



**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)**

IESNA:LM-63-2002  
[TEST]1X4 40W 120V\_Scaled  
[MANUFAC]LSI INDUSTRIES, INC  
[TESTLAB] BACL  
[TESTDATE] 2015/04/08  
[ISSUEDATE] 2017/04/25  
[LUMCAT]SFP14-LED-40-35  
[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	3808
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	95
Total Luminaire Watts	40
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.30
Spacing Criterion (90-270)	1.28
Spacing Criterion (Diagonal)	1.38
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	3.90 ft
Luminous Width (90-270)	0.90 ft
Luminous Height	0.00 ft

**LUMINANCE DATA (cd/sq.m)**

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	4109	3877	3894
55	3981	3892	3812
65	3929	3715	3668
75	3922	3653	3432
85	4151	3646	2285

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1290.763	1290.640	1290.526	1290.429	1290.359	1290.297	1290.253	1290.218	1290.209	1290.218
5.0	1282.913	1282.569	1282.253	1281.980	1281.733	1281.522	1281.355	1281.214	1281.126	1281.073
7.5	1275.379	1275.018	1274.701	1274.419	1274.173	1273.962	1273.786	1273.645	1273.522	1273.434
10.0	1267.836	1267.572	1267.352	1267.185	1267.062	1266.974	1266.930	1266.912	1266.921	1266.947
12.5	1260.188	1259.598	1259.096	1258.674	1258.348	1258.128	1258.014	1258.014	1258.137	1258.392
15.0	1252.531	1251.527	1250.630	1249.829	1249.151	1248.596	1248.183	1247.919	1247.655	1246.458
17.5	1244.803	1244.029	1243.333	1242.717	1242.154	1241.635	1241.151	1240.279	1238.299	1236.363
20.0	1237.067	1236.635	1236.292	1236.028	1235.808	1235.632	1235.289	1233.221	1231.196	1229.207
22.5	1217.783	1216.912	1216.366	1216.164	1216.340	1216.894	1216.340	1215.653	1215.389	1215.583
25.0	1198.491	1197.003	1195.868	1195.111	1194.768	1194.363	1192.831	1191.766	1191.186	1191.098
27.5	1167.176	1166.181	1165.723	1165.767	1166.295	1165.811	1164.984	1164.597	1164.641	1164.711
30.0	1135.852	1135.359	1135.420	1136.010	1137.084	1136.169	1135.667	1135.623	1136.019	1134.725
32.5	1104.660	1103.551	1103.102	1103.340	1103.613	1102.732	1102.636	1103.357	1103.815	1103.833
35.0	1073.459	1071.655	1070.537	1070.141	1069.208	1067.783	1067.184	1067.237	1066.233	1065.829
37.5	1042.312	1040.930	1040.173	1040.014	1038.580	1036.899	1035.719	1034.047	1031.178	1028.731
40.0	1011.164	1010.284	1010.037	1010.389	1008.999	1007.837	1007.159	1004.968	1002.477	1000.400
42.5	979.796	978.317	977.569	977.481	975.562	974.506	974.260	972.438	971.558	971.593
45.0	948.419	946.289	944.890	943.772	941.070	939.248	937.620	935.288	933.915	932.260
47.5	897.803	896.386	896.025	895.928	894.872	894.731	894.133	893.332	893.420	891.836
50.0	847.187	846.324	846.509	846.764	846.456	847.055	846.483	846.131	846.324	844.494
52.5	796.201	794.916	794.731	794.467	794.053	794.872	794.476	795.224	796.148	796.535
55.0	745.206	743.463	742.795	741.730	740.638	740.506	739.450	739.661	739.353	739.309
57.5	694.563	693.305	693.014	692.099	691.148	690.462	688.807	687.989	685.621	683.597
60.0	643.921	643.181	643.375	642.909	642.601	642.178	641.016	640.523	638.288	636.756
62.5	592.952	591.887	591.755	590.902	590.453	589.872	589.097	588.913	587.944	588.103
65.0	541.984	540.567	540.021	538.569	537.583	536.219	534.890	533.808	532.399	531.783
67.5	490.074	489.079	488.859	487.706	486.950	485.480	483.992	482.206	480.058	477.946
70.0	438.164	437.601	437.750	437.029	436.747	435.664	434.687	433.235	431.651	429.732
72.5	384.731	383.966	383.886	383.006	382.663	381.616	380.947	379.917	379.160	378.148
75.0	331.290	330.313	329.926	328.746	328.068	326.660	325.666	324.266	323.237	321.934
77.5	278.103	277.408	277.197	276.290	275.789	274.539	273.597	272.119	270.878	269.161
80.0	224.917	224.521	224.495	223.967	223.764	222.937	222.400	221.344	220.534	219.144
82.5	171.511	171.062	170.912	170.349	170.015	169.311	168.827	167.982	167.401	166.406
85.0	118.096	117.603	117.304	116.688	116.248	115.482	114.857	114.056	113.334	112.525
87.5	64.883	64.522	64.258	63.809	63.457	62.903	62.428	61.803	61.257	60.588
90.0	11.671	11.450	11.222	10.958	10.694	10.394	10.095	9.752	9.400	9.030
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1290.244	1290.297	1290.359	1290.438	1290.535	1290.658	1290.790	1290.948	1291.115	1291.309
5.0	1281.064	1281.100	1281.170	1281.293	1281.452	1281.663	1281.918	1282.209	1282.552	1282.930
7.5	1273.363	1273.319	1273.293	1273.293	1273.310	1273.346	1273.398	1273.337	1272.932	1272.730
10.0	1267.000	1267.070	1267.132	1266.463	1265.768	1265.108	1264.492	1263.911	1263.374	1262.881
12.5	1258.225	1257.653	1257.230	1256.966	1256.861	1256.843	1256.113	1255.417	1254.757	1254.124
15.0	1245.437	1244.609	1243.976	1243.536	1243.307	1243.289	1243.483	1243.747	1243.342	1243.219
17.5	1234.462	1232.604	1230.791	1229.339	1228.705	1227.579	1226.382	1225.528	1225.018	1224.851
20.0	1227.244	1225.308	1223.398	1220.203	1216.692	1213.206	1209.739	1206.324	1205.567	1205.356
22.5	1216.225	1216.965	1214.606	1210.856	1207.098	1203.331	1199.556	1195.683	1190.745	1185.729
25.0	1190.913	1189.804	1189.320	1189.469	1190.288	1191.309	1189.249	1183.687	1178.116	1172.544
27.5	1163.180	1161.860	1160.979	1160.821	1160.803	1160.495	1161.006	1162.361	1164.579	1160.064
30.0	1133.502	1132.613	1132.058	1130.809	1129.022	1128.089	1128.379	1129.629	1130.421	1131.698
32.5	1104.783	1104.246	1102.997	1100.972	1099.282	1097.927	1096.510	1093.738	1093.429	1094.626
35.0	1066.401	1067.334	1067.633	1069.050	1070.652	1068.583	1065.353	1062.467	1059.941	1057.731
37.5	1027.041	1026.355	1026.196	1027.235	1028.722	1029.840	1032.296	1032.454	1028.916	1024.410
40.0	997.319	993.297	989.653	986.036	983.721	984.452	986.617	989.028	992.012	992.787
42.5	968.530	964.693	961.216	955.936	950.549	945.453	939.979	939.996	942.698	947.134
45.0	929.866	928.608	927.419	926.029	921.602	915.793	908.576	901.570	894.784	894.476
47.5	889.512	887.021	884.337	882.242	881.556	879.980	879.118	872.033	862.994	853.867
50.0	843.437	842.047	839.644	837.849	835.147	832.902	832.216	831.520	831.969	823.661
52.5	797.169	795.241	793.349	791.739	788.614	786.035	783.060	780.816	780.508	781.115
55.0	740.304	740.515	742.196	744.035	743.111	740.172	736.792	732.831	728.633	726.547
57.5	681.687	681.388	682.171	682.919	684.803	687.320	690.365	688.711	683.289	677.815
60.0	634.213	631.572	628.835	625.130	623.000	623.880	626.239	629.522	633.236	634.301
62.5	587.258	585.621	582.716	579.513	576.168	571.671	567.490	563.591	566.733	570.835
65.0	530.463	530.217	529.249	529.249	529.328	527.312	523.052	517.666	512.508	505.828
67.5	475.156	472.832	471.107	470.509	469.514	469.532	469.637	470.333	469.329	462.966
70.0	427.347	424.936	421.741	418.722	414.673	410.977	408.319	408.477	408.732	409.859
72.5	377.145	376.159	375.129	372.365	368.906	365.456	361.161	356.981	351.647	346.428
75.0	320.860	319.514	318.273	317.040	315.852	314.831	313.784	313.555	308.635	303.812
77.5	267.604	265.465	263.317	260.783	258.653	257.297	256.091	254.965	253.953	253.143
80.0	217.938	216.248	214.655	212.595	210.580	208.160	205.695	202.808	199.754	196.295

