	11.153	11.237
35.0	9.629	9.516	9.402	9.337	9.272	9.206	9.141	9.134	9.128	9.121
37.5	8.454	8.381	8.308	8.206	8.104	8.002	7.901	7.902	7.903	7.904
40.0	7.605	7.524	7.443	7.336	7.230	7.123	7.016	7.042	7.068	7.094
42.5	6.866	6.796	6.727	6.684	6.642	6.599	6.557	6.554	6.551	6.548
45.0	6.338	6.332	6.327	6.264	6.201	6.137	6.074	6.082	6.090	6.098
47.5	5.857	5.876	5.894	5.837	5.779	5.722	5.664	5.661	5.658	5.655
50.0	5.236	5.246	5.256	5.225	5.193	5.162	5.130	5.133	5.136	5.138
52.5	4.668	4.661	4.654	4.622	4.590	4.558	4.526	4.548	4.570	4.592
55.0	4.146	4.148	4.151	4.093	4.035	3.977	3.919	3.957	3.995	4.032
57.5	3.574	3.549	3.525	3.500	3.475	3.450	3.425	3.423	3.421	3.419
60.0	3.025	3.053	3.080	3.030	2.981	2.931	2.881	2.897	2.914	2.930
62.5	2.498	2.513	2.527	2.496	2.465	2.433	2.402	2.415	2.429	2.442
65.0	2.037	2.051	2.066	2.049	2.033	2.016	1.999	2.029	2.060	2.090
67.5	1.690	1.715	1.741	1.715	1.690	1.664	1.639	1.670	1.701	1.732
70.0	1.386	1.408	1.431	1.413	1.395	1.376	1.358	1.379	1.400	1.421
72.5	1.146	1.172	1.197	1.169	1.142	1.114	1.087	1.111	1.135	1.159
75.0	0.951	0.969	0.987	0.960	0.932	0.905	0.877	0.903	0.928	0.954
77.5	0.770	0.791	0.811	0.787	0.763	0.739	0.716	0.735	0.754	0.773
80.0	0.622	0.647	0.673	0.645	0.617	0.588	0.560	0.581	0.602	0.622
82.5	0.490	0.513	0.536	0.508	0.481	0.454	0.427	0.453	0.480	0.506
85.0	0.371	0.394	0.417	0.390	0.363	0.336	0.309	0.331	0.354	0.376
87.5	0.273	0.290	0.307	0.285	0.264	0.243	0.222	0.238	0.254	0.270
90.0	0.186	0.188	0.191	0.186	0.182	0.177	0.172	0.172	0.172	0.172
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741	1567.741
2.5	1497.398	1499.704	1502.010	1504.316	1506.622
5.0	1379.838	1388.269	1396.699	1405.130	1413.560
7.5	1201.672	1211.693	1221.715	1231.737	1241.759
10.0	982.781	990.497	998.212	1005.928	1013.643
12.5	738.598	743.012	747.426	751.840	756.254
15.0	478.185	480.731	483.277	485.823	488.369
17.5	260.997	264.076	267.155	270.233	273.312
20.0	127.358	129.792	132.226	134.659	137.093
22.5	64.474	65.898	67.322	68.746	70.170
25.0	34.233	34.941	35.650	36.358	37.066
27.5	20.978	21.391	21.803	22.216	22.628
30.0	14.574	14.765	14.955	15.146	15.336
32.5	11.322	11.400	11.478	11.555	11.633
35.0	9.114	9.177	9.239	9.302	9.364
37.5	7.905	7.897	7.889	7.882	7.874
40.0	7.120	7.079	7.038	6.997	6.956
42.5	6.545	6.514	6.483	6.451	6.420
45.0	6.106	6.060	6.014	5.967	5.921
47.5	5.652	5.621	5.591	5.560	5.529
50.0	5.141	5.105	5.070	5.034	4.998
52.5	4.615	4.571	4.528	4.485	4.442
55.0	4.070	4.004	3.937	3.871	3.804
57.5	3.417	3.381	3.345	3.309	3.273
60.0	2.946	2.913	2.880	2.847	2.814
62.5	2.455	2.433	2.411	2.389	2.367
65.0	2.120	2.088	2.056	2.023	1.991
67.5	1.763	1.733	1.703	1.673	1.643
70.0	1.442	1.417	1.391	1.366	1.340
72.5	1.184	1.160	1.137	1.114	1.091
75.0	0.979	0.952	0.924	0.897	0.869
77.5	0.792	0.776	0.760	0.744	0.728
80.0	0.643	0.620	0.597	0.574	0.551
82.5	0.533	0.505	0.477	0.449	0.421
85.0	0.398	0.378	0.358	0.337	0.317
87.5	0.287	0.268	0.250	0.231	0.213
90.0	0.172	0.170	0.168	0.166	0.164
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	233.51	86.80	85.70
0-30	253.93	94.40	93.20
0-40	260.38	96.80	95.50
0-60	268.94	100.00	98.70
0-80	272.09	101.10	99.80
0-90	272.52	101.30	100.00
10-90	158.29	58.80	58.10
20-40	26.87	10.00	9.90
20-50	31.76	11.80	11.70
40-70	10.67	4.00	3.90
60-80	3.15	1.20	1.20
70-80	1.03	0.40	0.40
80-90	0.43	0.20	0.20
90-110	0.03	0.00	0.00
90-120	0.03	0.00	0.00
90-130	0.03	0.00	0.00
90-150	0.03	0.00	0.00
90-180	0.03	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00	0.00
0-180	272.54	101.30	100.00

