



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[TEST] 2x2 40w LED panel_Scaled
[TESTLAB] BACL
[MANUFAC]LSI INDUSTRIES, INC
[TESTDATE] 2016/06/12
[ISSUEDATE] 2017/04/25
[LUMCAT]SFP22-LED-30-50
[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	3163
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	105
Total Luminaire Watts	30
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.26
Spacing Criterion (90-270)	1.30
Spacing Criterion (Diagonal)	1.38
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	1.90 ft
Luminous Width (90-270)	1.90 ft
Luminous Height	0.00 ft

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	3123	3014	3211
55	2965	2971	3149
65	2823	2791	3045
75	2749	2674	2895
85	2739	2589	2668

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1081.927	1081.843	1081.789	1081.751	1081.728	1081.736	1081.759	1081.797	1081.866	1081.950
5.0	1072.154	1071.879	1071.642	1071.450	1071.298	1071.183	1071.122	1071.106	1071.137	1071.221
7.5	1061.976	1061.746	1061.570	1061.448	1061.372	1061.349	1061.364	1061.425	1061.517	1061.655
10.0	1051.790	1051.729	1051.736	1051.813	1051.943	1052.134	1052.371	1052.646	1052.967	1053.319
12.5	1042.040	1041.673	1041.397	1041.237	1041.191	1041.267	1041.474	1041.818	1042.307	1042.950
15.0	1032.290	1031.502	1030.829	1030.294	1029.896	1029.659	1029.590	1029.697	1029.850	1029.261
17.5	1022.096	1021.576	1021.178	1020.873	1020.658	1020.513	1020.429	1020.047	1018.762	1017.523
20.0	1011.895	1011.773	1011.765	1011.872	1012.063	1012.315	1012.484	1011.367	1010.274	1009.203
22.5	992.639	992.097	991.875	991.997	992.487	993.358	993.450	993.557	994.115	995.155
25.0	973.376	972.252	971.472	971.075	971.082	971.105	970.249	969.889	970.058	970.769
27.5	944.165	943.599	943.522	943.912	944.730	944.738	944.470	944.547	944.945	945.357
30.0	914.945	914.968	915.503	916.520	917.981	917.927	918.218	918.860	919.816	919.403
32.5	886.138	885.595	885.657	886.360	887.186	887.194	887.966	889.534	891.017	892.271
35.0	857.332	856.139	855.580	855.688	855.397	854.778	854.961	855.833	855.971	856.773
37.5	828.150	827.539	827.500	827.997	827.409	826.621	826.239	825.451	823.669	822.201
40.0	798.969	799.023	799.650	800.827	800.529	800.422	800.713	799.734	798.480	797.524
42.5	770.124	769.589	769.711	770.468	769.734	769.811	770.659	770.262	770.812	772.319
45.0	741.279	740.086	739.559	739.345	737.838	737.165	736.699	735.636	735.559	735.605
47.5	698.540	698.088	698.524	699.144	698.868	699.343	699.304	698.937	699.197	698.326
50.0	655.792	655.999	657.085	658.163	658.668	659.907	660.128	660.442	661.145	660.419
52.5	613.328	612.976	613.565	614.077	614.467	615.928	616.471	618.039	619.973	621.809
55.0	570.856	569.900	569.862	569.541	569.250	569.793	569.632	570.596	571.437	572.730
57.5	528.132	527.726	528.132	528.032	527.902	528.002	527.298	527.229	526.082	525.188
60.0	485.415	485.591	486.547	486.960	487.495	487.984	487.923	488.367	487.549	487.250
62.5	442.928	442.637	443.142	443.134	443.517	443.929	444.350	445.321	445.849	447.378
65.0	400.440	399.653	399.607	398.980	398.796	398.521	398.437	398.636	398.689	399.469
67.5	359.215	358.863	359.123	358.703	358.603	358.075	357.586	356.860	355.827	354.787
70.0	317.989	318.104	318.777	318.808	319.182	319.068	319.075	318.693	318.181	317.469
72.5	278.408	278.202	278.507	278.232	278.377	278.125	278.194	277.980	277.972	277.880
75.0	238.819	238.291	238.215	237.588	237.358	236.747	236.471	235.875	235.554	235.026
77.5	199.108	198.870	198.993	198.610	198.534	198.014	197.731	196.997	196.439	195.460
80.0	159.389	159.450	159.794	159.740	159.939	159.740	159.763	159.381	159.159	158.578
82.5	119.761	119.700	119.868	119.731	119.792	119.624	119.647	119.387	119.333	119.042
85.0	80.134	79.950	79.927	79.683	79.583	79.316	79.170	78.880	78.666	78.352
87.5	40.468	40.377	40.361	40.231	40.178	40.025	39.941	39.757	39.627	39.406
90.0	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.788	0.788	0.780	0.780
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 : SFP22-LED-30-50.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. 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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1082.057	1082.187	1082.332	1082.508	1082.699	1082.913	1083.143	1083.403	1083.671	1083.969
5.0	1071.351	1071.527	1071.764	1072.047	1072.383	1072.773	1073.217	1073.706	1074.242	1074.838
7.5	1061.815	1062.014	1062.236	1062.488	1062.771	1063.069	1063.390	1063.620	1063.543	1063.742
10.0	1053.709	1054.115	1054.535	1054.344	1054.130	1053.954	1053.809	1053.694	1053.602	1053.533
12.5	1043.294	1043.355	1043.600	1044.028	1044.647	1045.382	1045.267	1045.160	1045.060	1044.969
15.0	1028.887	1028.749	1028.841	1029.185	1029.774	1030.623	1031.731	1032.970	1033.758	1034.836
17.5	1016.300	1015.107	1013.921	1013.149	1013.455	1013.539	1013.669	1014.166	1015.038	1016.277
20.0	1008.132	1007.062	1005.968	1003.835	1001.426	999.017	996.601	994.192	994.972	996.356
22.5	996.700	998.451	997.396	994.957	992.479	989.948	987.371	984.656	980.855	976.932
25.0	971.572	971.824	972.711	974.248	976.451	978.997	978.294	974.126	969.859	965.508
27.5	944.585	944.302	944.883	946.214	947.720	949.036	951.207	954.236	958.159	955.215
30.0	919.028	918.906	919.013	918.401	917.170	917.384	919.434	922.477	925.376	928.886
32.5	894.451	894.757	894.405	893.281	892.302	891.453	890.413	888.134	889.832	893.434
35.0	858.555	860.819	862.738	865.774	868.818	867.564	865.193	862.929	860.750	858.639
37.5	821.589	822.430	823.922	826.613	829.917	833.174	837.747	839.285	836.371	832.448
40.0	795.757	793.165	790.764	788.232	787.827	790.787	795.161	799.994	805.546	808.100
42.5	771.279	769.145	767.157	763.548	759.686	755.893	751.580	754.325	759.716	766.836
45.0	735.445	736.439	737.716	739.039	736.515	732.325	726.742	721.129	715.470	718.024
47.5	697.568	697.454	697.438	698.157	700.253	701.759	703.824	698.295	690.961	683.314
50.0	660.205	659.616	658.117	656.970	656.894	657.819	660.289	663.065	667.034	660.526
52.5	623.606	622.856	622.000	621.189	618.857	616.777	614.376	615.936	619.323	623.774
55.0	575.031	576.897	580.147	583.657	583.925	581.784	579.077	575.743	571.972	573.211
57.5	524.469	525.730	528.086	530.586	534.188	538.486	543.411	542.692	538.149	533.163
60.0	486.149	484.895	483.450	481.140	480.337	483.289	487.617	492.909	498.889	501.573
62.5	448.372	448.349	446.996	445.245	443.333	440.442	437.651	435.342	440.687	447.195
65.0	399.829	401.213	402.237	404.111	406.237	406.122	403.499	399.752	395.936	390.698
67.5	353.120	351.812	352.225	353.610	354.841	357.013	359.414	362.480	363.627	358.909
70.0	316.406	315.252	313.478	311.833	309.394	307.123	306.465	308.950	311.757	315.458
72.5	277.934	278.010	278.010	276.687	274.906	273.009	270.294	267.587	263.924	260.292
75.0	234.728	234.361	234.154	234.032	234.070	234.284	234.521	235.477	232.304	229.115
77.5	194.573	193.342	192.141	190.635	189.526	189.281	189.220	189.312	189.610	190.206
80.0	158.127	157.255	156.452	155.358	154.288	152.843	151.336	149.508	147.551	145.272

