



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.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-30-35
[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	2953
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	98
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	2915	2813	2997
55	2767	2773	2939
65	2634	2605	2842
75	2566	2496	2702
85	2556	2417	2490

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.828	1009.749	1009.699	1009.664	1009.642	1009.649	1009.671	1009.706	1009.771	1009.849
5.0	1000.706	1000.449	1000.228	1000.049	999.907	999.800	999.742	999.728	999.757	999.835
7.5	991.206	990.992	990.828	990.714	990.642	990.621	990.635	990.692	990.778	990.906
10.0	981.699	981.642	981.649	981.720	981.842	982.020	982.241	982.498	982.798	983.126
12.5	972.599	972.256	971.999	971.849	971.806	971.878	972.070	972.392	972.848	973.448
15.0	963.498	962.763	962.135	961.635	961.264	961.043	960.979	961.079	961.221	960.672
17.5	953.984	953.499	953.127	952.842	952.642	952.507	952.428	952.071	950.872	949.716
20.0	944.463	944.348	944.341	944.441	944.620	944.855	945.012	943.970	942.949	941.950
22.5	926.490	925.984	925.777	925.891	926.348	927.161	927.247	927.347	927.868	928.839
25.0	908.511	907.462	906.734	906.363	906.370	906.391	905.592	905.256	905.413	906.077
27.5	881.246	880.718	880.646	881.010	881.774	881.781	881.531	881.603	881.974	882.359
30.0	853.973	853.995	854.494	855.444	856.807	856.757	857.028	857.628	858.520	858.134
32.5	827.086	826.580	826.637	827.293	828.064	828.071	828.792	830.255	831.640	832.811
35.0	800.199	799.086	798.565	798.665	798.394	797.815	797.987	798.800	798.929	799.678
37.5	772.963	772.392	772.356	772.820	772.270	771.535	771.178	770.443	768.780	767.410
40.0	745.726	745.776	746.361	747.460	747.182	747.082	747.353	746.440	745.269	744.377
42.5	718.803	718.304	718.418	719.125	718.439	718.511	719.303	718.932	719.446	720.852
45.0	691.881	690.767	690.275	690.075	688.669	688.041	687.605	686.613	686.542	686.585
47.5	651.989	651.568	651.975	652.553	652.296	652.739	652.703	652.360	652.603	651.789
50.0	612.091	612.283	613.297	614.303	614.774	615.931	616.138	616.430	617.087	616.409
52.5	572.456	572.128	572.677	573.156	573.520	574.883	575.390	576.853	578.659	580.372
55.0	532.814	531.922	531.887	531.587	531.316	531.822	531.672	532.572	533.357	534.563
57.5	492.937	492.559	492.937	492.844	492.723	492.816	492.159	492.095	491.024	490.189
60.0	453.067	453.231	454.123	454.509	455.008	455.465	455.408	455.822	455.058	454.780
62.5	413.411	413.140	413.611	413.604	413.961	414.346	414.739	415.645	416.138	417.565
65.0	373.755	373.020	372.977	372.392	372.221	371.964	371.885	372.071	372.121	372.849
67.5	335.277	334.949	335.191	334.799	334.706	334.213	333.757	333.079	332.115	331.144
70.0	296.799	296.906	297.534	297.562	297.912	297.805	297.812	297.455	296.977	296.313
72.5	259.855	259.662	259.948	259.691	259.826	259.591	259.655	259.455	259.448	259.362
75.0	222.904	222.412	222.340	221.755	221.541	220.970	220.713	220.156	219.856	219.364
77.5	185.839	185.618	185.732	185.375	185.304	184.818	184.554	183.869	183.348	182.435
80.0	148.767	148.824	149.145	149.095	149.281	149.095	149.117	148.760	148.553	148.010
82.5	111.780	111.723	111.880	111.752	111.809	111.652	111.673	111.431	111.381	111.109
85.0	74.794	74.623	74.601	74.373	74.280	74.030	73.895	73.623	73.423	73.131
87.5	37.772	37.686	37.672	37.550	37.500	37.358	37.279	37.108	36.987	36.780
90.0	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.735	0.735	0.728	0.728
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.949	1010.070	1010.206	1010.370	1010.549	1010.749	1010.963	1011.205	1011.455	1011.733
5.0	999.957	1000.121	1000.342	1000.606	1000.920	1001.284	1001.698	1002.155	1002.655	1003.211
7.5	991.056	991.242	991.449	991.684	991.948	992.227	992.526	992.741	992.669	992.855
10.0	983.490	983.869	984.261	984.083	983.883	983.719	983.583	983.476	983.390	983.326
12.5	973.769	973.826	974.055	974.454	975.032	975.718	975.611	975.511	975.418	975.332
15.0	960.322	960.194	960.279	960.600	961.150	961.942	962.977	964.134	964.869	965.875
17.5	948.574	947.460	946.354	945.633	945.919	945.997	946.118	946.582	947.396	948.552
20.0	940.951	939.952	938.931	936.940	934.691	932.443	930.188	927.939	928.667	929.959
22.5	930.280	931.915	930.930	928.653	926.340	923.978	921.573	919.039	915.491	911.830
25.0	906.827	907.062	907.890	909.325	911.380	913.757	913.100	909.210	905.228	901.166
27.5	881.638	881.374	881.917	883.159	884.565	885.792	887.819	890.646	894.307	891.559
30.0	857.785	857.671	857.770	857.199	856.050	856.250	858.163	861.004	863.709	866.985
32.5	834.845	835.130	834.802	833.753	832.839	832.047	831.076	828.949	830.534	833.896
35.0	801.341	803.454	805.246	808.079	810.920	809.749	807.537	805.424	803.390	801.420
37.5	766.839	767.624	769.016	771.528	774.611	777.652	781.920	783.355	780.636	776.974
40.0	742.728	740.309	738.067	735.705	735.327	738.089	742.172	746.682	751.864	754.248
42.5	719.881	717.890	716.034	712.665	709.061	705.520	701.495	704.057	709.089	715.734
45.0	686.435	687.363	688.555	689.789	687.434	683.523	678.312	673.073	667.792	670.176
47.5	651.083	650.976	650.961	651.632	653.588	654.994	656.921	651.761	644.916	637.778
50.0	616.209	615.659	614.260	613.190	613.118	613.982	616.287	618.878	622.583	616.509
52.5	582.049	581.349	580.550	579.793	577.616	575.675	573.434	574.890	578.052	582.206
55.0	536.711	538.453	541.486	544.763	545.012	543.014	540.487	537.375	533.856	535.013
57.5	489.518	490.696	492.894	495.228	498.590	502.601	507.198	506.527	502.287	497.634
60.0	453.752	452.582	451.233	449.077	448.328	451.083	455.123	460.062	465.643	468.149
62.5	418.493	418.472	417.208	415.574	413.789	411.091	408.486	406.331	411.320	417.394
65.0	373.184	374.476	375.433	377.181	379.165	379.058	376.610	373.113	369.551	364.662
67.5	329.588	328.368	328.753	330.045	331.194	333.221	335.463	338.325	339.395	334.991
70.0	295.321	294.243	292.588	291.053	288.776	286.656	286.042	288.362	290.982	294.436
