



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[TEST] 8,389P25
[TESTLAB] CSA Group
[ISSUEDATE] 11/29/2015 12:51:42 AM
[MANUFAC] LAMAR LIGHTING CO., INC.
[LUMINAIRE] NLSI48L40/NLWI48L40
[AMBIENT] 24.6 deg C
[POWERFACTOR] 0.9973
[ATHD] 5.35%
[CURRENT] 0.2018
[VOLTAGE] 120.00
[STABILIZATION] 23:22.1 Stable
[POWER VARIATION] 0.36 %
[LIGHT VARIATION] 0.40 %
[Lumens] 2,455

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2455
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	101
Total Luminaire Watts	24.21
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 : NLSI48L40.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	0.690	0.888	1.087	1.285	1.483	2.075	2.669	3.261	3.854	4.452
92.5	11.004	10.153	9.302	8.449	7.598	8.178	8.758	9.339	9.918	10.716
95.0	29.996	28.555	27.114	25.673	24.233	24.811	25.390	25.967	26.546	27.263
97.5	54.331	52.465	50.598	48.732	46.865	47.378	47.890	48.402	48.914	49.462
100.0	82.478	80.314	78.150	75.986	73.822	74.090	74.358	74.626	74.894	75.221
102.5	112.819	110.450	108.080	105.710	103.341	103.400	103.459	103.517	103.576	103.692
105.0	146.272	143.322	140.374	137.424	134.474	134.469	134.463	134.458	134.452	134.333
107.5	179.094	176.071	173.048	170.026	167.003	167.111	167.220	167.328	167.436	167.080
110.0	214.603	211.474	208.345	205.216	202.086	201.825	201.566	201.305	201.044	200.853
112.5	249.730	246.817	243.906	240.993	238.080	237.462	236.843	236.225	235.606	234.999
115.0	286.282	282.978	279.675	276.371	273.067	272.545	272.021	271.499	270.975	270.166
117.5	323.626	320.141	316.655	313.170	309.685	308.775	307.865	306.954	306.044	305.018
120.0	360.743	357.113	353.483	349.852	346.222	345.141	344.061	342.979	341.898	340.823
122.5	398.006	394.323	390.640	386.956	383.273	382.097	380.920	379.744	378.567	377.112
125.0	434.212	430.915	427.617	424.319	421.021	419.492	417.963	416.435	414.906	413.201
127.5	472.592	469.174	465.757	462.340	458.923	457.245	455.568	453.891	452.213	450.193
130.0	511.720	507.689	503.657	499.624	495.592	494.129	492.667	491.204	489.741	487.567
132.5	550.107	546.150	542.193	538.236	534.279	532.391	530.502	528.614	526.725	524.773

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	587.334	583.779	580.224	576.669	573.114	571.004	568.894	566.782	564.672	562.261
137.5	625.090	621.564	618.038	614.513	610.987	608.925	606.865	604.804	602.742	600.132
140.0	662.463	658.986	655.511	652.035	648.559	646.687	644.815	642.943	641.071	638.186
142.5	699.896	696.360	692.826	689.291	685.756	683.752	681.748	679.744	677.739	675.024
145.0	736.227	732.668	729.109	725.551	721.992	720.410	718.828	717.246	715.664	712.530
147.5	770.340	767.149	763.957	760.766	757.574	755.886	754.198	752.510	750.821	747.750
150.0	803.860	800.845	797.830	794.815	791.799	790.145	788.492	786.838	785.184	782.144
152.5	835.897	833.039	830.182	827.325	824.467	823.008	821.549	820.089	818.631	815.492
155.0	866.421	863.903	861.385	858.867	856.349	854.360	852.371	850.381	848.392	846.019
157.5	894.472	892.140	889.807	887.474	885.141	883.249	881.357	879.465	877.572	874.977
160.0	919.358	917.327	915.295	913.263	911.231	909.505	907.778	906.051	904.324	901.966
162.5	941.389	939.852	938.314	936.775	935.237	933.715	932.195	930.673	929.151	926.938
165.0	961.540	960.288	959.037	957.785	956.533	954.966	953.399	951.832	950.264	948.534
167.5	979.365	978.427	977.489	976.551	975.613	974.147	972.680	971.214	969.748	967.764
170.0	994.583	993.648	992.714	991.780	990.846	989.545	988.244	986.942	985.641	983.894
172.5	1005.697	1005.065	1004.435	1003.803	1003.172	1002.009	1000.845	999.682	998.518	997.210