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	118.943	118.576	118.392	118.048	117.895	117.513	117.284	116.611	115.288	113.628
85.0	78.146	77.779	77.557	77.190	76.976	76.593	76.349	75.989	75.752	75.423
87.5	39.230	38.977	38.763	38.488	38.228	37.907	37.578	37.218	36.828	36.423
90.0	0.780	0.780	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772
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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1084.275	1084.611	1084.955	1085.315	1085.697	1086.095	1086.500	1086.921	1087.356	1087.800
5.0	1075.473	1076.161	1076.888	1077.660	1078.478	1079.335	1080.222	1081.147	1082.103	1083.089
7.5	1063.895	1064.576	1065.363	1066.243	1067.229	1068.308	1069.478	1070.739	1072.078	1073.500
10.0	1053.503	1053.495	1053.518	1053.572	1053.747	1055.086	1056.783	1058.619	1060.584	1062.664
12.5	1044.884	1044.816	1044.372	1043.783	1043.248	1042.774	1042.361	1042.751	1045.060	1047.576
15.0	1035.119	1034.224	1033.353	1032.504	1031.693	1030.921	1030.194	1029.529	1028.933	1030.814
17.5	1017.883	1019.863	1022.211	1022.563	1021.247	1019.466	1017.745	1016.108	1014.571	1013.157
20.0	997.885	999.239	1001.112	1003.483	1006.343	1006.290	1004.003	1001.770	999.621	997.564
22.5	973.621	975.189	977.376	980.175	983.585	987.585	991.041	987.409	983.906	980.565
25.0	961.080	956.576	951.827	954.045	957.019	960.743	965.202	970.371	967.129	962.900
27.5	949.625	943.293	936.930	930.553	928.129	932.442	937.619	943.232	950.175	944.447

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	933.428	930.927	923.816	916.184	908.338	900.760	905.707	911.733	918.814	925.139
32.5	898.205	903.818	910.494	901.272	891.843	882.368	872.725	878.988	886.628	895.139
35.0	860.046	864.788	870.966	878.583	877.115	865.606	853.799	842.083	850.327	859.970
37.5	828.556	824.870	830.085	837.740	846.113	848.377	835.163	821.941	812.833	822.996
40.0	803.947	798.847	793.096	794.044	802.923	813.651	817.437	801.508	785.655	782.252
42.5	774.185	773.504	767.203	760.818	757.216	767.234	779.369	781.832	764.098	746.288
45.0	725.144	734.244	742.870	734.236	725.473	719.042	731.927	746.212	742.358	721.550
47.5	675.698	683.047	692.613	704.474	699.916	688.996	680.508	695.473	713.207	698.830
50.0	651.426	641.355	639.137	650.814	663.837	662.514	649.675	642.968	660.740	676.011
52.5	628.729	618.314	606.943	594.141	607.226	623.231	623.506	607.570	605.291	627.368
55.0	578.144	584.774	584.147	570.695	556.464	563.744	581.669	581.470	563.002	570.038
57.5	527.726	530.770	538.096	547.724	533.378	516.455	520.645	541.254	536.115	514.168
60.0	495.310	488.313	482.295	490.187	500.793	495.165	475.214	477.278	501.910	487.747
62.5	454.720	458.459	449.856	440.374	441.528	453.374	454.903	432.520	435.533	464.317
65.0	394.024	402.161	411.666	412.301	400.899	391.379	405.717	413.632	387.433	395.768
67.5	353.816	347.201	348.425	358.634	370.747	362.335	347.492	357.517	371.183	340.663
70.0	319.939	317.836	311.076	302.749	304.668	317.806	324.283	307.383	309.692	327.013
72.5	263.733	268.253	273.552	276.389	267.503	257.118	264.307	281.413	268.031	262.326
75.0	225.085	220.764	215.541	221.009	227.555	234.299	223.066	209.989	228.992	229.941
77.5	191.032	192.240	187.675	182.445	176.220	174.461	182.712	192.118	177.367	175.379
80.0	144.186	144.798	145.746	147.123	148.836	146.113	139.208	130.995	139.368	148.101
82.5	111.839	109.644	107.174	104.345	101.217	101.791	104.108	107.182	104.926	94.327
85.0	75.225	74.926	74.750	74.475	74.903	72.074	69.244	65.834	61.735	61.659
87.5	35.941	35.452	34.825	34.313	33.647	33.609	33.609	33.678	33.838	33.930
90.0	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772
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 : SFP22-LED-30-50.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									
	75.0	77.5	80.0	82.5	85.0	87.5	90.0	92.5	95.0	97.5
0.0	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1088.251	1088.718	1089.184	1089.658	1090.140	1090.622	1091.111	1090.599	1090.086	1089.582
5.0	1084.099	1085.139	1086.156	1087.242	1088.335	1089.429	1090.530	1089.375	1088.228	1087.081
7.5	1074.991	1076.551	1078.172	1079.855	1081.583	1083.357	1085.169	1083.273	1081.422	1079.618
10.0	1064.851	1067.145	1069.531	1071.795	1074.456	1077.125	1079.801	1077.018	1074.242	1071.473
12.5	1050.283	1053.182	1056.240	1059.460	1062.817	1066.304	1069.906	1066.174	1062.557	1059.070
15.0	1034.362	1038.155	1042.170	1046.376	1050.520	1055.262	1060.010	1055.101	1050.207	1045.909
17.5	1014.288	1018.739	1023.534	1028.627	1034.010	1039.654	1045.527	1039.478	1033.651	1028.091
20.0	995.637	998.000	1003.927	1010.228	1016.384	1023.702	1031.036	1023.503	1015.986	1009.624
22.5	977.414	974.485	980.136	987.439	995.224	1003.437	1012.040	1003.215	994.773	986.767
25.0	958.847	955.000	955.253	963.925	973.155	982.675	993.045	982.431	972.650	963.175
27.5	938.766	933.359	928.289	936.280	946.864	958.113	969.958	957.853	946.344	935.500
30.0	918.210	911.534	905.187	907.764	920.076	932.839	946.872	932.572	919.541	906.961
32.5	896.745	888.104	879.875	875.425	889.251	904.025	919.648	903.742	888.692	874.584
35.0	870.959	864.398	854.571	845.257	857.867	874.247	892.424	873.949	857.278	844.362
37.5	834.635	839.621	827.477	815.961	822.751	841.571	861.561	841.265	822.140	815.013
40.0	795.306	810.141	800.437	786.871	786.978	807.610	830.697	807.289	786.336	785.877
42.5	753.813	769.704	772.166	755.847	747.626	771.248	796.445	770.927	746.984	754.838
45.0	708.909	726.605	744.109	725.175	707.464	733.189	762.186	732.875	706.607	724.150
47.5	675.201	680.959	702.508	693.103	671.905	693.278	724.555	692.957	671.247	692.047
50.0	649.308	632.385	656.121	661.528	637.172	651.196	686.916	650.868	636.483	660.442
52.5	625.571	595.304	607.004	629.272	601.070	608.204	646.578	607.876	600.381	628.194
55.0	596.206	568.378	555.340	587.022	565.702	562.398	606.239	562.077	565.029	585.990
57.5	537.660	543.671	505.810	535.312	529.715	516.531	563.522	516.210	529.026	534.280
60.0	475.596	508.884	478.204	481.316	494.890	467.024	520.806	466.710	494.171	480.314
62.5	434.936	445.887	453.251	424.521	460.562	418.809	476.422	418.510	459.835	423.573
65.0	412.301	379.235	422.051	378.011	415.842	375.274	432.038	374.983	415.153	377.086
67.5	358.488	355.315	354.634	353.671	358.183	337.390	386.706	337.077	357.540	352.684
70.0	291.569	325.453	292.494	333.612	297.778	301.158	341.374	300.837	297.166	332.549
72.5	281.207	248.363	276.076	267.519	243.277	267.649	296.455	267.213	242.092	265.867
75.0	215.304	233.305	217.988	207.917	226.232	237.580	251.536	237.175	225.008	203.941
77.5	193.670	169.857	182.789	195.972	189.824	191.078	207.542	187.484	184.257	189.595
80.0	128.227	149.608	125.925	128.770	126.613	122.537	163.541	110.103	108.834	110.256
82.5	96.315	102.295	95.635	83.675	88.347	102.517	120.801	87.995	67.944	57.835
85.0	66.362	59.173	52.559	48.391	42.319	44.934	78.054	29.548	28.593	34.404
87.5	34.313	29.097	19.401	24.654	18.170	12.878	41.203	9.719	14.009	20.112
90.0	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	0.772	4.351	1.193	1.208	1.208
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1089.077	1088.580	1088.091	1087.616	1087.142	1086.691	1086.240	1085.812	1085.391	1084.994
5.0	1085.942	1084.871	1083.785	1082.722	1081.682	1080.673	1079.702	1078.761	1077.859	1077.002
7.5	1077.859	1076.153	1074.517	1072.949	1071.450	1070.036	1068.705	1067.459	1066.312	1065.256
10.0	1069.110	1066.625	1064.224	1061.930	1059.750	1057.693	1055.759	1053.962	1052.447	1052.264
12.5	1055.720	1052.524	1049.503	1046.666	1044.028	1041.596	1041.076	1041.374	1041.734	1042.154
15.0	1041.535	1037.375	1033.429	1029.728	1027.701	1028.153	1028.680	1029.261	1029.896	1030.577
17.5	1022.815	1017.844	1013.218	1011.910	1013.157	1014.525	1015.994	1017.561	1019.198	1020.353
20.0	1003.124	997.006	994.437	996.149	997.992	999.950	1001.984	1004.087	1003.972	1000.937
22.5	979.234	973.361	976.061	978.974	982.086	985.344	988.762	985.092	980.916	977.322
25.0	954.251	953.754	957.356	961.164	965.141	968.131	962.724	958.044	954.106	950.932
27.5	927.241	932.036	937.167	942.582	947.200	940.830	934.942	929.513	924.955	927.142
30.0	904.094	910.143	916.513	923.143	916.551	909.217	902.908	896.997	904.927	912.483
32.5	878.713	886.612	894.932	893.051	884.303	876.419	870.034	879.141	888.264	897.364
35.0	853.332	862.822	869.055	857.813	847.918	839.422	850.755	862.172	873.306	874.522
37.5	826.177	837.954	832.677	820.771	810.340	819.073	831.890	844.699	842.244	833.779
40.0	799.076	808.421	793.303	779.966	783.010	798.441	813.942	809.973	799.153	790.182
42.5	770.767	767.975	751.786	743.918	761.292	778.589	775.905	763.678	753.568	757.048
45.0	742.686	724.899	706.913	719.118	739.444	742.992	728.593	715.608	721.932	730.566
47.5	701.094	679.284	673.190	696.322	710.286	692.468	677.388	685.715	696.498	700.964
50.0	654.706	630.687	647.174	673.388	658.018	640.208	646.746	659.402	660.648	647.663
52.5	605.604	593.553	623.338	624.867	602.737	604.916	620.692	620.356	604.427	591.381
55.0	553.994	566.627	594.011	567.744	560.601	578.954	579.107	561.267	553.994	568.027
57.5	504.494	541.919	535.679	512.065	533.928	539.006	518.458	514.260	531.007	545.131
60.0	476.835	507.087	473.768	485.859	499.983	475.367	473.294	493.139	498.652	488.015
62.5	451.798	444.251	433.269	462.336	433.843	430.861	453.175	451.599	439.769	438.676

