



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[TEST]1X4 40W 120V_Scaled
[MANUFAC]LSI INDUSTRIES, INC
[TESTLAB] BACL
[TESTDATE] 2015/04/08
[ISSUEDATE] 2017/04/25
[LUMCAT]SFP14-LED-40-50
[OTHER]TEST PROCEDURE: IESNA LM-79-08
[_ABSOLUTE]NOTE: DATA SHOWN IS ABSOLUTE FOR THE SAMPLE PROVIDED
[_SEARCH_SOURCETYPE] LED
[_SEARCH_APPLICATION] Indoor

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3962
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	99
Total Luminaire Watts	40
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.30
Spacing Criterion (90-270)	1.28
Spacing Criterion (Diagonal)	1.38
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	3.90 ft
Luminous Width (90-270)	0.90 ft
Luminous Height	0.00 ft

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	4275	4034	4052
55	4141	4049	3966
65	4088	3866	3816
75	4080	3801	3571
85	4319	3793	2378

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1342.944	1342.815	1342.696	1342.596	1342.522	1342.458	1342.413	1342.376	1342.367	1342.376
5.0	1334.775	1334.418	1334.089	1333.805	1333.548	1333.329	1333.155	1333.008	1332.917	1332.862
7.5	1326.937	1326.562	1326.232	1325.939	1325.682	1325.463	1325.280	1325.133	1325.005	1324.913
10.0	1319.089	1318.815	1318.586	1318.412	1318.284	1318.192	1318.146	1318.128	1318.137	1318.165
12.5	1311.132	1310.518	1309.996	1309.557	1309.218	1308.989	1308.870	1308.870	1308.998	1309.264
15.0	1303.165	1302.121	1301.187	1300.354	1299.649	1299.072	1298.642	1298.367	1298.092	1296.847
17.5	1295.125	1294.319	1293.596	1292.955	1292.369	1291.829	1291.325	1290.418	1288.358	1286.344
20.0	1287.076	1286.627	1286.270	1285.996	1285.767	1285.584	1285.226	1283.074	1280.968	1278.899
22.5	1267.013	1266.106	1265.539	1265.328	1265.511	1266.088	1265.511	1264.797	1264.522	1264.724
25.0	1246.941	1245.393	1244.212	1243.424	1243.067	1242.646	1241.053	1239.945	1239.340	1239.249
27.5	1214.360	1213.325	1212.849	1212.894	1213.444	1212.940	1212.080	1211.677	1211.722	1211.796
30.0	1181.770	1181.257	1181.321	1181.934	1183.051	1182.099	1181.577	1181.531	1181.943	1180.597
32.5	1149.317	1148.163	1147.696	1147.943	1148.227	1147.311	1147.211	1147.961	1148.438	1148.456
35.0	1116.855	1114.978	1113.815	1113.403	1112.432	1110.948	1110.326	1110.381	1109.337	1108.916
37.5	1084.448	1083.010	1082.223	1082.058	1080.565	1078.816	1077.589	1075.849	1072.864	1070.318
40.0	1052.041	1051.125	1050.869	1051.235	1049.788	1048.579	1047.874	1045.594	1043.003	1040.842
42.5	1019.405	1017.867	1017.088	1016.997	1015.000	1013.902	1013.645	1011.750	1010.834	1010.871
45.0	986.760	984.544	983.088	981.925	979.114	977.218	975.524	973.098	971.669	969.947
47.5	934.097	932.623	932.248	932.147	931.048	930.902	930.279	929.446	929.537	927.889
50.0	881.435	880.538	880.730	880.995	880.675	881.298	880.702	880.336	880.538	878.633
52.5	828.388	827.051	826.859	826.584	826.154	827.005	826.593	827.371	828.333	828.736
55.0	775.332	773.519	772.823	771.715	770.579	770.442	769.343	769.563	769.242	769.196
57.5	722.642	721.332	721.030	720.078	719.089	718.374	716.653	715.801	713.338	711.232
60.0	669.952	669.183	669.384	668.899	668.578	668.139	666.930	666.417	664.091	662.498
62.5	616.923	615.815	615.678	614.789	614.322	613.718	612.912	612.720	611.713	611.877
65.0	563.894	562.420	561.852	560.341	559.316	557.896	556.514	555.387	553.922	553.281
67.5	509.886	508.851	508.622	507.422	506.635	505.106	503.558	501.699	499.465	497.267
70.0	455.877	455.291	455.447	454.696	454.403	453.276	452.260	450.749	449.101	447.105
72.5	400.284	399.488	399.405	398.490	398.132	397.043	396.347	395.275	394.488	393.435
75.0	344.682	343.666	343.263	342.036	341.331	339.866	338.831	337.375	336.304	334.948
77.5	289.346	288.623	288.403	287.460	286.938	285.637	284.658	283.119	281.828	280.042
80.0	234.010	233.598	233.570	233.021	232.810	231.949	231.391	230.292	229.449	228.003
82.5	178.444	177.977	177.822	177.236	176.888	176.155	175.651	174.772	174.168	173.133
85.0	122.870	122.357	122.046	121.405	120.947	120.150	119.500	118.667	117.916	117.074
87.5	67.506	67.131	66.856	66.389	66.023	65.446	64.951	64.301	63.733	63.037
90.0	12.142	11.913	11.675	11.401	11.126	10.815	10.503	10.146	9.780	9.395
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 : SFP14-LED-40-50.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. 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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1342.403	1342.458	1342.522	1342.605	1342.706	1342.834	1342.971	1343.136	1343.310	1343.511
5.0	1332.852	1332.889	1332.962	1333.091	1333.255	1333.475	1333.741	1334.043	1334.400	1334.794
7.5	1324.840	1324.794	1324.767	1324.767	1324.785	1324.822	1324.877	1324.813	1324.391	1324.181
10.0	1318.219	1318.293	1318.357	1317.661	1316.937	1316.251	1315.610	1315.005	1314.447	1313.934
12.5	1309.090	1308.495	1308.055	1307.780	1307.670	1307.652	1306.892	1306.169	1305.482	1304.823
15.0	1295.785	1294.924	1294.264	1293.807	1293.569	1293.550	1293.752	1294.026	1293.605	1293.477
17.5	1284.366	1282.434	1280.547	1279.036	1278.377	1277.205	1275.959	1275.071	1274.540	1274.366
20.0	1276.857	1274.842	1272.855	1269.531	1265.877	1262.251	1258.643	1255.090	1254.303	1254.083
22.5	1265.392	1266.161	1263.707	1259.806	1255.896	1251.977	1248.049	1244.019	1238.882	1233.663
25.0	1239.056	1237.903	1237.399	1237.555	1238.406	1239.468	1237.326	1231.538	1225.742	1219.945
27.5	1210.202	1208.829	1207.913	1207.748	1207.730	1207.409	1207.940	1209.351	1211.658	1206.961
30.0	1179.325	1178.400	1177.823	1176.522	1174.664	1173.693	1173.995	1175.295	1176.120	1177.447
32.5	1149.445	1148.886	1147.586	1145.480	1143.722	1142.312	1140.837	1137.953	1137.632	1138.878
35.0	1109.511	1110.481	1110.793	1112.267	1113.934	1111.782	1108.421	1105.418	1102.790	1100.491
37.5	1068.560	1067.846	1067.681	1068.762	1070.309	1071.472	1074.027	1074.192	1070.511	1065.822
40.0	1037.637	1033.452	1029.661	1025.897	1023.489	1024.249	1026.502	1029.011	1032.115	1032.921
42.5	1007.684	1003.691	1000.074	994.580	988.976	983.674	977.978	977.997	980.808	985.423
45.0	967.457	966.147	964.911	963.464	958.858	952.815	945.306	938.017	930.957	930.636
47.5	925.471	922.880	920.087	917.908	917.193	915.554	914.657	907.285	897.881	888.385
50.0	877.534	876.087	873.587	871.719	868.908	866.573	865.859	865.135	865.602	856.958
52.5	829.395	827.390	825.421	823.745	820.494	817.811	814.716	812.381	812.061	812.693
55.0	770.231	770.451	772.200	774.114	773.152	770.094	766.577	762.457	758.089	755.919
57.5	709.245	708.934	709.748	710.527	712.486	715.105	718.274	716.552	710.911	705.216
60.0	659.851	657.104	654.256	650.401	648.185	649.101	651.555	654.971	658.835	659.943
62.5	610.998	609.295	606.273	602.940	599.460	594.781	590.431	586.375	589.644	593.911
65.0	551.908	551.651	550.644	550.644	550.726	548.629	544.197	538.593	533.227	526.277
67.5	494.364	491.947	490.152	489.529	488.495	488.513	488.623	489.346	488.302	481.682
70.0	444.623	442.114	438.790	435.649	431.437	427.591	424.825	424.990	425.256	426.428
72.5	392.391	391.365	390.294	387.419	383.820	380.230	375.762	371.412	365.863	360.433
75.0	333.831	332.430	331.139	329.857	328.621	327.559	326.469	326.231	321.112	316.094
77.5	278.422	276.196	273.962	271.325	269.109	267.699	266.444	265.272	264.219	263.377
80.0	226.748	224.990	223.333	221.190	219.093	216.575	214.011	211.007	207.830	204.231