175.0	1012.928	1012.908	1012.888	1012.867	1012.847	1011.704	1010.561	1009.417	1008.274	1007.133
177.5	1017.626	1017.892	1018.159	1018.425	1018.690	1017.604	1016.518	1015.431	1014.345	1013.472
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	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 : NLSI48L40.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	5.051	5.648	6.247	6.937	7.628	8.317	9.008	9.567	10.128	10.687
92.5	11.515	12.313	13.112	13.774	14.436	15.099	15.761	16.490	17.219	17.948
95.0	27.981	28.698	29.415	30.128	30.840	31.552	32.264	32.927	33.589	34.252
97.5	50.012	50.561	51.109	51.688	52.265	52.844	53.421	54.106	54.791	55.476
100.0	75.548	75.874	76.201	76.530	76.858	77.186	77.515	77.993	78.469	78.947
102.5	103.808	103.923	104.039	104.387	104.736	105.085	105.434	105.556	105.679	105.802
105.0	134.215	134.095	133.976	133.998	134.020	134.042	134.064	134.322	134.581	134.840
107.5	166.725	166.368	166.012	165.788	165.564	165.341	165.117	165.117	165.117	165.117
110.0	200.662	200.471	200.281	199.489	198.699	197.908	197.116	197.006	196.896	196.785
112.5	234.391	233.784	233.176	232.600	232.024	231.448	230.871	230.480	230.090	229.698
115.0	269.356	268.547	267.738	266.811	265.884	264.958	264.031	263.508	262.984	262.462
117.5	303.993	302.966	301.940	300.813	299.687	298.560	297.433	296.631	295.829	295.027
120.0	339.748	338.672	337.597	336.152	334.708	333.263	331.818	331.002	330.186	329.368
122.5	375.656	374.201	372.746	371.202	369.659	368.115	366.572	365.503	364.435	363.367
125.0	411.496	409.791	408.085	406.234	404.382	402.530	400.678	399.439	398.201	396.962
127.5	448.172	446.151	444.130	442.079	440.027	437.975	435.923	434.712	433.501	432.289
130.0	485.391	483.217	481.042	478.520	475.999	473.477	470.955	469.713	468.470	467.228
132.5	522.820	520.867	518.915	515.956	512.998	510.040	507.081	505.780	504.479	503.177
135.0	559.849	557.438	555.026	552.255	549.483	546.712	543.940	542.206	540.472	538.738
137.5	597.520	594.909	592.297	589.524	586.750	583.977	581.204	579.521	577.838	576.155
140.0	635.301	632.416	629.531	626.912	624.293	621.673	619.054	617.115	615.175	613.235
142.5	672.308	669.591	666.875	664.071	661.267	658.463	655.658	653.730	651.800	649.872
145.0	709.395	706.260	703.125	700.260	697.396	694.531	691.666	689.537	687.409	685.279
147.5	744.680	741.609	738.539	735.665	732.791	729.917	727.043	724.990	722.936	720.882
150.0	779.102	776.062	773.020	770.318	767.617	764.916	762.214	760.292	758.371	756.449
152.5	812.355	809.216	806.078	803.580	801.082	798.584	796.086	794.296	792.507	790.718
155.0	843.646	841.272	838.899	836.321	833.742	831.165	828.586	826.879	825.172	823.465
157.5	872.383	869.787	867.192	865.210	863.228	861.246	859.264	857.445	855.627	853.807
160.0	899.608	897.249	894.891	892.826	890.761	888.696	886.631	885.468	884.304	883.141
162.5	924.725	922.511	920.298	918.428	916.558	914.688	912.817	911.846	910.876	909.904
165.0	946.803	945.072	943.342	941.615	939.887	938.161	936.433	935.729	935.024	934.319
167.5	965.780	963.796	961.812	960.617	959.423	958.228	957.033	956.434	955.837	955.238
170.0	982.147	980.400	978.652	977.602	976.553	975.503	974.453	974.141	973.829	973.517
172.5	995.901	994.593	993.284	992.060	990.836	989.611	988.387	988.389	988.391	988.392
175.0	1005.991	1004.849	1003.707	1002.659	1001.612	1000.564	999.516	999.546	999.575	999.605
177.5	1012.598	1011.724	1010.851	1009.708	1008.564	1007.420	1006.277	1006.378	1006.479	1006.580
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