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	420.613	377.836	410.695	394.231	385.949	412.118	404.226	389.864	399.622	411.246
67.5	353.388	353.977	357.089	339.348	369.776	356.156	346.222	361.410	370.081	358.228
70.0	291.079	323.931	290.307	325.682	308.453	306.335	323.579	317.423	304.599	302.986
72.5	274.569	245.197	279.517	260.789	267.075	280.756	264.062	257.233	268.031	277.261
75.0	212.115	229.979	210.463	227.715	227.845	209.141	223.219	235.064	228.618	222.424
77.5	173.322	156.949	189.526	170.714	175.096	192.149	182.919	175.516	177.650	184.180
80.0	104.085	138.841	117.528	144.507	135.851	128.999	139.407	147.444	150.510	148.843
82.5	78.444	89.356	86.336	86.642	101.813	106.463	104.276	102.448	102.425	105.729
85.0	42.143	49.362	58.294	55.740	57.529	64.274	69.474	72.915	75.454	75.683
87.5	16.067	24.517	30.175	31.460	32.477	33.135	33.800	34.091	34.381	35.207
90.0	1.208	1.216	1.224	1.246	1.269	1.315	1.354	1.399	1.445	1.484
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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1084.604	1084.236	1083.885	1083.556	1083.242	1082.952	1082.684	1082.432	1082.202	1081.996
5.0	1076.184	1075.412	1074.685	1074.005	1073.378	1072.804	1072.276	1071.802	1071.382	1071.022
7.5	1064.300	1063.452	1062.702	1062.259	1062.243	1062.259	1061.976	1061.609	1061.265	1060.951
10.0	1052.119	1052.004	1051.927	1051.889	1051.874	1051.889	1051.943	1052.027	1052.142	1052.287