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	172.346	171.201	170.295	169.040	167.996	166.678	165.542	163.857	161.513	158.656
85.0	116.350	115.288	114.400	113.282	112.339	111.176	110.178	108.969	107.898	106.616
87.5	62.415	61.600	60.831	59.961	59.100	58.175	57.223	56.197	55.107	54.018
90.0	9.011	8.599	8.186	7.756	7.326	6.895	6.456	5.998	5.540	5.082
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>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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1343.722	1343.960	1344.207	1344.473	1344.748	1345.041	1345.352	1345.672	1346.011	1346.359
5.0	1335.233	1335.719	1336.241	1336.808	1337.413	1338.054	1338.731	1339.446	1340.187	1340.957
7.5	1324.034	1324.346	1324.748	1325.243	1325.838	1326.525	1327.303	1328.164	1329.107	1330.133
10.0	1313.458	1313.027	1312.652	1312.313	1312.093	1312.917	1314.044	1315.307	1316.690	1318.192
12.5	1304.209	1303.623	1302.597	1301.398	1300.281	1299.264	1298.339	1298.129	1299.557	1301.196
15.0	1292.726	1291.032	1289.402	1287.855	1286.380	1284.988	1283.697	1282.507	1281.435	1282.452
17.5	1274.568	1275.135	1276.060	1275.373	1273.313	1270.795	1268.396	1266.143	1264.055	1262.132
20.0	1253.964	1253.616	1253.781	1254.459	1255.631	1254.413	1251.400	1248.506	1245.759	1243.186
22.5	1229.038	1228.681	1228.947	1229.817	1231.300	1233.379	1234.890	1230.403	1226.191	1222.271
25.0	1214.167	1208.408	1202.373	1202.190	1202.758	1204.058	1206.109	1208.884	1204.809	1200.102
27.5	1199.736	1191.723	1183.848	1176.138	1171.926	1173.510	1175.955	1178.739	1182.667	1176.349

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	1179.819	1175.396	1166.669	1157.512	1148.245	1139.162	1140.801	1143.584	1147.494	1151.038
32.5	1141.295	1144.473	1148.456	1137.339	1126.250	1115.316	1104.456	1107.267	1111.324	1116.278
35.0	1099.612	1101.388	1104.667	1109.474	1105.802	1092.543	1079.192	1066.234	1070.465	1076.206
37.5	1061.409	1057.553	1059.440	1063.936	1068.972	1068.460	1053.671	1039.212	1028.571	1034.322
40.0	1028.168	1022.509	1016.337	1015.348	1020.623	1027.839	1028.590	1011.237	994.369	988.390
42.5	989.928	987.703	980.899	974.380	969.865	975.845	984.004	983.509	964.829	946.487
45.0	934.674	940.828	946.780	937.632	928.887	922.404	930.947	940.709	934.244	912.798
47.5	879.246	883.257	889.447	897.982	892.707	882.067	873.624	883.633	896.562	880.821
50.0	845.814	833.992	829.560	837.600	846.711	843.964	831.886	825.100	837.224	847.636
52.5	813.654	801.237	788.252	774.123	783.005	794.919	793.417	778.436	774.736	790.972
55.0	756.660	758.940	754.728	739.711	724.501	727.944	741.185	739.445	722.504	726.268
57.5	699.502	698.403	700.903	705.710	689.603	671.682	672.644	688.147	682.140	662.562
60.0	652.800	645.319	638.735	641.299	646.729	638.323	617.472	616.401	635.576	622.188
62.5	598.993	600.990	591.915	582.382	580.661	586.769	584.379	561.669	561.330	584.205
65.0	527.403	532.998	539.930	539.271	527.733	517.788	526.167	529.262	503.100	507.734
67.5	474.960	466.637	465.813	473.276	482.579	473.807	459.320	464.485	472.854	442.773
70.0	428.323	424.029	415.641	405.879	405.724	415.842	420.247	403.819	402.784	414.148
72.5	361.101	362.896	365.460	365.799	355.570	344.060	348.721	362.374	348.803	341.432
75.0	309.986	303.768	296.791	299.520	303.311	307.495	295.060	281.132	296.177	295.756
77.5	262.534	262.030	255.593	248.698	240.987	237.260	242.773	249.064	233.891	230.356
80.0	201.768	200.962	200.431	200.312	200.632	196.466	188.197	178.948	184.516	190.083
82.5	155.634	152.246	148.620	144.673	140.406	139.801	140.772	142.375	138.950	128.254
85.0	105.435	104.135	102.944	101.745	101.442	97.477	93.750	89.593	84.786	84.456
87.5	52.791	51.628	50.236	49.055	47.617	46.985	46.307	45.712	45.154	44.916
90.0	4.624	4.166	3.709	3.278	2.839	2.436	2.024	1.667	1.309	1.181
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 : SFP14-LED-40-50.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**