**Vert.
Angles**

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 : NLSI48L40.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	11.247	12.159	13.072	13.983	14.895	14.890	14.884	14.879	14.873	15.136
92.5	18.676	19.268	19.858	20.450	21.040	21.450	21.858	22.268	22.677	23.026
95.0	34.914	35.617	36.320	37.023	37.726	38.007	38.287	38.568	38.849	39.307
97.5	56.160	56.610	57.059	57.509	57.959	58.373	58.788	59.203	59.617	59.990
100.0	79.423	79.912	80.400	80.888	81.376	81.799	82.220	82.643	83.064	83.165
102.5	105.925	106.278	106.630	106.982	107.334	107.714	108.094	108.474	108.854	108.889
105.0	135.099	135.141	135.184	135.226	135.268	135.362	135.456	135.548	135.642	135.989
107.5	165.117	165.077	165.036	164.996	164.955	164.874	164.794	164.713	164.632	164.821
110.0	196.676	196.325	195.975	195.624	195.274	195.171	195.069	194.966	194.863	194.946
112.5	229.307	228.537	227.766	226.995	226.224	226.099	225.975	225.850	225.725	225.824
115.0	261.938	261.296	260.654	260.012	259.369	258.931	258.492	258.053	257.615	257.619
117.5	294.224	293.507	292.790	292.072	291.355	290.832	290.309	289.786	289.262	289.260
120.0	328.552	327.543	326.534	325.523	324.514	323.977	323.439	322.900	322.363	322.022
122.5	362.299	361.115	359.932	358.748	357.564	357.122	356.679	356.238	355.795	355.269
125.0	395.723	394.754	393.786	392.816	391.847	391.196	390.544	389.893	389.241	388.502
127.5	431.078	429.871	428.663	427.456	426.248	425.300	424.354	423.407	422.460	422.319
130.0	465.985	464.873	463.761	462.649	461.536	460.356	459.176	457.996	456.816	456.334
132.5	501.876	500.424	498.972	497.521	496.069	495.016	493.963	492.908	491.855	491.512
135.0	537.003	535.623	534.243	532.862	531.482	530.372	529.262	528.151	527.041	526.679
137.5	574.472	572.996	571.521	570.046	568.570	567.227	565.883	564.540	563.196	562.978
140.0	611.296	609.861	608.425	606.990	605.554	604.189	602.823	601.458	600.093	599.788
142.5	647.942	646.442	644.944	643.444	641.944	640.762	639.581	638.399	637.217	636.800
145.0	683.150	681.875	680.599	679.324	678.048	677.142	676.236	675.328	674.422	673.648
147.5	718.828	717.688	716.549	715.409	714.269	713.354	712.438	711.522	710.606	709.992
150.0	754.528	753.565	752.601	751.637	750.674	749.648	748.623	747.596	746.570	746.392
152.5	788.928	788.198	787.468	786.737	786.007	784.954	783.900	782.846	781.793	781.841
155.0	821.758	821.247	820.738	820.227	819.717	818.819	817.922	817.025	816.128	816.104
157.5	851.989	851.866	851.743	851.620	851.497	850.765	850.032	849.300	848.568	848.623
160.0	881.977	881.939	881.900	881.862	881.823	881.579	881.335	881.091	880.847	880.807
162.5	908.933	909.071	909.209	909.347	909.485	909.325	909.165	909.005	908.845	908.963
165.0	933.614	933.963	934.312	934.661	935.009	935.039	935.068	935.098	935.127	935.302
167.5	954.640	955.205	955.771	956.335	956.901	957.268	957.635	958.002	958.369	958.461

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	973.205	973.911	974.619	975.325	976.032	976.487	976.942	977.397	977.852	978.073
172.5	988.394	989.189	989.983	990.779	991.573	992.074	992.575	993.076	993.576	994.098
175.0	999.634	1000.715	1001.796	1002.876	1003.957	1004.350	1004.743	1005.135	1005.528	1006.148
177.5	1006.681	1007.846	1009.012	1010.177	1011.342	1011.737	1012.132	1012.526	1012.921	1013.842
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	15.399	15.660	15.923	16.042	16.162	16.281	16.400	16.332	16.264	16.196
92.5	23.374	23.723	24.072	24.223	24.372	24.523	24.673	24.592	24.512	24.431
95.0	39.763	40.221	40.677	40.798	40.920	41.041	41.162	41.105	41.048	40.991
97.5	60.363	60.734	61.107	61.278	61.449	61.620	61.791	61.802	61.813	61.824