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	1042.629	1042.950	1042.919	1042.904	1042.896	1042.904	1042.927	1042.896	1042.154	1041.466
15.0	1031.288	1032.022	1032.787	1032.374	1031.173	1030.271	1028.925	1027.724	1026.784	1026.103
17.5	1019.848	1017.340	1015.198	1013.432	1012.048	1011.046	1010.419	1010.174	1009.975	1009.563
20.0	998.390	996.348	994.811	993.106	991.561	990.605	992.899	995.178	997.457	999.728
22.5	974.332	971.954	969.507	973.315	977.070	980.718	983.272	985.696	988.059	990.384
25.0	948.309	953.020	957.287	961.508	965.668	969.767	973.805	974.409	971.732	969.408
27.5	933.260	939.354	945.419	950.726	953.509	949.540	946.443	944.195	942.780	941.152
30.0	919.847	926.676	928.947	924.274	920.657	917.667	914.540	912.383	912.077	913.278
32.5	905.417	899.452	893.678	888.769	885.060	883.278	885.511	886.505	887.316	888.279
35.0	866.776	860.444	855.496	853.898	856.009	858.150	860.368	862.662	863.878	860.865
37.5	826.032	820.457	824.189	827.967	831.798	834.650	833.067	828.449	825.153	821.857
40.0	789.135	794.786	799.772	803.802	801.179	795.574	790.687	786.275	783.292	783.660
42.5	763.318	769.512	770.132	762.760	755.595	750.127	746.892	751.534	755.273	759.059
45.0	739.062	730.436	721.343	714.201	711.578	717.145	722.643	728.111	732.210	734.649
47.5	689.134	679.560	672.004	679.690	687.245	694.517	699.924	697.737	696.131	693.974
50.0	636.009	638.135	648.038	656.993	663.424	659.409	656.526	653.957	652.971	653.039
52.5	604.014	615.224	625.303	620.425	615.920	612.441	610.024	613.328	615.622	618.107
55.0	581.310	581.891	575.230	570.214	568.914	572.829	576.362	579.321	581.623	581.470
57.5	535.542	528.239	525.226	530.778	535.878	540.558	541.552	536.872	532.743	529.309
60.0	480.123	486.279	493.452	499.906	497.390	491.609	486.539	482.433	479.657	480.727
62.5	448.296	457.021	453.542	446.292	440.022	434.883	437.414	440.458	443.608	445.757
65.0	410.779	401.511	393.642	390.583	396.074	400.127	404.103	407.009	407.430	405.526
67.5	348.287	347.316	354.175	359.536	364.530	363.627	360.783	358.634	356.745	355.789
70.0	311.627	318.655	321.002	316.773	313.317	310.755	308.522	309.417	311.902	314.548
72.5	274.730	269.698	265.423	261.967	266.043	269.881	272.780	275.686	277.796	279.807
75.0	216.711	222.691	227.195	231.424	234.797	237.787	237.213	237.007	236.854	236.900
77.5	189.648	194.389	193.273	192.462	191.873	191.583	191.514	191.613	191.927	193.135
80.0	147.528	146.618	146.021	147.138	149.470	151.497	153.393	154.976	156.506	157.691
82.5	108.681	111.212	113.475	115.334	117.062	118.454	119.188	119.463	119.899	120.151
85.0	76.012	76.234	76.578	76.823	77.197	77.480	77.901	78.207	78.643	78.949
87.5	35.804	36.461	36.981	37.524	37.983	38.442	38.870	39.268	39.650	40.002
90.0	1.514	1.560	1.598	1.675	1.744	1.812	1.881	1.950	2.011	2.103
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1081.812	1081.644	1081.506	1081.392	1081.292	1081.223	1081.170	1081.139	1081.139	1081.147
5.0	1070.709	1070.449	1070.242	1070.097	1069.998	1069.944	1069.952	1069.998	1069.776	1070.066
7.5	1060.660	1060.400	1060.171	1059.972	1059.819	1059.697	1059.620	1059.590	1059.597	1059.666
10.0	1052.432	1051.966	1051.514	1051.094	1050.704	1050.360	1050.054	1049.794	1049.587	1049.106
12.5	1040.969	1040.656	1040.533	1040.136	1039.455	1038.927	1038.545	1038.316	1038.216	1038.247
15.0	1025.675	1025.499	1025.568	1025.874	1026.401	1026.195	1026.050	1026.088	1026.302	1026.669
17.5	1010.228	1011.321	1012.430	1013.577	1014.747	1015.971	1016.307	1016.361	1016.483	1016.690
20.0	1001.732	1002.726	1003.705	1004.691	1005.693	1006.725	1007.796	1007.597	1007.314	1007.115
22.5	992.655	993.572	991.783	990.208	989.129	988.533	988.403	988.288	987.409	986.927
25.0	967.771	966.800	966.463	965.599	964.842	964.628	964.934	965.745	965.706	965.706
27.5	939.729	939.064	939.316	940.081	939.653	939.247	939.171	939.454	939.462	938.674
30.0	913.874	913.752	913.859	914.211	914.593	913.653	913.041	912.788	912.880	911.450
32.5	889.411	889.763	889.388	887.194	885.901	884.418	882.873	882.108	882.093	881.298
35.0	857.844	855.925	853.638	851.841	851.023	850.878	849.975	849.746	850.319	850.618
37.5	819.157	817.643	816.764	817.368	818.829	820.595	821.367	821.734	822.522	823.126
40.0	786.130	788.477	791.016	792.744	793.693	794.924	795.903	795.665	795.834	796.201
42.5	762.592	764.526	766.614	767.608	766.109	765.559	765.964	765.131	765.054	765.781
45.0	733.273	731.950	730.933	731.063	731.009	731.109	732.179	732.607	733.189	734.573
47.5	693.179	693.126	693.202	694.005	695.014	694.907	695.404	695.534	695.114	695.435
50.0	654.309	655.930	656.664	657.016	657.849	657.299	657.123	657.039	655.961	655.609
52.5	619.071	620.096	621.006	619.331	617.610	615.836	614.437	614.039	612.701	612.395
55.0	578.113	575.054	573.349	571.208	570.068	569.388	568.592	568.898	568.409	568.722
57.5	526.992	524.828	523.727	524.614	525.685	526.992	527.237	528.101	528.101	528.300
60.0	483.258	484.903	486.356	487.656	488.122	489.078	488.826	489.070	488.726	488.321
62.5	447.684	449.229	449.497	448.732	447.363	446.981	446.193	445.948	445.673	445.398
65.0	403.820	402.987	401.840	401.695	401.098	401.220	401.205	401.465	401.878	402.138
67.5	354.642	353.954	355.934	357.739	358.909	360.071	360.935	361.563	362.205	362.365
70.0	316.353	318.257	319.565	320.819	321.691	322.325	322.838	322.998	323.251	322.945
72.5	281.214	281.253	281.245	281.314	281.497	281.551	281.842	281.864	282.209	282.109
75.0	237.075	237.328	237.756	238.138	238.742	239.132	239.813	240.172	240.868	241.159
77.5	194.749	196.041	197.356	198.335	199.398	200.056	200.866	201.256	201.876	202.021
80.0	158.891	159.756	160.689	161.262	161.958	162.256	162.738	162.830	163.136	161.698
82.5	120.579	120.817	121.252	121.451	121.849	121.987	122.338	122.422	122.690	122.705
85.0	79.392	79.706	80.165	80.463	80.868	81.174	81.564	81.816	80.952	81.679
87.5	40.369	40.690	41.042	41.310	41.631	41.868	42.158	42.350	42.602	42.755
90.0	2.195	2.309	2.416	2.508	2.600	2.722	2.837	2.944	3.051	3.158
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1081.185	1081.239	1081.323	1081.208	1081.124	1081.055	1081.002	1080.971	1080.963	1080.971
5.0	1070.357	1070.648	1070.946	1070.831	1070.724	1070.609	1070.502	1070.846	1070.930	1071.053
7.5	1059.781	1059.949	1060.186	1059.873	1059.628	1059.445	1059.337	1059.307	1059.353	1059.475
10.0	1049.213	1049.312	1049.419	1048.739	1048.050	1047.370	1047.393	1047.133	1046.980	1046.942
12.5	1038.400	1038.667	1039.034	1038.522	1038.101	1037.757	1037.490	1037.291	1037.153	1037.061
15.0	1026.952	1027.801	1028.650	1028.336	1028.023	1028.168	1028.183	1028.267	1028.413	1028.596
17.5	1016.980	1017.378	1017.898	1017.217	1016.690	1016.323	1016.139	1016.147	1016.368	1016.491
20.0	1006.725	1006.940	1007.146	1005.854	1004.561	1004.034	1003.399	1002.986	1002.940	1001.395
22.5	986.812	987.042	987.600	986.805	986.292	986.040	986.017	986.216	985.451	984.449
25.0	965.423	966.739	968.054	967.572	967.098	967.970	968.467	968.773	967.970	967.343
27.5	938.307	938.406	938.995	938.207	937.970	938.314	939.263	939.668	940.104	941.243
30.0	909.408	909.668	909.936	908.223	906.518	907.435	907.864	907.091	907.015	907.703
32.5	880.648	880.632	881.229	880.311	879.929	880.044	880.082	879.065	878.453	878.208
35.0	850.595	850.939	852.522	851.933	852.476	853.233	853.401	852.965	852.927	853.240
37.5	822.698	822.797	823.470	822.553	822.300	822.736	822.392	822.193	822.820	823.539
40.0	795.054	794.144	794.411	792.484	791.865	791.643	790.244	789.402	789.410	788.783
42.5	765.108	765.069	765.704	764.687	764.251	764.404	762.645	761.483	760.894	758.141
45.0	734.917	735.299	736.997	736.355	736.898	737.288	736.293	735.743	734.932	733.020

