



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 8,389P
 [TESTLAB] CSA Group
 [ISSUEDATE] 10/29/2015 11:51:52 AM
 [MANUFAC] LAMAR LIGHTING CO., INC.
 [LUMINAIRE] NLSI48M40/NLWI48M40
 [AMBIENT] 24.6 deg C
 [POWERFACTOR] 0.9973
 [ATHD] 5.35%
 [CURRENT] 0.2752
 [VOLTAGE] 120.00
 [STABILIZATION] 23:22.1 Stable
 [POWER VARIATION] 0.36 %
 [LIGHT VARIATION] 0.40 %
 [Lumens] 3,210

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3210
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	97
Total Luminaire Watts	33.02
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Indirect
Spacing Criterion (0-180)	N.A.
Spacing Criterion (90-270)	N.A.
Spacing Criterion (Diagonal)	N.A.
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	0.16 ft
Luminous Width (90-270)	3.75 ft
Luminous Height	0.00 ft

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	0	0	0
55	0	0	0
65	0	0	0
75	0	0	0
85	0	0	0

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.902	1.161	1.421	1.680	1.939	2.714	3.490	4.264	5.040	5.823
92.5	14.390	13.277	12.164	11.049	9.936	10.695	11.453	12.212	12.970	14.015
95.0	39.226	37.343	35.459	33.574	31.690	32.447	33.202	33.959	34.714	35.653
97.5	71.051	68.611	66.170	63.729	61.288	61.958	62.627	63.297	63.967	64.684
100.0	107.858	105.029	102.200	99.369	96.540	96.891	97.241	97.591	97.941	98.369
102.5	147.536	144.438	141.340	138.241	135.143	135.220	135.297	135.373	135.450	135.601
105.0	191.285	187.428	183.572	179.714	175.857	175.850	175.843	175.835	175.828	175.673
107.5	234.207	230.255	226.302	222.349	218.396	218.538	218.680	218.821	218.963	218.497
110.0	280.644	276.552	272.459	268.368	264.275	263.935	263.594	263.253	262.912	262.662
112.5	326.581	322.772	318.964	315.154	311.345	310.537	309.728	308.919	308.110	307.316
115.0	374.380	370.060	365.740	361.420	357.100	356.416	355.732	355.048	354.364	353.306
117.5	423.217	418.660	414.101	409.544	404.986	403.796	402.605	401.415	400.225	398.884
120.0	471.756	467.009	462.261	457.513	452.766	451.353	449.939	448.526	447.112	445.705
122.5	520.487	515.669	510.853	506.036	501.219	499.681	498.142	496.604	495.065	493.162
125.0	567.835	563.523	559.209	554.897	550.583	548.585	546.585	544.586	542.586	540.357
127.5	618.025	613.556	609.087	604.618	600.149	597.955	595.762	593.569	591.375	588.733
130.0	669.194	663.921	658.649	653.375	648.102	646.189	644.276	642.363	640.451	637.606
132.5	719.394	714.219	709.045	703.870	698.696	696.226	693.757	691.287	688.817	686.264

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	768.077	763.428	758.779	754.130	749.481	746.721	743.961	741.201	738.441	735.288
137.5	817.450	812.840	808.230	803.619	799.008	796.313	793.619	790.923	788.228	784.813
140.0	866.325	861.780	857.234	852.688	848.143	845.695	843.247	840.799	838.351	834.578
142.5	915.277	910.654	906.032	901.409	896.787	894.166	891.546	888.924	886.304	882.752
145.0	962.789	958.136	953.482	948.828	944.174	942.105	940.037	937.967	935.898	931.799
147.5	1007.401	1003.228	999.054	994.880	990.706	988.499	986.290	984.082	981.874	977.858
150.0	1051.236	1047.292	1043.350	1039.406	1035.462	1033.300	1031.138	1028.975	1026.813	1022.836
152.5	1093.131	1089.394	1085.657	1081.920	1078.184	1076.276	1074.368	1072.459	1070.551	1066.448
155.0	1133.049	1129.756	1126.464	1123.171	1119.878	1117.276	1114.675	1112.072	1109.471	1106.368
157.5	1169.731	1166.681	1163.630	1160.579	1157.529	1155.055	1152.580	1150.106	1147.631	1144.238
160.0	1202.276	1199.620	1196.962	1194.306	1191.649	1189.390	1187.132	1184.874	1182.615	1179.531
162.5	1231.086	1229.075	1227.064	1225.053	1223.042	1221.052	1219.062	1217.072	1215.083	1212.188
165.0	1257.439	1255.802	1254.166	1252.529	1250.892	1248.842	1246.792	1244.743	1242.693	1240.430
167.5	1280.748	1279.522	1278.296	1277.069	1275.843	1273.925	1272.007	1270.090	1268.172	1265.577
170.0	1300.650	1299.429	1298.207	1296.985	1295.763	1294.061	1292.360	1290.658	1288.956	1286.672
172.5	1315.184	1314.359	1313.533	1312.708	1311.882	1310.360	1308.839	1307.317	1305.795	1304.084
175.0	1324.641	1324.615	1324.588	1324.562	1324.535	1323.040	1321.545	1320.050	1318.554	1317.061
177.5	1330.785	1331.133	1331.482	1331.829	1332.177	1330.756	1329.336	1327.915	1326.494	1325.351
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal Angles

	<u>25.0</u>	<u>27.5</u>	<u>30.0</u>	<u>32.5</u>	<u>35.0</u>	<u>37.5</u>	<u>40.0</u>	<u>42.5</u>	<u>45.0</u>	<u>47.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	6.605	7.388	8.170	9.073	9.975	10.877	11.780	12.511	13.244	13.976
92.5	15.058	16.102	17.146	18.012	18.879	19.745	20.612	21.565	22.517	23.471
95.0	36.591	37.529	38.468	39.399	40.331	41.261	42.193	43.059	43.926	44.792
97.5	65.402	66.119	66.837	67.593	68.349	69.106	69.861	70.757	71.652	72.546
100.0	98.796	99.223	99.650	100.080	100.510	100.939	101.369	101.993	102.617	103.241
102.5	135.753	135.903	136.054	136.510	136.967	137.422	137.878	138.039	138.200	138.361
105.0	175.517	175.361	175.205	175.234	175.263	175.291	175.320	175.659	175.996	176.335
107.5	218.031	217.565	217.100	216.807	216.514	216.221	215.928	215.928	215.928	215.928
110.0	262.413	262.164	261.914	260.879	259.845	258.811	257.776	257.632	257.488	257.344
112.5	306.521	305.726	304.932	304.178	303.425	302.671	301.918	301.407	300.895	300.385
115.0	352.248	351.188	350.130	348.918	347.706	346.494	345.282	344.598	343.915	343.230
117.5	397.541	396.200	394.858	393.385	391.911	390.438	388.963	387.915	386.866	385.817
120.0	444.299	442.892	441.486	439.597	437.708	435.819	433.930	432.863	431.795	430.727
122.5	491.259	489.355	487.452	485.434	483.416	481.397	479.378	477.981	476.585	475.188
125.0	538.127	535.897	533.668	531.246	528.825	526.402	523.980	522.360	520.740	519.120
127.5	586.090	583.447	580.804	578.121	575.439	572.755	570.072	568.488	566.904	565.320
130.0	634.763	631.919	629.074	625.777	622.479	619.182	615.884	614.259	612.634	611.009
132.5	683.711	681.156	678.603	674.734	670.865	666.996	663.127	661.425	659.724	658.022
135.0	732.133	728.980	725.826	722.202	718.579	714.954	711.330	709.062	706.794	704.526
137.5	781.397	777.982	774.566	770.940	767.313	763.688	760.061	757.860	755.659	753.458
140.0	830.805	827.031	823.259	819.834	816.409	812.984	809.559	807.023	804.486	801.949
142.5	879.200	875.647	872.095	868.429	864.761	861.094	857.426	854.904	852.381	849.859
145.0	927.700	923.601	919.501	915.754	912.008	908.262	904.515	901.731	898.947	896.163
147.5	973.843	969.828	965.812	962.053	958.296	954.537	950.778	948.093	945.407	942.721
150.0	1018.859	1014.882	1010.905	1007.372	1003.839	1000.306	996.774	994.261	991.748	989.235
152.5	1062.343	1058.240	1054.135	1050.869	1047.602	1044.336	1041.069	1038.729	1036.389	1034.049
155.0	1103.265	1100.161	1097.057	1093.685	1090.313	1086.941	1083.569	1081.338	1079.105	1076.874
157.5	1140.844	1137.451	1134.057	1131.465	1128.873	1126.281	1123.688	1121.310	1118.932	1116.554
160.0	1176.447	1173.363	1170.278	1167.578	1164.879	1162.178	1159.478	1157.957	1156.435	1154.914
162.5	1209.294	1206.399	1203.504	1201.059	1198.613	1196.168	1193.722	1192.453	1191.183	1189.914
165.0	1238.167	1235.904	1233.640	1231.382	1229.123	1226.864	1224.606	1223.684	1222.763	1221.841
167.5	1262.983	1260.388	1257.794	1256.232	1254.670	1253.107	1251.545	1250.762	1249.980	1249.197
170.0	1284.387	1282.101	1279.817	1278.444	1277.071	1275.699	1274.326	1273.918	1273.510	1273.102
172.5	1302.373	1300.661	1298.950	1297.349	1295.749	1294.148	1292.547	1292.550	1292.552	1292.555
175.0	1315.569	1314.076	1312.583	1311.213	1309.843	1308.471	1307.101	1307.139	1307.178	1307.216
177.5	1324.209	1323.066	1321.923	1320.428	1318.933	1317.438	1315.943	1316.075	1316.207	1316.339
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal Angles