100.0	83.266	83.367	83.468	83.775	84.082	84.387	84.694	84.777	84.860	84.942
102.5	108.924	108.959	108.994	109.279	109.563	109.847	110.132	110.272	110.411	110.550
105.0	136.336	136.683	137.029	136.980	136.930	136.881	136.831	137.288	137.746	138.202
107.5	165.011	165.200	165.389	165.498	165.608	165.718	165.828	166.677	167.525	168.372
110.0	195.028	195.111	195.193	195.201	195.208	195.216	195.223	196.363	197.502	198.642
112.5	225.923	226.022	226.121	226.268	226.415	226.562	226.708	227.617	228.526	229.434
115.0	257.623	257.626	257.630	257.676	257.722	257.767	257.813	258.585	259.358	260.131

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	289.259	289.257	289.255	289.452	289.648	289.845	290.041	290.488	290.936	291.384
120.0	321.680	321.340	320.998	321.257	321.516	321.774	322.033	322.443	322.852	323.261
122.5	354.742	354.214	353.688	353.949	354.209	354.469	354.730	355.186	355.640	356.096
125.0	387.763	387.022	386.283	386.919	387.557	388.193	388.830	389.143	389.458	389.772
127.5	422.177	422.036	421.894	421.782	421.670	421.558	421.447	421.992	422.537	423.082
130.0	455.851	455.368	454.886	455.031	455.176	455.320	455.465	456.104	456.743	457.382
132.5	491.169	490.826	490.482	490.321	490.160	489.999	489.837	490.888	491.940	492.991
135.0	526.319	525.957	525.595	525.781	525.966	526.152	526.337	527.159	527.981	528.803
137.5	562.759	562.542	562.323	562.373	562.422	562.472	562.521	563.382	564.242	565.104
140.0	599.484	599.179	598.875	599.074	599.274	599.474	599.674	600.472	601.271	602.069
142.5	636.383	635.967	635.550	635.866	636.182	636.497	636.813	637.650	638.487	639.324
145.0	672.873	672.098	671.324	671.751	672.179	672.606	673.034	673.878	674.723	675.567
147.5	709.377	708.762	708.147	708.470	708.794	709.116	709.439	710.445	711.450	712.457
150.0	746.215	746.036	745.858	745.809	745.759	745.710	745.660	746.735	747.811	748.886
152.5	781.889	781.936	781.984	781.966	781.947	781.929	781.910	782.756	783.603	784.448
155.0	816.080	816.056	816.032	816.089	816.146	816.203	816.259	817.317	818.374	819.431
157.5	848.679	848.733	848.788	849.111	849.435	849.758	850.080	850.806	851.530	852.256
160.0	880.766	880.726	880.685	880.874	881.064	881.252	881.441	882.183	882.924	883.665
162.5	909.081	909.198	909.316	909.727	910.138	910.549	910.960	911.661	912.363	913.063
165.0	935.476	935.651	935.825	936.359	936.893	937.427	937.961	938.499	939.036	939.574
167.5	958.553	958.644	958.736	959.362	959.988	960.614	961.239	961.821	962.403	962.985
170.0	978.293	978.514	978.733	979.391	980.047	980.705	981.361	981.800	982.239	982.677
172.5	994.620	995.140	995.662	996.052	996.440	996.830	997.219	997.712	998.206	998.699
175.0	1006.769	1007.389	1008.010	1008.412	1008.814	1009.216	1009.618	1010.124	1010.631	1011.136
177.5	1014.764	1015.685	1016.606	1016.790	1016.974	1017.157	1017.340	1017.886	1018.431	1018.976
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	100.0	102.5	105.0	107.5	110.0	112.5	115.0	117.5	120.0	122.5
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 : NLSI48L40.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	16.128	15.820	15.512	15.204	14.895	14.579	14.264	13.948	13.632	13.077
92.5	24.351	24.186	24.021	23.855	23.690	23.367	23.045	22.721	22.398	21.747
95.0	40.934	40.850	40.765	40.681	40.596	40.241	39.885	39.528	39.173	38.765
97.5	61.834	61.752	61.670	61.587	61.504	61.170	60.836	60.502	60.168	59.854
100.0	85.025	84.977	84.930	84.882	84.834	84.762	84.691	84.619	84.547	84.356
102.5	110.689	110.744	110.799	110.854	110.909	110.871	110.832	110.794	110.755	110.807
105.0	138.659	138.643	138.626	138.610	138.593	138.773	138.953	139.133	139.312	139.490