	<u>75.0</u>	<u>77.5</u>	<u>80.0</u>	<u>82.5</u>	<u>85.0</u>	<u>87.5</u>	<u>90.0</u>	<u>92.5</u>	<u>95.0</u>	<u>97.5</u>
0.0	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1346.716	1347.083	1347.458	1347.843	1348.236	1348.639	1349.042	1348.255	1347.486	1346.716
5.0	1341.753	1342.577	1343.347	1344.244	1345.150	1346.057	1346.964	1345.306	1343.640	1341.991
7.5	1331.232	1332.404	1333.640	1334.949	1336.314	1337.733	1339.208	1336.607	1334.070	1331.589
10.0	1319.804	1321.525	1323.338	1324.968	1327.120	1329.281	1331.442	1327.789	1324.144	1320.509
12.5	1303.046	1305.097	1307.332	1309.749	1312.331	1315.069	1317.945	1313.247	1308.696	1304.301
15.0	1284.915	1287.616	1290.565	1293.743	1296.792	1300.620	1304.447	1298.486	1292.534	1287.360
17.5	1262.416	1265.539	1269.037	1272.883	1277.049	1281.527	1286.270	1279.082	1272.168	1265.557
20.0	1240.805	1242.124	1246.547	1251.382	1256.006	1262.041	1268.093	1259.294	1250.512	1243.150
22.5	1218.663	1215.394	1219.378	1224.863	1230.879	1237.390	1244.367	1234.350	1224.808	1215.761
25.0	1195.725	1191.705	1191.183	1197.675	1204.772	1212.199	1220.632	1208.875	1198.142	1187.731
27.5	1170.296	1164.682	1159.554	1165.323	1173.455	1182.356	1191.980	1178.803	1166.340	1154.646
30.0	1143.795	1137.000	1130.710	1132.019	1141.597	1151.698	1163.327	1147.916	1134.043	1120.673
32.5	1115.774	1107.011	1098.916	1094.255	1104.996	1116.837	1129.693	1112.890	1097.103	1082.406
35.0	1083.413	1076.298	1066.811	1058.094	1067.828	1080.858	1096.059	1076.783	1059.669	1045.777
37.5	1041.629	1043.772	1032.106	1021.383	1026.135	1041.162	1057.590	1036.932	1017.665	1008.508
40.0	996.613	1006.732	997.016	984.608	983.830	999.983	1019.112	995.624	975.085	971.229
42.5	949.518	960.085	960.122	945.159	937.394	956.322	977.127	951.899	928.530	931.378
45.0	898.742	910.692	923.100	905.820	890.134	910.664	935.132	906.223	880.986	891.654
47.5	857.050	858.441	873.825	864.091	845.228	862.461	888.669	857.984	836.126	849.715
50.0	820.742	802.803	819.936	822.500	800.871	811.685	842.206	807.217	791.659	808.041
52.5	786.320	756.615	763.198	779.590	754.591	759.984	792.346	755.516	745.306	765.048
55.0	746.102	718.503	704.025	728.054	708.787	705.014	742.476	700.601	699.483	713.714
57.5	679.933	682.067	646.281	668.038	661.628	649.980	689.621	645.630	652.297	654.073
60.0	610.495	636.217	606.530	605.880	615.339	590.715	636.766	586.503	606.017	592.419
62.5	558.144	565.570	568.848	540.864	568.793	533.181	581.604	528.667	559.297	527.330
65.0	520.325	491.214	525.270	484.255	513.393	478.852	526.442	474.017	503.814	469.860
67.5	455.721	451.848	449.778	446.061	446.720	428.204	470.245	422.005	434.926	429.303
70.0	380.230	407.555	378.445	411.392	377.474	379.049	414.047	371.311	361.733	391.512
72.5	354.490	323.273	344.893	336.990	313.860	332.897	357.859	321.698	290.445	307.523
75.0	281.297	293.513	277.991	268.669	282.084	289.410	301.662	273.724	251.399	225.228
77.5	245.053	223.168	231.208	240.365	234.413	233.204	247.690	208.983	190.935	189.286
80.0	171.686	188.737	167.190	167.209	164.288	157.878	193.718	120.077	103.777	101.818
82.5	129.106	132.476	126.286	114.299	116.652	125.819	130.681	77.130	54.705	42.013
85.0	87.881	82.405	77.377	71.636	65.583	67.341	67.634	16.657	20.585	22.792
87.5	44.705	41.134	34.550	38.515	30.521	26.574	34.596	8.672	11.291	12.847
90.0	1.044	1.071	1.099	1.135	1.163	1.172	1.557	1.621	1.667	1.694
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 : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1345.965	1345.215	1344.482	1343.759	1343.063	1342.376	1341.707	1341.057	1340.435	1339.830
5.0	1340.352	1338.841	1337.285	1335.764	1334.281	1332.834	1331.433	1330.078	1328.778	1327.532
7.5	1329.171	1326.827	1324.565	1322.377	1320.289	1318.293	1316.397	1314.612	1312.936	1311.370
10.0	1317.414	1314.135	1310.967	1307.918	1305.006	1302.222	1299.594	1297.112	1294.915	1293.917
12.5	1300.079	1296.050	1292.222	1288.596	1285.199	1282.031	1280.529	1279.778	1279.155	1278.661
15.0	1282.067	1277.012	1272.205	1267.663	1264.559	1263.542	1262.682	1261.958	1261.372	1260.914
17.5	1259.284	1253.378	1247.847	1245.127	1244.578	1244.248	1244.111	1244.157	1244.386	1244.193
20.0	1235.577	1228.443	1224.341	1223.865	1223.627	1223.599	1223.764	1224.103	1222.793	1219.277
22.5	1207.254	1200.230	1200.303	1200.734	1201.485	1202.556	1203.728	1199.699	1195.011	1190.945
25.0	1177.933	1175.030	1175.579	1176.495	1177.759	1178.436	1172.658	1167.631	1163.382	1159.921
27.5	1145.297	1146.652	1148.502	1150.809	1152.714	1146.167	1140.077	1134.382	1129.592	1130.279
30.0	1115.454	1117.706	1120.472	1123.686	1116.543	1109.090	1102.753	1096.828	1102.515	1107.698
32.5	1082.818	1086.600	1091.050	1087.580	1078.853	1070.996	1064.504	1070.731	1077.195	1083.862
35.0	1049.944	1054.880	1057.553	1046.528	1036.895	1028.681	1036.675	1045.091	1053.497	1053.259
37.5	1014.506	1021.438	1015.110	1003.884	994.159	999.690	1008.856	1018.389	1015.092	1006.805
40.0	978.793	983.738	969.535	957.201	958.336	969.700	981.467	976.898	966.468	957.805
42.5	941.295	936.753	921.992	914.382	927.138	940.141	936.460	924.986	915.673	915.985
45.0	903.687	887.204	871.106	879.539	895.024	896.837	883.660	871.619	873.688	877.790
47.5	854.467	835.054	828.873	846.263	856.399	840.402	826.959	830.631	836.437	837.298
50.0	800.907	779.672	791.714	812.107	798.243	783.005	784.937	791.787	790.386	778.317
52.5	744.491	733.264	756.724	756.596	737.156	736.322	745.827	743.190	728.539	716.543
55.0	685.674	694.639	716.204	693.220	685.482	697.011	694.484	678.495	671.463	680.601
57.5	628.241	657.809	651.354	630.503	644.751	646.345	628.305	623.186	635.008	645.136
60.0	588.188	611.896	582.904	589.736	598.380	576.238	573.308	588.463	591.814	582.968
62.5	549.884	542.265	530.269	550.204	524.445	521.625	538.840	537.018	528.026	526.048

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	505.683	466.856	490.180	473.166	464.595	486.508	480.665	469.063	476.114	484.319
67.5	428.058	424.642	422.261	404.606	431.363	419.066	411.950	426.373	432.380	421.877
70.0	349.609	374.580	341.020	371.760	355.479	356.165	373.518	369.205	359.114	357.649
72.5	310.417	279.438	308.594	290.271	298.952	315.480	302.953	298.531	309.876	318.209
75.0	230.026	241.967	222.737	242.205	247.095	233.094	249.623	262.882	258.496	254.412
77.5	171.604	156.953	187.153	176.082	184.085	203.251	198.123	193.929	198.352	206.822
80.0	95.170	125.901	113.914	138.877	136.368	133.098	146.276	157.237	163.097	164.535
82.5	63.852	75.345	77.185	80.546	96.498	104.711	107.010	109.153	112.193	117.715
85.0	30.264	38.075	47.800	50.144	54.814	63.605	70.867	76.718	81.352	83.165
87.5	10.815	18.497	24.422	27.838	30.447	32.837	34.843	36.509	37.883	39.595
90.0	1.712	1.776	1.831	1.905	1.978	2.060	2.143	2.225	2.298	2.344
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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1339.253	1338.704	1338.173	1337.678	1337.211	1336.772	1336.360	1335.984	1335.636	1335.325
5.0	1326.342	1325.206	1324.135	1323.128	1322.184	1321.315	1320.509	1319.776	1319.117	1318.522
7.5	1309.932	1308.604	1307.414	1306.517	1306.059	1305.674	1304.978	1304.209	1303.504	1302.863
10.0	1293.001	1292.167	1291.398	1290.721	1290.116	1289.594	1289.155	1288.798	1288.532	1288.340