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	694.953	694.655	695.228	694.441	694.601	695.121	695.083	696.116	697.094	698.295
50.0	654.645	653.185	653.460	651.571	651.525	651.174	650.516	650.929	650.860	651.456
52.5	611.990	611.531	611.990	611.156	611.156	610.942	610.392	610.544	609.428	608.816
55.0	569.128	568.944	570.512	569.923	570.986	571.277	571.399	571.995	571.452	571.498
57.5	528.499	528.246	528.789	528.132	528.323	528.193	528.262	528.820	528.942	530.105
60.0	486.501	486.784	487.067	485.469	483.878	484.681	484.184	483.931	483.511	484.321
62.5	445.505	445.145	445.551	444.870	444.901	444.342	443.998	443.448	442.591	441.926
65.0	401.427	402.735	404.035	403.560	403.094	404.394	404.639	404.501	404.218	403.859
67.5	362.855	362.725	363.214	362.725	362.885	362.495	362.557	362.335	362.343	362.350
70.0	321.859	322.126	322.386	321.239	320.085	320.398	319.993	319.274	318.869	318.311
72.5	282.430	282.232	282.553	282.063	282.063	281.467	281.199	280.412	279.815	278.752
75.0	240.960	241.840	242.711	242.413	242.115	242.788	242.933	242.535	242.352	241.671
77.5	202.472	202.449	202.786	202.511	202.610	202.273	202.281	201.883	201.792	201.340
80.0	162.547	162.700	162.853	162.233	161.614	160.299	161.384	160.788	160.467	159.809
82.5	122.919	122.835	122.981	122.728	122.705	122.354	122.201	121.749	121.482	120.885
85.0	82.382	82.742	83.101	83.009	82.910	82.436	81.954	82.940	82.887	82.596
87.5	42.977	43.053	43.214	43.183	43.237	43.153	43.153	43.038	43.000	42.839
90.0	3.265	3.296	3.319	3.288	3.258	3.204	3.143	3.082	3.021	2.944
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1080.994	1081.032	1081.093	1081.170	1081.269	1081.376	1081.499	1081.644	1081.797	1081.973
5.0	1071.198	1071.366	1071.573	1071.802	1072.055	1072.330	1072.628	1072.942	1073.286	1073.645
7.5	1059.674	1059.965	1060.339	1060.798	1061.349	1061.983	1062.710	1063.520	1064.423	1065.448
10.0	1047.026	1047.232	1047.569	1048.035	1048.632	1048.731	1048.945	1049.320	1049.840	1050.528
12.5	1037.023	1037.016	1036.610	1035.800	1035.035	1034.309	1033.613	1032.894	1033.620	1034.423
15.0	1028.879	1027.877	1027.105	1026.363	1025.644	1024.941	1024.245	1023.564	1022.899	1022.448
17.5	1015.925	1015.619	1015.596	1015.856	1016.407	1016.827	1016.193	1014.594	1012.881	1011.176
20.0	1000.386	999.698	999.346	999.338	999.705	999.445	999.338	999.644	1000.378	1001.533
22.5	983.608	982.928	982.369	981.643	980.221	979.387	979.035	979.188	979.838	981.016
25.0	966.876	966.548	965.852	964.162	962.571	961.088	959.688	958.365	956.813	956.568
27.5	943.109	945.449	947.109	947.736	946.344	945.021	943.170	940.349	937.550	934.782
30.0	909.194	909.936	911.297	913.546	916.711	919.923	923.334	923.686	920.864	918.004
32.5	877.436	875.952	874.767	876.709	878.767	880.915	884.181	888.585	893.854	898.932
35.0	851.994	850.954	850.182	849.119	846.840	844.737	843.972	847.635	851.459	856.575
37.5	823.876	825.153	826.468	824.495	822.568	820.786	818.523	815.150	811.900	813.193
40.0	788.538	789.295	790.052	790.871	792.844	795.742	794.480	791.276	788.118	784.011
42.5	755.977	754.111	752.001	752.261	753.729	754.815	756.879	760.321	764.236	759.915
45.0	731.415	729.182	725.886	722.804	719.042	714.270	714.797	717.206	719.806	723.989
47.5	700.711	702.646	702.149	699.526	695.144	690.732	686.457	679.995	674.604	678.367
50.0	653.062	653.995	656.228	659.050	662.078	666.590	663.049	656.939	650.776	643.243
52.5	607.990	606.438	606.721	608.204	610.690	614.429	617.970	623.101	628.347	620.646
55.0	570.802	569.854	569.143	567.178	565.587	563.232	564.180	568.791	573.395	579.643
57.5	530.640	531.978	533.179	531.871	530.892	528.376	526.029	523.085	519.315	522.901
60.0	483.756	484.558	485.293	486.639	488.634	490.646	492.741	489.667	486.440	482.509
62.5	440.412	439.387	437.338	437.552	438.492	439.991	442.308	444.832	448.694	450.728
65.0	402.926	402.253	400.670	399.462	397.282	395.210	392.572	392.419	395.225	398.315
67.5	362.350	362.710	362.901	363.260	361.922	360.438	358.075	355.697	352.485	348.800
70.0	317.898	317.653	317.485	317.691	317.813	318.593	319.282	320.834	319.718	316.674
72.5	277.697	276.359	274.921	273.292	271.319	271.549	271.816	272.619	273.300	274.760
75.0	241.090	240.127	239.155	237.863	236.456	234.842	233.030	230.927	228.342	225.589
77.5	201.157	200.729	200.538	200.178	200.025	199.857	199.452	197.769	195.812	193.525
80.0	159.404	158.784	158.410	157.844	157.515	157.102	156.941	156.605	156.452	156.268
82.5	120.457	119.754	119.195	118.385	117.689	116.779	115.968	114.844	113.766	112.756
85.0	82.420	82.030	81.747	81.266	80.876	80.340	79.882	79.170	78.513	77.649
87.5	42.747	42.548	42.418	42.204	42.059	41.853	41.723	41.463	41.271	40.996
90.0	2.860	2.768	2.676	2.592	2.508	2.439	2.363	2.294	2.225	2.156
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 : SFP22-LED-30-50.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. 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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1082.156	1082.355	1082.569	1082.799	1083.043	1083.296	1083.563	1083.839	1084.129	1084.428
5.0	1074.020	1074.418	1074.831	1075.259	1075.702	1076.161	1076.635	1077.125	1077.629	1078.149
7.5	1065.945	1066.694	1067.099	1067.329	1067.581	1067.864	1068.178	1068.522	1068.896	1069.302
10.0	1051.362	1052.363	1053.510	1054.810	1056.256	1057.846	1059.575	1060.049	1060.393	1060.767
12.5	1035.448	1036.687	1038.147	1039.822	1041.329	1042.881	1044.655	1046.659	1048.876	1050.520
15.0	1020.636	1019.206	1018.961	1020.299	1021.958	1023.924	1026.187	1028.749	1031.594	1034.721
17.5	1009.486	1007.804	1006.137	1004.492	1002.879	1003.735	1006.993	1008.897	1011.841	1015.183
20.0	999.759	997.832	995.561	992.655	989.764	986.919	984.113	984.878	988.487	992.594
22.5	981.559	982.660	983.662	980.320	976.909	973.491	970.081	966.693	962.908	967.763
25.0	957.012	958.159	960.017	962.579	965.217	960.132	955.092	950.114	945.227	940.448
27.5	932.029	932.266	933.145	934.713	937.129	940.387	940.502	934.667	928.870	922.768
30.0	914.020	909.668	905.363	904.965	907.619	911.251	914.876	918.791	910.946	903.321
32.5	896.156	891.476	886.781	881.726	875.708	877.941	881.879	887.002	893.311	885.274
35.0	863.021	870.936	868.298	861.660	854.984	848.293	847.589	852.453	858.425	865.797
37.5	819.027	825.413	833.343	842.863	836.065	827.370	818.530	814.393	821.016	829.236
40.0	779.155	778.918	787.024	796.002	806.134	806.922	797.080	787.139	781.427	789.433
42.5	754.975	749.982	743.466	746.433	756.872	769.344	776.609	764.228	751.809	747.298
45.0	729.824	725.641	718.652	711.517	705.804	717.199	730.803	743.069	729.250	714.392
47.5	682.244	687.803	695.267	687.390	678.061	668.563	677.502	693.064	706.653	689.875
50.0	635.053	638.992	645.163	652.756	654.500	644.031	632.102	636.720	655.211	668.433
52.5	612.487	603.272	592.765	600.726	609.772	620.279	607.447	594.149	596.956	617.985
55.0	587.343	581.111	570.619	559.240	554.835	565.082	577.884	569.579	553.344	557.764
57.5	529.003	536.781	546.393	537.469	524.270	510.245	519.720	534.043	530.105	510.803
60.0	477.508	477.431	485.415	495.264	504.395	488.849	472.568	474.220	490.447	487.656
62.5	446.224	440.878	434.394	433.239	443.608	456.180	453.244	434.302	427.779	447.845
65.0	402.826	407.583	404.967	397.825	389.467	391.356	404.792	416.538	395.539	381.866
67.5	347.354	351.369	357.242	362.817	362.235	352.799	341.994	353.372	370.686	355.735
70.0	312.736	308.331	303.200	304.477	311.145	318.792	317.385	305.096	300.386	320.383
72.5	276.175	278.240	273.575	268.222	261.798	258.006	266.348	276.290	269.843	253.914
75.0	226.392	227.998	229.757	232.602	234.858	228.465	220.573	212.788	223.456	236.502
77.5	190.895	187.912	184.387	180.380	182.697	185.756	189.442	189.442	179.776	168.328