72.5	259.412	259.484	259.484	258.249	256.586	254.816	252.282	249.755	246.337	242.946
75.0	219.086	218.743	218.550	218.436	218.472	218.672	218.893	219.785	216.823	213.847
77.5	181.607	180.457	179.337	177.931	176.896	176.667	176.610	176.696	176.974	177.531
80.0	147.589	146.776	146.026	145.005	144.006	142.657	141.251	139.545	137.718	135.591

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	111.017	110.674	110.503	110.182	110.039	109.682	109.468	108.840	107.605	106.056
85.0	72.938	72.596	72.389	72.046	71.846	71.489	71.261	70.925	70.704	70.397
87.5	36.615	36.380	36.180	35.923	35.680	35.381	35.074	34.738	34.374	33.996
90.0	0.728	0.728	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721
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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1012.019	1012.333	1012.654	1012.990	1013.347	1013.718	1014.096	1014.489	1014.895	1015.309
5.0	1003.804	1004.446	1005.124	1005.845	1006.609	1007.408	1008.236	1009.100	1009.992	1010.913
7.5	992.998	993.633	994.368	995.189	996.110	997.116	998.208	999.386	1000.635	1001.962
10.0	983.298	983.291	983.312	983.362	983.526	984.775	986.360	988.073	989.907	991.848
12.5	975.254	975.189	974.776	974.226	973.726	973.284	972.898	973.262	975.418	977.766
15.0	966.139	965.304	964.490	963.698	962.942	962.221	961.543	960.922	960.365	962.121
17.5	950.051	951.900	954.091	954.419	953.192	951.529	949.923	948.395	946.961	945.640
20.0	931.387	932.650	934.399	936.611	939.281	939.231	937.097	935.013	933.007	931.087
22.5	908.739	910.203	912.244	914.856	918.040	921.772	924.999	921.608	918.339	915.220
25.0	897.034	892.830	888.397	890.467	893.244	896.720	900.881	905.706	902.680	898.733
27.5	886.342	880.432	874.494	868.541	866.278	870.304	875.136	880.375	886.856	881.510

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	871.225	868.891	862.253	855.130	847.807	840.733	845.351	850.976	857.585	863.488
32.5	838.349	843.588	849.819	841.211	832.411	823.568	814.567	820.413	827.543	835.487
35.0	802.733	807.158	812.926	820.035	818.664	807.922	796.902	785.967	793.661	802.662
37.5	773.341	769.901	774.768	781.913	789.729	791.841	779.508	767.167	758.666	768.152
40.0	750.373	745.612	740.244	741.129	749.416	759.430	762.963	748.096	733.300	730.123
42.5	722.593	721.958	716.077	710.117	706.755	716.105	727.433	729.731	713.179	696.556
45.0	676.821	685.314	693.365	685.307	677.127	671.125	683.152	696.484	692.887	673.466
47.5	630.670	637.529	646.458	657.528	653.274	643.082	635.159	649.127	665.679	652.260
50.0	608.015	598.615	596.545	607.444	619.599	618.364	606.381	600.121	616.709	630.962
52.5	586.831	577.110	566.496	554.548	566.760	581.699	581.956	567.082	564.955	585.561
55.0	539.616	545.805	545.219	532.664	519.382	526.177	542.907	542.721	525.484	532.051
57.5	492.559	495.400	502.237	511.223	497.833	482.038	485.950	505.185	500.389	479.904
60.0	462.303	455.772	450.155	457.521	467.421	462.167	443.546	445.473	468.463	455.244
62.5	424.417	427.907	419.878	411.027	412.105	423.161	424.588	403.697	406.509	433.375
65.0	367.767	375.361	384.233	384.825	374.183	365.297	378.680	386.067	361.614	369.394
67.5	330.238	324.064	325.206	334.734	346.040	338.189	324.335	333.692	346.447	317.961
70.0	298.619	296.656	290.346	282.574	284.365	296.627	302.673	286.899	289.054	305.221
72.5	246.158	250.376	255.323	257.971	249.677	239.984	246.693	262.660	250.169	244.845
75.0	210.085	206.052	201.178	206.281	212.391	218.686	208.201	195.996	213.732	214.617
77.5	178.302	179.430	175.169	170.286	164.477	162.835	170.536	179.315	165.547	163.691
80.0	134.578	135.149	136.034	137.318	138.917	136.376	129.931	122.265	130.081	138.232
82.5	104.386	102.337	100.032	97.391	94.472	95.007	97.170	100.039	97.934	88.041
85.0	70.212	69.933	69.769	69.512	69.912	67.271	64.630	61.447	57.621	57.550
87.5	33.546	33.089	32.504	32.026	31.405	31.369	31.369	31.434	31.583	31.669
90.0	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1015.730	1016.166	1016.601	1017.044	1017.493	1017.943	1018.400	1017.922	1017.443	1016.972
5.0	1011.855	1012.826	1013.775	1014.788	1015.809	1016.830	1017.857	1016.780	1015.709	1014.638
7.5	1003.354	1004.810	1006.323	1007.894	1009.507	1011.162	1012.854	1011.084	1009.357	1007.672
10.0	993.890	996.031	998.258	1000.371	1002.854	1005.345	1007.844	1005.246	1002.655	1000.071
12.5	980.293	982.998	985.853	988.858	991.991	995.246	998.608	995.125	991.748	988.494
15.0	965.433	968.973	972.720	976.646	980.514	984.939	989.372	984.789	980.221	976.210
17.5	946.697	950.851	955.326	960.079	965.104	970.372	975.853	970.208	964.769	959.580
20.0	929.288	931.494	937.025	942.907	948.652	955.483	962.328	955.297	948.281	942.343
22.5	912.280	909.546	914.821	921.637	928.903	936.568	944.598	936.361	928.482	921.009
25.0	894.950	891.360	891.595	899.689	908.304	917.190	926.869	916.962	907.833	898.990
27.5	876.207	871.160	866.428	873.887	883.765	894.265	905.321	894.022	883.280	873.159
30.0	857.021	850.790	844.866	847.271	858.763	870.675	883.772	870.425	858.263	846.522
32.5	836.986	828.921	821.241	817.087	829.991	843.781	858.363	843.517	829.470	816.302
35.0	812.918	806.794	797.623	788.929	800.699	815.988	832.953	815.709	800.149	788.094
37.5	779.015	783.669	772.335	761.586	767.924	785.489	804.146	785.204	767.353	760.700
40.0	742.307	756.154	747.096	734.434	734.534	753.791	775.339	753.492	733.935	733.507
42.5	703.579	718.411	720.709	705.478	697.805	719.853	743.371	719.553	697.205	704.535
45.0	661.668	678.184	694.522	676.849	660.319	684.329	711.395	684.037	659.519	675.893
47.5	630.206	635.580	655.694	646.914	627.129	647.079	676.271	646.779	626.515	645.929
50.0	606.038	590.243	612.398	617.444	594.711	607.801	641.140	607.494	594.068	616.430
52.5	583.883	555.633	566.553	587.338	561.015	567.674	603.490	567.367	560.372	586.331
55.0	556.475	530.502	518.332	547.903	528.004	524.920	565.840	524.621	527.376	546.939
57.5	501.830	507.441	472.103	499.639	494.415	482.110	525.970	481.810	493.772	498.676
60.0	443.903	474.972	446.336	449.241	461.910	435.901	486.099	435.609	461.240	448.306