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	1278.294	1277.800	1276.912	1276.097	1275.355	1274.696	1274.110	1273.487	1272.434	1271.408
15.0	1260.594	1260.392	1260.319	1259.339	1257.773	1256.528	1254.669	1252.966	1251.565	1250.466
17.5	1242.737	1239.752	1237.161	1234.963	1233.159	1231.740	1230.723	1230.101	1229.487	1228.590
20.0	1216.292	1213.838	1211.924	1209.790	1207.757	1206.301	1207.620	1209.085	1210.688	1212.437
22.5	1187.511	1184.709	1181.733	1184.425	1186.962	1189.535	1191.055	1192.621	1194.306	1196.119
25.0	1157.000	1159.939	1162.485	1165.168	1168.006	1170.964	1174.059	1174.032	1171.101	1168.418
27.5	1134.262	1138.438	1142.797	1146.478	1148.209	1143.914	1140.498	1137.934	1136.222	1134.162
30.0	1112.807	1117.542	1118.531	1113.641	1109.850	1106.663	1103.137	1100.574	1099.282	1098.962
32.5	1089.832	1083.843	1077.901	1072.773	1068.872	1066.555	1066.720	1065.648	1064.650	1064.092
35.0	1045.457	1039.129	1034.276	1032.014	1031.337	1031.016	1031.071	1031.520	1031.025	1027.353
37.5	999.040	993.554	994.177	995.139	996.421	996.851	993.912	989.003	985.478	981.751
40.0	954.957	957.063	958.877	959.966	956.148	950.370	945.223	940.443	937.147	936.780
42.5	918.054	920.554	919.144	911.782	904.373	898.696	895.125	897.680	899.539	901.791
45.0	882.186	873.294	864.275	857.150	853.918	856.802	859.998	863.487	865.831	867.040
47.5	825.861	816.658	809.195	813.599	818.306	823.141	826.236	823.818	822.170	819.853
50.0	767.182	767.118	773.537	779.370	783.262	779.516	776.778	774.050	772.841	772.337
52.5	724.849	732.119	738.529	734.280	730.123	726.845	724.546	725.453	725.380	725.902
55.0	689.530	689.145	683.202	678.688	676.975	677.900	678.807	679.411	679.558	678.074
57.5	636.794	630.494	627.564	629.386	631.263	633.177	632.124	627.170	622.610	618.617
60.0	576.824	579.223	582.474	585.450	581.650	575.753	570.368	565.836	562.621	561.971
62.5	531.478	536.405	531.634	524.464	518.100	512.642	513.155	513.988	515.270	515.609
65.0	481.993	473.385	465.922	462.012	464.769	466.124	467.781	468.660	467.909	465.474
67.5	413.269	411.392	415.787	418.214	420.604	418.589	415.238	412.518	410.009	408.388
70.0	364.938	369.535	370.331	366.046	362.273	359.315	356.367	356.184	357.338	358.903
72.5	316.176	312.019	308.054	305.014	307.614	310.105	311.479	313.026	314.043	315.187
75.0	250.053	257.003	260.849	264.311	266.389	268.184	267.754	267.598	267.525	267.644
77.5	213.241	218.690	218.781	218.781	218.745	218.754	218.827	218.891	219.139	219.999
80.0	165.789	166.998	167.969	169.745	172.135	173.793	175.294	176.384	177.492	178.353
82.5	122.430	126.176	129.298	131.203	132.870	133.959	134.591	134.747	135.086	135.278
85.0	84.877	86.077	87.258	87.743	88.339	88.613	89.016	89.190	89.511	89.685
87.5	40.914	42.104	43.075	43.743	44.320	44.687	45.025	45.264	45.502	45.676
90.0	2.390	2.436	2.472	2.482	2.482	2.482	2.482	2.454	2.417	2.390
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 : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1335.041	1334.794	1334.583	1334.400	1334.254	1334.144	1334.061	1334.025	1334.015	1334.034
5.0	1318.009	1317.569	1317.203	1316.910	1316.690	1316.544	1316.470	1316.470	1316.013	1316.388
7.5	1302.286	1301.782	1301.343	1300.967	1300.674	1300.455	1300.317	1300.253	1300.272	1300.372
10.0	1288.184	1287.433	1286.728	1286.115	1285.593	1285.153	1284.805	1284.558	1284.411	1283.844
12.5	1270.630	1270.071	1269.742	1269.156	1268.277	1267.608	1267.132	1266.848	1266.757	1266.839
15.0	1249.660	1249.157	1248.937	1249.001	1249.349	1248.919	1248.589	1248.497	1248.635	1249.001
17.5	1228.681	1229.231	1229.890	1230.659	1231.547	1232.564	1232.729	1232.692	1232.820	1233.104
20.0	1213.993	1214.387	1214.872	1215.449	1216.145	1216.960	1217.913	1217.720	1217.546	1217.555
22.5	1198.069	1198.811	1196.522	1194.452	1192.969	1192.062	1191.714	1191.485	1190.569	1190.157
25.0	1166.441	1165.131	1164.490	1163.144	1161.899	1161.303	1161.331	1161.972	1161.798	1161.725
27.5	1132.211	1131.003	1130.453	1130.380	1129.153	1128.081	1127.523	1127.477	1127.303	1126.442
30.0	1098.174	1096.801	1095.922	1095.546	1095.400	1093.825	1092.753	1092.222	1092.204	1090.821
32.5	1064.000	1063.295	1062.059	1059.595	1058.103	1056.281	1054.339	1053.323	1053.195	1052.389
35.0	1023.974	1021.740	1018.993	1016.694	1015.422	1014.845	1013.480	1012.913	1013.288	1013.480
37.5	978.528	976.522	975.121	974.700	975.167	976.211	976.422	976.422	977.053	977.658
40.0	937.595	938.529	939.958	940.709	940.810	941.469	942.092	941.634	941.808	942.348
42.5	904.044	904.657	905.729	906.269	904.447	903.650	903.888	902.899	902.808	903.659
45.0	865.666	864.137	862.764	862.590	862.104	861.701	862.361	862.471	862.864	864.210
47.5	818.938	818.718	818.297	818.233	818.086	816.850	816.502	816.081	815.403	815.705
50.0	771.879	772.117	771.476	770.561	770.442	768.967	768.116	767.658	766.523	766.358
52.5	725.251	725.004	724.876	722.394	720.279	718.045	716.223	715.536	714.107	713.860
55.0	674.347	670.950	668.963	666.206	664.494	663.249	661.848	661.683	660.859	660.987
57.5	615.742	613.059	611.447	611.236	611.181	611.594	610.989	611.236	610.898	610.998
60.0	562.786	562.997	563.317	563.647	563.134	563.363	562.420	562.200	561.687	561.394
62.5	515.929	516.177	515.645	514.629	512.724	511.909	510.682	510.087	509.629	509.327
65.0	463.111	461.701	460.044	459.421	458.185	457.745	457.177	456.967	457.013	457.013
67.5	406.484	405.009	406.191	407.289	407.811	408.407	408.810	409.066	409.478	409.597
70.0	359.673	360.652	361.257	362.008	362.411	362.603	362.768	362.649	362.795	362.621
72.5	315.691	315.664	315.718	315.947	316.195	316.204	316.451	316.433	316.790	316.808
75.0	267.799	267.955	268.340	268.678	269.200	269.457	270.015	270.244	270.858	271.068
77.5	221.190	222.124	223.131	223.845	224.706	225.127	225.768	225.997	226.519	226.647
80.0	179.269	179.818	180.514	180.972	181.594	181.741	182.116	182.107	182.354	180.825
82.5	135.653	135.736	136.047	136.212	136.587	136.624	136.880	136.871	137.063	137.091
85.0	90.014	90.170	90.500	90.674	90.957	91.122	91.388	91.507	90.390	91.077
87.5	45.877	46.042	46.243	46.372	46.564	46.655	46.811	46.875	47.022	47.058
90.0	2.353	2.344	2.326	2.317	2.308	2.308	2.298	2.298	2.289	2.289
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 : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1334.089	1334.180	1334.308	1334.199	1334.125	1334.080	1334.061	1334.089	1334.134	1334.217
5.0	1316.754	1317.121	1317.496	1317.359	1317.221	1317.084	1316.947	1317.578	1317.780	1318.027
7.5	1300.565	1300.848	1301.215	1300.913	1300.711	1300.610	1300.601	1300.702	1300.903	1301.206
10.0	1284.210	1284.567	1284.933	1284.292	1283.651	1283.010	1283.386	1283.340	1283.441	1283.688
12.5	1267.105	1267.535	1268.130	1267.672	1267.361	1267.187	1267.159	1267.251	1267.471	1267.800
15.0	1249.193	1250.265	1251.327	1251.006	1250.686	1251.144	1251.400	1251.794	1252.334	1252.993
17.5	1233.562	1234.203	1235.046	1234.459	1234.093	1233.947	1234.057	1234.414	1235.027	1235.558
20.0	1217.308	1218.032	1218.755	1217.620	1216.475	1216.438	1216.200	1216.255	1216.722	1215.541
22.5	1190.203	1190.707	1191.650	1191.027	1190.808	1190.963	1191.476	1192.337	1192.181	1191.861
25.0	1161.239	1162.888	1164.536	1164.124	1163.703	1165.213	1166.239	1167.136	1166.862	1166.917
27.5	1126.168	1126.506	1127.495	1126.918	1127.038	1127.862	1129.437	1130.407	1131.424	1133.255
30.0	1088.688	1089.567	1090.446	1088.971	1087.506	1089.319	1090.482	1090.318	1090.968	1092.506
32.5	1051.849	1052.105	1053.140	1052.471	1052.508	1053.231	1053.973	1053.616	1053.872	1054.733
35.0	1013.444	1013.847	1015.825	1015.312	1016.292	1017.583	1018.260	1018.324	1019.011	1020.312
37.5	977.255	977.566	978.619	977.978	978.152	979.178	979.306	979.608	980.835	982.136
40.0	941.304	940.590	941.414	939.784	939.802	940.288	939.546	939.436	940.297	940.278
42.5	903.046	903.229	904.273	903.540	903.577	904.401	903.128	902.707	903.146	901.324
45.0	864.558	864.998	867.122	866.555	867.562	868.414	867.580	867.452	867.351	866.372