Total Luminaire Efficiency = 101.30%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	114.22
10-20	119.29
20-30	20.43
30-40	6.45
40-50	4.88
50-60	3.68
60-70	2.11
70-80	1.03
80-90	0.43
90-100	0.03
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50			30			10			0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	121	121	121	121	118	118	118	118	113	113	113	108	108	108	103	103	103	101
1	116	114	112	111	114	112	110	109	108	107	106	104	103	102	101	100	99	98
2	113	109	106	103	111	107	105	102	104	102	100	101	100	98	99	97	96	95
3	109	105	101	98	107	103	100	97	101	98	96	98	96	94	96	94	93	92
4	106	101	97	94	104	100	96	93	98	95	92	96	93	91	94	92	90	89
5	103	97	93	90	102	96	93	90	95	92	89	93	90	88	92	89	88	86
6	100	94	90	87	99	94	90	87	92	89	86	91	88	86	90	87	85	84
7	98	92	87	85	97	91	87	84	90	86	84	89	86	84	88	85	83	82
8	95	89	85	82	94	89	85	82	88	84	82	87	84	82	86	83	81	80
9	93	87	83	80	92	86	83	80	86	82	80	85	82	80	84	81	79	79
10	91	85	81	78	90	84	81	78	84	80	78	83	80	78	82	80	78	77

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : F55A01 - ARI - SINGLE LIGHT.IES