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

82.5	165.649	164.549	163.678	162.472	161.469	160.201	159.110	157.490	155.237	152.491
85.0	111.829	110.808	109.955	108.881	107.974	106.857	105.897	104.735	103.706	102.474
87.5	59.990	59.206	58.467	57.631	56.804	55.915	54.999	54.014	52.966	51.919
90.0	8.660	8.264	7.868	7.455	7.041	6.627	6.205	5.765	5.325	4.885
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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1291.512	1291.740	1291.978	1292.233	1292.497	1292.779	1293.078	1293.386	1293.712	1294.046
5.0	1283.353	1283.819	1284.321	1284.867	1285.447	1286.064	1286.715	1287.401	1288.114	1288.854
7.5	1272.589	1272.888	1273.275	1273.751	1274.323	1274.983	1275.731	1276.558	1277.465	1278.450
10.0	1262.423	1262.010	1261.649	1261.323	1261.112	1261.904	1262.987	1264.201	1265.530	1266.974
12.5	1253.534	1252.971	1251.985	1250.832	1249.758	1248.781	1247.892	1247.690	1249.063	1250.638
15.0	1242.497	1240.869	1239.302	1237.815	1236.398	1235.060	1233.819	1232.675	1231.645	1232.622
17.5	1225.044	1225.590	1226.479	1225.819	1223.838	1221.418	1219.112	1216.947	1214.940	1213.092
20.0	1205.241	1204.907	1205.065	1205.716	1206.843	1205.672	1202.777	1199.996	1197.355	1194.882
22.5	1181.284	1180.941	1181.196	1182.032	1183.458	1185.456	1186.908	1182.595	1178.547	1174.780
25.0	1166.991	1161.455	1155.655	1155.479	1156.024	1157.274	1159.246	1161.912	1157.996	1153.472
27.5	1153.120	1145.419	1137.850	1130.439	1126.390	1127.913	1130.263	1132.939	1136.714	1130.641

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

30.0	1133.977	1129.726	1121.338	1112.537	1103.630	1094.899	1096.475	1099.150	1102.908	1106.315
32.5	1096.950	1100.004	1103.833	1093.148	1082.489	1071.981	1061.542	1064.244	1068.143	1072.905
35.0	1056.886	1058.594	1061.745	1066.365	1062.836	1050.092	1037.260	1024.806	1028.872	1034.390
37.5	1020.167	1016.462	1018.275	1022.597	1027.437	1026.944	1012.730	998.833	988.606	994.133
40.0	988.219	982.780	976.847	975.897	980.966	987.902	988.624	971.945	955.733	949.986
42.5	951.465	949.326	942.786	936.520	932.181	937.928	945.770	945.295	927.340	909.711
45.0	898.357	904.272	909.993	901.200	892.795	886.564	894.775	904.158	897.944	877.331
47.5	845.083	848.938	854.888	863.091	858.021	847.794	839.679	849.299	861.726	846.597
50.0	812.950	801.587	797.327	805.055	813.812	811.172	799.563	793.041	804.694	814.701
52.5	782.040	770.105	757.625	744.044	752.582	764.032	762.589	748.190	744.634	760.239
55.0	727.260	729.452	725.403	710.969	696.350	699.659	712.386	710.714	694.431	698.049
57.5	672.323	671.266	673.669	678.290	662.808	645.584	646.508	661.409	655.635	636.818
60.0	627.436	620.245	613.917	616.381	621.601	613.521	593.480	592.451	610.881	598.013
62.5	575.719	577.638	568.916	559.754	558.099	563.970	561.673	539.845	539.520	561.505
65.0	506.911	512.288	518.951	518.317	507.228	497.670	505.723	508.698	483.552	488.006
67.5	456.506	448.505	447.713	454.886	463.829	455.397	441.473	446.437	454.482	425.569
70.0	411.681	407.553	399.491	390.109	389.959	399.685	403.918	388.129	387.134	398.056
72.5	347.070	348.796	351.260	351.586	341.754	330.691	335.171	348.294	335.250	328.165
75.0	297.942	291.966	285.259	287.882	291.525	295.548	283.595	270.209	284.669	284.264
77.5	252.333	251.849	245.662	239.035	231.624	228.042	233.340	239.387	224.803	221.406
80.0	193.928	193.153	192.643	192.528	192.836	188.832	180.884	171.995	177.346	182.697
82.5	149.587	146.330	142.845	139.052	134.950	134.369	135.302	136.843	133.551	123.271
85.0	101.338	100.088	98.944	97.791	97.501	93.690	90.108	86.112	81.491	81.174
87.5	50.739	49.622	48.284	47.149	45.767	45.159	44.508	43.936	43.399	43.170
90.0	4.445	4.005	3.565	3.151	2.728	2.341	1.945	1.602	1.259	1.135
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>170.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>172.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>175.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>177.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	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><b>75.0</b></u>	<u><b>77.5</b></u>	<u><b>80.0</b></u>	<u><b>82.5</b></u>	<u><b>85.0</b></u>	<u><b>87.5</b></u>	<u><b>90.0</b></u>	<u><b>92.5</b></u>	<u><b>95.0</b></u>	<u><b>97.5</b></u>
<b>0.0</b>	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
<b>2.5</b>	1294.390	1294.742	1295.102	1295.472	1295.851	1296.238	1296.625	1295.868	1295.129	1294.390
<b>5.0</b>	1289.619	1290.411	1291.151	1292.013	1292.885	1293.756	1294.627	1293.034	1291.432	1289.848
<b>7.5</b>	1279.507	1280.633	1281.821	1283.080	1284.391	1285.756	1287.173	1284.673	1282.235	1279.850
<b>10.0</b>	1268.523	1270.177	1271.920	1273.486	1275.555	1277.632	1279.709	1276.197	1272.694	1269.200
<b>12.5</b>	1252.416	1254.388	1256.535	1258.859	1261.341	1263.972	1266.736	1262.221	1257.847	1253.622
<b>15.0</b>	1234.990	1237.586	1240.420	1243.474	1246.405	1250.084	1253.763	1248.033	1242.312	1237.340
<b>17.5</b>	1213.365	1216.366	1219.728	1223.425	1227.429	1231.733	1236.292	1229.383	1222.738	1216.384
<b>20.0</b>	1192.594	1193.861	1198.112	1202.759	1207.204	1213.004	1218.822	1210.364	1201.923	1194.847
<b>22.5</b>	1171.312	1168.170	1171.999	1177.271	1183.053	1189.311	1196.017	1186.389	1177.218	1168.522
<b>25.0</b>	1149.265	1145.401	1144.899	1151.140	1157.961	1165.098	1173.204	1161.904	1151.588	1141.581
<b>27.5</b>	1124.824	1119.429	1114.500	1120.045	1127.860	1136.415	1145.665	1133.000	1121.022	1109.782
<b>30.0</b>	1099.353	1092.822	1086.776	1088.034	1097.240	1106.948	1118.126	1103.313	1089.979	1077.129
<b>32.5</b>	1072.421	1063.998	1056.218	1051.738	1062.062	1073.442	1085.799	1069.648	1054.475	1040.349
<b>35.0</b>	1041.317	1034.478	1025.360	1016.981	1026.337	1038.861	1053.472	1034.945	1018.495	1005.144
<b>37.5</b>	1001.157	1003.216	992.003	981.697	986.265	1000.708	1016.497	996.642	978.124	969.322
<b>40.0</b>	957.889	967.615	958.277	946.351	945.603	961.128	979.514	956.939	937.198	933.492
<b>42.5</b>	912.624	922.781	922.816	908.435	900.971	919.164	939.160	914.913	892.452	895.189
<b>45.0</b>	863.821	875.307	887.233	870.625	855.548	875.280	898.798	871.012	846.755	857.009
<b>47.5</b>	823.749	825.087	839.873	830.517	812.386	828.950	854.140	824.647	803.638	816.699
<b>50.0</b>	788.852	771.610	788.077	790.542	769.753	780.147	809.482	775.852	760.899	776.644
<b>52.5</b>	755.768	727.216	733.544	749.299	725.271	730.455	761.559	726.160	716.347	735.322
<b>55.0</b>	717.112	690.585	676.670	699.765	681.247	677.621	713.627	673.379	672.305	685.982
<b>57.5</b>	653.514	655.565	621.169	642.081	635.920	624.725	662.826	620.544	626.952	628.659
<b>60.0</b>	586.774	611.497	582.963	582.338	591.430	567.763	612.025	563.714	582.470	569.400
<b>62.5</b>	536.457	543.595	546.746	519.849	546.693	512.464	559.006	508.125	537.566	506.840
<b>65.0</b>	500.107	472.128	504.860	465.439	493.445	460.246	505.987	455.599	484.239	451.604
<b>67.5</b>	438.014	434.291	432.302	428.729	429.363	411.566	451.973	405.608	418.027	412.623
<b>70.0</b>	365.456	391.719	363.740	395.407	362.807	364.321	397.960	356.884	347.678	376.300
<b>72.5</b>	340.716	310.712	331.492	323.897	301.665	319.962	343.955	309.198	279.160	295.574
<b>75.0</b>	270.367	282.108	267.190	258.230	271.124	278.165	289.941	263.088	241.631	216.477
<b>77.5</b>	235.532	214.496	222.224	231.025	225.304	224.143	238.066	200.863	183.516	181.932
<b>80.0</b>	165.016	181.404	160.694	160.712	157.904	151.743	186.192	115.411	99.745	97.862
<b>82.5</b>	124.090	127.328	121.379	109.858	112.120	120.930	125.603	74.133	52.579	40.380
<b>85.0</b>	84.466	79.203	74.371	68.853	63.035	64.725	65.006	16.010	19.785	21.906
<b>87.5</b>	42.968	39.535	33.207	37.018	29.335	25.541	33.251	8.335	10.852	12.348
<b>90.0</b>	1.003	1.030	1.056	1.091	1.118	1.127	1.496	1.558	1.602	1.628
<b>92.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>95.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>97.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>100.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>102.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>105.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>107.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>110.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>112.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>115.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1293.668	1292.946	1292.242	1291.547	1290.878	1290.218	1289.575	1288.950	1288.352	1287.771
5.0	1288.273	1286.820	1285.324	1283.863	1282.437	1281.047	1279.700	1278.398	1277.148	1275.951
7.5	1277.526	1275.273	1273.099	1270.996	1268.989	1267.070	1265.248	1263.532	1261.922	1260.417
10.0	1266.225	1263.075	1260.029	1257.098	1254.300	1251.624	1249.098	1246.713	1244.601	1243.641
12.5	1249.565	1245.692	1242.013	1238.528	1235.262	1232.217	1230.774	1230.052	1229.454	1228.978
15.0	1232.252	1227.394	1222.773	1218.408	1215.424	1214.447	1213.620	1212.925	1212.361	1211.921
17.5	1210.355	1204.678	1199.362	1196.748	1196.220	1195.903	1195.771	1195.815	1196.035	1195.850
20.0	1187.568	1180.712	1176.769	1176.311	1176.083	1176.056	1176.215	1176.540	1175.282	1171.902
22.5	1160.346	1153.595	1153.666	1154.079	1154.801	1155.831	1156.957	1153.085	1148.578	1144.671
25.0	1132.164	1129.374	1129.902	1130.782	1131.997	1132.648	1127.094	1122.263	1118.179	1114.852
27.5	1100.796	1102.099	1103.877	1106.095	1107.925	1101.632	1095.779	1090.305	1085.702	1086.362
30.0	1072.113	1074.278	1076.936	1080.025	1073.160	1065.996	1059.905	1054.211	1059.677	1064.658
32.5	1040.745	1044.380	1048.657	1045.322	1036.934	1029.382	1023.142	1029.127	1035.341	1041.748
35.0	1009.148	1013.892	1016.462	1005.865	996.606	988.712	996.395	1004.484	1012.563	1012.334
37.5	975.087	981.750	975.668	964.878	955.531	960.847	969.657	978.819	975.651	967.685
40.0	940.762	945.515	931.864	920.009	921.100	932.022	943.332	938.940	928.916	920.590
42.5	904.721	900.355	886.168	878.854	891.114	903.612	900.074	889.046	880.095	880.394
45.0	868.574	852.732	837.259	845.365	860.248	861.991	849.325	837.752	839.741	843.684
47.5	821.267	802.608	796.667	813.381	823.124	807.748	794.828	798.357	803.937	804.764
50.0	769.788	749.378	760.952	780.552	767.227	752.582	754.439	761.022	759.675	748.075
52.5	715.563	704.773	727.322	727.199	708.513	707.713	716.848	714.314	700.231	688.702
55.0	659.033	667.649	688.376	666.285	658.848	669.929	667.499	652.132	645.373	654.157
57.5	603.831	632.250	626.045	606.005	619.700	621.231	603.892	598.972	610.335	620.069
60.0	565.334	588.120	560.256	566.821	575.130	553.848	551.032	565.598	568.819	560.317
62.5	528.518	521.195	509.666	528.826	504.068	501.357	517.904	516.152	507.509	505.608