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	815.229	815.073	815.989	815.486	816.127	817.198	817.537	819.084	820.668	822.582
50.0	765.524	764.114	764.847	763.253	763.904	764.261	764.343	765.616	766.257	767.621
52.5	713.503	713.127	713.869	713.292	713.768	714.126	714.226	715.316	715.115	715.637
55.0	661.298	661.014	662.882	662.306	663.780	664.384	664.879	666.115	666.408	667.534
57.5	611.218	611.035	611.822	611.365	611.951	612.207	612.711	613.819	614.579	616.520
60.0	559.407	560.085	560.762	559.389	558.015	559.737	559.911	560.387	560.708	562.392
62.5	509.483	509.126	509.702	509.190	509.565	509.474	509.776	509.986	510.005	510.408
65.0	455.831	457.232	458.642	458.102	457.553	459.494	460.199	460.657	461.124	461.655
67.5	410.128	410.027	410.650	410.247	410.595	410.458	410.852	411.026	411.483	411.923
70.0	361.559	362.099	362.649	361.641	360.625	361.477	361.495	361.275	361.440	361.431
72.5	317.275	317.138	317.568	317.147	317.284	316.900	316.918	316.469	316.286	315.645
75.0	270.720	271.600	272.479	272.103	271.737	272.653	273.001	272.781	272.845	272.424
77.5	227.124	227.096	227.472	227.224	227.407	227.206	227.389	227.169	227.288	226.995
80.0	181.887	182.180	182.464	181.933	181.402	180.157	181.613	181.246	181.201	180.770
82.5	137.329	137.237	137.402	137.201	137.247	137.018	137.027	136.752	136.706	136.322
85.0	91.745	92.047	92.340	92.212	92.084	91.635	91.186	92.432	92.487	92.304
87.5	47.187	47.205	47.306	47.287	47.351	47.333	47.406	47.370	47.406	47.333
90.0	2.280	2.280	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.271	2.280
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 : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>200.0</u>	<u>202.5</u>	<u>205.0</u>	<u>207.5</u>	<u>210.0</u>	<u>212.5</u>	<u>215.0</u>	<u>217.5</u>	<u>220.0</u>	<u>222.5</u>
0.0	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1334.327	1334.464	1334.638	1334.830	1335.059	1335.316	1335.590	1335.902	1336.231	1336.589
5.0	1318.338	1318.696	1319.108	1319.566	1320.078	1320.628	1321.232	1321.873	1322.560	1323.292
7.5	1301.627	1302.149	1302.781	1303.522	1304.383	1305.345	1306.425	1307.606	1308.898	1310.344
10.0	1284.091	1284.640	1285.355	1286.225	1287.250	1287.735	1288.367	1289.182	1290.180	1291.371
12.5	1268.240	1268.780	1268.918	1268.661	1268.515	1268.460	1268.496	1268.506	1269.870	1271.308
15.0	1253.808	1253.286	1253.085	1252.984	1252.975	1253.067	1253.241	1253.497	1253.836	1254.486
17.5	1235.339	1235.439	1235.860	1236.621	1237.729	1238.827	1239.185	1238.333	1237.463	1236.721
20.0	1214.964	1214.772	1214.964	1215.559	1216.566	1216.704	1216.933	1217.601	1218.709	1220.248
22.5	1191.842	1192.108	1192.657	1193.106	1192.346	1191.961	1192.071	1192.676	1193.793	1195.441
25.0	1167.274	1167.924	1168.244	1167.448	1166.944	1166.752	1166.843	1167.219	1166.779	1167.017
27.5	1135.920	1139.079	1141.213	1142.550	1142.229	1142.202	1141.863	1140.755	1139.903	1139.308
30.0	1094.942	1096.325	1098.348	1101.315	1105.271	1109.291	1113.558	1115.307	1114.520	1113.961
32.5	1055.118	1054.806	1055.026	1057.883	1060.877	1063.982	1068.240	1073.688	1079.961	1085.849
35.0	1019.964	1020.055	1020.669	1021.227	1020.769	1020.797	1022.180	1026.822	1031.355	1037.325
37.5	982.923	984.782	987.007	986.504	986.348	986.668	986.677	985.505	984.709	987.758
40.0	940.626	942.082	943.584	945.150	947.915	951.597	951.807	950.882	950.278	948.932
42.5	900.326	899.868	898.962	900.170	902.615	904.236	906.864	911.012	915.609	913.833
45.0	865.941	865.016	863.194	861.930	860.035	857.050	858.423	861.518	864.787	869.631
47.5	825.888	828.571	829.175	828.196	825.320	822.665	820.485	816.392	813.526	818.077
50.0	770.149	771.971	775.185	778.848	782.511	787.804	786.064	782.300	778.848	774.004
52.5	716.177	716.241	718.100	720.325	723.521	728.099	732.568	738.703	744.692	739.619
55.0	668.029	668.496	669.466	669.027	669.219	668.981	671.481	677.232	682.479	689.346
57.5	617.747	619.835	621.886	622.069	622.848	622.381	622.408	621.959	620.806	625.668
60.0	562.649	564.389	565.854	567.923	570.771	573.729	577.145	576.146	575.350	574.168
62.5	510.105	510.554	509.785	510.948	512.853	515.426	518.741	521.881	526.378	529.290
65.0	461.719	462.260	461.884	462.095	461.637	461.554	460.895	462.086	465.611	469.210
67.5	412.335	413.113	413.690	414.450	414.844	415.210	414.459	413.965	412.839	411.438
70.0	361.577	361.824	362.081	362.823	363.601	365.002	365.863	367.584	367.603	366.751
72.5	315.087	314.217	313.255	312.266	311.112	311.982	312.605	313.731	314.638	316.378
75.0	272.158	271.535	270.959	270.217	269.484	268.440	267.140	265.638	263.697	261.627
77.5	226.995	226.721	226.702	226.592	226.739	226.629	226.290	225.082	223.699	221.986
80.0	180.624	180.175	179.983	179.690	179.681	179.388	179.278	178.976	178.884	178.682
82.5	136.139	135.644	135.333	134.847	134.545	133.904	133.391	132.522	131.716	130.864
85.0	92.267	92.029	91.928	91.690	91.571	91.205	90.930	90.426	90.005	89.318
87.5	47.342	47.260	47.269	47.205	47.232	47.132	47.104	46.976	46.921	46.729
90.0	2.280	2.298	2.317	2.353	2.381	2.436	2.491	2.527	2.564	2.573
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 : SFP14-LED-40-50.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. 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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1336.973	1337.376	1337.797	1338.246	1338.722	1339.208	1339.720	1340.251	1340.792	1341.359
5.0	1324.053	1324.858	1325.701	1326.571	1327.477	1328.420	1329.391	1330.389	1331.415	1332.468
7.5	1311.223	1312.386	1313.348	1314.218	1315.143	1316.122	1317.157	1318.238	1319.382	1320.573
10.0	1292.735	1294.292	1296.023	1297.927	1300.006	1302.249	1304.658	1306.086	1307.460	1308.879
12.5	1272.993	1274.925	1277.104	1279.540	1281.710	1283.871	1286.289	1288.953	1291.856	1294.347
15.0	1253.561	1253.167	1253.818	1255.823	1258.158	1260.823	1263.799	1267.095	1270.685	1274.577
17.5	1236.099	1235.622	1235.274	1235.055	1234.981	1236.950	1241.043	1243.598	1247.289	1251.391
20.0	1219.652	1219.085	1218.306	1216.997	1215.843	1214.854	1214.048	1216.099	1220.458	1225.330
22.5	1196.393	1197.913	1199.214	1197.950	1196.512	1195.221	1194.095	1193.143	1191.522	1196.979
25.0	1167.942	1169.554	1171.862	1174.865	1177.832	1175.002	1172.255	1169.682	1167.310	1165.168
27.5	1138.960	1140.233	1141.249	1142.989	1145.645	1149.234	1150.562	1147.339	1144.271	1140.938
30.0	1112.230	1110.225	1108.449	1109.145	1112.038	1116.012	1119.739	1123.631	1118.778	1114.181
32.5	1085.153	1082.983	1080.977	1078.780	1075.776	1078.258	1082.149	1087.149	1093.248	1088.431
35.0	1044.770	1053.854	1053.195	1049.404	1045.970	1042.920	1043.946	1048.204	1053.488	1060.236
37.5	994.562	1001.814	1010.568	1020.852	1017.436	1012.235	1007.144	1005.413	1011.191	1018.627
40.0	947.155	949.381	958.364	967.896	978.427	981.321	975.423	969.737	966.843	973.674
42.5	912.020	910.619	907.578	912.139	922.972	935.911	944.335	936.158	928.383	926.543
45.0	876.106	874.430	870.959	867.754	865.850	877.351	891.077	904.026	895.088	885.281
47.5	822.225	828.003	835.704	831.510	826.318	821.493	831.584	846.858	860.639	849.138
50.0	768.757	773.253	779.452	786.860	790.203	784.452	777.456	783.921	801.759	815.797
52.5	734.344	728.310	721.085	728.951	737.604	747.366	739.573	731.964	736.918	756.669
55.0	697.551	693.614	686.535	679.017	676.755	686.196	698.055	693.504	683.165	689.685
57.5	632.142	640.164	649.898	643.955	634.853	625.384	633.909	646.839	645.969	632.856
60.0	572.163	574.269	582.245	591.979	601.402	590.111	578.518	581.256	595.450	595.138
62.5	527.623	525.434	522.348	523.667	533.557	545.736	545.232	530.883	526.790	544.701
65.0	474.237	479.273	479.099	475.427	470.702	474.347	486.865	498.540	482.497	471.371
67.5	411.776	416.144	422.426	427.746	429.019	423.076	416.053	427.499	443.286	431.400
70.0	365.075	363.143	360.341	362.182	368.601	375.524	375.862	366.632	363.427	382.474
72.5	317.889	320.068	317.413	314.116	309.318	306.461	313.768	322.586	317.925	301.525
75.0	262.607	264.228	265.309	267.653	268.303	263.367	256.023	248.560	257.058	267.296
77.5	219.954	217.289	213.571	208.928	209.551	210.851	212.023	210.632	199.515	185.981