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	156.291	156.337	155.152	151.917	148.155	143.834	138.879	138.940	143.590	149.539
82.5	112.565	112.321	112.290	112.267	112.466	112.787	113.376	109.988	104.651	97.470
85.0	76.807	75.737	74.643	73.282	71.837	70.177	68.373	68.533	69.222	69.734
87.5	40.774	40.461	40.201	39.834	39.497	39.084	38.694	37.616	36.385	34.550
90.0	2.088	2.011	1.935	1.858	1.774	1.705	1.636	1.583	1.529	1.499
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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1084.741	1085.062	1085.399	1085.735	1086.087	1086.454	1086.821	1087.204	1087.594	1087.226
5.0	1078.685	1079.235	1079.793	1080.375	1080.963	1081.575	1082.195	1082.837	1083.487	1082.883
7.5	1069.745	1070.227	1070.739	1071.298	1071.894	1072.536	1073.217	1073.951	1074.731	1074.028
10.0	1061.173	1061.616	1062.090	1062.610	1063.176	1063.788	1064.461	1065.188	1065.975	1065.287
12.5	1050.436	1050.413	1050.467	1050.597	1050.811	1051.124	1051.537	1052.065	1052.715	1052.195
15.0	1038.101	1039.241	1038.973	1038.790	1038.690	1038.690	1038.813	1039.065	1039.455	1039.210
17.5	1018.923	1023.029	1024.994	1024.038	1023.228	1022.578	1022.104	1021.844	1021.806	1022.004
20.0	997.189	1002.237	1007.712	1009.364	1007.926	1006.657	1005.586	1004.737	1004.148	1004.913
22.5	972.650	978.148	984.220	990.835	989.474	987.202	985.214	983.555	982.247	983.746
25.0	945.082	951.567	958.740	966.555	971.075	967.886	965.011	962.479	960.353	962.693

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	916.451	922.347	930.147	938.773	948.179	945.518	941.373	937.695	934.544	937.917
30.0	895.827	890.306	899.314	909.286	920.160	923.303	917.920	913.033	908.728	913.263
32.5	876.036	866.684	865.743	876.587	888.555	898.297	891.277	884.899	879.248	885.121
35.0	854.770	843.903	833.304	841.938	855.527	870.301	864.833	856.903	849.761	857.118
37.5	834.987	821.803	808.796	804.452	819.264	835.537	835.568	825.688	816.779	825.902
40.0	799.260	798.663	783.759	769.222	781.396	799.680	806.570	794.671	783.797	794.878
42.5	758.095	770.782	759.212	741.868	740.492	760.443	775.041	760.718	747.642	760.909
45.0	713.528	726.650	734.244	714.484	697.729	719.929	743.963	727.010	711.486	727.170
47.5	672.983	681.074	697.607	687.467	664.931	676.355	702.898	690.808	672.509	690.946
50.0	647.771	631.819	649.438	660.648	635.099	631.291	660.702	654.921	633.532	655.035
52.5	623.889	601.460	600.007	621.411	605.582	583.413	615.492	617.029	592.214	617.121
55.0	582.709	576.599	550.477	569.556	576.920	544.512	569.158	579.574	550.897	579.635
57.5	519.758	548.741	524.805	515.522	544.749	512.470	520.064	540.635	507.615	540.665
60.0	465.617	484.413	501.092	467.421	489.659	481.874	469.547	502.346	464.340	502.330
62.5	443.272	417.264	451.913	443.157	431.954	452.892	416.637	463.537	419.918	463.483
65.0	404.493	396.265	382.791	421.921	378.608	413.616	373.859	418.541	375.488	418.426
67.5	336.755	363.291	345.764	353.067	356.844	352.960	343.447	367.275	330.722	367.099
70.0	315.581	292.341	324.352	291.676	329.919	288.747	316.269	314.449	285.956	314.189
72.5	269.690	275.089	249.907	279.463	253.173	266.287	284.533	259.711	241.786	259.367
75.0	218.309	218.692	234.032	209.446	222.836	237.198	217.086	202.067	197.616	201.639
77.5	182.942	184.762	166.370	192.393	170.630	157.278	168.986	163.388	156.261	164.023
80.0	138.512	126.124	145.570	120.144	148.660	137.931	146.136	149.118	114.905	149.195
82.5	95.260	102.311	94.426	83.797	87.345	98.548	93.241	82.734	72.319	89.876
85.0	70.804	64.802	51.779	51.985	50.570	53.178	58.730	53.040	29.732	66.996
87.5	32.194	28.638	23.920	24.264	25.335	17.550	19.982	27.575	14.866	36.851
90.0	1.468	1.453	1.438	1.422	1.407	1.399	1.392	1.224	0.000	0.872
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1086.875	1086.531	1086.194	1085.865	1085.552	1085.238	1084.940	1084.657	1084.382	1084.114
5.0	1082.294	1081.728	1081.170	1080.627	1080.099	1079.587	1079.082	1078.601	1078.126	1077.668
7.5	1073.370	1072.766	1072.200	1071.680	1071.198	1070.755	1070.349	1069.975	1069.638	1069.332
10.0	1064.660	1064.094	1063.582	1063.115	1062.695	1062.320	1061.976	1061.662	1061.379	1061.127
12.5	1051.790	1051.499	1051.308	1051.216	1051.209	1051.277	1051.415	1051.622	1050.084	1047.974
15.0	1039.103	1039.126	1039.271	1039.509	1039.845	1040.250	1039.241	1035.983	1032.986	1030.256
17.5	1022.425	1023.052	1023.863	1024.841	1025.958	1024.138	1020.177	1016.590	1013.378	1010.572
20.0	1005.922	1007.169	1008.607	1010.213	1008.744	1003.437	998.566	994.146	990.200	986.751
22.5	985.596	987.768	990.231	991.775	985.344	979.456	974.156	969.461	965.393	968.765
25.0	965.431	968.521	971.908	967.580	959.948	952.959	946.665	942.237	947.231	952.339
27.5	941.817	946.183	949.066	939.844	931.401	923.800	917.920	924.672	931.042	937.083
30.0	918.378	923.991	921.063	910.380	900.607	891.805	897.594	905.363	913.270	921.269
32.5	891.728	898.970	889.434	877.681	867.051	868.252	877.895	887.446	896.408	889.648
35.0	865.262	870.951	856.376	843.001	834.589	845.471	856.628	867.984	860.834	855.083
37.5	835.996	836.165	820.083	805.461	810.057	823.340	836.807	831.301	823.325	816.955
40.0	806.991	800.269	782.153	770.170	784.998	800.200	801.026	791.406	783.637	789.563
42.5	775.424	760.978	741.180	742.786	760.428	772.281	759.732	749.118	753.851	766.484
45.0	744.185	720.403	698.348	715.340	735.368	727.958	714.989	716.036	731.139	745.210
47.5	703.181	676.745	665.474	688.231	698.578	682.198	674.275	691.359	708.366	694.686
50.0	660.916	631.589	635.550	661.314	650.233	632.752	648.849	669.687	656.396	637.768
52.5	615.645	583.611	605.941	621.923	600.580	602.156	624.737	618.788	597.606	594.769
55.0	569.242	544.634	577.180	569.885	550.851	577.081	583.176	558.024	553.535	569.854
57.5	520.079	512.509	544.902	515.644	524.966	548.970	519.712	510.620	529.952	533.882
60.0	469.478	481.844	489.644	467.360	501.069	484.146	465.112	487.174	489.881	473.447
62.5	416.469	452.754	431.740	442.905	451.523	416.484	442.484	446.935	426.624	433.132
65.0	373.599	413.333	378.164	421.455	381.904	395.194	403.270	380.367	394.032	415.123
67.5	343.087	352.455	356.187	352.111	344.494	361.830	334.943	353.885	368.789	351.040
70.0	315.810	287.982	329.024	290.292	322.715	290.337	313.432	317.982	297.549	301.923
72.5	283.929	265.362	251.796	277.796	247.797	272.703	266.991	250.756	266.272	272.405
75.0	216.275	236.479	221.865	208.032	231.592	216.145	214.983	232.655	219.265	208.169
77.5	169.628	159.626	172.633	190.895	165.330	181.894	179.630	165.170	174.920	183.997
80.0	148.721	143.781	150.763	124.847	144.805	125.305	135.285	144.545	138.558	133.778
82.5	103.136	111.954	95.910	89.601	96.751	101.324	93.761	94.289	100.391	105.660
85.0	72.816	62.668	57.361	56.543	56.038	64.878	68.526	67.142	66.178	65.528
87.5	21.511	18.338	28.677	26.352	26.390	29.258	31.414	33.058	34.443	35.635
90.0	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.864	0.856	0.856	0.849	0.849
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1083.862	1083.617	1083.380	1083.166	1082.959	1082.761	1082.577	1082.416	1082.256	1082.118
5.0	1077.224	1076.796	1076.375	1075.978	1075.588	1075.213	1074.861	1074.517	1074.196	1073.882
7.5	1069.057	1068.805	1068.590	1068.399	1068.231	1068.315	1067.191	1066.748	1065.769	1064.920
10.0	1060.966	1059.093	1057.586	1056.217	1054.994	1053.923	1052.998	1052.233	1051.614	1051.155
12.5	1046.077	1044.403	1042.957	1041.550	1039.975	1038.606	1037.459	1036.519	1035.807	1035.303
15.0	1027.816	1025.667	1023.824	1022.295	1021.071	1021.446	1023.014	1024.964	1025.522	1026.302
17.5	1008.805	1005.678	1004.967	1006.764	1008.576	1010.404	1012.247	1014.090	1015.940	1017.798
20.0	986.147	989.122	992.158	995.232	998.337	1000.799	1002.902	1004.997	1003.820	1003.223
22.5	972.329	975.931	979.540	983.149	986.744	985.887	984.946	984.556	983.524	983.019
25.0	957.524	962.755	968.001	965.599	963.244	961.592	960.629	960.346	960.728	962.410
27.5	943.147	943.232	940.165	937.955	936.617	935.990	935.921	938.766	941.656	944.593
30.0	917.667	914.226	910.785	908.353	908.965	913.431	917.920	922.026	925.031	928.029
32.5	884.708	880.969	879.065	885.152	890.398	895.261	900.087	902.947	897.869	892.654
35.0	850.442	851.344	858.242	865.132	871.984	874.759	866.761	860.283	855.175	851.405
37.5	821.314	830.391	839.346	846.947	836.753	828.754	822.331	816.473	815.265	818.668
40.0	799.718	809.805	809.132	798.977	789.945	781.771	782.061	787.047	791.299	794.603
42.5	779.079	771.807	759.304	748.835	745.913	752.597	757.713	762.798	768.235	763.349
45.0	732.845	719.141	707.693	713.536	720.831	728.004	732.355	726.490	722.307	719.714
47.5	678.971	669.978	679.628	689.118	697.882	689.692	684.163	680.324	676.562	682.129
50.0	633.103	645.155	655.785	654.064	646.432	640.261	636.376	644.819	652.581	658.951
52.5	608.151	621.128	610.529	601.414	594.126	604.159	613.619	622.038	630.243	624.600
55.0	578.197	565.312	554.981	559.454	571.047	581.791	588.192	580.285	573.869	569.128
57.5	519.445	509.916	524.086	537.453	546.500	536.651	528.652	522.343	518.626	522.396
60.0	471.788	488.214	503.929	494.561	484.436	476.177	476.116	481.056	484.964	488.183