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

65.0	486.034	448.717	471.134	454.781	446.543	467.604	461.989	450.838	457.615	465.501
67.5	411.426	408.143	405.854	388.885	414.603	402.783	395.944	409.806	415.580	405.485
70.0	336.025	360.026	327.769	357.315	341.666	342.327	359.005	354.860	345.161	343.752
72.5	298.355	268.580	296.604	278.992	287.336	303.222	291.182	286.931	297.836	305.845
75.0	221.089	232.566	214.083	232.794	237.494	224.037	239.923	252.668	248.452	244.527
77.5	164.936	150.854	179.881	169.240	176.933	195.354	190.425	186.394	190.645	198.786
80.0	91.472	121.009	109.488	133.481	131.069	127.927	140.592	151.127	156.760	158.142
82.5	61.371	72.417	74.186	77.416	92.748	100.643	102.852	104.911	107.834	113.141
85.0	29.088	36.596	45.943	48.196	52.685	61.134	68.113	73.737	78.191	79.933
87.5	10.394	17.779	23.473	26.756	29.264	31.561	33.489	35.091	36.411	38.057
90.0	1.646	1.707	1.760	1.831	1.901	1.980	2.060	2.139	2.209	2.253
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**

	<u>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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1287.217	1286.688	1286.178	1285.703	1285.254	1284.831	1284.435	1284.074	1283.740	1283.441
5.0	1274.807	1273.715	1272.686	1271.717	1270.811	1269.975	1269.200	1268.496	1267.862	1267.290
7.5	1259.035	1257.759	1256.614	1255.752	1255.312	1254.942	1254.273	1253.534	1252.856	1252.240
10.0	1242.761	1241.960	1241.221	1240.570	1239.989	1239.487	1239.065	1238.721	1238.466	1238.281