	<u>50.0</u>	<u>52.5</u>	<u>55.0</u>	<u>57.5</u>	<u>60.0</u>	<u>62.5</u>	<u>65.0</u>	<u>67.5</u>	<u>70.0</u>	<u>72.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	14.707	15.900	17.094	18.286	19.479	19.472	19.465	19.457	19.450	19.793
92.5	24.423	25.196	25.969	26.742	27.514	28.050	28.585	29.121	29.655	30.111
95.0	45.659	46.578	47.497	48.416	49.335	49.703	50.070	50.438	50.804	51.402
97.5	73.442	74.030	74.618	75.206	75.793	76.336	76.879	77.421	77.963	78.451
100.0	103.865	104.503	105.142	105.780	106.419	106.971	107.523	108.075	108.627	108.759
102.5	138.522	138.983	139.443	139.904	140.365	140.861	141.359	141.856	142.353	142.399
105.0	176.673	176.728	176.784	176.839	176.894	177.017	177.139	177.262	177.384	177.837
107.5	215.928	215.875	215.823	215.770	215.717	215.612	215.507	215.401	215.295	215.543
110.0	257.200	256.742	256.283	255.825	255.367	255.233	255.098	254.964	254.829	254.937
112.5	299.873	298.866	297.857	296.850	295.841	295.678	295.515	295.352	295.188	295.318
115.0	342.546	341.707	340.866	340.027	339.186	338.613	338.039	337.465	336.892	336.897
117.5	384.768	383.830	382.891	381.953	381.014	380.331	379.646	378.962	378.278	378.276
120.0	429.659	428.339	427.019	425.698	424.378	423.676	422.972	422.269	421.566	421.119
122.5	473.791	472.242	470.694	469.146	467.598	467.020	466.442	465.863	465.285	464.596
125.0	517.500	516.233	514.966	513.699	512.431	511.580	510.727	509.876	509.023	508.056
127.5	563.736	562.157	560.577	558.997	557.418	556.180	554.942	553.703	552.464	552.279
130.0	609.384	607.930	606.476	605.021	603.567	602.024	600.481	598.937	597.394	596.763
132.5	656.320	654.422	652.523	650.625	648.727	647.349	645.971	644.594	643.216	642.767
135.0	702.257	700.452	698.648	696.843	695.038	693.586	692.134	690.682	689.230	688.758
137.5	751.257	749.327	747.398	745.468	743.539	741.782	740.025	738.268	736.511	736.225
140.0	799.412	797.535	795.658	793.781	791.905	790.119	788.334	786.548	784.762	784.363
142.5	847.336	845.375	843.415	841.454	839.493	837.947	836.402	834.856	833.310	832.765
145.0	893.379	891.711	890.043	888.375	886.707	885.521	884.336	883.150	881.965	880.952
147.5	940.036	938.546	937.055	935.564	934.074	932.877	931.680	930.481	929.284	928.481
150.0	986.722	985.461	984.202	982.942	981.682	980.340	978.998	977.657	976.315	976.082
152.5	1031.709	1030.753	1029.799	1028.843	1027.888	1026.511	1025.133	1023.755	1022.377	1022.440
155.0	1074.641	1073.974	1073.307	1072.640	1071.972	1070.799	1069.625	1068.452	1067.277	1067.246
157.5	1114.175	1114.014	1113.853	1113.692	1113.532	1112.574	1111.617	1110.658	1109.701	1109.773
160.0	1153.392	1153.342	1153.291	1153.241	1153.190	1152.871	1152.552	1152.232	1151.913	1151.860
162.5	1188.643	1188.823	1189.004	1189.184	1189.364	1189.155	1188.946	1188.737	1188.528	1188.682
165.0	1220.920	1221.376	1221.832	1222.288	1222.744	1222.783	1222.821	1222.860	1222.898	1223.126
167.5	1248.415	1249.154	1249.894	1250.632	1251.372	1251.851	1252.332	1252.812	1253.292	1253.412

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	1272.694	1273.618	1274.542	1275.466	1276.390	1276.985	1277.580	1278.176	1278.770	1279.058
172.5	1292.557	1293.596	1294.636	1295.674	1296.714	1297.369	1298.024	1298.679	1299.334	1300.016
175.0	1307.254	1308.668	1310.082	1311.496	1312.909	1313.422	1313.936	1314.450	1314.964	1315.775
177.5	1316.471	1317.995	1319.519	1321.043	1322.567	1323.083	1323.599	1324.115	1324.631	1325.836
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>75.0</u>	<u>77.5</u>	<u>80.0</u>	<u>82.5</u>	<u>85.0</u>	<u>87.5</u>	<u>90.0</u>	<u>92.5</u>	<u>95.0</u>	<u>97.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	20.137	20.480	20.822	20.978	21.135	21.291	21.447	21.358	21.269	21.180
92.5	30.568	31.023	31.479	31.676	31.873	32.070	32.267	32.161	32.056	31.950
95.0	52.000	52.597	53.195	53.354	53.512	53.671	53.829	53.755	53.680	53.606
97.5	78.938	79.425	79.912	80.136	80.359	80.583	80.805	80.819	80.834	80.848
100.0	108.891	109.023	109.154	109.555	109.956	110.357	110.758	110.865	110.974	111.082
102.5	142.443	142.489	142.534	142.906	143.279	143.651	144.023	144.205	144.387	144.570
105.0	178.291	178.745	179.198	179.133	179.068	179.004	178.939	179.536	180.134	180.731
107.5	215.789	216.037	216.284	216.428	216.572	216.716	216.860	217.969	219.077	220.187
110.0	255.045	255.153	255.261	255.271	255.280	255.290	255.299	256.790	258.280	259.771
112.5	295.448	295.577	295.706	295.898	296.090	296.282	296.474	297.662	298.851	300.038
115.0	336.902	336.906	336.911	336.971	337.031	337.091	337.151	338.161	339.171	340.182

**IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES**

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	378.274	378.271	378.269	378.526	378.783	379.038	379.295	379.881	380.467	381.052
120.0	420.673	420.227	419.780	420.119	420.457	420.795	421.133	421.669	422.205	422.739
122.5	463.907	463.218	462.529	462.870	463.212	463.553	463.894	464.489	465.084	465.679
125.0	507.090	506.122	505.155	505.987	506.821	507.653	508.486	508.896	509.307	509.717
127.5	552.096	551.911	551.726	551.580	551.433	551.287	551.140	551.853	552.566	553.279
130.0	596.132	595.500	594.869	595.059	595.249	595.438	595.627	596.463	597.298	598.133
132.5	642.318	641.870	641.421	641.210	640.998	640.787	640.575	641.951	643.327	644.702
135.0	688.285	687.811	687.338	687.581	687.823	688.066	688.308	689.383	690.458	691.534
137.5	735.940	735.654	735.369	735.433	735.498	735.562	735.627	736.754	737.879	739.005
140.0	783.965	783.567	783.168	783.430	783.692	783.952	784.214	785.259	786.303	787.346
142.5	832.220	831.676	831.131	831.544	831.957	832.369	832.782	833.876	834.971	836.065
145.0	879.939	878.926	877.913	878.473	879.031	879.591	880.150	881.254	882.358	883.462
147.5	927.676	926.873	926.068	926.491	926.913	927.335	927.757	929.072	930.387	931.703
150.0	975.850	975.617	975.384	975.319	975.255	975.190	975.125	976.531	977.938	979.344
152.5	1022.502	1022.565	1022.627	1022.603	1022.579	1022.555	1022.531	1023.637	1024.744	1025.850
155.0	1067.215	1067.183	1067.152	1067.227	1067.301	1067.376	1067.450	1068.832	1070.216	1071.598
157.5	1109.845	1109.917	1109.989	1110.411	1110.834	1111.256	1111.679	1112.627	1113.574	1114.523
160.0	1151.808	1151.755	1151.702	1151.949	1152.196	1152.444	1152.691	1153.660	1154.631	1155.600
162.5	1188.836	1188.989	1189.143	1189.681	1190.218	1190.756	1191.294	1192.210	1193.128	1194.044
165.0	1223.354	1223.581	1223.809	1224.508	1225.206	1225.904	1226.603	1227.306	1228.010	1228.712
167.5	1253.531	1253.651	1253.771	1254.590	1255.408	1256.227	1257.045	1257.806	1258.567	1259.328
170.0	1279.347	1279.635	1279.923	1280.782	1281.642	1282.500	1283.360	1283.933	1284.507	1285.081
172.5	1300.698	1301.380	1302.061	1302.570	1303.079	1303.587	1304.096	1304.742	1305.387	1306.033
175.0	1316.587	1317.397	1318.209	1318.734	1319.260	1319.786	1320.311	1320.974	1321.637	1322.298
177.5	1327.041	1328.246	1329.451	1329.691	1329.931	1330.170	1330.410	1331.123	1331.836	1332.549
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	21.091	20.689	20.286	19.882	19.479	19.067	18.654	18.240	17.827	17.101
92.5	31.844	31.628	31.412	31.196	30.980	30.558	30.136	29.713	29.290	28.439
95.0	53.531	53.421	53.310	53.200	53.089	52.623	52.159	51.693	51.227	50.695
97.5	80.862	80.755	80.647	80.539	80.431	79.994	79.557	79.121	78.684	78.273
100.0	111.190	111.128	111.065	111.003	110.940	110.846	110.754	110.660	110.566	110.316
102.5	144.752	144.824	144.896	144.968	145.040	144.990	144.940	144.889	144.839	144.906
105.0	181.329	181.308	181.286	181.265	181.243	181.478	181.714	181.949	182.184	182.416
107.5	221.295	220.884	220.475	220.064	219.653	220.129	220.604	221.079	221.554	221.787
110.0	261.261	260.798	260.335	259.872	259.408	260.124	260.838	261.554	262.269	262.873
112.5	301.226	301.025	300.823	300.623	300.421	301.133	301.847	302.559	303.272	304.224
115.0	341.192	341.524	341.855	342.187	342.517	343.343	344.168	344.994	345.819	347.061
117.5	381.638	382.471	383.304	384.137	384.970	385.901	386.833	387.763	388.695	390.075
120.0	423.275	424.275	425.277	426.277	427.277	428.627	429.976	431.324	432.673	434.368
122.5	466.274	467.455	468.636	469.817	470.997	472.375	473.753	475.131	476.508	478.887
125.0	510.128	511.424	512.720	514.015	515.312	517.086	518.860	520.632	522.406	524.639
127.5	553.991	555.534	557.079	558.622	560.165	562.293	564.422	566.551	568.680	571.217
130.0	598.968	600.771	602.573	604.376	606.178	608.413	610.647	612.881	615.116	617.732
132.5	646.077	647.733	649.389	651.045	652.701	654.900	657.099	659.296	661.495	664.608
135.0	692.609	694.272	695.936	697.599	699.262	701.382	703.501	705.620	707.739	711.169
137.5	740.131	741.828	743.525	745.221	746.918	749.440	751.963	754.485	757.008	760.588
140.0	788.391	789.951	791.511	793.071	794.631	797.477	800.325	803.171	806.017	809.620
142.5	837.159	838.767	840.375	841.984	843.592	846.503	849.415	852.326	855.238	858.548
145.0	884.566	886.270	887.974	889.678	891.382	894.224	897.065	899.908	902.749	906.609
147.5	933.018	934.537	936.057	937.576	939.095	942.157	945.221	948.283	951.345	955.051
150.0	980.750	982.382	984.014	985.646	987.278	990.181	993.082	995.984	998.885	1002.416
152.5	1026.956	1028.872	1030.787	1032.703	1034.618	1037.459	1040.301	1043.143	1045.984	1049.061
155.0	1072.980	1074.634	1076.288	1077.941	1079.595	1082.237	1084.880	1087.522	1090.165	1093.208
157.5	1115.470	1117.220	1118.970	1120.719	1122.469	1124.870	1127.269	1129.670	1132.069	1134.926
160.0	1156.570	1158.209	1159.849	1161.488	1163.127	1165.110	1167.091	1169.074	1171.056	1173.816
162.5	1194.961	1196.122	1197.284	1198.446	1199.607	1201.744	1203.879	1206.016	1208.152	1210.283
165.0	1229.416	1230.513	1231.610	1232.707	1233.803	1235.757	1237.711	1239.664	1241.618	1243.313
167.5	1260.089	1260.878	1261.669	1262.458	1263.248	1264.873	1266.498	1268.122	1269.747	1271.357
170.0	1285.654	1286.379	1287.104	1287.829	1288.553	1289.761	1290.968	1292.175	1293.383	1294.696
172.5	1306.679	1307.264	1307.850	1308.435	1309.021	1310.120	1311.220	1312.318	1313.418	1314.416
175.0	1322.961	1323.505	1324.050	1324.595	1325.139	1325.925	1326.710	1327.495	1328.280	1328.968
177.5	1333.262	1333.547	1333.833	1334.118	1334.404	1334.949	1335.494	1336.039	1336.584	1337.371
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	16.373	15.647	14.919	14.147	13.374	12.600	11.828	10.992	10.158	9.322
92.5	27.586	26.735	25.882	25.122	24.361	23.600	22.839	21.858	20.876	19.894
95.0	50.162	49.628	49.096	48.119	47.142	46.165	45.188	44.384	43.580	42.776
97.5	77.863	77.453	77.042	76.375	75.708	75.041	74.373	73.824	73.274	72.724
100.0	110.067	109.817	109.567	109.004	108.440	107.875	107.312	106.957	106.601	106.246
102.5	144.974	145.041	145.108	145.062	145.017	144.971	144.925	144.649	144.373	144.096
105.0	182.649	182.882	183.115	183.021	182.928	182.834	182.740	182.976	183.211	183.447
107.5	222.020	222.253	222.485	222.824	223.163	223.501	223.840	224.415	224.992	225.568
110.0	263.479	264.083	264.688	265.569	266.450	267.331	268.211	269.009	269.805	270.603
112.5	305.178	306.130	307.083	308.305	309.526	310.748	311.970	313.042	314.115	315.188
115.0	348.302	349.542	350.783	352.161	353.539	354.916	356.293	357.966	359.639	361.312
117.5	391.455	392.834	394.214	395.882	397.550	399.218	400.886	403.121	405.356	407.590
120.0	436.062	437.757	439.451	441.511	443.570	445.629	447.688	450.249	452.810	455.371
122.5	481.265	483.643	486.021	488.482	490.942	493.402	495.862	498.080	500.298	502.514
125.0	526.871	529.103	531.335	534.287	537.239	540.191	543.143	545.636	548.131	550.624
127.5	573.754	576.291	578.828	581.691	584.554	587.417	590.281	592.925	595.570	598.215
130.0	620.349	622.964	625.580	628.655	631.730	634.804	637.878	640.691	643.504	646.317
132.5	667.721	670.833	673.946	677.196	680.446	683.696	686.945	689.916	692.888	695.859
135.0	714.599	718.028	721.458	724.965	728.471	731.978	735.483	738.829	742.175	745.520
137.5	764.169	767.750	771.331	774.737	778.143	781.548	784.954	788.367	791.780	795.193
140.0	813.222	816.825	820.426	824.000	827.574	831.148	834.722	838.154	841.586	845.018
142.5	861.857	865.167	868.476	872.119	875.762	879.406	883.049	886.606	890.163	893.719
145.0	910.467	914.327	918.186	921.760	925.333	928.906	932.480	935.576	938.672	941.769
147.5	958.756	962.462	966.168	969.675	973.181	976.688	980.194	982.935	985.675	988.417
150.0	1005.947	1009.477	1013.008	1016.282	1019.555	1022.829	1026.102	1028.641	1031.181	1033.719