62.5	405.952	416.173	423.047	396.231	429.870	390.899	444.673	390.621	429.192	395.346
65.0	384.825	353.963	393.926	352.821	388.130	350.266	403.247	349.994	387.488	351.957
67.5	334.599	331.637	331.002	330.102	334.313	314.907	360.936	314.614	333.714	329.182
70.0	272.139	303.765	273.002	311.381	277.934	281.089	318.625	280.789	277.363	310.388
72.5	262.467	231.812	257.678	249.691	227.065	249.813	276.699	249.406	225.959	248.149
75.0	200.956	217.758	203.462	194.061	211.156	221.748	234.774	221.370	210.014	190.350
77.5	180.764	158.538	170.608	182.913	177.174	178.345	193.712	174.990	171.978	176.960
80.0	119.682	139.638	117.533	120.188	118.176	114.371	152.643	102.766	101.581	102.908
82.5	89.897	95.478	89.262	78.099	82.460	95.685	112.751	82.131	63.417	53.981
85.0	61.939	55.230	49.056	45.166	39.499	41.940	72.852	27.579	26.687	32.112
87.5	32.026	27.158	18.108	23.011	16.959	12.020	38.457	9.072	13.076	18.772
90.0	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	0.721	4.061	1.113	1.128	1.128
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1016.501	1016.037	1015.581	1015.138	1014.696	1014.274	1013.853	1013.454	1013.061	1012.690
5.0	1013.575	1012.576	1011.562	1010.570	1009.599	1008.657	1007.751	1006.873	1006.031	1005.231
7.5	1006.031	1004.439	1002.912	1001.448	1000.049	998.729	997.487	996.324	995.253	994.268
10.0	997.865	995.546	993.304	991.163	989.129	987.209	985.403	983.726	982.313	982.141
12.5	985.368	982.384	979.565	976.917	974.454	972.185	971.699	971.978	972.313	972.706
15.0	972.128	968.245	964.562	961.107	959.216	959.637	960.129	960.672	961.264	961.899
17.5	954.655	950.016	945.697	944.477	945.640	946.918	948.288	949.751	951.279	952.357
20.0	936.276	930.566	928.168	929.766	931.487	933.314	935.212	937.175	937.068	934.235
22.5	913.978	908.497	911.016	913.736	916.641	919.681	922.872	919.446	915.549	912.194
25.0	890.660	890.196	893.558	897.112	900.824	903.615	898.568	894.200	890.524	887.562
27.5	865.450	869.926	874.715	879.768	884.079	878.134	872.638	867.570	863.316	865.358
30.0	843.845	849.491	855.437	861.625	855.472	848.627	842.739	837.222	844.623	851.675
32.5	820.156	827.529	835.294	833.539	825.373	818.015	812.055	820.556	829.071	837.564
35.0	796.466	805.324	811.141	800.649	791.413	783.483	794.061	804.717	815.110	816.245
37.5	771.121	782.113	777.188	766.075	756.339	764.490	776.453	788.408	786.117	778.216
40.0	745.826	754.548	740.437	727.989	730.830	745.234	759.701	755.997	745.897	737.525
42.5	719.403	716.798	701.688	694.343	710.560	726.705	724.199	712.786	703.351	706.598
45.0	693.194	676.592	659.805	671.196	690.168	693.480	680.040	667.920	673.823	681.881
47.5	654.373	634.017	628.328	649.919	662.952	646.322	632.247	640.020	650.084	654.252
50.0	611.077	588.658	604.047	628.514	614.168	597.544	603.647	615.459	616.623	604.503
52.5	565.247	553.998	581.799	583.227	562.571	564.605	579.329	579.015	564.148	551.971
55.0	517.076	528.867	554.427	529.909	523.243	540.373	540.516	523.864	517.076	530.174
57.5	470.875	505.806	499.982	477.941	498.347	503.087	483.908	479.990	495.621	508.804
60.0	445.059	473.295	442.197	453.481	466.664	443.688	441.754	460.276	465.422	455.494
62.5	421.691	414.646	404.396	431.526	404.932	402.148	422.975	421.505	410.463	409.443

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	392.584	352.657	383.327	367.960	360.230	384.654	377.288	363.884	372.991	383.840
67.5	329.838	330.388	333.293	316.734	345.134	332.422	323.150	337.325	345.419	334.356
70.0	271.682	302.345	270.961	303.979	287.898	285.921	302.016	296.270	284.301	282.795
72.5	256.272	228.857	260.890	243.410	249.277	262.046	246.465	240.091	250.169	258.784
75.0	197.980	214.653	196.438	212.540	212.662	195.203	208.344	219.400	213.383	207.601
77.5	161.771	146.490	176.896	159.338	163.427	179.344	170.729	163.820	165.811	171.907
80.0	97.149	129.588	109.696	134.877	126.798	120.402	130.117	137.618	140.480	138.924
82.5	73.216	83.402	80.582	80.868	95.029	99.368	97.327	95.621	95.600	98.683
85.0	39.335	46.073	54.409	52.025	53.695	59.991	64.844	68.056	70.426	70.640
87.5	14.996	22.883	28.165	29.364	30.313	30.927	31.548	31.819	32.090	32.861
90.0	1.128	1.135	1.142	1.163	1.185	1.228	1.263	1.306	1.349	1.385
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>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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1012.326	1011.983	1011.655	1011.348	1011.055	1010.784	1010.534	1010.299	1010.085	1009.892
5.0	1004.468	1003.747	1003.069	1002.433	1001.848	1001.313	1000.820	1000.378	999.985	999.650
7.5	993.376	992.584	991.884	991.470	991.456	991.470	991.206	990.863	990.542	990.250
10.0	982.006	981.899	981.827	981.792	981.777	981.792	981.842	981.920	982.027	982.163

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	973.148	973.448	973.419	973.405	973.398	973.405	973.427	973.398	972.706	972.063
15.0	962.563	963.248	963.962	963.577	962.456	961.614	960.358	959.237	958.359	957.724
17.5	951.886	949.544	947.546	945.897	944.605	943.670	943.085	942.857	942.671	942.286
20.0	931.858	929.952	928.517	926.926	925.484	924.592	926.733	928.860	930.987	933.107
22.5	909.403	907.183	904.899	908.454	911.958	915.363	917.747	920.009	922.215	924.385
25.0	885.114	889.511	893.494	897.434	901.316	905.142	908.911	909.475	906.976	904.807
27.5	871.068	876.756	882.416	887.370	889.968	886.263	883.373	881.274	879.954	878.434
30.0	858.548	864.922	867.042	862.681	859.305	856.514	853.595	851.582	851.297	852.417
32.5	845.080	839.513	834.124	829.542	826.080	824.417	826.501	827.429	828.186	829.085
35.0	809.014	803.104	798.486	796.995	798.965	800.963	803.033	805.174	806.309	803.497
37.5	770.986	765.782	769.265	772.791	776.367	779.030	777.552	773.241	770.165	767.089
40.0	736.547	741.822	746.475	750.237	747.789	742.557	737.996	733.878	731.094	731.437
42.5	712.451	718.232	718.810	711.930	705.242	700.139	697.120	701.452	704.942	708.475
45.0	689.811	681.760	673.273	666.607	664.159	669.355	674.487	679.590	683.416	685.692