**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

12.5	1228.626	1228.151	1227.297	1226.514	1225.801	1225.167	1224.604	1224.006	1222.993	1222.008
15.0	1211.613	1211.420	1211.349	1210.408	1208.903	1207.706	1205.919	1204.282	1202.935	1201.879
17.5	1194.451	1191.582	1189.091	1186.979	1185.245	1183.880	1182.904	1182.305	1181.715	1180.853
20.0	1169.033	1166.674	1164.834	1162.784	1160.830	1159.430	1160.698	1162.106	1163.646	1165.327
22.5	1141.370	1138.677	1135.817	1138.404	1140.842	1143.315	1144.776	1146.281	1147.901	1149.643
25.0	1112.044	1114.869	1117.316	1119.895	1122.623	1125.466	1128.441	1128.415	1125.598	1123.019
27.5	1090.191	1094.204	1098.393	1101.932	1103.595	1099.467	1096.184	1093.720	1092.074	1090.094
30.0	1069.569	1074.119	1075.070	1070.370	1066.726	1063.664	1060.275	1057.811	1056.570	1056.262
32.5	1047.487	1041.731	1036.019	1031.090	1027.341	1025.114	1025.272	1024.242	1023.283	1022.746
35.0	1004.836	998.754	994.089	991.915	991.264	990.956	991.009	991.440	990.965	987.435
37.5	960.222	954.950	955.548	956.472	957.705	958.118	955.293	950.576	947.187	943.605
40.0	917.852	919.877	921.619	922.667	918.997	913.443	908.497	903.902	900.734	900.382
42.5	882.383	884.786	883.430	876.354	869.234	863.777	860.345	862.800	864.587	866.752
45.0	847.908	839.362	830.693	823.846	820.739	823.511	826.583	829.936	832.189	833.351
47.5	793.772	784.926	777.753	781.987	786.511	791.158	794.132	791.809	790.225	787.998
50.0	737.373	737.311	743.481	749.087	752.828	749.228	746.597	743.974	742.812	742.328
52.5	696.684	703.673	709.834	705.750	701.754	698.603	696.394	697.265	697.195	697.697
55.0	662.738	662.368	656.656	652.317	650.671	651.560	652.432	653.012	653.153	651.727
57.5	612.051	605.996	603.179	604.931	606.735	608.575	607.563	602.801	598.418	594.581
60.0	554.411	556.717	559.842	562.702	559.050	553.382	548.207	543.850	540.761	540.136
62.5	510.827	515.563	510.977	504.086	497.969	492.723	493.216	494.017	495.249	495.575
65.0	463.265	454.992	447.819	444.061	446.710	448.013	449.606	450.451	449.729	447.388
67.5	397.211	395.407	399.632	401.964	404.261	402.325	399.104	396.490	394.078	392.520
70.0	350.758	355.176	355.942	351.823	348.197	345.354	342.520	342.344	343.453	344.958
72.5	303.891	299.895	296.085	293.162	295.662	298.056	299.376	300.864	301.841	302.941
75.0	240.337	247.017	250.714	254.041	256.039	257.764	257.350	257.200	257.130	257.244
77.5	204.956	210.193	210.281	210.281	210.245	210.254	210.325	210.386	210.624	211.451
80.0	159.348	160.509	161.442	163.150	165.447	167.040	168.483	169.531	170.596	171.423
82.5	117.673	121.273	124.274	126.105	127.707	128.754	129.362	129.511	129.837	130.022
85.0	81.579	82.732	83.868	84.334	84.906	85.170	85.557	85.725	86.033	86.200
87.5	39.324	40.468	41.401	42.044	42.598	42.950	43.276	43.505	43.734	43.901
90.0	2.297	2.341	2.376	2.385	2.385	2.385	2.385	2.359	2.324	2.297
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1283.168	1282.930	1282.728	1282.552	1282.411	1282.305	1282.226	1282.191	1282.182	1282.200
5.0	1266.798	1266.375	1266.023	1265.741	1265.530	1265.389	1265.319	1265.319	1264.879	1265.240
7.5	1251.686	1251.202	1250.779	1250.418	1250.137	1249.925	1249.793	1249.732	1249.749	1249.846
10.0	1238.132	1237.410	1236.732	1236.143	1235.641	1235.218	1234.884	1234.646	1234.506	1233.960
12.5	1221.260	1220.723	1220.406	1219.843	1218.998	1218.355	1217.897	1217.625	1217.537	1217.616
15.0	1201.105	1200.621	1200.409	1200.471	1200.805	1200.392	1200.075	1199.987	1200.119	1200.471
17.5	1180.941	1181.469	1182.103	1182.842	1183.696	1184.673	1184.831	1184.796	1184.919	1185.192
20.0	1166.824	1167.202	1167.668	1168.223	1168.892	1169.675	1170.590	1170.406	1170.238	1170.247
22.5	1151.518	1152.231	1150.031	1148.042	1146.616	1145.744	1145.410	1145.190	1144.310	1143.914
25.0	1121.118	1119.860	1119.244	1117.950	1116.753	1116.181	1116.207	1116.823	1116.656	1116.586
27.5	1088.219	1087.057	1086.529	1086.459	1085.279	1084.250	1083.713	1083.669	1083.502	1082.674
30.0	1055.505	1054.185	1053.340	1052.979	1052.838	1051.324	1050.294	1049.784	1049.766	1048.437
32.5	1022.658	1021.981	1020.792	1018.425	1016.990	1015.239	1013.373	1012.396	1012.273	1011.498
35.0	984.188	982.040	979.400	977.191	975.967	975.413	974.101	973.556	973.917	974.101
37.5	940.507	938.579	937.233	936.828	937.277	938.280	938.483	938.483	939.090	939.671
40.0	901.165	902.063	903.436	904.158	904.254	904.888	905.487	905.046	905.214	905.733
42.5	868.917	869.507	870.537	871.056	869.304	868.539	868.768	867.817	867.729	868.547
45.0	832.031	830.561	829.241	829.074	828.607	828.220	828.854	828.959	829.338	830.631
47.5	787.118	786.907	786.502	786.440	786.299	785.111	784.777	784.372	783.721	784.011
50.0	741.888	742.117	741.501	740.621	740.506	739.089	738.271	737.831	736.739	736.581
52.5	697.072	696.834	696.711	694.326	692.293	690.145	688.394	687.734	686.361	686.123
55.0	648.145	644.880	642.970	640.321	638.675	637.478	636.132	635.973	635.181	635.304
57.5	591.817	589.238	587.689	587.487	587.434	587.830	587.249	587.487	587.161	587.258
60.0	540.919	541.122	541.430	541.746	541.254	541.474	540.567	540.356	539.863	539.581
62.5	495.883	496.120	495.610	494.633	492.802	492.019	490.840	490.268	489.828	489.537
65.0	445.117	443.762	442.169	441.570	440.382	439.959	439.414	439.211	439.255	439.255
67.5	390.690	389.273	390.408	391.464	391.966	392.538	392.925	393.172	393.568	393.682
70.0	345.697	346.639	347.220	347.942	348.329	348.514	348.672	348.558	348.699	348.531
72.5	303.425	303.398	303.451	303.671	303.909	303.918	304.155	304.138	304.481	304.499
75.0	257.394	257.544	257.913	258.239	258.741	258.987	259.524	259.744	260.334	260.536
77.5	212.595	213.493	214.461	215.148	215.975	216.380	216.996	217.216	217.718	217.841
80.0	172.303	172.831	173.500	173.940	174.539	174.679	175.040	175.031	175.269	173.799
82.5	130.382	130.462	130.761	130.919	131.280	131.315	131.562	131.553	131.738	131.764
85.0	86.517	86.666	86.983	87.150	87.423	87.582	87.837	87.951	86.878	87.538
87.5	44.095	44.253	44.447	44.570	44.755	44.843	44.992	45.054	45.195	45.230
90.0	2.262	2.253	2.236	2.227	2.218	2.218	2.209	2.209	2.200	2.200
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1282.253	1282.341	1282.464	1282.358	1282.288	1282.244	1282.226	1282.253	1282.297	1282.376
5.0	1265.592	1265.944	1266.305	1266.173	1266.041	1265.909	1265.777	1266.384	1266.577	1266.815
7.5	1250.031	1250.304	1250.656	1250.365	1250.172	1250.075	1250.066	1250.163	1250.357	1250.647
10.0	1234.312	1234.655	1235.007	1234.391	1233.775	1233.159	1233.520	1233.476	1233.573	1233.810
12.5	1217.871	1218.285	1218.857	1218.417	1218.118	1217.950	1217.924	1218.012	1218.223	1218.540
15.0	1200.656	1201.685	1202.706	1202.398	1202.090	1202.530	1202.777	1203.155	1203.675	1204.308
17.5	1185.632	1186.248	1187.058	1186.494	1186.142	1186.002	1186.107	1186.450	1187.040	1187.551
20.0	1170.010	1170.705	1171.400	1170.309	1169.209	1169.173	1168.945	1168.997	1169.446	1168.311
22.5	1143.958	1144.442	1145.348	1144.750	1144.539	1144.688	1145.181	1146.008	1145.859	1145.551
25.0	1116.119	1117.703	1119.288	1118.892	1118.487	1119.939	1120.925	1121.787	1121.523	1121.576
27.5	1082.410	1082.736	1083.686	1083.132	1083.246	1084.039	1085.552	1086.485	1087.462	1089.222
30.0	1046.387	1047.231	1048.076	1046.659	1045.251	1046.994	1048.112	1047.953	1048.578	1050.057
32.5	1010.979	1011.225	1012.220	1011.577	1011.613	1012.308	1013.021	1012.678	1012.924	1013.751
35.0	974.066	974.454	976.355	975.862	976.803	978.044	978.696	978.757	979.417	980.667
37.5	939.284	939.583	940.595	939.979	940.146	941.132	941.255	941.545	942.725	943.975
40.0	904.730	904.043	904.835	903.269	903.286	903.753	903.040	902.934	903.761	903.744
42.5	867.958	868.134	869.137	868.433	868.468	869.260	868.037	867.632	868.055	866.303
45.0	830.966	831.388	833.430	832.885	833.853	834.671	833.870	833.747	833.650	832.709