UGR TABLE - CORRECTED

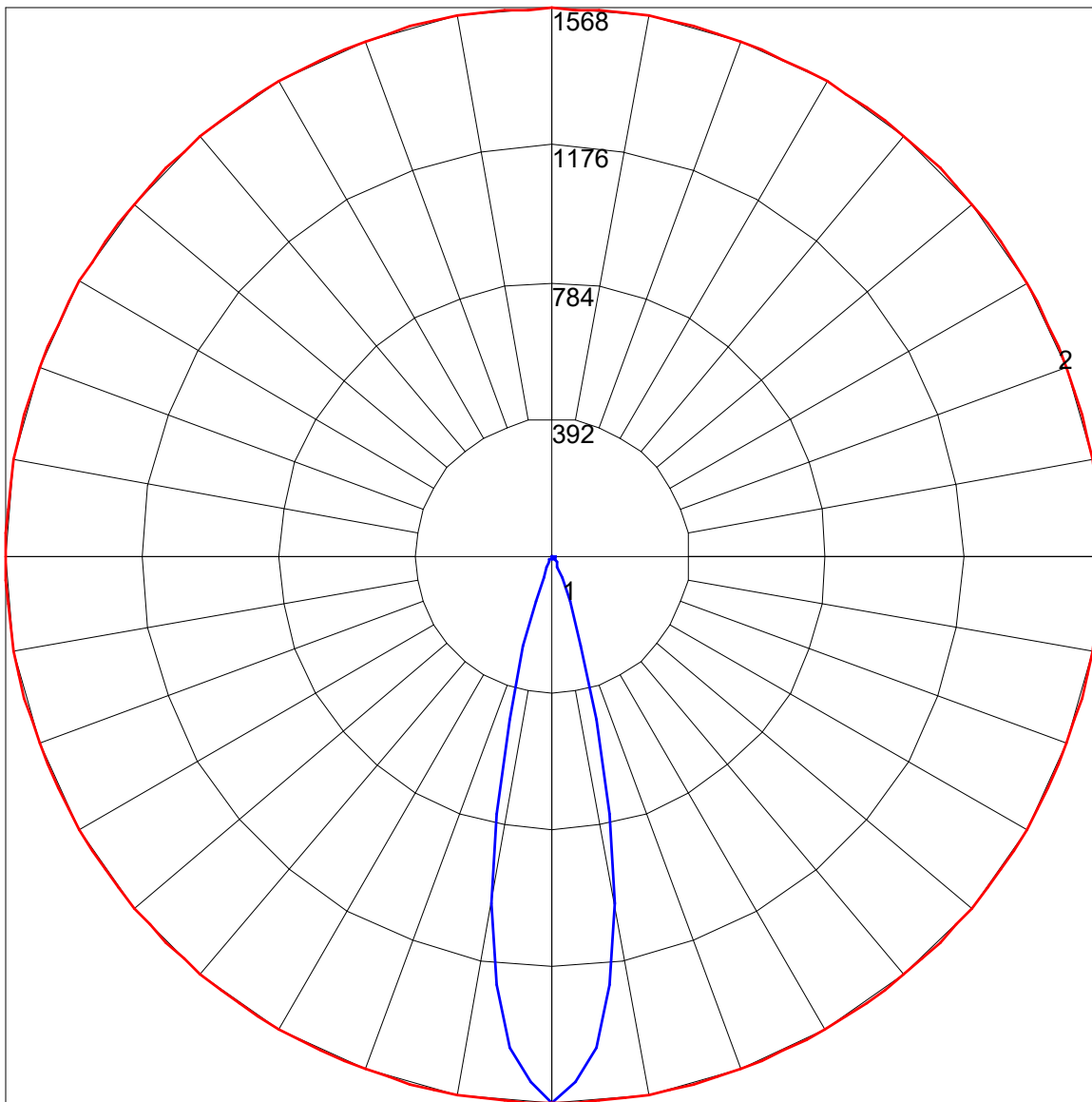
Reflectances

Ceiling Cavity	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
Floor Cavity	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Room Size		UGR Viewed Crosswise					UGR Viewed Endwise				
X=2H	Y=2H	13.7	14.6	14.0	14.9	15.2	14.0	15.0	14.4	15.3	15.6
	3H	14.7	15.5	15.1	15.9	16.2	15.0	15.8	15.3	16.1	16.5
	4H	15.0	15.8	15.5	16.2	16.6	15.3	16.1	15.7	16.4	16.8
	6H	15.3	16.0	15.8	16.4	16.8	15.6	16.3	16.0	16.7	17.1
	8H	15.4	16.1	15.9	16.5	16.9	15.7	16.4	16.2	16.8	17.2
	12H	15.5	16.1	16.0	16.5	17.0	15.9	16.5	16.3	16.9	17.3
4H	2H	13.9	14.7	14.3	15.0	15.4	14.2	15.0	14.6	15.4	15.8
	3H	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6	15.3	15.9	15.7	16.4	16.8
	4H	15.6	16.2	16.0	16.6	17.0	15.8	16.3	16.2	16.8	17.2
	6H	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	16.2	16.7	16.7	17.1	17.6
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.5	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8
	12H	16.3	16.7	16.8	17.2	17.7	16.6	17.0	17.1	17.5	18.0
8H	4H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.1	15.9	16.3	16.4	16.8	17.2
	6H	16.2	16.6	16.8	17.1	17.6	16.4	16.8	17.0	17.3	17.8
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.7	17.0	17.3	17.6	18.1
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.1	17.1	17.3	17.6	17.8	18.4
12H	4H	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.7	17.2
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.6	16.5	16.8	17.0	17.2	17.8
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9	16.8	17.1	17.4	17.6	18.2

Maximum UGR = 18.4

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1567.741 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (0) (Through Max. Cd.)