47.5	643.210	634.274	627.222	634.395	641.447	648.235	653.281	651.240	649.741	647.728
50.0	593.626	595.610	604.853	613.211	619.214	615.467	612.776	610.378	609.457	609.521
52.5	563.763	574.226	583.633	579.080	574.876	571.628	569.373	572.456	574.597	576.917
55.0	542.571	543.114	536.897	532.215	531.001	534.656	537.953	540.716	542.864	542.721
57.5	499.853	493.037	490.225	495.407	500.167	504.536	505.463	501.095	497.241	494.036
60.0	448.128	453.874	460.569	466.593	464.244	458.848	454.116	450.283	447.693	448.692
62.5	418.422	426.566	423.318	416.552	410.699	405.902	408.265	411.106	414.046	416.052
65.0	383.405	374.754	367.410	364.555	369.680	373.463	377.174	379.886	380.279	378.502
67.5	325.077	324.171	330.573	335.577	340.237	339.395	336.740	334.734	332.972	332.079
70.0	290.860	297.420	299.611	295.664	292.438	290.047	287.962	288.798	291.117	293.587
72.5	256.422	251.725	247.735	244.509	248.314	251.897	254.602	257.314	259.284	261.161
75.0	202.270	207.851	212.055	216.002	219.150	221.941	221.405	221.213	221.070	221.113
77.5	177.010	181.435	180.393	179.637	179.087	178.816	178.752	178.844	179.137	180.265
80.0	137.697	136.847	136.291	137.333	139.510	141.401	143.171	144.649	146.076	147.182
82.5	101.438	103.801	105.913	107.648	109.261	110.560	111.245	111.502	111.909	112.144
85.0	70.947	71.154	71.475	71.703	72.053	72.317	72.710	72.995	73.402	73.688
87.5	33.418	34.032	34.517	35.024	35.452	35.880	36.280	36.651	37.008	37.336
90.0	1.413	1.456	1.492	1.563	1.627	1.692	1.756	1.820	1.877	1.963
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.721	1009.564	1009.435	1009.328	1009.235	1009.171	1009.121	1009.093	1009.093	1009.100
5.0	999.357	999.114	998.922	998.786	998.693	998.643	998.650	998.693	998.486	998.758
7.5	989.978	989.736	989.522	989.336	989.193	989.079	989.008	988.979	988.986	989.051
10.0	982.298	981.863	981.442	981.049	980.685	980.364	980.079	979.836	979.643	979.194
12.5	971.599	971.307	971.192	970.821	970.186	969.694	969.337	969.123	969.030	969.058
15.0	957.324	957.160	957.224	957.510	958.002	957.810	957.674	957.710	957.910	958.252
17.5	942.907	943.927	944.962	946.033	947.125	948.267	948.581	948.631	948.745	948.938
20.0	934.977	935.905	936.818	937.739	938.674	939.638	940.637	940.451	940.187	940.002
22.5	926.505	927.361	925.691	924.221	923.214	922.657	922.536	922.429	921.608	921.159
25.0	903.279	902.373	902.059	901.252	900.546	900.346	900.631	901.388	901.352	901.352
27.5	877.106	876.485	876.721	877.434	877.035	876.656	876.585	876.849	876.856	876.121
30.0	852.974	852.860	852.960	853.288	853.645	852.767	852.196	851.961	852.046	850.711
32.5	830.141	830.470	830.120	828.071	826.865	825.480	824.039	823.325	823.311	822.568
35.0	800.678	798.886	796.752	795.075	794.311	794.175	793.333	793.119	793.654	793.933
37.5	764.569	763.156	762.335	762.899	764.262	765.911	766.632	766.974	767.710	768.273
40.0	733.742	735.933	738.303	739.916	740.801	741.950	742.864	742.643	742.800	743.142
42.5	711.773	713.579	715.527	716.455	715.056	714.542	714.921	714.143	714.071	714.749
45.0	684.408	683.173	682.224	682.345	682.295	682.388	683.387	683.787	684.329	685.621
47.5	646.986	646.936	647.007	647.757	648.699	648.599	649.063	649.184	648.792	649.091
50.0	610.706	612.219	612.904	613.233	614.011	613.497	613.333	613.254	612.248	611.919
52.5	577.816	578.773	579.622	578.059	576.453	574.797	573.491	573.120	571.871	571.585
55.0	539.588	536.733	535.141	533.143	532.079	531.444	530.702	530.987	530.530	530.823
57.5	491.874	489.854	488.826	489.654	490.653	491.874	492.102	492.909	492.909	493.094
60.0	451.054	452.589	453.945	455.158	455.594	456.486	456.250	456.479	456.158	455.779
62.5	417.851	419.292	419.542	418.829	417.551	417.194	416.459	416.230	415.974	415.717
65.0	376.910	376.132	375.061	374.926	374.369	374.483	374.469	374.712	375.097	375.340
67.5	331.009	330.366	332.215	333.899	334.991	336.076	336.883	337.468	338.068	338.218
70.0	295.271	297.048	298.269	299.440	300.253	300.846	301.324	301.474	301.709	301.424
72.5	262.474	262.510	262.503	262.567	262.739	262.788	263.060	263.081	263.402	263.310
75.0	221.277	221.512	221.912	222.269	222.833	223.197	223.832	224.167	224.817	225.088
77.5	181.771	182.977	184.205	185.118	186.110	186.724	187.481	187.845	188.423	188.558
80.0	148.303	149.110	149.980	150.516	151.165	151.443	151.893	151.979	152.264	150.922
82.5	112.544	112.765	113.172	113.358	113.729	113.857	114.186	114.264	114.514	114.528
85.0	74.102	74.394	74.822	75.101	75.479	75.765	76.129	76.364	75.558	76.236
87.5	37.679	37.979	38.307	38.557	38.857	39.078	39.349	39.527	39.763	39.906
90.0	2.048	2.156	2.255	2.341	2.427	2.541	2.648	2.748	2.848	2.948
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.135	1009.185	1009.264	1009.157	1009.078	1009.014	1008.964	1008.936	1008.928	1008.936
5.0	999.029	999.300	999.578	999.471	999.371	999.264	999.164	999.486	999.564	999.678
7.5	989.158	989.315	989.536	989.243	989.015	988.844	988.744	988.715	988.758	988.872
10.0	979.294	979.386	979.486	978.851	978.209	977.573	977.595	977.352	977.209	977.174
12.5	969.201	969.451	969.794	969.315	968.923	968.602	968.352	968.166	968.038	967.952
15.0	958.516	959.309	960.101	959.808	959.516	959.651	959.665	959.744	959.880	960.051
17.5	949.209	949.580	950.065	949.430	948.938	948.595	948.424	948.431	948.638	948.752
20.0	939.638	939.837	940.030	938.824	937.618	937.125	936.533	936.147	936.105	934.663
22.5	921.052	921.266	921.787	921.044	920.566	920.331	920.309	920.495	919.781	918.846
25.0	901.088	902.316	903.543	903.094	902.651	903.465	903.929	904.214	903.465	902.879
27.5	875.778	875.871	876.421	875.686	875.464	875.786	876.671	877.049	877.456	878.519
30.0	848.806	849.048	849.298	847.699	846.108	846.964	847.364	846.643	846.572	847.214
32.5	821.962	821.947	822.504	821.648	821.291	821.398	821.433	820.484	819.913	819.685
35.0	793.911	794.232	795.710	795.160	795.667	796.374	796.531	796.124	796.088	796.381
37.5	767.874	767.966	768.595	767.738	767.503	767.909	767.588	767.403	767.988	768.659
40.0	742.072	741.222	741.472	739.673	739.095	738.888	737.582	736.797	736.804	736.219