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

47.5	783.553	783.404	784.284	783.800	784.416	785.446	785.771	787.259	788.781	790.621
50.0	735.780	734.424	735.129	733.597	734.222	734.565	734.645	735.868	736.484	737.795
52.5	685.780	685.419	686.132	685.577	686.035	686.378	686.475	687.522	687.329	687.830
55.0	635.603	635.331	637.126	636.572	637.989	638.570	639.045	640.233	640.515	641.597
57.5	587.469	587.293	588.050	587.610	588.173	588.420	588.904	589.969	590.699	592.565
60.0	537.671	538.323	538.974	537.654	536.334	537.988	538.155	538.613	538.921	540.541
62.5	489.687	489.343	489.898	489.405	489.766	489.678	489.968	490.171	490.188	490.576
65.0	438.120	439.467	440.822	440.303	439.775	441.640	442.318	442.758	443.207	443.718
67.5	394.193	394.096	394.694	394.307	394.641	394.509	394.888	395.055	395.495	395.918
70.0	347.511	348.030	348.558	347.590	346.613	347.431	347.449	347.238	347.396	347.387
72.5	304.947	304.815	305.229	304.824	304.956	304.587	304.604	304.173	303.997	303.381
75.0	260.202	261.047	261.891	261.531	261.179	262.059	262.393	262.182	262.244	261.839
77.5	218.299	218.272	218.633	218.395	218.571	218.378	218.554	218.343	218.457	218.175
80.0	174.820	175.102	175.375	174.864	174.354	173.157	174.556	174.204	174.160	173.746
82.5	131.993	131.905	132.064	131.870	131.914	131.694	131.703	131.439	131.395	131.025
85.0	88.180	88.471	88.752	88.629	88.506	88.075	87.643	88.840	88.893	88.717
87.5	45.353	45.371	45.468	45.450	45.512	45.494	45.564	45.529	45.564	45.494
90.0	2.192	2.192	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.192
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b><u>200.0</u></b>	<b><u>202.5</u></b>	<b><u>205.0</u></b>	<b><u>207.5</u></b>	<b><u>210.0</u></b>	<b><u>212.5</u></b>	<b><u>215.0</u></b>	<b><u>217.5</u></b>	<b><u>220.0</u></b>	<b><u>222.5</u></b>
<b>0.0</b>	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
<b>2.5</b>	1282.481	1282.613	1282.781	1282.965	1283.186	1283.432	1283.696	1283.995	1284.312	1284.655
<b>5.0</b>	1267.114	1267.458	1267.854	1268.294	1268.787	1269.315	1269.896	1270.512	1271.172	1271.876
<b>7.5</b>	1251.052	1251.554	1252.161	1252.874	1253.701	1254.625	1255.664	1256.799	1258.040	1259.431
<b>10.0</b>	1234.197	1234.726	1235.412	1236.248	1237.234	1237.700	1238.308	1239.091	1240.050	1241.195
<b>12.5</b>	1218.962	1219.482	1219.614	1219.367	1219.226	1219.174	1219.209	1219.218	1220.529	1221.911
<b>15.0</b>	1205.092	1204.590	1204.396	1204.299	1204.291	1204.379	1204.546	1204.792	1205.118	1205.743
<b>17.5</b>	1187.339	1187.436	1187.841	1188.572	1189.637	1190.693	1191.036	1190.217	1189.381	1188.668
<b>20.0</b>	1167.756	1167.572	1167.756	1168.329	1169.297	1169.429	1169.649	1170.291	1171.356	1172.835
<b>22.5</b>	1145.533	1145.788	1146.317	1146.748	1146.017	1145.648	1145.753	1146.334	1147.408	1148.992
<b>25.0</b>	1121.919	1122.544	1122.852	1122.087	1121.602	1121.418	1121.506	1121.866	1121.444	1121.673
<b>27.5</b>	1091.784	1094.820	1096.871	1098.156	1097.848	1097.821	1097.496	1096.431	1095.612	1095.040
<b>30.0</b>	1052.398	1053.727	1055.672	1058.524	1062.326	1066.189	1070.291	1071.972	1071.215	1070.678
<b>32.5</b>	1014.121	1013.822	1014.033	1016.779	1019.657	1022.641	1026.733	1031.970	1037.999	1043.658
<b>35.0</b>	980.333	980.421	981.010	981.547	981.107	981.134	982.463	986.925	991.282	997.020
<b>37.5</b>	944.732	946.518	948.657	948.173	948.023	948.331	948.340	947.214	946.448	949.379
<b>40.0</b>	904.078	905.478	906.921	908.426	911.084	914.622	914.825	913.936	913.355	912.061
<b>42.5</b>	865.344	864.904	864.032	865.194	867.544	869.102	871.628	875.615	880.033	878.326
<b>45.0</b>	832.295	831.406	829.655	828.440	826.618	823.749	825.069	828.044	831.186	835.842
<b>47.5</b>	793.798	796.377	796.958	796.016	793.252	790.700	788.605	784.671	781.916	786.291
<b>50.0</b>	740.225	741.976	745.065	748.586	752.106	757.193	755.521	751.904	748.586	743.930
<b>52.5</b>	688.350	688.411	690.198	692.337	695.408	699.809	704.104	710.001	715.757	710.881
<b>55.0</b>	642.072	642.521	643.454	643.032	643.217	642.988	645.391	650.918	655.961	662.562
<b>57.5</b>	593.744	595.751	597.723	597.899	598.647	598.198	598.224	597.793	596.684	601.358
<b>60.0</b>	540.787	542.459	543.868	545.857	548.594	551.437	554.720	553.760	552.994	551.859
<b>62.5</b>	490.285	490.716	489.977	491.095	492.926	495.399	498.585	501.604	505.925	508.724
<b>65.0</b>	443.779	444.298	443.938	444.140	443.700	443.621	442.987	444.131	447.520	450.979
<b>67.5</b>	396.314	397.062	397.616	398.347	398.725	399.077	398.356	397.880	396.798	395.451
<b>70.0</b>	347.528	347.766	348.012	348.725	349.473	350.820	351.647	353.302	353.319	352.501
<b>72.5</b>	302.844	302.008	301.084	300.133	299.024	299.860	300.459	301.541	302.413	304.085
<b>75.0</b>	261.583	260.985	260.430	259.718	259.013	258.010	256.760	255.317	253.451	251.462
<b>77.5</b>	218.175	217.911	217.894	217.788	217.929	217.823	217.498	216.336	215.007	213.361
<b>80.0</b>	173.606	173.174	172.990	172.708	172.699	172.417	172.312	172.021	171.933	171.740
<b>82.5</b>	130.849	130.374	130.074	129.608	129.317	128.701	128.209	127.372	126.598	125.779
<b>85.0</b>	88.682	88.453	88.356	88.127	88.013	87.661	87.397	86.913	86.508	85.848
<b>87.5</b>	45.503	45.424	45.432	45.371	45.397	45.300	45.274	45.151	45.098	44.913
<b>90.0</b>	2.192	2.209	2.227	2.262	2.288	2.341	2.394	2.429	2.464	2.473
<b>92.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>95.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>97.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>100.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>102.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>105.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>107.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>110.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>112.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>115.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>117.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>120.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>122.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>125.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>127.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>130.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1285.025	1285.412	1285.817	1286.248	1286.706	1287.173	1287.665	1288.176	1288.695	1289.241
5.0	1272.606	1273.381	1274.191	1275.027	1275.898	1276.805	1277.738	1278.697	1279.683	1280.695
7.5	1260.276	1261.394	1262.318	1263.154	1264.043	1264.984	1265.979	1267.018	1268.118	1269.262
10.0	1242.506	1244.002	1245.666	1247.496	1249.494	1251.650	1253.965	1255.338	1256.658	1258.023
12.5	1223.530	1225.387	1227.482	1229.823	1231.909	1233.986	1236.310	1238.871	1241.661	1244.055
15.0	1204.854	1204.475	1205.100	1207.028	1209.272	1211.833	1214.694	1217.862	1221.312	1225.053
17.5	1188.070	1187.612	1187.278	1187.067	1186.996	1188.888	1192.823	1195.278	1198.825	1202.768
20.0	1172.263	1171.717	1170.969	1169.710	1168.601	1167.651	1166.876	1168.848	1173.037	1177.720
22.5	1149.907	1151.368	1152.618	1151.404	1150.022	1148.781	1147.698	1146.783	1145.225	1150.471
25.0	1122.562	1124.111	1126.329	1129.216	1132.067	1129.348	1126.707	1124.234	1121.955	1119.895
27.5	1094.706	1095.929	1096.906	1098.578	1101.131	1104.581	1105.857	1102.759	1099.810	1096.607
30.0	1069.015	1067.087	1065.380	1066.049	1068.830	1072.650	1076.232	1079.972	1075.308	1070.889
32.5	1042.989	1040.903	1038.976	1036.864	1033.977	1036.362	1040.102	1044.908	1050.770	1046.140
35.0	1004.176	1012.906	1012.273	1008.629	1005.328	1002.398	1003.383	1007.476	1012.554	1019.041
37.5	955.918	962.889	971.303	981.187	977.904	972.904	968.011	966.348	971.901	979.048
40.0	910.354	912.492	921.126	930.289	940.410	943.191	937.523	932.058	929.276	935.842
42.5	876.583	875.236	872.314	876.697	887.109	899.546	907.643	899.783	892.311	890.542
45.0	842.064	840.454	837.118	834.038	832.207	843.261	856.454	868.900	860.309	850.883
47.5	790.278	795.831	803.233	799.202	794.212	789.573	799.272	813.953	827.199	816.145
50.0	738.887	743.208	749.167	756.287	759.499	753.972	747.248	753.462	770.607	784.099
52.5	705.811	700.011	693.067	700.627	708.945	718.327	710.837	703.523	708.285	727.269
55.0	670.448	666.663	659.860	652.634	650.460	659.534	670.932	666.558	656.621	662.888
57.5	607.580	615.290	624.646	618.934	610.185	601.085	609.279	621.706	620.870	608.267
60.0	549.932	551.956	559.622	568.978	578.034	567.182	556.040	558.671	572.313	572.014
62.5	507.122	505.019	502.053	503.320	512.825	524.531	524.047	510.255	506.321	523.537
65.0	455.811	460.651	460.484	456.955	452.413	455.916	467.948	479.169	463.749	453.056
67.5	395.777	399.975	406.013	411.126	412.350	406.638	399.887	410.889	426.062	414.638
70.0	350.890	349.033	346.340	348.109	354.279	360.933	361.258	352.386	349.306	367.613
72.5	305.537	307.632	305.079	301.911	297.299	294.553	301.577	310.052	305.572	289.809
75.0	252.404	253.962	255.000	257.253	257.878	253.134	246.076	238.902	247.070	256.910
77.5	211.407	208.846	205.273	200.810	201.409	202.659	203.785	202.448	191.763	178.754