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1052.138	1055.215	1058.292	1061.467	1064.643	1067.818	1070.993	1073.000	1075.006	1077.012
155.0	1096.251	1099.294	1102.337	1104.706	1107.075	1109.444	1111.813	1113.879	1115.946	1118.012
157.5	1137.782	1140.637	1143.494	1145.774	1148.054	1150.334	1152.614	1153.980	1155.345	1156.712
160.0	1176.577	1179.336	1182.096	1183.851	1185.605	1187.360	1189.114	1190.230	1191.347	1192.462
162.5	1212.414	1214.546	1216.677	1218.074	1219.471	1220.867	1222.264	1223.345	1224.424	1225.504
165.0	1245.007	1246.702	1248.396	1249.240	1250.086	1250.930	1251.775	1252.596	1253.417	1254.238
167.5	1272.968	1274.578	1276.188	1276.707	1277.225	1277.743	1278.262	1278.441	1278.622	1278.802
170.0	1296.008	1297.321	1298.633	1298.830	1299.027	1299.224	1299.421	1299.399	1299.378	1299.356
172.5	1315.415	1316.414	1317.412	1317.213	1317.013	1316.814	1316.615	1316.296	1315.977	1315.657
175.0	1329.658	1330.346	1331.035	1330.557	1330.079	1329.602	1329.124	1328.610	1328.097	1327.583
177.5	1338.158	1338.945	1339.733	1338.938	1338.144	1337.349	1336.555	1335.993	1335.431	1334.870
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	8.487	7.565	6.644	5.722	4.800	4.035	3.269	2.503	1.738	1.318
92.5	18.913	18.003	17.094	16.183	15.274	14.263	13.253	12.243	11.232	10.784
95.0	41.972	41.057	40.144	39.229	38.315	37.329	36.342	35.355	34.368	34.093
97.5	72.175	71.171	70.169	69.165	68.162	67.550	66.938	66.326	65.714	65.503

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	105.890	105.411	104.931	104.450	103.971	103.765	103.558	103.352	103.145	102.691
102.5	143.821	143.766	143.711	143.656	143.601	143.382	143.164	142.945	142.726	142.172
105.0	183.682	184.023	184.363	184.704	185.045	185.242	185.439	185.635	185.831	185.446
107.5	226.143	226.895	227.646	228.397	229.148	229.443	229.739	230.034	230.329	229.976
110.0	271.399	272.110	272.820	273.530	274.240	274.704	275.167	275.631	276.093	275.771
112.5	316.260	317.508	318.757	320.005	321.253	321.820	322.386	322.952	323.519	322.837
115.0	362.985	364.048	365.112	366.174	367.238	368.207	369.177	370.147	371.116	370.495
117.5	409.825	411.003	412.182	413.360	414.538	415.542	416.545	417.547	418.551	418.383
120.0	457.931	458.987	460.044	461.099	462.156	463.320	464.484	465.647	466.812	466.675
122.5	504.732	506.626	508.520	510.414	512.307	513.344	514.381	515.418	516.454	516.337
125.0	553.118	555.250	557.380	559.512	561.643	562.720	563.799	564.876	565.953	565.934
127.5	600.859	603.500	606.140	608.780	611.420	612.709	613.997	615.287	616.575	616.770
130.0	649.129	651.722	654.314	656.906	659.498	661.193	662.887	664.582	666.276	666.569
132.5	698.830	701.130	703.429	705.728	708.027	710.065	712.102	714.140	716.178	716.603
135.0	748.866	751.142	753.418	755.692	757.968	760.366	762.763	765.161	767.558	767.390
137.5	798.606	800.866	803.128	805.388	807.649	810.232	812.814	815.396	817.979	818.174
140.0	848.450	850.737	853.025	855.312	857.599	860.136	862.673	865.210	867.746	868.032
142.5	897.276	899.437	901.597	903.757	905.917	908.272	910.626	912.980	915.334	915.344
145.0	944.865	946.684	948.504	950.322	952.141	954.952	957.763	960.573	963.384	963.346
147.5	991.157	993.334	995.511	997.688	999.865	1001.976	1004.089	1006.201	1008.313	1008.615
150.0	1036.259	1038.328	1040.397	1042.466	1044.535	1046.683	1048.831	1050.979	1053.127	1053.466
152.5	1079.018	1081.013	1083.008	1085.002	1086.996	1088.904	1090.813	1092.721	1094.629	1095.037
155.0	1120.079	1121.890	1123.703	1125.515	1127.327	1128.897	1130.466	1132.036	1133.605	1133.953
157.5	1158.077	1159.659	1161.240	1162.822	1164.403	1165.915	1167.427	1168.939	1170.451	1170.915
160.0	1193.578	1194.640	1195.700	1196.762	1197.822	1199.291	1200.760	1202.228	1203.697	1204.456
162.5	1226.584	1227.198	1227.813	1228.427	1229.041	1230.045	1231.048	1232.051	1233.055	1233.743
165.0	1255.059	1255.425	1255.793	1256.160	1256.527	1257.237	1257.948	1258.658	1259.369	1260.015
167.5	1278.982	1279.205	1279.429	1279.652	1279.875	1280.482	1281.089	1281.697	1282.303	1282.884
170.0	1299.334	1299.385	1299.435	1299.486	1299.536	1299.736	1299.935	1300.134	1300.333	1300.919
172.5	1315.338	1315.228	1315.117	1315.008	1314.897	1314.923	1314.950	1314.976	1315.002	1315.321
175.0	1327.069	1326.667	1326.263	1325.860	1325.456	1325.535	1325.615	1325.694	1325.773	1325.838
177.5	1334.308	1333.715	1333.123	1332.529	1331.936	1332.003	1332.071	1332.138	1332.205	1332.020
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.898	0.478	0.058	1.198	2.338	3.478	4.617	5.746	6.874	8.001
92.5	10.335	9.886	9.437	12.138	14.837	17.537	20.237	21.022	21.807	22.592
95.0	33.817	33.541	33.265	36.524	39.784	43.043	46.302	46.926	47.550	48.174
97.5	65.292	65.080	64.869	68.260	71.652	75.043	78.434	78.900	79.365	79.831
100.0	102.238	101.784	101.330	104.746	108.161	111.577	114.992	115.417	115.841	116.266
102.5	141.618	141.063	140.509	144.404	148.300	152.195	156.090	156.066	156.042	156.018
105.0	185.059	184.673	184.286	187.946	191.607	195.267	198.927	198.867	198.807	198.747
107.5	229.623	229.270	228.918	232.565	236.214	239.862	243.510	243.097	242.684	242.272
110.0	275.451	275.129	274.807	278.417	282.027	285.636	289.245	288.730	288.214	287.697
112.5	322.156	321.473	320.791	324.471	328.150	331.830	335.509	334.671	333.834	332.996
115.0	369.873	369.251	368.630	372.659	376.690	380.719	384.749	383.501	382.254	381.005
117.5	418.215	418.047	417.879	422.005	426.131	430.257	434.382	432.803	431.224	429.644
120.0	466.538	466.401	466.264	470.762	475.260	479.758	484.255	481.966	479.676	477.386
122.5	516.219	516.102	515.984	520.005	524.024	528.045	532.065	530.087	528.109	526.131
125.0	565.915	565.895	565.876	569.572	573.269	576.965	580.660	578.383	576.105	573.828
127.5	616.964	617.158	617.352	620.777	624.202	627.627	631.052	628.928	626.805	624.680
130.0	666.862	667.154	667.447	671.033	674.619	678.204	681.790	679.464	677.138	674.813
132.5	717.028	717.452	717.877	721.811	725.744	729.678	733.612	731.185	728.758	726.332
135.0	767.222	767.055	766.887	770.700	774.514	778.327	782.140	779.597	777.053	774.509
137.5	818.368	818.563	818.756	822.186	825.616	829.045	832.475	829.660	826.845	824.029
140.0	868.318	868.603	868.888	872.200	875.513	878.825	882.137	879.221	876.305	873.389
142.5	915.354	915.363	915.373	919.283	923.193	927.102	931.012	928.298	925.583	922.868
145.0	963.307	963.269	963.230	966.898	970.564	974.232	977.899	975.496	973.095	970.692
147.5	1008.918	1009.220	1009.523	1012.667	1015.811	1018.954	1022.098	1019.840	1017.582	1015.323
150.0	1053.803	1054.142	1054.480	1057.331	1060.183	1063.034	1065.885	1063.746	1061.609	1059.470
152.5	1095.445	1095.853	1096.261	1099.227	1102.194	1105.161	1108.127	1105.763	1103.399	1101.035
155.0	1134.302	1134.650	1134.998	1138.224	1141.449	1144.675	1147.900	1145.730	1143.561	1141.392
157.5	1171.378	1171.841	1172.304	1175.352	1178.401	1181.449	1184.497	1182.197	1179.899	1177.599
160.0	1205.214	1205.972	1206.731	1209.275	1211.818	1214.363	1216.906	1214.843	1212.779	1210.714
162.5	1234.433	1235.122	1235.810	1238.107	1240.404	1242.701	1244.998	1243.126	1241.254	1239.381
165.0	1260.660	1261.306	1261.951	1263.996	1266.041	1268.086	1270.130	1268.432	1266.733	1265.033
167.5	1283.465	1284.046	1284.627	1286.437	1288.247	1290.056	1291.865	1290.452	1289.038	1287.625
170.0	1301.505	1302.089	1302.675	1304.202	1305.728	1307.255	1308.781	1307.704	1306.627	1305.548
172.5	1315.640	1315.960	1316.279	1317.609	1318.938	1320.268	1321.598	1320.457	1319.318	1318.178
175.0	1325.903	1325.968	1326.033	1326.863	1327.694	1328.523	1329.354	1328.186	1327.016	1325.848
177.5	1331.836	1331.652	1331.467	1332.122	1332.777	1333.432	1334.087	1332.887	1331.688	1330.487
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	9.130	10.241	11.352	12.464	13.575	14.777	15.979	17.182	18.384	19.245
92.5	23.377	24.490	25.605	26.718	27.831	29.087	30.342	31.597	32.852	33.618
95.0	48.798	49.693	50.589	51.483	52.379	53.346	54.313	55.281	56.248	57.213
97.5	80.297	81.062	81.828	82.593	83.359	84.008	84.655	85.304	85.951	86.633
100.0	116.691	116.926	117.162	117.397	117.631	118.075	118.520	118.964	119.407	119.880
102.5	155.994	156.083	156.172	156.260	156.349	156.330	156.311	156.291	156.272	156.404
105.0	198.687	198.286	197.885	197.484	197.084	196.623	196.162	195.701	195.240	194.952
107.5	241.859	240.959	240.059	239.159	238.259	237.551	236.843	236.135	235.427	234.884
110.0	287.182	285.708	284.234	282.761	281.287	280.363	279.439	278.515	277.590	276.583
112.5	332.159	330.407	328.655	326.903	325.151	323.476	321.801	320.125	318.450	317.217
115.0	379.757	377.541	375.327	373.111	370.895	369.064	367.234	365.402	363.571	361.790
117.5	428.065	425.667	423.270	420.872	418.475	416.046	413.617	411.188	408.759	406.897
120.0	475.097	472.706	470.316	467.925	465.535	462.628	459.722	456.815	453.909	451.732
122.5	524.153	520.930	517.707	514.484	511.261	508.074	504.887	501.699	498.512	496.174
125.0	571.550	568.351	565.152	561.952	558.753	555.110	551.467	547.823	544.180	541.588
127.5	622.556	618.881	615.208	611.533	607.858	603.881	599.905	595.927	591.951	589.049
130.0	672.487	668.808	665.129	661.450	657.770	653.436	649.101	644.766	640.432	637.554