42.5	714.121	714.085	714.678	713.729	713.322	713.465	711.823	710.738	710.188	707.619
45.0	685.942	686.299	687.884	687.284	687.791	688.155	687.227	686.713	685.957	684.172

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	648.642	648.363	648.899	648.164	648.313	648.799	648.763	649.727	650.640	651.761
50.0	611.020	609.657	609.914	608.151	608.108	607.780	607.166	607.551	607.487	608.044
52.5	571.207	570.779	571.207	570.429	570.429	570.229	569.715	569.858	568.816	568.245
55.0	531.201	531.030	532.493	531.944	532.936	533.207	533.321	533.878	533.371	533.414
57.5	493.280	493.044	493.551	492.937	493.116	492.994	493.059	493.580	493.694	494.779
60.0	454.081	454.345	454.609	453.117	451.632	452.382	451.918	451.682	451.290	452.046
62.5	415.816	415.481	415.859	415.224	415.253	414.732	414.410	413.896	413.097	412.476
65.0	374.676	375.896	377.110	376.667	376.232	377.445	377.674	377.545	377.281	376.946
67.5	338.674	338.553	339.010	338.553	338.703	338.339	338.396	338.189	338.196	338.203
70.0	300.410	300.660	300.903	299.832	298.754	299.047	298.669	297.998	297.619	297.098
72.5	263.609	263.424	263.723	263.267	263.267	262.710	262.460	261.725	261.168	260.176
75.0	224.903	225.723	226.537	226.259	225.980	226.608	226.744	226.373	226.202	225.566
77.5	188.980	188.958	189.272	189.015	189.108	188.794	188.801	188.430	188.344	187.923
80.0	151.715	151.857	152.000	151.422	150.844	149.616	150.630	150.073	149.773	149.159
82.5	114.728	114.650	114.785	114.550	114.528	114.200	114.057	113.636	113.386	112.830
85.0	76.892	77.228	77.563	77.478	77.385	76.942	76.493	77.413	77.363	77.092
87.5	40.113	40.184	40.334	40.305	40.355	40.277	40.277	40.170	40.134	39.984
90.0	3.048	3.076	3.098	3.069	3.041	2.991	2.934	2.876	2.819	2.748
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1008.957	1008.993	1009.050	1009.121	1009.214	1009.314	1009.428	1009.564	1009.706	1009.871
5.0	999.814	999.971	1000.164	1000.378	1000.613	1000.870	1001.149	1001.441	1001.762	1002.098
7.5	989.058	989.329	989.679	990.107	990.621	991.213	991.891	992.648	993.490	994.446
10.0	977.252	977.445	977.759	978.194	978.751	978.844	979.044	979.393	979.879	980.521
12.5	967.916	967.909	967.531	966.774	966.061	965.383	964.733	964.062	964.740	965.490
15.0	960.315	959.380	958.659	957.967	957.296	956.639	955.990	955.354	954.733	954.312
17.5	948.224	947.939	947.917	948.160	948.674	949.066	948.474	946.982	945.383	943.792
20.0	933.721	933.078	932.750	932.743	933.085	932.843	932.743	933.028	933.713	934.791
22.5	918.061	917.426	916.905	916.227	914.899	914.121	913.793	913.935	914.542	915.641
25.0	902.444	902.137	901.488	899.910	898.426	897.041	895.735	894.500	893.051	892.823
27.5	880.261	882.445	883.994	884.579	883.280	882.045	880.318	877.684	875.072	872.488
30.0	848.606	849.298	850.569	852.667	855.622	858.620	861.803	862.131	859.498	856.828
32.5	818.964	817.579	816.473	818.286	820.206	822.211	825.259	829.370	834.288	839.027
35.0	795.217	794.247	793.526	792.534	790.407	788.444	787.730	791.149	794.718	799.493
37.5	768.973	770.165	771.392	769.551	767.752	766.089	763.977	760.829	757.796	759.002
40.0	735.990	736.697	737.404	738.167	740.009	742.714	741.536	738.546	735.598	731.765
42.5	705.599	703.857	701.887	702.130	703.501	704.514	706.441	709.653	713.307	709.275
45.0	682.673	680.589	677.513	674.637	671.125	666.671	667.164	669.412	671.839	675.743
47.5	654.016	655.822	655.358	652.910	648.820	644.702	640.712	634.681	629.649	633.160
50.0	609.543	610.413	612.497	615.131	617.958	622.169	618.864	613.161	607.408	600.378
52.5	567.474	566.025	566.289	567.674	569.994	573.484	576.789	581.578	586.474	579.287
55.0	532.764	531.879	531.216	529.381	527.897	525.698	526.583	530.887	535.184	541.015
57.5	495.278	496.527	497.648	496.427	495.514	493.166	490.974	488.226	484.708	488.055
60.0	451.518	452.268	452.953	454.209	456.072	457.949	459.905	457.036	454.024	450.355
62.5	411.063	410.106	408.194	408.393	409.271	410.670	412.833	415.188	418.793	420.691
65.0	376.075	375.447	373.969	372.842	370.807	368.873	366.411	366.268	368.887	371.771
67.5	338.203	338.539	338.717	339.053	337.804	336.419	334.213	331.994	328.996	325.556
70.0	296.713	296.485	296.328	296.520	296.635	297.363	298.005	299.454	298.412	295.571
72.5	259.191	257.942	256.600	255.080	253.239	253.453	253.702	254.452	255.087	256.450
75.0	225.024	224.125	223.218	222.012	220.699	219.193	217.501	215.538	213.126	210.556
77.5	187.752	187.352	187.174	186.838	186.696	186.539	186.160	184.590	182.763	180.629
80.0	148.781	148.203	147.853	147.325	147.018	146.633	146.483	146.169	146.026	145.855
82.5	112.430	111.773	111.252	110.496	109.846	108.997	108.240	107.191	106.185	105.242
85.0	76.928	76.564	76.300	75.850	75.486	74.987	74.558	73.895	73.281	72.474
87.5	39.899	39.713	39.592	39.392	39.256	39.064	38.942	38.700	38.521	38.264
90.0	2.669	2.584	2.498	2.420	2.341	2.277	2.205	2.141	2.077	2.013
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1010.042	1010.227	1010.427	1010.641	1010.870	1011.105	1011.355	1011.612	1011.883	1012.162
5.0	1002.448	1002.819	1003.204	1003.604	1004.018	1004.446	1004.889	1005.345	1005.817	1006.302
7.5	994.910	995.610	995.988	996.202	996.438	996.702	996.995	997.316	997.665	998.044
10.0	981.299	982.234	983.305	984.518	985.867	987.352	988.965	989.407	989.729	990.078
12.5	966.446	967.602	968.966	970.529	971.935	973.384	975.040	976.910	978.980	980.514
15.0	952.621	951.286	951.058	952.307	953.856	955.690	957.803	960.194	962.849	965.768
17.5	942.214	940.644	939.088	937.553	936.047	936.847	939.887	941.665	944.413	947.532
20.0	933.135	931.337	929.217	926.505	923.807	921.151	918.532	919.246	922.615	926.448
22.5	916.148	917.176	918.111	914.992	911.808	908.618	905.435	902.273	898.740	903.272
25.0	893.237	894.307	896.042	898.433	900.895	896.149	891.445	886.799	882.238	877.777
27.5	869.919	870.140	870.961	872.424	874.679	877.720	877.827	872.381	866.971	861.275
30.0	853.110	849.048	845.030	844.659	847.136	850.526	853.909	857.563	850.240	843.124