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	452.165	455.033	442.148	431.503	432.466	438.836	444.105	448.541	446.361	442.385
65.0	403.002	389.146	387.035	395.286	402.314	404.784	399.821	395.110	391.830	388.909
67.5	339.241	349.809	359.070	359.475	353.694	347.591	343.347	344.632	348.180	351.285
70.0	313.936	315.061	307.085	300.164	298.703	303.697	307.941	311.742	314.625	315.649
72.5	262.112	253.417	256.874	263.068	268.291	272.971	270.807	269.415	267.931	267.236
75.0	215.534	223.035	229.359	226.897	224.152	222.454	220.871	220.321	222.982	225.697
77.5	183.852	180.143	177.069	174.828	178.934	182.712	185.901	188.692	191.109	193.158
80.0	133.664	138.741	143.184	147.100	150.510	151.902	152.024	152.124	152.391	152.606
82.5	109.109	108.658	108.466	108.390	108.512	108.681	109.025	109.285	110.340	111.456
85.0	65.788	67.195	68.885	70.338	71.715	72.869	73.993	74.850	75.722	76.379
87.5	36.744	37.065	37.463	37.792	38.144	38.411	38.717	38.908	39.161	39.314
90.0	0.849	0.849	0.849	0.841	0.834	0.834	0.826	0.818	0.811	0.811
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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1081.996	1081.881	1081.782	1081.705	1081.636	1081.591	1081.560	1081.545	1081.545	1081.560
5.0	1073.599	1073.332	1073.079	1072.858	1072.651	1072.475	1072.322	1072.192	1072.093	1072.024
7.5	1064.148	1063.467	1062.870	1062.366	1061.937	1061.601	1061.341	1061.165	1061.066	1061.043

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	1050.849	1050.696	1050.650	1050.107	1049.687	1049.396	1049.228	1049.182	1049.251	1049.427
12.5	1035.968	1036.740	1037.543	1038.377	1039.249	1039.715	1039.769	1039.860	1039.998	1040.174
15.0	1027.082	1027.862	1028.657	1029.453	1030.271	1031.112	1032.175	1031.953	1031.823	1031.731
17.5	1019.534	1020.268	1019.940	1019.466	1019.282	1019.381	1019.748	1020.376	1020.322	1020.161
20.0	1003.047	1003.284	1003.667	1003.399	1003.498	1003.942	1004.722	1005.808	1007.437	1007.544
22.5	983.027	983.539	984.534	986.109	986.927	987.554	988.304	989.198	990.254	991.064
25.0	963.902	965.462	967.098	968.826	970.662	971.434	971.832	972.352	973.017	973.851
27.5	947.583	949.609	951.093	952.630	952.079	950.466	948.133	946.260	945.136	944.715
30.0	927.823	924.466	921.292	918.157	915.954	914.662	913.997	912.528	911.871	911.993
32.5	888.295	885.075	882.949	880.931	879.080	880.411	882.032	882.904	883.202	883.859
35.0	847.796	848.629	850.824	853.218	854.426	855.343	856.529	857.913	857.622	857.683
37.5	822.178	824.556	826.468	828.540	830.674	829.466	828.273	828.043	827.370	826.774
40.0	797.952	799.313	796.491	794.603	793.876	793.226	792.591	792.974	793.731	793.792
42.5	759.938	757.942	756.956	755.572	755.419	757.675	759.762	762.141	765.108	765.781
45.0	717.367	716.954	721.970	725.955	729.235	732.730	735.169	736.989	739.115	740.018
47.5	688.790	693.317	698.004	702.669	705.491	706.072	704.107	701.698	700.543	699.564
50.0	665.267	668.991	664.426	661.359	658.469	656.175	655.219	653.636	653.101	653.231
52.5	619.308	615.630	611.806	609.244	607.692	607.409	609.015	609.917	610.636	611.860
55.0	564.348	563.301	565.641	567.262	569.265	570.000	570.955	571.690	571.735	572.393
57.5	525.318	527.627	530.105	531.129	532.498	531.252	529.837	529.271	528.162	528.124
60.0	491.250	489.040	486.914	484.857	483.465	482.677	481.813	482.348	481.591	482.088
62.5	439.785	437.353	435.739	434.699	434.394	436.405	437.414	438.913	439.647	440.595
65.0	389.008	391.593	393.566	395.669	396.839	398.422	399.041	399.913	400.303	400.693
67.5	353.625	355.942	357.303	358.924	358.267	358.160	357.815	357.808	357.861	357.991
70.0	314.189	313.600	312.843	312.728	312.545	312.728	312.965	313.386	313.990	314.510
72.5	266.494	266.318	266.218	268.207	269.912	271.419	272.826	273.950	275.104	275.854
75.0	227.968	229.971	231.715	233.191	234.552	235.615	236.662	237.274	237.985	238.314
77.5	194.932	195.483	195.758	195.957	196.370	196.638	197.119	197.303	197.777	197.960
80.0	153.003	153.278	153.776	154.135	154.716	155.098	155.718	156.131	156.796	157.171
82.5	112.611	113.483	114.431	115.127	115.938	116.473	117.154	117.567	118.148	118.446
85.0	77.075	77.542	78.085	78.436	78.880	79.140	79.507	79.637	79.897	79.958
87.5	39.520	39.627	39.796	39.880	40.040	40.117	40.254	40.285	40.392	40.400
90.0	0.803	0.803	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795	0.795
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 : SFP22-LED-30-50.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	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692	1091.692
2.5	1081.598	1081.652	1081.721	1081.812	1081.927
5.0	1071.978	1071.970	1072.001	1072.055	1072.154
7.5	1061.089	1061.211	1061.402	1061.655	1061.976
10.0	1049.710	1050.092	1050.574	1051.140	1051.790
12.5	1040.411	1040.709	1041.076	1041.512	1042.040
15.0	1031.693	1031.724	1031.823	1032.007	1032.290
17.5	1020.200	1020.429	1020.827	1021.393	1022.096
20.0	1008.010	1008.698	1009.585	1010.656	1011.895
22.5	990.911	990.972	991.263	991.814	992.639
25.0	973.598	973.155	972.948	973.017	973.376
27.5	944.333	943.400	943.086	943.346	944.165
30.0	912.819	912.398	912.636	913.500	914.945
32.5	884.915	884.899	884.800	885.205	886.138
35.0	858.135	857.974	857.240	857.011	857.332
37.5	827.011	827.393	826.965	827.233	828.150
40.0	794.733	796.216	796.430	797.363	798.969
42.5	767.027	768.855	768.687	769.115	770.124
45.0	740.599	741.608	741.203	740.950	741.279
47.5	698.486	698.524	697.966	697.767	698.540
50.0	652.841	653.552	653.904	654.370	655.792
52.5	611.730	612.319	612.525	612.494	613.328
55.0	571.789	571.659	571.353	570.688	570.856
57.5	527.573	527.520	527.665	527.459	528.132
60.0	482.394	482.945	483.809	484.191	485.415
62.5	441.230	441.635	442.247	442.224	442.928
65.0	400.915	400.723	400.823	400.287	400.440
67.5	358.328	358.343	358.810	358.687	359.215
70.0	315.336	315.818	316.751	317.072	317.989
72.5	276.771	277.131	277.819	277.873	278.408
75.0	238.827	238.758	239.010	238.704	238.819
77.5	198.450	198.496	198.886	198.809	199.108
80.0	157.821	158.134	158.731	158.907	159.389
82.5	118.928	119.088	119.455	119.501	119.761
85.0	80.157	80.111	80.203	80.096	80.134
87.5	40.491	40.461	40.507	40.446	40.468
90.0	0.795	0.803	0.803	0.803	0.795
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 : SFP22-LED-30-50.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 : SFP22-LED-30-50.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	393.38	N.A.	12.40
0-30	837.52	N.A.	26.50
0-40	1373.89	N.A.	43.40
0-60	2445.32	N.A.	77.30
0-80	3083.63	N.A.	97.50
0-90	3163.13	N.A.	100.00
10-90	3061.05	N.A.	96.80
20-40	980.51	N.A.	31.00
20-50	1541.55	N.A.	48.70
40-70	1466.87	N.A.	46.40
60-80	638.31	N.A.	20.20
70-80	242.86	N.A.	7.70
80-90	79.50	N.A.	2.50
90-110	0.20	N.A.	0.00
90-120	0.20	N.A.	0.00
90-130	0.20	N.A.	0.00
90-150	0.20	N.A.	0.00
90-180	0.20	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	3163.33	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	102.07
10-20	291.31
20-30	444.14
30-40	536.37
40-50	561.04
50-60	510.39
60-70	395.45
70-80	242.86
80-90	79.50
90-100	0.20
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