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	178.664	178.325	176.851	173.069	168.188	162.035	154.325	151.220	152.063	153.812
82.5	130.663	129.958	129.381	128.263	127.137	125.489	123.685	117.284	108.081	96.919
85.0	88.696	87.524	86.287	84.300	82.112	79.117	75.693	73.348	71.068	68.349
87.5	46.600	46.243	45.941	45.264	44.586	43.515	42.361	40.108	37.443	34.055
90.0	2.573	2.573	2.564	2.537	2.509	2.491	2.463	2.399	2.326	2.253
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>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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1341.936	1342.532	1343.136	1343.759	1344.400	1345.041	1345.700	1346.368	1347.046	1346.744
5.0	1333.548	1334.647	1335.783	1336.927	1338.100	1339.290	1340.499	1341.726	1342.971	1342.486
7.5	1321.818	1323.109	1324.465	1325.866	1327.322	1328.823	1330.389	1332.001	1333.677	1333.127
10.0	1310.363	1311.892	1313.485	1315.143	1316.855	1318.632	1320.481	1322.395	1324.373	1323.879
12.5	1295.519	1296.801	1298.211	1299.740	1301.407	1303.202	1305.125	1307.194	1309.410	1309.053
15.0	1278.743	1281.216	1282.662	1284.237	1285.968	1287.845	1289.878	1292.076	1294.448	1294.301
17.5	1255.905	1260.804	1264.147	1265.328	1266.720	1268.350	1270.209	1272.324	1274.705	1274.870
20.0	1230.687	1236.520	1242.792	1246.245	1247.453	1248.919	1250.640	1252.645	1254.953	1255.512
22.5	1202.465	1208.636	1215.449	1222.876	1224.167	1224.863	1225.925	1227.381	1229.267	1230.540
25.0	1170.689	1177.914	1185.909	1194.626	1200.835	1200.890	1201.338	1202.226	1203.591	1205.679

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	1137.522	1144.216	1152.622	1161.889	1171.981	1172.548	1172.155	1172.365	1173.235	1176.101
30.0	1109.987	1107.634	1117.020	1127.376	1138.676	1144.079	1142.998	1142.586	1142.879	1146.588
32.5	1082.754	1077.104	1078.358	1089.191	1101.251	1111.892	1109.547	1108.037	1107.432	1112.258
35.0	1052.929	1046.043	1039.679	1048.873	1062.361	1077.168	1076.179	1073.588	1071.985	1078.010
37.5	1024.496	1015.449	1006.878	1005.596	1019.973	1035.934	1039.367	1035.338	1032.527	1039.917
40.0	982.346	983.170	973.061	963.693	976.019	993.674	1002.712	997.236	993.060	1001.942
42.5	935.911	947.146	939.225	927.257	928.539	947.357	962.475	955.095	949.289	959.939
45.0	885.794	896.837	904.016	890.079	879.118	899.767	922.468	913.119	905.518	918.073
47.5	838.131	845.530	859.440	852.627	836.510	848.414	873.331	867.525	857.379	872.562
50.0	800.816	790.075	804.625	814.790	795.871	795.404	823.031	822.234	809.231	827.326
52.5	764.206	748.282	748.813	766.696	755.058	739.079	768.693	773.857	758.080	779.013
55.0	713.100	710.417	691.334	707.505	714.638	689.978	713.320	725.810	706.919	731.002
57.5	642.929	669.970	652.507	646.445	670.968	645.832	654.751	675.455	652.810	680.638
60.0	579.974	598.206	614.808	589.232	608.050	602.720	594.918	625.659	598.700	630.787
62.5	542.293	523.191	555.085	550.763	542.915	560.634	532.467	574.755	542.860	579.773
65.0	491.233	486.590	477.149	513.906	480.739	510.050	478.394	518.704	487.011	523.502
67.5	414.991	437.682	424.670	434.678	442.856	441.171	434.001	456.765	430.640	461.600
70.0	376.467	354.023	384.543	359.004	398.993	368.134	392.583	393.343	374.269	398.416
72.5	314.327	318.118	293.540	324.757	307.541	326.093	344.417	325.599	318.411	333.850
75.0	247.562	244.238	256.097	235.054	253.304	274.887	260.236	253.588	262.552	266.810
77.5	197.528	195.193	173.646	194.570	180.431	173.225	190.568	196.777	208.049	216.968
80.0	140.552	126.093	140.946	115.828	134.756	133.666	143.766	158.583	153.546	187.730
82.5	90.921	93.164	84.035	73.797	74.493	79.264	79.145	79.328	96.864	122.275
85.0	65.134	56.609	42.956	40.630	37.233	38.881	41.830	34.815	40.172	89.254
87.5	29.971	25.548	19.999	18.690	16.556	13.250	15.384	17.078	20.832	52.104
90.0	2.170	2.088	2.005	1.950	1.896	1.859	1.813	1.639	1.483	1.383
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 : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1346.451	1346.167	1345.892	1345.636	1345.379	1345.132	1344.894	1344.665	1344.445	1344.235
5.0	1342.010	1341.543	1341.103	1340.673	1340.251	1339.849	1339.464	1339.088	1338.722	1338.374
7.5	1332.633	1332.184	1331.781	1331.433	1331.122	1330.856	1330.627	1330.426	1330.270	1330.151
10.0	1323.448	1323.073	1322.771	1322.514	1322.304	1322.139	1322.020	1321.928	1321.882	1321.855
12.5	1308.824	1308.733	1308.769	1308.925	1309.191	1309.566	1310.033	1310.601	1309.786	1308.540
15.0	1294.310	1294.484	1294.796	1295.244	1295.821	1296.508	1296.123	1293.999	1292.113	1290.492
17.5	1275.300	1275.969	1276.866	1277.992	1279.311	1278.395	1275.886	1273.753	1272.013	1270.667
20.0	1256.363	1257.490	1258.872	1260.493	1259.788	1256.171	1252.993	1250.283	1248.049	1246.300
22.5	1232.234	1234.331	1236.776	1238.608	1234.148	1230.275	1227.024	1224.414	1222.473	1226.539
25.0	1208.234	1211.228	1214.598	1211.732	1206.301	1201.567	1197.566	1195.258	1200.816	1206.594
27.5	1179.608	1183.729	1186.861	1180.295	1174.572	1169.710	1166.459	1173.803	1180.845	1187.575
30.0	1151.020	1156.102	1154.536	1146.954	1140.315	1134.675	1141.176	1149.518	1158.199	1167.155
32.5	1117.990	1124.565	1117.908	1109.786	1102.881	1105.921	1116.122	1126.342	1136.066	1133.100
35.0	1085.025	1090.409	1079.741	1070.401	1065.456	1076.591	1088.266	1100.390	1097.579	1096.233
37.5	1048.534	1049.559	1037.866	1027.811	1033.919	1047.554	1061.665	1060.108	1056.858	1055.255
40.0	1012.134	1007.574	994.269	986.467	1001.118	1016.520	1020.449	1016.163	1013.865	1021.529
42.5	972.173	961.505	947.091	950.827	968.281	981.440	974.517	969.636	976.486	989.489
45.0	932.348	914.098	897.909	914.474	934.125	931.469	924.766	929.189	944.482	958.931
47.5	883.321	862.883	855.859	877.800	889.960	880.272	877.534	894.310	911.562	900.958
50.0	833.040	809.982	815.779	840.631	835.063	824.862	841.309	862.379	851.702	836.785
52.5	778.720	753.675	775.469	792.666	779.150	783.784	805.733	802.235	785.322	784.690
55.0	723.292	704.749	735.526	733.209	721.534	746.697	754.179	733.548	731.332	747.650
57.5	664.540	660.813	692.066	671.655	683.284	706.727	682.231	676.124	695.289	701.159
60.0	604.405	617.839	628.388	613.919	646.125	633.021	618.068	639.440	644.522	633.534
62.5	541.652	575.844	562.283	575.808	585.505	556.367	581.476	588.563	573.692	583.371
65.0	487.442	524.830	499.465	539.958	506.809	520.664	530.507	513.805	530.178	553.244
67.5	443.634	455.575	462.800	461.289	456.600	474.503	454.247	475.290	492.414	478.065
70.0	402.528	383.527	421.510	389.699	420.393	395.541	420.137	427.160	410.183	415.934
72.5	357.869	346.276	336.478	361.303	338.556	364.700	361.962	348.959	364.828	372.328
75.0	283.018	303.750	293.046	283.980	308.997	297.285	298.018	315.819	305.765	297.853
77.5	226.318	219.505	233.497	253.954	232.993	249.705	249.659	238.762	250.135	261.051
80.0	191.603	189.726	199.854	178.591	198.508	182.941	194.570	205.412	201.310	198.425
82.5	136.798	147.686	136.239	132.549	140.928	146.862	141.083	142.695	149.307	155.231
85.0	98.320	91.946	89.950	89.785	88.915	97.120	101.058	100.426	100.215	100.380
87.5	42.388	39.513	47.699	44.861	44.311	47.324	49.851	52.122	54.128	55.996
90.0	1.667	2.179	2.692	3.205	3.709	4.313	4.917	5.467	6.016	6.547
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 : SFP14-LED-40-50.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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1344.042	1343.850	1343.676	1343.511	1343.356	1343.209	1343.081	1342.953	1342.852	1342.751
5.0	1338.035	1337.706	1337.394	1337.092	1336.808	1336.534	1336.277	1336.030	1335.801	1335.581
7.5	1330.060	1329.995	1329.968	1329.959	1329.986	1330.215	1329.538	1329.446	1328.741	1328.146
10.0	1321.910	1320.609	1319.602	1318.741	1318.009	1317.404	1316.947	1316.635	1316.452	1316.415
12.5	1307.496	1306.663	1306.031	1305.363	1304.401	1303.632	1303.055	1302.689	1302.515	1302.533
15.0	1289.127	1288.028	1287.214	1286.673	1286.408	1287.452	1289.503	1292.021	1292.891	1294.017
17.5	1270.474	1268.560	1268.762	1270.969	1273.258	1275.602	1278.001	1280.456	1282.965	1285.510
20.0	1246.913	1250.457	1254.111	1257.865	1261.711	1264.824	1267.581	1270.374	1270.639	1271.381
22.5	1230.623	1234.817	1239.102	1243.461	1247.884	1248.845	1249.871	1251.437	1251.959	1252.911
25.0	1212.537	1218.645	1224.872	1224.652	1224.451	1224.964	1226.181	1228.086	1230.659	1233.690
27.5	1194.452	1196.512	1196.110	1196.540	1197.804	1199.717	1201.531	1204.836	1208.252	1211.796
30.0	1166.752	1166.615	1166.111	1166.569	1169.096	1173.968	1179.068	1183.885	1187.474	1191.137
32.5	1131.836	1131.753	1133.365	1139.812	1145.407	1150.745	1156.267	1160.095	1156.221	1151.927
35.0	1095.922	1098.962	1106.114	1113.503	1121.085	1125.060	1118.302	1113.100	1109.254	1106.745
37.5	1061.363	1070.950	1080.657	1088.862	1080.364	1074.164	1069.604	1065.310	1064.824	1068.505
40.0	1031.923	1042.563	1043.406	1035.586	1028.745	1022.500	1023.727	1029.194	1033.919	1037.655
42.5	1002.849	997.858	987.758	979.810	978.665	985.936	991.357	997.034	1003.472	1000.605
45.0	949.243	938.612	930.361	936.735	944.454	952.393	958.236	954.664	952.879	952.787
47.5	888.724	882.323	892.332	902.588	912.358	907.093	904.612	903.861	902.634	909.804
50.0	834.422	846.940	858.130	858.918	854.962	852.297	851.464	861.738	871.408	879.393
52.5	798.114	811.694	805.349	800.239	796.814	808.883	820.357	830.815	841.382	836.620
55.0	757.585	749.115	743.300	750.846	764.435	777.383	786.110	779.370	774.160	770.753
57.5	691.636	686.966	702.991	718.603	730.215	721.909	715.463	710.737	708.036	712.395
60.0	635.677	654.101	672.259	664.915	656.866	650.676	651.399	656.939	661.463	665.419