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.0	171.722	171.397	169.980	166.345	161.653	155.739	148.328	145.345	146.154	147.835
82.5	125.586	124.908	124.354	123.280	122.197	120.613	118.879	112.727	103.882	93.153
85.0	85.249	84.123	82.935	81.025	78.921	76.043	72.752	70.498	68.307	65.693
87.5	44.790	44.447	44.156	43.505	42.854	41.824	40.715	38.550	35.989	32.732
90.0	2.473	2.473	2.464	2.438	2.412	2.394	2.368	2.306	2.236	2.165
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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1289.795	1290.367	1290.948	1291.547	1292.163	1292.779	1293.413	1294.055	1294.706	1294.416
5.0	1281.733	1282.789	1283.881	1284.981	1286.108	1287.252	1288.413	1289.593	1290.790	1290.323
7.5	1270.459	1271.700	1273.002	1274.349	1275.748	1277.192	1278.697	1280.246	1281.857	1281.328
10.0	1259.448	1260.918	1262.450	1264.043	1265.689	1267.396	1269.174	1271.013	1272.914	1272.439
12.5	1245.182	1246.414	1247.769	1249.239	1250.841	1252.566	1254.414	1256.403	1258.533	1258.190
15.0	1229.058	1231.434	1232.824	1234.338	1236.002	1237.806	1239.760	1241.872	1244.152	1244.011
17.5	1207.107	1211.816	1215.028	1216.164	1217.501	1219.068	1220.855	1222.888	1225.176	1225.335
20.0	1182.868	1188.475	1194.504	1197.822	1198.983	1200.392	1202.046	1203.974	1206.192	1206.729
22.5	1155.743	1161.675	1168.223	1175.361	1176.602	1177.271	1178.292	1179.691	1181.504	1182.727
25.0	1125.202	1132.146	1139.830	1148.209	1154.176	1154.229	1154.660	1155.514	1156.825	1158.832

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

27.5	1093.324	1099.758	1107.837	1116.744	1126.443	1126.989	1126.610	1126.813	1127.649	1130.404
30.0	1066.858	1064.596	1073.618	1083.572	1094.433	1099.626	1098.587	1098.191	1098.473	1102.037
32.5	1040.683	1035.253	1036.459	1046.871	1058.462	1068.689	1066.436	1064.984	1064.403	1069.041
35.0	1012.017	1005.399	999.282	1008.118	1021.083	1035.315	1034.364	1031.873	1030.333	1036.124
37.5	984.689	975.994	967.756	966.524	980.342	995.682	998.983	995.110	992.408	999.511
40.0	944.177	944.969	935.253	926.249	938.095	955.064	963.751	958.488	954.475	963.012
42.5	899.546	910.345	902.732	891.228	892.461	910.547	925.078	917.984	912.404	922.640
45.0	851.376	861.991	868.891	855.495	844.960	864.807	886.625	877.639	870.334	882.401
47.5	805.565	812.677	826.046	819.498	804.008	815.449	839.398	833.818	824.066	838.658
50.0	769.700	759.376	773.361	783.131	764.947	764.499	791.052	790.286	777.788	795.180
52.5	734.512	719.207	719.718	736.906	725.720	710.362	738.825	743.789	728.624	748.744
55.0	685.392	682.814	664.472	680.015	686.871	663.169	685.604	697.609	679.452	702.599
57.5	617.948	643.938	627.154	621.328	644.898	620.738	629.311	649.210	627.445	654.192
60.0	557.439	574.963	590.919	566.337	584.424	579.302	571.803	601.349	575.438	606.278
62.5	521.222	502.862	533.517	529.363	521.820	538.851	511.778	552.422	521.767	557.246
65.0	472.146	467.683	458.609	493.938	462.059	490.232	459.806	498.550	468.088	503.162
67.5	398.866	420.676	408.169	417.789	425.648	424.029	417.138	439.018	413.908	443.665
70.0	361.839	340.267	369.602	345.055	383.490	353.830	377.329	378.060	359.727	382.936
72.5	302.113	305.757	282.134	312.138	295.592	313.423	331.034	312.948	306.039	320.878
75.0	237.943	234.748	246.146	225.921	243.462	264.206	250.124	243.734	252.351	256.443
77.5	189.853	187.609	166.899	187.010	173.421	166.494	183.164	189.131	199.966	208.538
80.0	135.091	121.194	135.470	111.328	129.520	128.473	138.180	152.421	147.580	180.435
82.5	87.388	89.544	80.770	70.930	71.599	76.184	76.070	76.246	93.100	117.524
85.0	62.604	54.410	41.287	39.051	35.786	37.370	40.204	33.463	38.611	85.786
87.5	28.807	24.556	19.222	17.963	15.913	12.735	14.786	16.414	20.023	50.079
90.0	2.086	2.007	1.927	1.875	1.822	1.787	1.743	1.575	1.426	1.329
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1294.134	1293.862	1293.597	1293.351	1293.105	1292.867	1292.638	1292.418	1292.207	1292.004
5.0	1289.866	1289.417	1288.994	1288.581	1288.176	1287.789	1287.419	1287.058	1286.706	1286.372
7.5	1280.853	1280.422	1280.035	1279.700	1279.401	1279.146	1278.926	1278.732	1278.582	1278.468
10.0	1272.025	1271.665	1271.374	1271.128	1270.925	1270.767	1270.652	1270.564	1270.520	1270.494
12.5	1257.970	1257.882	1257.917	1258.067	1258.322	1258.683	1259.132	1259.677	1258.894	1257.697
15.0	1244.020	1244.187	1244.486	1244.917	1245.472	1246.132	1245.762	1243.720	1241.907	1240.350
17.5	1225.748	1226.391	1227.253	1228.336	1229.603	1228.723	1226.312	1224.261	1222.589	1221.295
20.0	1207.547	1208.630	1209.959	1211.517	1210.839	1207.362	1204.308	1201.703	1199.556	1197.875
22.5	1184.356	1186.371	1188.721	1190.481	1186.195	1182.472	1179.348	1176.839	1174.974	1178.881
25.0	1161.288	1164.166	1167.404	1164.650	1159.430	1154.880	1151.034	1148.816	1154.158	1159.712
27.5	1133.775	1137.735	1140.745	1134.435	1128.934	1124.260	1121.136	1128.195	1134.963	1141.432
30.0	1106.297	1111.182	1109.677	1102.389	1096.008	1090.587	1096.836	1104.854	1113.197	1121.805
32.5	1074.551	1080.870	1074.471	1066.665	1060.029	1062.951	1072.755	1082.577	1091.924	1089.073
35.0	1042.866	1048.041	1037.788	1028.810	1024.058	1034.760	1045.982	1057.635	1054.933	1053.639
37.5	1007.793	1008.779	997.539	987.876	993.746	1006.851	1020.414	1018.918	1015.793	1014.253
40.0	972.808	968.425	955.636	948.138	962.220	977.024	980.799	976.680	974.471	981.838
42.5	934.399	924.145	910.292	913.883	930.658	943.306	936.652	931.961	938.544	951.042
45.0	896.122	878.581	863.020	878.942	897.829	895.277	888.834	893.086	907.784	921.672
47.5	849.000	829.355	822.605	843.693	855.381	846.069	843.437	859.561	876.143	865.951
50.0	800.672	778.510	784.081	807.968	802.617	792.812	808.619	828.871	818.609	804.272
52.5	748.463	724.391	745.338	761.867	748.876	753.330	774.426	771.064	754.808	754.201
55.0	695.188	677.366	706.947	704.720	693.498	717.684	724.875	705.046	702.916	718.600
57.5	638.719	635.137	665.176	645.558	656.735	679.267	655.723	649.853	668.274	673.916
60.0	580.921	593.833	603.972	590.066	621.020	608.425	594.053	614.595	619.479	608.918
62.5	520.606	553.470	540.435	553.435	562.755	534.749	558.883	565.695	551.401	560.704
65.0	468.502	504.438	480.058	518.977	487.117	500.433	509.895	493.841	509.578	531.748
67.5	426.397	437.873	444.818	443.365	438.859	456.066	436.597	456.823	473.281	459.489
70.0	386.888	368.625	405.133	374.557	404.059	380.172	403.812	410.563	394.245	399.773
72.5	343.964	332.821	323.404	347.264	325.402	350.529	347.898	335.400	350.653	357.861
75.0	272.022	291.948	281.659	272.946	296.991	285.734	286.438	303.548	293.884	286.280
77.5	217.524	210.976	224.424	244.086	223.940	240.003	239.959	229.485	240.416	250.907
80.0	184.158	182.354	192.088	171.652	190.795	175.832	187.010	197.431	193.488	190.715
82.5	131.483	141.947	130.946	127.399	135.452	141.155	135.602	137.151	143.505	149.200
85.0	94.500	88.374	86.455	86.297	85.461	93.347	97.131	96.524	96.321	96.480
87.5	40.741	37.978	45.846	43.118	42.589	45.485	47.914	50.097	52.024	53.820
90.0	1.602	2.095	2.588	3.080	3.565	4.145	4.726	5.254	5.782	6.293
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1291.820	1291.635	1291.468	1291.309	1291.160	1291.019	1290.895	1290.772	1290.675	1290.579
5.0	1286.046	1285.729	1285.430	1285.139	1284.867	1284.603	1284.356	1284.118	1283.898	1283.687
7.5	1278.380	1278.318	1278.292	1278.283	1278.310	1278.530	1277.878	1277.790	1277.113	1276.541
10.0	1270.547	1269.297	1268.329	1267.502	1266.798	1266.217	1265.777	1265.477	1265.301	1265.266
12.5	1256.694	1255.893	1255.285	1254.643	1253.719	1252.979	1252.425	1252.073	1251.906	1251.923
15.0	1239.038	1237.982	1237.199	1236.679	1236.424	1237.428	1239.399	1241.819	1242.656	1243.738
17.5	1221.110	1219.270	1219.464	1221.585	1223.786	1226.039	1228.345	1230.703	1233.115	1235.562
20.0	1198.464	1201.870	1205.382	1208.991	1212.687	1215.680	1218.329	1221.013	1221.268	1221.981
22.5	1182.807	1186.838	1190.957	1195.146	1199.397	1200.321	1201.307	1202.812	1203.314	1204.229
25.0	1165.424	1171.295	1177.279	1177.068	1176.875	1177.367	1178.538	1180.369	1182.842	1185.755
27.5	1148.042	1150.022	1149.635	1150.048	1151.263	1153.102	1154.845	1158.022	1161.305	1164.711
30.0	1121.418	1121.286	1120.802	1121.242	1123.671	1128.353	1133.255	1137.885	1141.335	1144.855
32.5	1087.858	1087.779	1089.328	1095.524	1100.902	1106.033	1111.340	1115.019	1111.296	1107.168
35.0	1053.340	1056.262	1063.135	1070.238	1077.526	1081.345	1074.850	1069.851	1066.154	1063.743
37.5	1020.123	1029.338	1038.668	1046.554	1038.386	1032.428	1028.045	1023.917	1023.450	1026.988
40.0	991.827	1002.054	1002.864	995.348	988.773	982.771	983.950	989.205	993.746	997.337
42.5	963.883	959.086	949.379	941.739	940.639	947.627	952.838	958.294	964.482	961.727
45.0	912.360	902.142	894.212	900.338	907.757	915.388	921.003	917.571	915.854	915.766
47.5	854.193	848.040	857.660	867.518	876.909	871.848	869.463	868.741	867.562	874.453
50.0	802.001	814.032	824.787	825.544	821.742	819.181	818.380	828.255	837.549	845.224
52.5	767.104	780.156	774.057	769.146	765.854	777.454	788.482	798.533	808.690	804.113
55.0	728.149	720.008	714.419	721.671	734.733	747.178	755.565	749.087	744.079	740.805
57.5	664.762	660.274	675.676	690.682	701.842	693.859	687.663	683.122	680.525	684.715
60.0	610.977	628.686	646.139	639.080	631.344	625.394	626.089	631.414	635.762	639.564