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	723.905	720.001	716.096	712.190	708.286	703.802	699.319	694.836	690.353	687.261
135.0	771.965	768.074	764.184	760.294	756.403	751.826	747.249	742.672	738.095	734.766
137.5	821.214	816.964	812.713	808.463	804.212	799.635	795.059	790.481	785.904	782.143
140.0	870.472	866.318	862.163	858.009	853.854	849.105	844.355	839.606	834.856	830.965
142.5	920.154	916.208	912.262	908.317	904.371	899.439	894.507	889.575	884.643	880.815
145.0	968.290	964.161	960.034	955.905	951.777	947.161	942.546	937.931	933.316	929.745
147.5	1013.065	1009.100	1005.136	1001.170	997.205	992.722	988.239	983.755	979.272	975.694
150.0	1057.331	1053.276	1049.219	1045.164	1041.107	1037.120	1033.135	1029.148	1025.162	1021.290
152.5	1098.670	1094.754	1090.837	1086.919	1083.003	1079.271	1075.539	1071.807	1068.075	1064.840
155.0	1139.222	1135.634	1132.046	1128.458	1124.870	1121.431	1117.991	1114.552	1111.112	1108.264
157.5	1175.299	1172.184	1169.069	1165.953	1162.838	1159.663	1156.488	1153.313	1150.138	1147.978
160.0	1208.650	1205.588	1202.526	1199.463	1196.401	1193.840	1191.279	1188.718	1186.157	1184.146
162.5	1237.509	1234.867	1232.224	1229.582	1226.939	1224.540	1222.139	1219.740	1217.339	1215.868
165.0	1263.334	1261.102	1258.869	1256.638	1254.405	1252.262	1250.119	1247.976	1245.832	1244.772
167.5	1286.211	1284.202	1282.193	1280.184	1278.176	1276.352	1274.528	1272.703	1270.879	1270.221
170.0	1304.471	1302.789	1301.106	1299.424	1297.741	1296.234	1294.727	1293.219	1291.712	1291.376
172.5	1317.037	1315.676	1314.316	1312.955	1311.594	1310.213	1308.834	1307.454	1306.074	1305.575
175.0	1324.679	1323.483	1322.289	1321.094	1319.899	1318.566	1317.234	1315.902	1314.570	1314.462
177.5	1329.287	1328.162	1327.036	1325.910	1324.785	1323.384	1321.981	1320.580	1319.178	1319.289
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	20.108	20.969	21.831	22.582	23.334	24.085	24.836	25.465	26.093	26.722
92.5	34.383	35.149	35.914	36.923	37.931	38.939	39.947	40.235	40.523	40.810
95.0	58.178	59.142	60.107	60.758	61.408	62.058	62.708	63.092	63.477	63.861
97.5	87.315	87.996	88.678	88.921	89.162	89.405	89.647	90.142	90.637	91.130
100.0	120.354	120.826	121.299	121.366	121.434	121.501	121.568	121.871	122.173	122.475
102.5	156.537	156.669	156.801	156.700	156.599	156.498	156.397	156.536	156.676	156.815
105.0	194.664	194.376	194.088	193.827	193.565	193.303	193.041	192.950	192.859	192.767
107.5	234.342	233.800	233.257	232.604	231.952	231.298	230.646	230.608	230.569	230.531
110.0	275.575	274.567	273.559	272.771	271.985	271.197	270.410	270.040	269.671	269.301
112.5	315.982	314.749	313.515	312.984	312.454	311.924	311.393	310.520	309.646	308.773
115.0	360.009	358.228	356.447	355.880	355.315	354.748	354.181	352.849	351.518	350.186
117.5	405.034	403.172	401.309	400.205	399.101	397.997	396.893	395.355	393.817	392.277
120.0	449.555	447.378	445.202	443.808	442.413	441.018	439.624	437.978	436.331	434.685
122.5	493.837	491.499	489.161	487.100	485.038	482.976	480.914	479.215	477.516	475.816
125.0	538.996	536.404	533.812	531.440	529.069	526.698	524.326	522.281	520.237	518.192
127.5	586.147	583.246	580.344	577.504	574.665	571.826	568.986	567.201	565.416	563.631
130.0	634.677	631.799	628.921	625.791	622.662	619.532	616.402	614.520	612.639	610.757
132.5	684.170	681.079	677.988	674.261	670.533	666.807	663.079	661.272	659.465	657.657
135.0	731.438	728.109	724.780	721.101	717.421	713.743	710.063	707.996	705.930	703.863
137.5	778.383	774.621	770.860	767.479	764.097	760.716	757.334	755.227	753.120	751.012
140.0	827.075	823.185	819.294	816.001	812.708	809.415	806.122	803.866	801.611	799.354
142.5	876.987	873.159	869.330	866.179	863.028	859.876	856.725	854.587	852.448	850.311
145.0	926.173	922.602	919.030	915.526	912.022	908.519	905.015	902.946	900.877	898.807
147.5	972.115	968.538	964.959	962.405	959.852	957.297	954.744	952.072	949.401	946.730
150.0	1017.419	1013.548	1009.676	1007.638	1005.601	1003.564	1001.526	998.698	995.871	993.044
152.5	1061.605	1058.369	1055.134	1053.332	1051.529	1049.727	1047.924	1045.315	1042.706	1040.098
155.0	1105.414	1102.566	1099.717	1098.208	1096.698	1095.189	1093.678	1091.567	1089.454	1087.342
157.5	1145.817	1143.657	1141.497	1140.356	1139.217	1138.077	1136.936	1135.127	1133.318	1131.508
160.0	1182.135	1180.124	1178.113	1177.481	1176.850	1176.219	1175.587	1174.260	1172.933	1171.606
162.5	1214.397	1212.925	1211.454	1210.909	1210.364	1209.820	1209.275	1206.765	1204.254	1201.744
165.0	1243.710	1242.650	1241.589	1241.275	1240.960	1240.646	1240.331	1236.966	1233.601	1230.236
167.5	1269.564	1268.906	1268.249	1268.220	1268.192	1268.163	1268.134	1264.731	1261.328	1257.924
170.0	1291.040	1290.703	1290.367	1290.583	1290.800	1291.016	1291.232	1288.964	1286.696	1284.428
172.5	1305.076	1304.577	1304.077	1304.963	1305.848	1306.734	1307.619	1308.037	1308.454	1308.872
175.0	1314.354	1314.246	1314.138	1315.333	1316.529	1317.724	1318.919	1319.452	1319.985	1320.517
177.5	1319.399	1319.510	1319.620	1321.017	1322.414	1323.810	1325.207	1325.759	1326.312	1326.863
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Angles **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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	27.351	27.576	27.802	28.027	28.253	28.325	28.398	28.470	28.542	28.348
92.5	41.098	41.458	41.819	42.179	42.538	42.517	42.495	42.475	42.453	42.295
95.0	64.244	64.523	64.802	65.080	65.359	65.244	65.129	65.013	64.898	64.691
97.5	91.625	91.822	92.019	92.215	92.412	92.374	92.336	92.297	92.259	91.884
100.0	122.777	122.861	122.945	123.029	123.113	122.933	122.753	122.573	122.394	122.082
102.5	156.954	156.839	156.724	156.608	156.493	156.378	156.263	156.147	156.032	155.577
105.0	192.676	192.458	192.240	192.022	191.803	191.491	191.179	190.866	190.555	190.514
107.5	230.492	230.070	229.647	229.225	228.803	228.613	228.424	228.234	228.044	227.818
110.0	268.932	268.315	267.698	267.081	266.464	266.236	266.008	265.780	265.553	265.428
112.5	307.899	307.407	306.915	306.423	305.930	305.355	304.779	304.202	303.627	303.788
115.0	348.854	348.367	347.879	347.392	346.905	346.108	345.312	344.514	343.718	344.130
117.5	390.739	390.313	389.885	389.458	389.030	388.140	387.250	386.359	385.469	385.900
120.0	433.038	432.018	430.998	429.978	428.957	428.449	427.940	427.431	426.923	427.170
122.5	474.117	473.256	472.394	471.532	470.670	469.910	469.149	468.388	467.627	467.807
125.0	516.147	515.015	513.881	512.749	511.616	511.215	510.814	510.414	510.013	509.869
127.5	561.845	560.371	558.897	557.423	555.949	555.424	554.899	554.373	553.848	553.974
130.0	608.875	607.139	605.401	603.664	601.926	601.592	601.258	600.924	600.590	600.483
132.5	655.850	653.805	651.761	649.715	647.670	647.785	647.901	648.016	648.131	647.632
135.0	701.797	699.915	698.034	696.152	694.270	693.767	693.262	692.758	692.253	692.364
137.5	748.904	747.059	745.214	743.368	741.522	740.965	740.409	739.852	739.295	739.485
140.0	797.098	795.625	794.151	792.678	791.204	790.182	789.159	788.136	787.113	787.913
142.5	848.172	846.415	844.658	842.901	841.144	840.312	839.479	838.646	837.813	838.255
145.0	896.739	895.572	894.406	893.240	892.073	890.859	889.645	888.430	887.215	887.991
147.5	944.058	943.139	942.220	941.301	940.381	939.376	938.371	937.364	936.359	936.995
150.0	990.217	989.629	989.040	988.453	987.864	986.961	986.060	985.158	984.255	985.067
152.5	1037.488	1036.817	1036.144	1035.472	1034.800	1034.034	1033.269	1032.503	1031.738	1032.604
155.0	1085.229	1084.407	1083.583	1082.761	1081.937	1081.554	1081.170	1080.785	1080.401	1080.989
157.5	1129.698	1128.932	1128.167	1127.401	1126.636	1126.413	1126.190	1125.966	1125.743	1126.187
160.0	1170.278	1169.398	1168.517	1167.636	1166.756	1166.838	1166.918	1167.000	1167.081	1167.405
162.5	1199.233	1200.445	1201.658	1202.869	1204.081	1204.213	1204.345	1204.477	1204.609	1205.013
165.0	1226.871	1229.469	1232.065	1234.663	1237.259	1237.761	1238.263	1238.764	1239.266	1239.218