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	604.652	609.744	599.177	590.917	592.886	599.982	605.934	611.145	610.577	608.086
65.0	543.858	532.806	532.101	540.956	548.712	552.411	549.637	546.661	545.205	543.941
67.5	468.679	479.805	489.795	491.690	488.431	484.346	482.350	485.171	490.042	494.566
70.0	428.626	431.409	426.171	421.666	422.280	428.772	434.605	440.035	444.367	446.866
72.5	365.084	359.260	364.572	372.364	379.159	385.578	384.818	384.955	384.644	385.212
75.0	307.010	316.240	324.235	323.548	322.193	322.009	321.845	322.870	325.956	329.244
77.5	262.626	260.703	259.292	258.706	263.349	267.726	271.554	275.043	278.092	280.711
80.0	199.634	205.348	210.394	214.926	218.974	221.080	221.977	222.811	223.800	224.596
82.5	159.370	159.709	160.332	161.018	161.907	162.758	163.821	164.727	166.439	168.051
85.0	101.662	103.585	105.993	108.063	110.087	111.836	113.585	114.986	116.423	117.522
87.5	57.818	58.670	59.659	60.528	61.435	62.241	63.111	63.761	64.484	65.025
90.0	7.069	7.628	8.177	8.608	9.038	9.523	10.000	10.375	10.750	11.089
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	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1342.669	1342.596	1342.541	1342.495	1342.467	1342.449	1342.440	1342.449	1342.477	1342.522
5.0	1335.389	1335.206	1335.041	1334.895	1334.766	1334.656	1334.565	1334.501	1334.464	1334.446
7.5	1327.615	1327.157	1326.763	1326.433	1326.177	1325.985	1325.856	1325.792	1325.783	1325.838

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	1316.507	1316.745	1317.066	1316.736	1316.507	1316.370	1316.333	1316.397	1316.544	1316.773
12.5	1303.495	1304.557	1305.647	1306.773	1307.936	1308.586	1308.705	1308.861	1309.044	1309.264
15.0	1295.153	1296.297	1297.460	1298.642	1299.841	1301.068	1302.542	1302.433	1302.396	1302.387
17.5	1287.946	1289.136	1289.475	1289.713	1290.217	1290.959	1291.929	1293.120	1293.321	1293.266
20.0	1272.480	1273.927	1275.392	1275.914	1276.747	1277.892	1279.311	1281.005	1283.221	1283.358
22.5	1254.294	1256.079	1258.268	1260.612	1261.510	1262.224	1263.121	1264.211	1265.502	1266.445
25.0	1235.183	1236.859	1238.727	1240.796	1243.067	1244.120	1244.761	1245.585	1246.620	1247.865
27.5	1215.458	1217.903	1219.753	1221.777	1221.777	1220.715	1218.599	1216.924	1216.017	1215.861
30.0	1191.714	1189.315	1186.907	1184.260	1182.539	1181.733	1181.513	1180.176	1179.682	1180.002
32.5	1148.529	1146.377	1145.425	1144.225	1142.788	1144.088	1145.855	1146.789	1147.064	1147.815
35.0	1104.282	1105.692	1108.403	1111.434	1112.817	1113.879	1115.390	1117.230	1117.001	1117.230
37.5	1072.571	1075.492	1077.937	1080.666	1083.523	1082.937	1082.589	1083.230	1083.074	1082.818
40.0	1041.739	1044.376	1042.856	1042.307	1043.030	1043.525	1043.671	1044.862	1046.299	1046.693
42.5	998.985	998.756	999.470	999.571	1000.999	1004.735	1007.199	1010.129	1013.865	1014.698
45.0	952.467	953.666	959.856	965.048	969.508	974.279	977.649	980.222	983.271	984.654
47.5	918.182	923.814	929.931	936.249	940.278	941.744	940.169	937.797	936.854	935.901
50.0	887.552	892.872	888.761	886.288	883.779	881.847	881.481	879.924	879.494	879.741
52.5	832.078	829.377	826.016	823.947	822.939	822.930	824.908	825.842	826.502	827.884
55.0	766.788	766.532	769.132	770.845	773.280	774.214	775.524	776.550	776.641	777.593
57.5	715.820	718.548	721.699	723.017	725.013	724.418	723.539	723.612	722.742	723.118
60.0	669.448	668.111	667.195	666.106	665.648	665.739	665.456	666.866	666.252	667.141
62.5	607.143	605.989	605.641	605.788	606.328	609.194	610.669	612.830	613.819	615.073
65.0	545.553	549.380	552.375	555.616	557.585	560.176	561.385	562.914	563.702	564.416
67.5	498.311	502.175	504.620	507.496	507.523	508.219	508.320	508.714	509.052	509.345
70.0	446.546	447.260	447.361	448.194	448.799	449.788	450.603	451.399	452.352	453.084
72.5	385.660	386.768	387.684	390.129	392.235	394.112	395.788	396.951	398.187	398.865
75.0	332.128	334.793	337.082	338.959	340.736	342.128	343.492	344.151	344.975	345.186
77.5	283.110	284.300	285.180	285.775	286.636	287.240	288.082	288.348	288.980	289.108
80.0	225.631	226.483	227.572	228.296	229.312	229.999	230.979	231.464	232.288	232.654
82.5	169.754	171.110	172.584	173.591	174.763	175.560	176.549	177.025	177.730	177.977
85.0	118.713	119.573	120.544	121.148	121.890	122.366	122.989	123.181	123.548	123.529
87.5	65.647	66.068	66.581	66.883	67.286	67.543	67.900	68.001	68.193	68.175
90.0	11.419	11.675	11.923	12.106	12.289	12.454	12.609	12.692	12.765	12.774
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 : SFP14-LED-40-50.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