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

62.5	581.159	586.052	575.895	567.957	569.849	576.670	582.391	587.399	586.853	584.459
65.0	522.727	512.104	511.426	519.937	527.391	530.947	528.280	525.420	524.021	522.806
67.5	450.468	461.162	470.764	472.586	469.453	465.527	463.608	466.319	471.002	475.349
70.0	411.971	414.647	409.612	405.282	405.872	412.112	417.718	422.938	427.101	429.503
72.5	350.899	345.301	350.406	357.896	364.427	370.596	369.866	369.998	369.699	370.244
75.0	295.081	303.953	311.636	310.976	309.674	309.498	309.339	310.325	313.291	316.451
77.5	252.421	250.573	249.218	248.654	253.117	257.324	261.003	264.356	267.287	269.804
80.0	191.877	197.369	202.219	206.575	210.465	212.490	213.352	214.153	215.104	215.869
82.5	153.178	153.503	154.102	154.762	155.616	156.434	157.455	158.327	159.972	161.521
85.0	97.712	99.560	101.875	103.864	105.809	107.490	109.171	110.518	111.900	112.956
87.5	55.571	56.390	57.340	58.177	59.048	59.822	60.659	61.283	61.979	62.498
90.0	6.795	7.331	7.860	8.273	8.687	9.153	9.611	9.972	10.333	10.658
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	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1290.499	1290.429	1290.376	1290.332	1290.306	1290.288	1290.279	1290.288	1290.315	1290.359
5.0	1283.502	1283.326	1283.168	1283.027	1282.904	1282.798	1282.710	1282.649	1282.613	1282.596
7.5	1276.030	1275.590	1275.212	1274.895	1274.648	1274.463	1274.340	1274.279	1274.270	1274.323

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

10.0	1265.354	1265.583	1265.891	1265.574	1265.354	1265.222	1265.187	1265.248	1265.389	1265.609
12.5	1252.847	1253.868	1254.916	1255.998	1257.116	1257.741	1257.855	1258.005	1258.181	1258.392
15.0	1244.829	1245.930	1247.047	1248.183	1249.336	1250.515	1251.932	1251.826	1251.791	1251.782
17.5	1237.903	1239.047	1239.373	1239.601	1240.086	1240.798	1241.731	1242.876	1243.069	1243.016
20.0	1223.037	1224.428	1225.836	1226.338	1227.139	1228.239	1229.603	1231.231	1233.361	1233.493
22.5	1205.558	1207.274	1209.378	1211.631	1212.493	1213.180	1214.043	1215.090	1216.331	1217.237
25.0	1187.190	1188.800	1190.596	1192.585	1194.768	1195.780	1196.396	1197.188	1198.183	1199.380
27.5	1168.232	1170.582	1172.360	1174.305	1174.305	1173.284	1171.251	1169.640	1168.769	1168.619
30.0	1145.410	1143.104	1140.789	1138.246	1136.591	1135.817	1135.605	1134.320	1133.845	1134.153
32.5	1103.903	1101.835	1100.919	1099.766	1098.385	1099.634	1101.333	1102.231	1102.495	1103.217
35.0	1061.375	1062.731	1065.336	1068.249	1069.578	1070.599	1072.051	1073.820	1073.600	1073.820
37.5	1030.896	1033.704	1036.054	1038.677	1041.423	1040.859	1040.525	1041.141	1040.991	1040.745
40.0	1001.262	1003.797	1002.336	1001.808	1002.503	1002.979	1003.119	1004.264	1005.645	1006.024
42.5	960.169	959.949	960.635	960.732	962.105	965.696	968.064	970.880	974.471	975.272
45.0	915.458	916.611	922.561	927.551	931.838	936.423	939.662	942.135	945.066	946.395
47.5	882.506	887.919	893.798	899.871	903.744	905.152	903.638	901.359	900.452	899.537
50.0	853.066	858.180	854.228	851.851	849.440	847.583	847.231	845.735	845.321	845.558
52.5	799.748	797.151	793.921	791.932	790.964	790.955	792.856	793.754	794.388	795.717
55.0	736.994	736.748	739.248	740.893	743.235	744.132	745.391	746.377	746.465	747.380
57.5	688.006	690.629	693.657	694.924	696.843	696.271	695.426	695.496	694.660	695.021
60.0	643.437	642.152	641.272	640.224	639.784	639.872	639.599	640.955	640.365	641.219
62.5	583.553	582.444	582.109	582.250	582.769	585.524	586.941	589.018	589.969	591.175
65.0	524.355	528.034	530.912	534.028	535.920	538.411	539.572	541.042	541.799	542.486
67.5	478.949	482.663	485.013	487.777	487.803	488.472	488.569	488.947	489.273	489.555
70.0	429.195	429.882	429.979	430.780	431.361	432.311	433.094	433.860	434.775	435.480
72.5	370.676	371.741	372.621	374.971	376.995	378.799	380.410	381.528	382.716	383.367
75.0	319.223	321.784	323.985	325.789	327.496	328.834	330.146	330.779	331.571	331.774
77.5	272.110	273.254	274.099	274.671	275.498	276.079	276.889	277.144	277.751	277.875
80.0	216.864	217.683	218.730	219.425	220.402	221.062	222.004	222.470	223.263	223.615
82.5	163.158	164.461	165.878	166.846	167.973	168.739	169.689	170.147	170.824	171.062
85.0	114.100	114.927	115.860	116.441	117.154	117.612	118.210	118.395	118.747	118.730
87.5	63.097	63.501	63.994	64.285	64.672	64.918	65.262	65.358	65.543	65.526
90.0	10.975	11.222	11.459	11.635	11.811	11.970	12.119	12.199	12.269	12.278
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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**  
**Angles**