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	1254.521	1258.083	1261.645	1265.205	1268.767	1269.000	1269.233	1269.466	1269.699	1269.956
170.0	1282.159	1285.140	1288.122	1291.102	1294.083	1294.587	1295.092	1295.595	1296.099	1296.008
172.5	1309.290	1310.199	1311.110	1312.019	1312.929	1313.109	1313.289	1313.468	1313.648	1314.100
175.0	1321.050	1321.940	1322.831	1323.721	1324.612	1324.840	1325.069	1325.296	1325.524	1326.009
177.5	1327.415	1328.376	1329.335	1330.295	1331.255	1331.596	1331.936	1332.277	1332.618	1333.135
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal Angles
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	28.153	27.959	27.764	27.244	26.723	26.201	25.681	25.126	24.572	24.018
92.5	42.136	41.978	41.819	41.370	40.921	40.472	40.023	39.238	38.454	37.668
95.0	64.485	64.278	64.072	63.719	63.366	63.013	62.660	62.003	61.345	60.688
97.5	91.510	91.135	90.761	90.391	90.022	89.652	89.282	88.798	88.313	87.827
100.0	121.770	121.457	121.145	120.755	120.363	119.972	119.580	119.376	119.172	118.969
102.5	155.121	154.664	154.208	153.979	153.748	153.518	153.287	153.069	152.850	152.632
105.0	190.474	190.433	190.392	190.135	189.878	189.621	189.364	189.259	189.153	189.049
107.5	227.593	227.368	227.142	226.897	226.652	226.407	226.162	226.357	226.551	226.746
110.0	265.303	265.178	265.053	264.947	264.842	264.736	264.630	264.954	265.279	265.603
112.5	303.949	304.109	304.270	304.364	304.457	304.551	304.644	304.892	305.139	305.387