	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112	1351.112
2.5	1342.577	1342.641	1342.724	1342.825	1342.944
5.0	1334.455	1334.492	1334.556	1334.656	1334.775
7.5	1325.957	1326.122	1326.342	1326.617	1326.937
10.0	1317.093	1317.487	1317.954	1318.494	1319.089
12.5	1309.520	1309.832	1310.207	1310.628	1311.132
15.0	1302.433	1302.515	1302.662	1302.872	1303.165
17.5	1293.367	1293.614	1293.990	1294.503	1295.125
20.0	1283.789	1284.384	1285.144	1286.051	1287.076
22.5	1266.042	1265.877	1265.978	1266.344	1267.013
25.0	1247.582	1246.996	1246.675	1246.648	1246.941
27.5	1215.541	1214.286	1213.682	1213.719	1214.360
30.0	1181.055	1180.213	1180.066	1180.597	1181.770
32.5	1149.051	1148.804	1148.374	1148.538	1149.317
35.0	1117.954	1117.844	1116.901	1116.562	1116.855
37.5	1083.459	1084.091	1083.468	1083.596	1084.448
40.0	1048.012	1049.852	1049.816	1050.567	1052.041
42.5	1016.237	1018.480	1018.105	1018.416	1019.405
45.0	985.551	986.980	986.577	986.330	986.760
47.5	934.601	934.629	933.804	933.365	934.097
50.0	879.137	879.851	879.970	880.116	881.435
52.5	827.481	828.031	828.031	827.674	828.388
55.0	776.833	776.696	776.266	775.277	775.332
57.5	722.587	722.550	722.623	722.101	722.642
60.0	667.516	668.047	668.844	668.880	669.952
62.5	615.852	616.254	616.868	616.438	616.923
65.0	564.892	564.810	565.002	564.022	563.894
67.5	509.840	509.757	510.197	509.611	509.886
70.0	454.101	454.394	455.245	455.172	455.877
72.5	399.790	399.881	400.449	400.028	400.284
75.0	345.708	345.470	345.681	344.884	344.682
77.5	289.639	289.493	289.804	289.319	289.346
80.0	233.378	233.433	233.891	233.735	234.010
82.5	178.490	178.444	178.682	178.408	178.444
85.0	123.703	123.502	123.502	123.081	122.870
87.5	68.248	68.083	68.010	67.708	67.506
90.0	12.783	12.655	12.518	12.335	12.142
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 : SFP14-LED-40-50.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 : SFP14-LED-40-50.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	487.45	N.A.	12.30
0-30	1039.31	N.A.	26.20
0-40	1708.03	N.A.	43.10
0-60	3052.8	N.A.	77.10
0-80	3859.8	N.A.	97.40
0-90	3961.15	N.A.	100.00
10-90	3834.79	N.A.	96.80
20-40	1220.58	N.A.	30.80
20-50	1923.11	N.A.	48.50
40-70	1845.07	N.A.	46.60
60-80	807.00	N.A.	20.40
70-80	306.70	N.A.	7.70
80-90	101.34	N.A.	2.60
90-110	0.65	N.A.	0.00
90-120	0.65	N.A.	0.00
90-130	0.65	N.A.	0.00
90-150	0.65	N.A.	0.00
90-180	0.65	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	3961.8	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	126.35
10-20	361.10
20-30	551.86
30-40	668.72
40-50	702.54
50-60	642.24
60-70	500.30
70-80	306.70
80-90	101.34
90-100	0.65
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

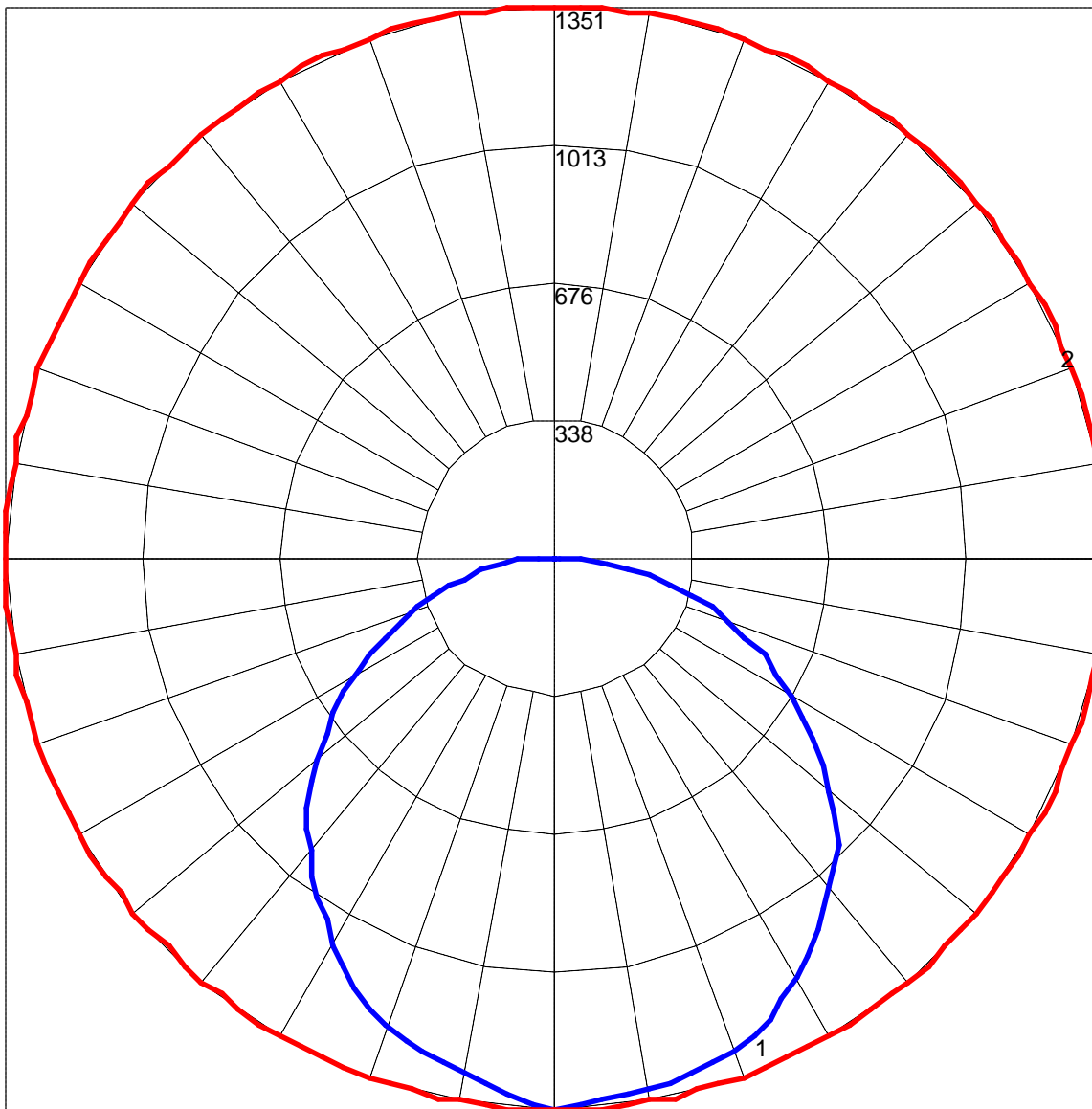
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-50.IES

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	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	108	103	99	95	105	101	97	93	97	93	90	93	90	87	89	87	85	83
2	98	90	83	77	95	88	81	76	84	79	74	81	76	72	78	74	71	68
3	89	78	70	63	87	77	69	63	74	67	62	71	65	61	68	64	59	57
4	82	69	60	53	79	68	60	53	65	58	52	63	57	52	61	55	51	49
5	75	62	53	46	73	61	52	46	59	51	45	57	50	45	55	49	44	42
6	69	56	46	40	67	55	46	40	53	45	39	51	44	39	50	43	39	37
7	64	50	41	35	62	50	41	35	48	40	35	47	40	35	45	39	34	32
8	60	46	37	31	58	45	37	31	44	36	31	43	36	31	41	35	31	29
9	56	42	34	28	54	42	34	28	40	33	28	39	33	28	38	32	28	26
10	52	39	31	26	51	38	31	25	37	30	25	36	30	25	35	29	25	23

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1351.112 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.)