32.5	836.436	832.068	827.686	822.968	817.351	819.435	823.111	827.893	833.781	826.280
35.0	805.510	812.897	810.435	804.239	798.008	791.763	791.106	795.646	801.220	808.101
37.5	764.448	770.407	777.809	786.695	780.350	772.235	763.984	760.122	766.303	773.976
40.0	727.233	727.011	734.577	742.957	752.414	753.149	743.963	734.684	729.353	736.826
42.5	704.664	700.003	693.922	696.691	706.434	718.075	724.856	713.300	701.709	697.498
45.0	681.189	677.285	670.761	664.102	658.770	669.405	682.102	693.551	680.653	666.785
47.5	636.779	641.968	648.934	641.583	632.875	624.010	632.354	646.879	659.562	643.902
50.0	592.734	596.410	602.169	609.257	610.884	601.113	589.979	594.290	611.548	623.889
52.5	571.671	563.070	553.263	560.693	569.137	578.944	566.967	554.555	557.175	576.803
55.0	548.203	542.386	532.593	521.973	517.861	527.426	539.374	531.622	516.470	520.595
57.5	493.751	501.010	509.982	501.652	489.333	476.243	485.086	498.454	494.779	476.764
60.0	445.687	445.616	453.067	462.260	470.782	456.272	441.076	442.618	457.764	455.158
62.5	416.487	411.498	405.446	404.368	414.046	425.780	423.040	405.360	399.272	418.001
65.0	375.982	380.422	377.981	371.314	363.513	365.276	377.816	388.780	369.180	356.418
67.5	324.207	327.954	333.435	338.639	338.096	329.289	319.203	329.824	345.983	332.029
70.0	291.895	287.784	282.995	284.187	290.411	297.548	296.235	284.765	280.368	299.033
72.5	257.771	259.698	255.344	250.348	244.352	240.812	248.599	257.878	251.861	236.994
75.0	211.306	212.805	214.446	217.101	219.207	213.240	205.874	198.608	208.565	220.741
77.5	178.173	175.390	172.099	168.359	170.522	173.377	176.817	176.817	167.795	157.111

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	145.876	145.919	144.813	141.794	138.282	134.249	129.624	129.681	134.021	139.574
82.5	105.064	104.836	104.807	104.786	104.971	105.271	105.821	102.659	97.677	90.975
85.0	71.689	70.690	69.669	68.399	67.050	65.501	63.816	63.966	64.609	65.087
87.5	38.057	37.765	37.522	37.179	36.865	36.480	36.116	35.109	33.960	32.247
90.0	1.949	1.877	1.806	1.734	1.656	1.592	1.527	1.477	1.428	1.399
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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1012.454	1012.754	1013.068	1013.382	1013.711	1014.053	1014.396	1014.753	1015.117	1014.774
5.0	1006.801	1007.315	1007.836	1008.379	1008.928	1009.499	1010.078	1010.677	1011.284	1010.720
7.5	998.458	998.907	999.386	999.907	1000.463	1001.063	1001.698	1002.383	1003.111	1002.455
10.0	990.457	990.871	991.313	991.798	992.327	992.898	993.526	994.204	994.939	994.297
12.5	980.436	980.414	980.464	980.585	980.785	981.078	981.463	981.956	982.563	982.077
15.0	968.923	969.986	969.736	969.565	969.472	969.472	969.587	969.822	970.186	969.958
17.5	951.022	954.855	956.689	955.797	955.040	954.434	953.991	953.748	953.713	953.898
20.0	930.737	935.448	940.558	942.100	940.758	939.573	938.574	937.782	937.232	937.946
22.5	907.833	912.965	918.632	924.806	923.535	921.416	919.560	918.011	916.790	918.189
25.0	882.102	888.155	894.850	902.144	906.363	903.386	900.703	898.340	896.356	898.540

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	855.379	860.882	868.163	876.214	884.993	882.509	878.641	875.207	872.267	875.414
30.0	836.130	830.976	839.384	848.692	858.841	861.775	856.750	852.189	848.171	852.403
32.5	817.658	808.929	808.051	818.172	829.342	838.435	831.883	825.930	820.655	826.137
35.0	797.808	787.666	777.773	785.832	798.515	812.305	807.201	799.800	793.133	800.000
37.5	779.344	767.039	754.898	750.844	764.669	779.858	779.886	770.664	762.349	770.864
40.0	745.997	745.441	731.530	717.961	729.324	746.390	752.821	741.715	731.565	741.907
42.5	707.576	719.417	708.618	692.430	691.146	709.767	723.393	710.024	697.819	710.203
45.0	665.979	678.227	685.314	666.871	651.233	671.953	694.386	678.562	664.073	678.712
47.5	628.136	635.687	651.118	641.654	620.620	631.283	656.058	644.773	627.693	644.902
50.0	604.603	589.715	606.159	616.623	592.777	589.222	616.673	611.277	591.313	611.384
52.5	582.313	561.379	560.023	580.000	565.226	544.534	574.476	575.911	552.749	575.996
55.0	543.878	538.175	513.793	531.601	538.474	508.226	531.230	540.951	514.186	541.008
57.5	485.122	512.173	489.832	481.167	508.447	478.320	485.407	504.607	473.787	504.636
60.0	434.588	452.132	467.699	436.273	457.028	449.762	438.257	468.870	433.396	468.855
62.5	413.732	389.458	421.798	413.625	403.169	422.711	388.872	432.647	391.934	432.597
65.0	377.538	369.858	357.282	393.804	353.378	386.053	348.945	390.650	350.466	390.543
67.5	314.314	339.081	322.722	329.538	333.064	329.438	320.559	342.800	308.683	342.636
70.0	294.550	272.859	302.737	272.239	307.933	269.505	295.193	293.494	266.900	293.251
72.5	251.718	256.757	233.254	260.840	236.301	248.542	265.572	242.404	225.673	242.083
75.0	203.761	204.118	218.436	195.489	207.987	221.391	202.619	188.601	184.447	188.202
77.5	170.750	172.449	155.283	179.572	159.259	146.797	157.724	152.500	145.848	153.092
80.0	129.282	117.719	135.869	112.137	138.753	128.739	136.398	139.181	107.248	139.253
82.5	88.912	95.493	88.134	78.213	81.525	91.981	87.028	77.221	67.499	83.887
85.0	66.086	60.483	48.328	48.521	47.200	49.634	54.816	49.506	27.751	62.532
87.5	30.049	26.730	22.326	22.647	23.647	16.381	18.650	25.738	13.875	34.396
90.0	1.370	1.356	1.342	1.328	1.313	1.306	1.299	1.142	0.000	0.814
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1014.446	1014.125	1013.811	1013.504	1013.211	1012.918	1012.640	1012.376	1012.119	1011.869
5.0	1010.170	1009.642	1009.121	1008.614	1008.122	1007.644	1007.173	1006.723	1006.280	1005.852
7.5	1001.841	1001.277	1000.749	1000.264	999.814	999.400	999.022	998.672	998.358	998.072
10.0	993.711	993.183	992.705	992.270	991.877	991.527	991.206	990.913	990.649	990.414
12.5	981.699	981.428	981.249	981.164	981.156	981.221	981.349	981.542	980.107	978.137
15.0	969.858	969.879	970.015	970.236	970.550	970.928	969.986	966.946	964.148	961.600
17.5	954.291	954.876	955.633	956.546	957.588	955.890	952.192	948.845	945.847	943.228