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	344.543	344.956	345.369	345.636	345.901	346.168	346.434	346.749	347.064	347.377
117.5	386.333	386.765	387.197	387.456	387.715	387.975	388.234	388.801	389.367	389.933
120.0	427.417	427.664	427.911	428.524	429.135	429.748	430.360	431.063	431.766	432.469
122.5	467.988	468.168	468.348	469.068	469.788	470.509	471.228	472.627	474.026	475.426
125.0	509.725	509.580	509.436	510.543	511.650	512.756	513.863	515.241	516.618	517.996
127.5	554.102	554.229	554.356	555.518	556.680	557.841	559.002	560.790	562.579	564.367
130.0	600.375	600.267	600.159	601.445	602.732	604.018	605.305	607.476	609.649	611.821
132.5	647.133	646.634	646.134	647.480	648.827	650.174	651.520	653.994	656.469	658.943
135.0	692.474	692.585	692.695	693.881	695.067	696.253	697.438	699.923	702.406	704.891
137.5	739.675	739.864	740.054	740.850	741.648	742.444	743.241	746.082	748.924	751.766
140.0	788.713	789.511	790.311	790.954	791.598	792.240	792.884	795.145	797.405	799.666
142.5	838.696	839.137	839.579	840.721	841.865	843.007	844.149	846.545	848.939	851.335
145.0	888.766	889.541	890.317	891.445	892.573	893.700	894.829	897.313	899.797	902.281
147.5	937.631	938.268	938.903	940.013	941.121	942.230	943.339	945.568	947.798	950.028
150.0	985.877	986.689	987.499	988.417	989.333	990.251	991.167	993.349	995.530	997.712
152.5	1033.471	1034.337	1035.204	1036.104	1037.003	1037.904	1038.803	1041.232	1043.661	1046.090
155.0	1081.578	1082.165	1082.753	1083.799	1084.846	1085.892	1086.938	1088.966	1090.995	1093.023
157.5	1126.632	1127.075	1127.519	1128.244	1128.969	1129.694	1130.418	1132.723	1135.027	1137.331
160.0	1167.730	1168.054	1168.378	1169.114	1169.852	1170.588	1171.325	1173.231	1175.137	1177.041
162.5	1205.415	1205.819	1206.222	1206.546	1206.870	1207.194	1207.518	1209.289	1211.061	1212.832
165.0	1239.170	1239.122	1239.074	1239.679	1240.283	1240.888	1241.493	1242.866	1244.239	1245.611
167.5	1270.212	1270.469	1270.726	1270.829	1270.933	1271.036	1271.139	1272.509	1273.880	1275.250
170.0	1295.917	1295.825	1295.734	1295.885	1296.037	1296.188	1296.339	1297.296	1298.255	1299.212
172.5	1314.551	1315.003	1315.453	1315.292	1315.131	1314.971	1314.810	1315.542	1316.274	1317.006
175.0	1326.494	1326.978	1327.463	1327.406	1327.348	1327.291	1327.233	1327.874	1328.514	1329.155
177.5	1333.650	1334.167	1334.683	1334.743	1334.803	1334.863	1334.923	1335.330	1335.739	1336.147
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. Horizontal 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	23.463	22.620	21.778	20.935	20.093	19.117	18.140	17.163	16.186	14.950
92.5	36.884	36.046	35.209	34.371	33.534	32.440	31.345	30.250	29.155	28.068
95.0	60.030	58.960	57.889	56.819	55.749	54.990	54.232	53.474	52.715	51.753
97.5	87.343	86.498	85.654	84.808	83.964	83.342	82.720	82.099	81.477	80.669
100.0	118.765	118.109	117.454	116.799	116.143	115.457	114.771	114.085	113.398	112.860
102.5	152.413	152.008	151.602	151.196	150.790	150.436	150.081	149.725	149.370	149.073
105.0	188.943	188.984	189.025	189.064	189.105	188.921	188.736	188.551	188.366	188.457
107.5	226.940	227.185	227.429	227.674	227.919	228.044	228.169	228.294	228.419	229.114
110.0	265.926	266.337	266.748	267.158	267.568	268.171	268.774	269.375	269.978	270.933
112.5	305.634	306.471	307.309	308.146	308.984	309.949	310.913	311.879	312.843	314.124
115.0	347.692	348.905	350.117	351.328	352.540	353.645	354.748	355.852	356.956	358.531
117.5	390.500	391.801	393.101	394.402	395.702	397.244	398.785	400.325	401.866	403.834
120.0	433.172	434.598	436.023	437.449	438.875	441.025	443.176	445.326	447.476	449.694
122.5	476.825	478.387	479.950	481.512	483.074	485.477	487.879	490.282	492.684	495.255
125.0	519.373	521.015	522.656	524.298	525.939	529.314	532.688	536.063	539.437	542.267
127.5	566.155	568.042	569.928	571.815	573.701	577.104	580.507	583.910	587.313	590.292
130.0	613.992	616.008	618.025	620.041	622.057	625.678	629.300	632.922	636.544	639.515
132.5	661.418	663.849	666.281	668.712	671.143	674.897	678.651	682.404	686.158	689.369
135.0	707.374	710.214	713.053	715.892	718.732	722.692	726.652	730.612	734.572	738.271
137.5	754.607	757.924	761.241	764.558	767.875	771.816	775.757	779.698	783.639	787.250
140.0	801.927	806.000	810.073	814.146	818.219	822.102	825.985	829.869	833.751	837.186
142.5	853.729	857.402	861.074	864.747	868.419	872.222	876.027	879.831	883.635	886.565
145.0	904.765	908.622	912.479	916.336	920.193	923.284	926.375	929.466	932.557	935.437
147.5	952.257	955.913	959.568	963.224	966.879	970.423	973.968	977.513	981.058	983.611
150.0	999.894	1003.463	1007.031	1010.600	1014.169	1017.272	1020.375	1023.479	1026.582	1029.020
152.5	1048.519	1051.382	1054.245	1057.108	1059.972	1062.617	1065.261	1067.907	1070.551	1072.651
155.0	1095.051	1097.715	1100.379	1103.043	1105.707	1107.839	1109.970	1112.101	1114.232	1115.994
157.5	1139.635	1141.671	1143.705	1145.741	1147.776	1149.519	1151.261	1153.004	1154.746	1156.208
160.0	1178.947	1180.759	1182.572	1184.384	1186.196	1187.614	1189.033	1190.451	1191.869	1192.839
162.5	1214.603	1216.101	1217.598	1219.096	1220.593	1221.731	1222.869	1224.006	1225.143	1225.554
165.0	1246.984	1248.190	1249.394	1250.599	1251.803	1252.454	1253.105	1253.754	1254.405	1254.484
167.5	1276.621	1277.660	1278.699	1279.738	1280.777	1280.768	1280.758	1280.749	1280.739	1280.566
170.0	1300.169	1301.000	1301.830	1302.661	1303.491	1303.518	1303.544	1303.571	1303.597	1302.887
172.5	1317.738	1318.664	1319.591	1320.517	1321.444	1321.007	1320.570	1320.133	1319.697	1318.996
175.0	1329.796	1330.554	1331.313	1332.071	1332.830	1332.131	1331.433	1330.734	1330.036	1329.335
177.5	1336.555	1337.378	1338.201	1339.024	1339.848	1339.048	1338.250	1337.450	1336.651	1336.032
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

Vert. 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	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 : NLSI48M40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	13.715	12.479	11.242	10.218	9.192	8.168	7.143	6.096	5.050	4.004
92.5	26.982	25.894	24.807	23.684	22.560	21.437	20.314	19.303	18.293	17.283
95.0	50.791	49.828	48.866	47.809	46.754	45.698	44.641	43.761	42.879	41.999
97.5	79.860	79.051	78.242	77.182	76.120	75.060	73.999	73.596	73.192	72.789
100.0	112.323	111.785	111.247	110.523	109.798	109.073	108.348	108.334	108.320	108.305
102.5	148.776	148.478	148.180	148.134	148.089	148.043	147.997	147.973	147.949	147.925
105.0	188.549	188.640	188.731	188.755	188.779	188.803	188.827	189.412	189.998	190.584
107.5	229.811	230.507	231.202	231.579	231.956	232.333	232.709	233.401	234.092	234.783
110.0	271.889	272.843	273.799	274.579	275.359	276.139	276.919	277.679	278.441	279.201
112.5	315.407	316.688	317.969	318.812	319.654	320.497	321.339	322.424	323.509	324.594
115.0	360.105	361.680	363.254	364.593	365.932	367.272	368.611	369.729	370.847	371.966
117.5	405.802	407.770	409.738	411.356	412.974	414.591	416.209	417.678	419.146	420.615
120.0	451.912	454.129	456.347	458.411	460.476	462.539	464.603	465.829	467.057	468.283
122.5	497.825	500.396	502.966	504.982	506.999	509.014	511.030	512.837	514.645	516.452
125.0	545.097	547.927	550.756	552.955	555.154	557.351	559.550	561.189	562.829	564.468
127.5	593.271	596.249	599.227	601.524	603.822	606.118	608.415	610.323	612.231	614.139
130.0	642.486	645.458	648.429	650.915	653.402	655.888	658.375	660.420	662.464	664.509
132.5	692.580	695.791	699.002	700.918	702.833	704.749	706.664	709.301	711.940	714.577
135.0	741.969	745.667	749.366	750.926	752.486	754.045	755.605	758.280	760.953	763.628
137.5	790.862	794.475	798.087	799.662	801.236	802.811	804.385	807.159	809.934	812.708
140.0	840.620	844.055	847.489	848.896	850.303	851.710	853.116	856.212	859.308	862.403
142.5	889.495	892.426	895.356	897.288	899.220	901.153	903.085	905.871	908.657	911.444
145.0	938.317	941.197	944.077	945.644	947.212	948.779	950.346	953.651	956.957	960.262
147.5	986.165	988.719	991.273	992.891	994.508	996.126	997.743	1000.340	1002.937	1005.534

**IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES**

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	1031.459	1033.897	1036.336	1037.685	1039.034	1040.382	1041.732	1044.146	1046.561	1048.974
152.5	1074.751	1076.852	1078.951	1080.410	1081.871	1083.330	1084.789	1086.673	1088.556	1090.440
155.0	1117.755	1119.517	1121.279	1122.407	1123.535	1124.663	1125.791	1127.416	1129.041	1130.665
157.5	1157.669	1159.131	1160.592	1161.464	1162.335	1163.206	1164.077	1164.961	1165.844	1166.727
160.0	1193.809	1194.779	1195.748	1196.392	1197.034	1197.678	1198.321	1198.954	1199.588	1200.221
162.5	1225.965	1226.375	1226.786	1227.222	1227.659	1228.096	1228.532	1229.058	1229.584	1230.110
165.0	1254.564	1254.643	1254.722	1254.965	1255.207	1255.449	1255.692	1255.956	1256.220	1256.484
167.5	1280.393	1280.220	1280.048	1279.825	1279.602	1279.378	1279.155	1279.496	1279.837	1280.177
170.0	1302.176	1301.466	1300.755	1300.426	1300.097	1299.769	1299.440	1299.543	1299.647	1299.750
172.5	1318.296	1317.594	1316.893	1316.190	1315.487	1314.784	1314.080	1314.143	1314.205	1314.268
175.0	1328.634	1327.934	1327.233	1326.475	1325.716	1324.958	1324.199	1324.401	1324.603	1324.804
177.5	1335.412	1334.794	1334.174	1333.318	1332.460	1331.604	1330.746	1330.765	1330.785	1330.804
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	2.957	2.444	1.930	1.416	0.902
92.5	16.272	15.802	15.332	14.861	14.390
95.0	41.117	40.645	40.172	39.699	39.226

**IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES**

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	72.386	72.052	71.719	71.385	71.051
100.0	108.291	108.183	108.075	107.966	107.858
102.5	147.901	147.810	147.719	147.627	147.536
105.0	191.169	191.198	191.227	191.256	191.285
107.5	235.475	235.158	234.841	234.524	234.207
110.0	279.962	280.133	280.303	280.474	280.644
112.5	325.678	325.904	326.130	326.355	326.581
115.0	373.084	373.408	373.733	374.056	374.380
117.5	422.084	422.367	422.650	422.934	423.217
120.0	469.509	470.071	470.632	471.194	471.756
122.5	518.259	518.816	519.373	519.930	520.487
125.0	566.107	566.539	566.972	567.403	567.835
127.5	616.047	616.542	617.037	617.530	618.025
130.0	666.554	667.214	667.874	668.535	669.194
132.5	717.214	717.759	718.305	718.849	719.394
135.0	766.301	766.745	767.189	767.633	768.077
137.5	815.482	815.974	816.467	816.959	817.450
140.0	865.499	865.706	865.912	866.119	866.325
142.5	914.230	914.492	914.754	915.015	915.277
145.0	963.567	963.373	963.178	962.984	962.789
147.5	1008.131	1007.949	1007.766	1007.584	1007.401
150.0	1051.389	1051.351	1051.313	1051.274	1051.236
152.5	1092.324	1092.526	1092.728	1092.929	1093.131
155.0	1132.290	1132.480	1132.670	1132.859	1133.049
157.5	1167.610	1168.141	1168.670	1169.201	1169.731
160.0	1200.855	1201.211	1201.566	1201.921	1202.276
162.5	1230.635	1230.748	1230.861	1230.973	1231.086
165.0	1256.748	1256.920	1257.093	1257.266	1257.439
167.5	1280.518	1280.576	1280.633	1280.691	1280.748
170.0	1299.853	1300.053	1300.251	1300.451	1300.650
172.5	1314.330	1314.544	1314.758	1314.971	1315.184
175.0	1325.006	1324.915	1324.824	1324.732	1324.641
177.5	1330.823	1330.814	1330.804	1330.795	1330.785
180.0	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200	1332.200

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.00	N.A.	0.00
0-30	0.00	N.A.	0.00
0-40	0.00	N.A.	0.00
0-60	0.00	N.A.	0.00
0-80	0.00	N.A.	0.00
0-90	2.04	N.A.	0.10
10-90	2.04	N.A.	0.10
20-40	0.00	N.A.	0.00
20-50	0.00	N.A.	0.00
40-70	0.00	N.A.	0.00
60-80	0.00	N.A.	0.00
70-80	0.00	N.A.	0.00
80-90	2.04	N.A.	0.10
90-110	257.02	N.A.	8.00
90-120	608.87	N.A.	19.00
90-130	1088.46	N.A.	33.90
90-150	2225.16	N.A.	69.30
90-180	3207.88	N.A.	99.90
110-180	2950.86	N.A.	91.90
0-180	3209.92	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A.%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	0.00
10-20	0.00
20-30	0.00
30-40	0.00
40-50	0.00
50-60	0.00
60-70	0.00
70-80	0.00
80-90	2.04
90-100	59.33
100-110	197.69
110-120	351.85
120-130	479.59
130-140	560.75
140-150	575.95
150-160	507.15
160-170	350.24
170-180	125.33

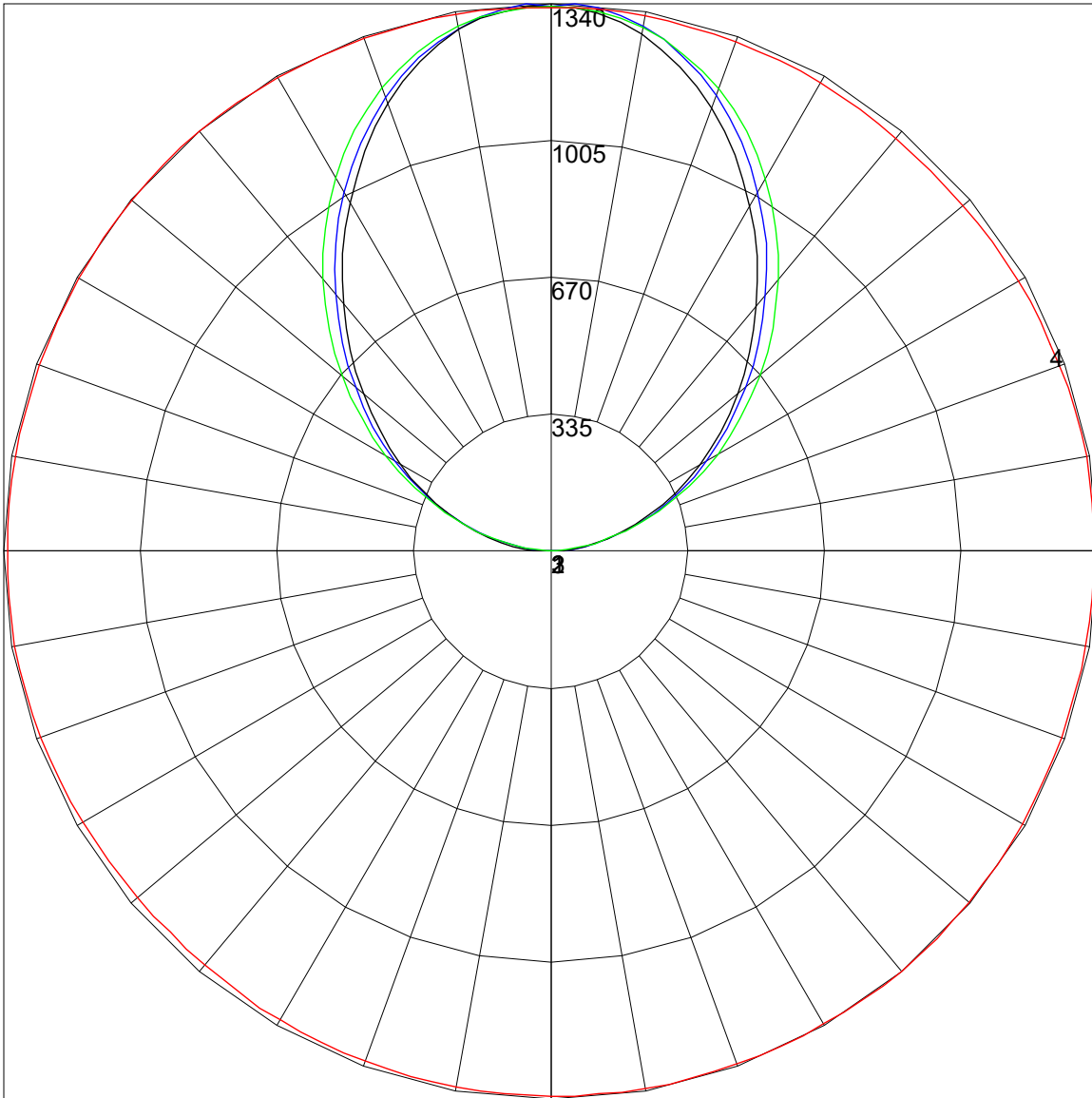
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48M40.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC RW	80				70				50			30			10			0
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	
0	95	95	95	95	81	81	81	81	56	56	56	32	32	32	10	10	10	0
1	87	83	79	76	74	71	68	65	48	47	45	28	27	26	9	9	8	0
2	79	72	66	62	67	62	57	53	42	40	37	24	23	22	8	7	7	0
3	72	63	56	51	61	54	49	44	37	34	31	21	20	18	7	6	6	0
4	65	56	48	43	56	48	42	37	33	29	26	19	17	16	6	6	5	0
5	60	49	42	36	51	42	36	32	29	25	22	17	15	13	5	5	4	0
6	55	44	36	31	47	38	32	27	26	22	19	15	13	11	5	4	4	0
7	50	39	32	27	43	34	28	23	23	19	17	14	11	10	4	4	3	0
8	47	35	28	23	40	30	24	20	21	17	14	12	10	9	4	3	3	0
9	43	32	25	20	37	27	22	18	19	15	13	11	9	8	4	3	3	0
10	40	29	22	18	34	25	19	16	17	14	11	10	8	7	3	3	2	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1339.848 Located At Horizontal Angle = 310, Vertical Angle = 177.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (310 - 130) (Through Max. Cd.)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
3 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180)
4 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (177.5) (Through Max. Cd.)