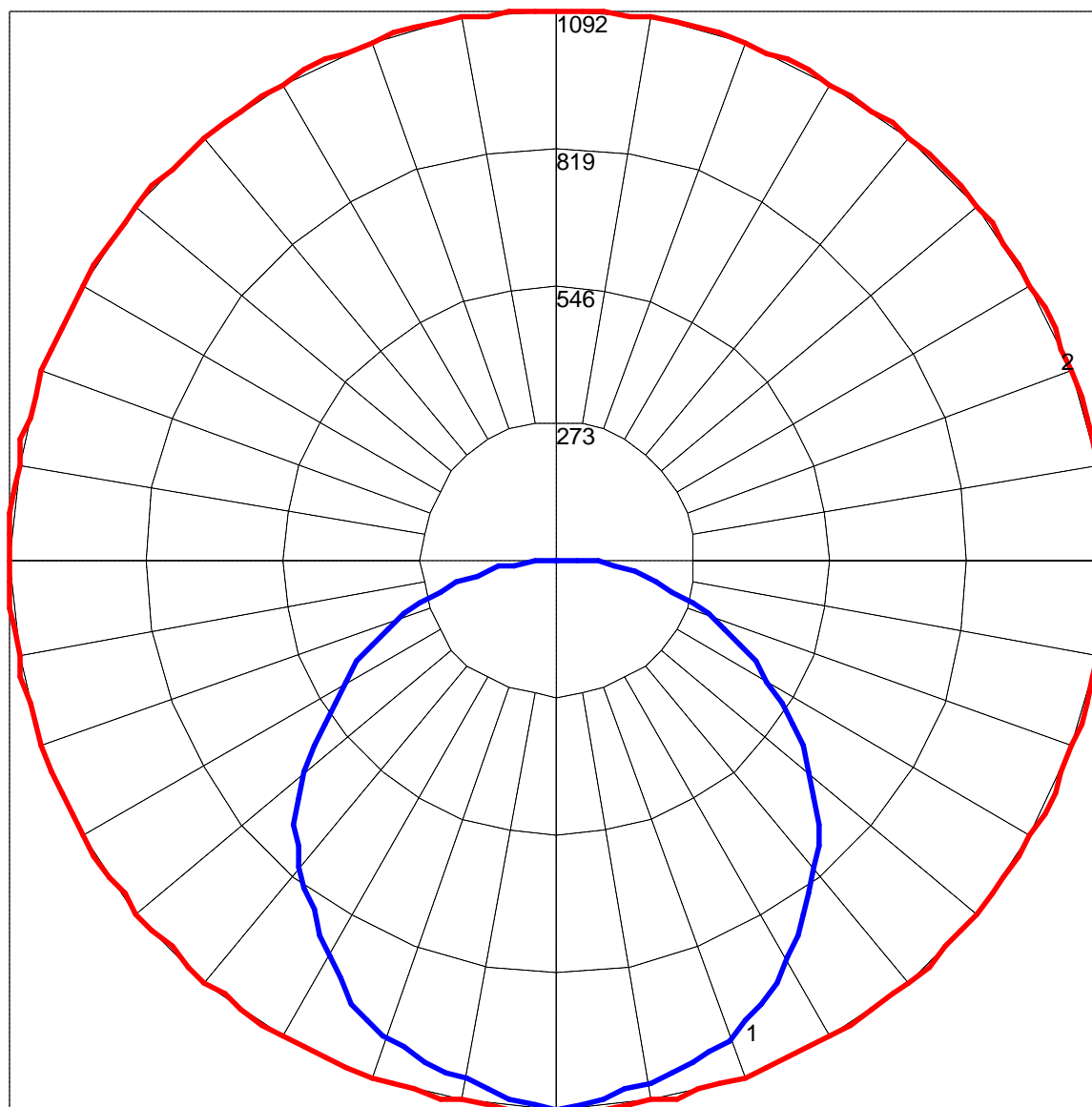
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-50.IES

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	106	101	97	93	97	93	90	93	90	88	89	87	85	83
2	98	90	83	77	96	88	81	76	84	79	74	81	76	72	78	74	71	69
3	89	79	70	64	87	77	69	63	74	67	62	71	66	61	69	64	60	57
4	82	70	61	54	79	68	60	53	66	58	53	63	57	52	61	56	51	49
5	75	62	53	46	73	61	52	46	59	51	45	57	50	45	55	49	44	42
6	69	56	47	40	67	55	46	40	53	45	40	51	44	39	50	44	39	37
7	64	51	42	35	62	50	41	35	48	41	35	47	40	35	45	39	34	32
8	60	46	37	32	58	45	37	31	44	37	31	43	36	31	42	35	31	29
9	56	42	34	28	54	42	34	28	41	33	28	39	33	28	38	32	28	26
10	52	39	31	26	51	38	31	26	37	30	25	37	30	25	36	30	25	23

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1091.692 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.)