20.0	938.888	940.052	941.393	942.892	941.522	936.568	932.022	927.896	924.213	920.994
22.5	919.917	921.944	924.242	925.684	919.681	914.185	909.239	904.857	901.059	904.207
25.0	901.095	903.979	907.141	903.101	895.978	889.454	883.580	879.447	884.108	888.876
27.5	879.055	883.130	885.821	877.213	869.333	862.239	856.750	863.052	868.998	874.636
30.0	857.178	862.417	859.683	849.712	840.591	832.375	837.778	845.030	852.410	859.876
32.5	832.304	839.063	830.163	819.192	809.271	810.392	819.392	828.307	836.672	830.362
35.0	807.601	812.911	799.307	786.824	778.972	789.129	799.543	810.142	803.468	798.101
37.5	780.286	780.443	765.433	751.786	756.075	768.473	781.042	775.903	768.459	762.513
40.0	753.213	746.939	730.031	718.846	732.686	746.875	747.646	738.667	731.415	736.947
42.5	723.750	710.267	691.788	693.287	709.753	720.816	709.103	699.197	703.615	715.406
45.0	694.593	672.395	651.811	667.670	686.363	679.447	667.342	668.320	682.416	695.549
47.5	656.322	631.647	621.127	642.368	652.025	636.736	629.342	645.287	661.161	648.392
50.0	616.873	589.500	593.198	617.244	606.902	590.585	605.610	625.059	612.654	595.268
52.5	574.619	544.720	565.561	580.479	560.558	562.028	583.105	577.552	557.781	555.133
55.0	531.308	508.340	538.717	531.908	514.143	538.624	544.313	520.838	516.648	531.879
57.5	485.421	478.355	508.590	481.282	489.982	512.387	485.079	476.592	494.636	498.305
60.0	438.193	449.734	457.014	436.215	467.678	451.882	434.117	454.709	457.235	441.897
62.5	388.715	422.583	402.969	413.390	421.434	388.730	412.997	417.151	398.194	404.268
65.0	348.703	385.789	352.964	393.369	356.454	368.859	376.396	355.019	367.774	387.459
67.5	320.224	328.967	332.450	328.646	321.537	337.718	312.623	330.302	344.213	327.647
70.0	294.764	268.791	307.098	270.947	301.210	270.989	292.545	296.792	277.720	281.803
72.5	265.008	247.678	235.016	259.284	231.284	254.530	249.199	234.046	248.528	254.252
75.0	201.863	220.720	207.080	194.169	216.159	201.741	200.657	217.151	204.654	194.297
77.5	158.324	148.988	161.129	178.173	154.313	169.773	167.660	154.163	163.263	171.735
80.0	138.810	134.199	140.716	116.527	135.156	116.955	126.270	134.913	129.324	124.863
82.5	96.263	104.493	89.519	83.630	90.304	94.572	87.513	88.005	93.701	98.619
85.0	67.963	58.492	53.538	52.775	52.304	60.555	63.959	62.667	61.768	61.161
87.5	20.078	17.116	26.766	24.596	24.632	27.308	29.321	30.855	32.147	33.261
90.0	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.799	0.799	0.792	0.792
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1011.634	1011.405	1011.184	1010.984	1010.791	1010.606	1010.434	1010.285	1010.135	1010.006
5.0	1005.438	1005.039	1004.646	1004.275	1003.911	1003.561	1003.233	1002.912	1002.612	1002.319
7.5	997.815	997.580	997.380	997.202	997.045	997.123	996.074	995.660	994.746	993.954
10.0	990.264	988.515	987.109	985.832	984.690	983.690	982.827	982.113	981.535	981.106
12.5	976.367	974.804	973.455	972.142	970.671	969.394	968.323	967.445	966.782	966.310
15.0	959.323	957.317	955.597	954.170	953.028	953.377	954.840	956.661	957.182	957.910
17.5	941.579	938.660	937.996	939.673	941.365	943.071	944.791	946.511	948.238	949.973
20.0	920.431	923.207	926.041	928.910	931.808	934.106	936.069	938.025	936.925	936.369
22.5	907.533	910.895	914.264	917.633	920.987	920.188	919.310	918.946	917.982	917.511
25.0	893.715	898.597	903.493	901.252	899.054	897.512	896.613	896.349	896.706	898.276
27.5	880.296	880.375	877.513	875.450	874.201	873.616	873.551	876.207	878.905	881.645
30.0	856.514	853.302	850.091	847.821	848.392	852.560	856.750	860.583	863.388	866.186
32.5	825.752	822.261	820.484	826.166	831.062	835.601	840.105	842.775	838.035	833.168
35.0	793.769	794.611	801.049	807.480	813.875	816.466	809.000	802.954	798.187	794.668
37.5	766.582	775.054	783.412	790.507	780.992	773.527	767.531	762.064	760.936	764.112
40.0	746.425	755.840	755.212	745.733	737.304	729.674	729.945	734.599	738.567	741.650
42.5	727.161	720.374	708.704	698.933	696.206	702.444	707.219	711.966	717.040	712.480
45.0	684.008	671.218	660.533	665.986	672.795	679.490	683.551	678.077	674.173	671.753
47.5	633.724	625.331	634.338	643.196	651.375	643.731	638.571	634.988	631.476	636.672
50.0	590.914	602.162	612.083	610.478	603.354	597.594	593.968	601.848	609.093	615.038
52.5	567.624	579.736	569.844	561.336	554.534	563.898	572.727	580.586	588.244	582.977
55.0	539.666	527.640	517.997	522.172	532.993	543.021	548.995	541.615	535.627	531.201
57.5	484.829	475.936	489.161	501.638	510.081	500.888	493.423	487.534	484.065	487.584
60.0	440.348	455.679	470.347	461.604	452.153	444.445	444.388	448.999	452.646	455.651

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	422.033	424.710	412.683	402.748	403.647	409.593	414.510	418.650	416.616	412.904
65.0	376.146	363.213	361.243	368.945	375.504	377.809	373.177	368.780	365.718	362.992
67.5	316.634	326.498	335.141	335.520	330.124	324.428	320.467	321.666	324.978	327.875
70.0	293.016	294.065	286.621	280.161	278.798	283.459	287.420	290.967	293.658	294.615
72.5	244.645	236.530	239.756	245.537	250.412	254.780	252.760	251.461	250.077	249.427
75.0	201.170	208.172	214.075	211.777	209.214	207.630	206.152	205.639	208.122	210.656
77.5	171.600	168.138	165.269	163.178	167.010	170.536	173.513	176.118	178.373	180.286
80.0	124.756	129.496	133.643	137.297	140.480	141.779	141.894	141.986	142.236	142.436
82.5	101.838	101.417	101.238	101.167	101.281	101.438	101.759	102.002	102.987	104.029
85.0	61.404	62.717	64.295	65.651	66.935	68.013	69.062	69.862	70.676	71.289
87.5	34.296	34.595	34.967	35.274	35.602	35.852	36.137	36.316	36.551	36.694
90.0	0.792	0.792	0.792	0.785	0.778	0.778	0.771	0.764	0.757	0.757
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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.892	1009.785	1009.692	1009.621	1009.557	1009.514	1009.485	1009.471	1009.471	1009.485
5.0	1002.055	1001.805	1001.570	1001.363	1001.170	1001.006	1000.863	1000.742	1000.649	1000.585
7.5	993.233	992.598	992.041	991.570	991.170	990.856	990.614	990.449	990.357	990.335