	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614	1298.614
2.5	1290.411	1290.473	1290.552	1290.649	1290.763
5.0	1282.605	1282.640	1282.701	1282.798	1282.913
7.5	1274.437	1274.595	1274.807	1275.071	1275.379
10.0	1265.917	1266.296	1266.745	1267.264	1267.836
12.5	1258.639	1258.938	1259.299	1259.704	1260.188
15.0	1251.826	1251.906	1252.047	1252.249	1252.531
17.5	1243.113	1243.351	1243.712	1244.205	1244.803
20.0	1233.907	1234.479	1235.210	1236.081	1237.067
22.5	1216.850	1216.692	1216.789	1217.141	1217.783
25.0	1199.107	1198.543	1198.235	1198.209	1198.491
27.5	1168.311	1167.105	1166.524	1166.559	1167.176
30.0	1135.165	1134.356	1134.215	1134.725	1135.852
32.5	1104.405	1104.167	1103.753	1103.912	1104.660
35.0	1074.516	1074.410	1073.503	1073.178	1073.459
37.5	1041.361	1041.968	1041.370	1041.493	1042.312
40.0	1007.291	1009.060	1009.025	1009.747	1011.164
42.5	976.751	978.907	978.546	978.845	979.796
45.0	947.258	948.631	948.243	948.006	948.419
47.5	898.287	898.313	897.521	897.099	897.803
50.0	844.978	845.664	845.779	845.919	847.187
52.5	795.329	795.858	795.858	795.514	796.201
55.0	746.649	746.517	746.104	745.153	745.206
57.5	694.511	694.475	694.546	694.044	694.563
60.0	641.580	642.090	642.856	642.891	643.921
62.5	591.923	592.310	592.900	592.486	592.952
65.0	542.943	542.864	543.049	542.107	541.984
67.5	490.030	489.951	490.373	489.810	490.074
70.0	436.456	436.738	437.557	437.486	438.164
72.5	384.256	384.344	384.890	384.485	384.731
75.0	332.275	332.047	332.249	331.483	331.290
77.5	278.385	278.244	278.544	278.077	278.103
80.0	224.310	224.363	224.803	224.653	224.917
82.5	171.555	171.511	171.740	171.476	171.511
85.0	118.897	118.703	118.703	118.298	118.096
87.5	65.596	65.438	65.367	65.077	64.883
90.0	12.287	12.163	12.031	11.855	11.671
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.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 : SFP14-LED-40-35.IES**

**ZONAL LUMEN SUMMARY**

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	468.51	N.A.	12.30
0-30	998.93	N.A.	26.20
0-40	1641.66	N.A.	43.10
0-60	2934.19	N.A.	77.10
0-80	3709.83	N.A.	97.40
0-90	3807.24	N.A.	100.00
10-90	3685.79	N.A.	96.80
20-40	1173.15	N.A.	30.80
20-50	1848.39	N.A.	48.50
40-70	1773.38	N.A.	46.60
60-80	775.64	N.A.	20.40
70-80	294.79	N.A.	7.70
80-90	97.41	N.A.	2.60
90-110	0.63	N.A.	0.00
90-120	0.63	N.A.	0.00
90-130	0.63	N.A.	0.00
90-150	0.63	N.A.	0.00
90-180	0.63	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	3807.86	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

**ZONAL LUMEN SUMMARY**

Zone	Lumens
0-10	121.45
10-20	347.07
20-30	530.42
30-40	642.73
40-50	675.24
50-60	617.28
60-70	480.86
70-80	294.79
80-90	97.41
90-100	0.63
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : SFP14-LED-40-35.IES**

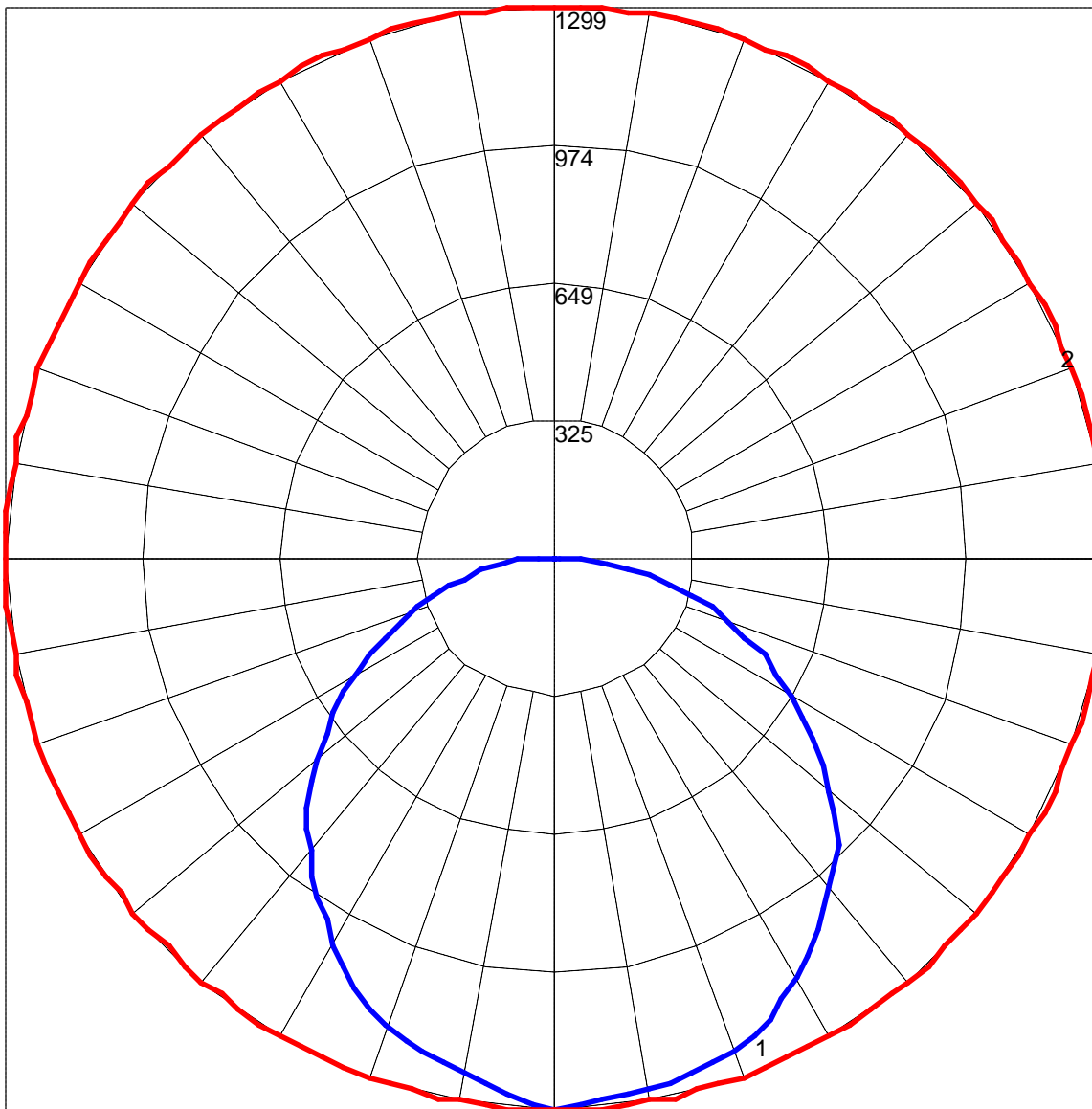
**COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD**

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



POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1298.614 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.)