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	980.821	980.678	980.635	980.129	979.736	979.465	979.308	979.265	979.329	979.493
12.5	966.931	967.652	968.402	969.180	969.993	970.429	970.479	970.564	970.693	970.857
15.0	958.638	959.366	960.108	960.850	961.614	962.399	963.391	963.184	963.063	962.977
17.5	951.593	952.278	951.971	951.529	951.357	951.450	951.793	952.378	952.328	952.178
20.0	936.204	936.426	936.783	936.533	936.626	937.040	937.768	938.781	940.301	940.401
22.5	917.518	917.997	918.925	920.395	921.159	921.744	922.443	923.278	924.263	925.020
25.0	899.668	901.124	902.651	904.264	905.977	906.698	907.069	907.555	908.176	908.953
27.5	884.436	886.328	887.712	889.147	888.633	887.127	884.950	883.201	882.152	881.760
30.0	865.993	862.860	859.897	856.971	854.915	853.709	853.088	851.718	851.104	851.218
32.5	829.099	826.094	824.110	822.226	820.498	821.740	823.254	824.067	824.346	824.959
35.0	791.299	792.077	794.125	796.359	797.487	798.344	799.450	800.742	800.471	800.528
37.5	767.388	769.608	771.392	773.327	775.318	774.190	773.077	772.863	772.235	771.678
40.0	744.777	746.047	743.413	741.650	740.972	740.366	739.773	740.130	740.837	740.894
42.5	709.296	707.433	706.513	705.221	705.078	707.184	709.132	711.352	714.121	714.749
45.0	669.562	669.176	673.859	677.577	680.639	683.901	686.178	687.877	689.861	690.703
47.5	642.889	647.114	651.490	655.843	658.477	659.020	657.185	654.937	653.859	652.946
50.0	620.934	624.410	620.149	617.287	614.589	612.447	611.555	610.078	609.578	609.700
52.5	578.038	574.604	571.036	568.645	567.196	566.932	568.431	569.273	569.944	571.086
55.0	526.740	525.763	527.947	529.460	531.330	532.015	532.907	533.592	533.635	534.249
57.5	490.311	492.466	494.779	495.735	497.013	495.849	494.529	494.001	492.966	492.930
60.0	458.513	456.450	454.466	452.546	451.247	450.512	449.705	450.205	449.498	449.962
62.5	410.478	408.208	406.702	405.731	405.446	407.323	408.265	409.664	410.349	411.234
65.0	363.085	365.497	367.339	369.301	370.393	371.871	372.449	373.263	373.627	373.991
67.5	330.059	332.222	333.493	335.006	334.392	334.292	333.971	333.964	334.014	334.135
70.0	293.251	292.702	291.995	291.888	291.717	291.888	292.109	292.502	293.066	293.551
72.5	248.735	248.571	248.478	250.334	251.925	253.331	254.645	255.694	256.772	257.471
75.0	212.776	214.646	216.273	217.651	218.921	219.914	220.891	221.462	222.126	222.433
77.5	181.942	182.456	182.713	182.898	183.284	183.534	183.983	184.155	184.597	184.768
80.0	142.807	143.064	143.528	143.863	144.406	144.763	145.341	145.726	146.347	146.697
82.5	105.107	105.921	106.806	107.455	108.212	108.711	109.347	109.732	110.274	110.553
85.0	71.939	72.374	72.881	73.209	73.623	73.866	74.209	74.330	74.573	74.630
87.5	36.887	36.987	37.144	37.222	37.372	37.443	37.572	37.600	37.700	37.707
90.0	0.749	0.749	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742	0.742
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-30-35.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	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942	1018.942
2.5	1009.521	1009.571	1009.635	1009.721	1009.828
5.0	1000.542	1000.535	1000.563	1000.613	1000.706
7.5	990.378	990.492	990.671	990.906	991.206
10.0	979.757	980.114	980.564	981.092	981.699
12.5	971.078	971.357	971.699	972.106	972.599
15.0	962.942	962.970	963.063	963.234	963.498
17.5	952.214	952.428	952.799	953.327	953.984
20.0	940.837	941.479	942.307	943.306	944.463
22.5	924.877	924.934	925.206	925.719	926.490
25.0	908.718	908.304	908.111	908.176	908.511
27.5	881.403	880.532	880.239	880.482	881.246
30.0	851.989	851.597	851.818	852.624	853.973
32.5	825.944	825.930	825.837	826.216	827.086
35.0	800.949	800.799	800.114	799.900	800.199
37.5	771.899	772.256	771.856	772.106	772.963
40.0	741.772	743.157	743.356	744.227	745.726
42.5	715.913	717.619	717.462	717.861	718.803
45.0	691.245	692.188	691.809	691.574	691.881
47.5	651.939	651.975	651.454	651.268	651.989
50.0	609.336	609.999	610.328	610.763	612.091
52.5	570.964	571.514	571.707	571.678	572.456
55.0	533.685	533.564	533.278	532.657	532.814
57.5	492.416	492.366	492.502	492.309	492.937
60.0	450.248	450.762	451.568	451.925	453.067
62.5	411.827	412.205	412.776	412.754	413.411
65.0	374.198	374.019	374.112	373.612	373.755
67.5	334.449	334.463	334.899	334.784	335.277
70.0	294.322	294.772	295.642	295.942	296.799
72.5	258.328	258.663	259.305	259.355	259.855
75.0	222.911	222.847	223.083	222.797	222.904
77.5	185.225	185.268	185.632	185.561	185.839
80.0	147.304	147.596	148.153	148.317	148.767
82.5	111.002	111.152	111.495	111.538	111.780
85.0	74.815	74.772	74.858	74.758	74.794
87.5	37.793	37.765	37.807	37.750	37.772
90.0	0.742	0.749	0.749	0.749	0.742
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-30-35.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-30-35.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	367.17	N.A.	12.40
0-30	781.71	N.A.	26.50
0-40	1282.34	N.A.	43.40
0-60	2282.36	N.A.	77.30
0-80	2878.14	N.A.	97.50
0-90	2952.34	N.A.	100.00
10-90	2857.07	N.A.	96.80
20-40	915.17	N.A.	31.00
20-50	1438.82	N.A.	48.70
40-70	1369.12	N.A.	46.40
60-80	595.77	N.A.	20.20
70-80	226.68	N.A.	7.70
80-90	74.20	N.A.	2.50
90-110	0.18	N.A.	0.00
90-120	0.18	N.A.	0.00
90-130	0.18	N.A.	0.00
90-150	0.18	N.A.	0.00
90-180	0.18	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	2952.52	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	95.27
10-20	271.89
20-30	414.55
30-40	500.63
40-50	523.65
50-60	476.38
60-70	369.10
70-80	226.68
80-90	74.20
90-100	0.18
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

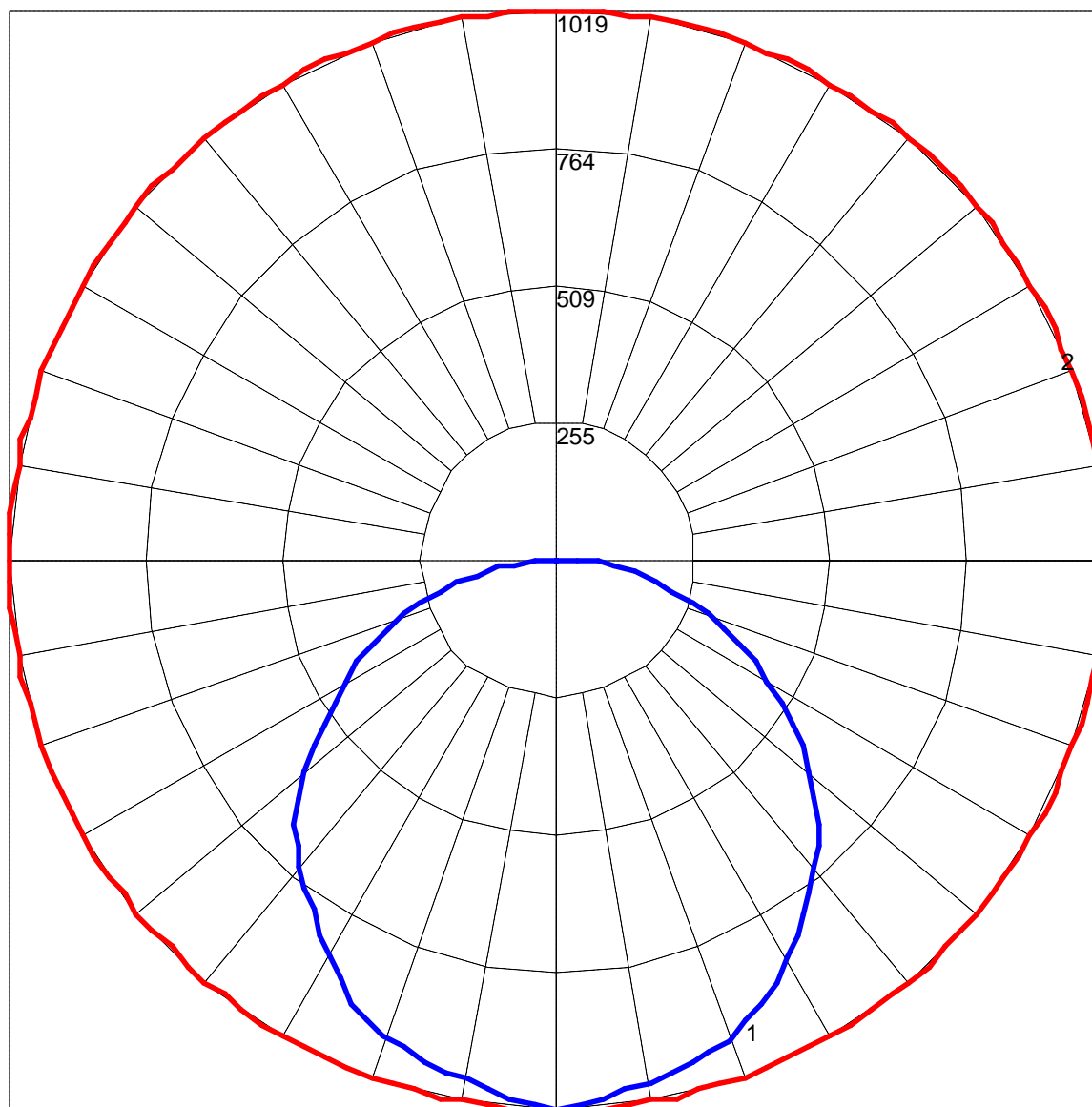
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP22-LED-30-35.IES

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	65	61	69	64	60	57
4	82	69	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	40	33	28	39	33	28	38	32	28	26
10	52	39	31	26	51	38	31	26	37	30	25	36	30	25	36	30	25	23

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1018.942 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.)