107.5	169.221	168.907	168.593	168.278	167.965	168.328	168.692	169.055	169.418	169.596
110.0	199.781	199.427	199.073	198.719	198.364	198.912	199.458	200.006	200.552	201.015
112.5	230.343	230.189	230.035	229.880	229.726	230.272	230.816	231.362	231.906	232.635
115.0	260.903	261.157	261.410	261.663	261.916	262.548	263.179	263.811	264.442	265.392
117.5	291.831	292.469	293.105	293.743	294.379	295.092	295.803	296.516	297.227	298.282
120.0	323.670	324.435	325.201	325.966	326.731	327.763	328.795	329.826	330.857	332.153
122.5	356.551	357.454	358.357	359.259	360.163	361.216	362.270	363.323	364.376	366.195
125.0	390.086	391.077	392.068	393.058	394.050	395.405	396.762	398.118	399.474	401.181
127.5	423.627	424.807	425.987	427.167	428.347	429.975	431.603	433.231	434.859	436.799
130.0	458.020	459.398	460.777	462.155	463.533	465.242	466.950	468.659	470.367	472.368
132.5	494.042	495.309	496.575	497.842	499.108	500.790	502.471	504.152	505.833	508.213
135.0	529.625	530.897	532.169	533.441	534.713	536.334	537.954	539.574	541.195	543.818
137.5	565.964	567.262	568.559	569.857	571.154	573.083	575.012	576.941	578.870	581.608
140.0	602.867	604.060	605.253	606.446	607.639	609.816	611.993	614.169	616.346	619.100
142.5	640.160	641.390	642.620	643.849	645.080	647.306	649.532	651.758	653.984	656.515
145.0	676.411	677.714	679.017	680.320	681.623	683.797	685.970	688.142	690.315	693.267
147.5	713.462	714.624	715.786	716.947	718.109	720.451	722.792	725.134	727.476	730.309
150.0	749.962	751.210	752.458	753.706	754.954	757.173	759.392	761.610	763.829	766.529
152.5	785.294	786.759	788.224	789.688	791.153	793.326	795.499	797.671	799.845	802.198
155.0	820.488	821.753	823.017	824.282	825.546	827.566	829.588	831.608	833.629	835.956
157.5	852.980	854.318	855.656	856.994	858.332	860.167	862.003	863.837	865.673	867.857
160.0	884.407	885.661	886.914	888.168	889.421	890.937	892.453	893.969	895.485	897.595
162.5	913.764	914.653	915.541	916.429	917.318	918.951	920.585	922.218	923.851	925.481
165.0	940.111	940.951	941.789	942.628	943.467	944.960	946.454	947.948	949.442	950.738
167.5	963.567	964.170	964.775	965.378	965.982	967.225	968.467	969.710	970.952	972.184
170.0	983.116	983.670	984.225	984.779	985.333	986.256	987.180	988.102	989.025	990.029
172.5	999.193	999.641	1000.089	1000.537	1000.985	1001.825	1002.665	1003.506	1004.346	1005.109
175.0	1011.643	1012.060	1012.476	1012.893	1013.310	1013.910	1014.511	1015.110	1015.711	1016.237
177.5	1019.521	1019.740	1019.957	1020.176	1020.394	1020.811	1021.227	1021.644	1022.061	1022.663
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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 : NLSI48L40.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	12.520	11.964	11.408	10.817	10.227	9.635	9.045	8.406	7.768	7.128
92.5	21.095	20.444	19.792	19.211	18.629	18.047	17.465	16.715	15.964	15.213
95.0	38.358	37.951	37.543	36.796	36.049	35.302	34.554	33.940	33.325	32.710
97.5	59.540	59.227	58.913	58.402	57.893	57.382	56.871	56.452	56.031	55.611
100.0	84.166	83.975	83.784	83.353	82.922	82.491	82.059	81.788	81.516	81.244
102.5	110.858	110.910	110.961	110.926	110.891	110.856	110.821	110.610	110.400	110.188
105.0	139.669	139.847	140.025	139.953	139.882	139.810	139.738	139.918	140.098	140.278
107.5	169.775	169.953	170.131	170.390	170.648	170.907	171.166	171.607	172.047	172.487
110.0	201.478	201.939	202.402	203.075	203.749	204.422	205.096	205.705	206.315	206.924
112.5	233.363	234.092	234.820	235.754	236.688	237.623	238.557	239.377	240.198	241.018
115.0	266.340	267.289	268.237	269.290	270.345	271.398	272.451	273.730	275.010	276.289
117.5	299.338	300.393	301.449	302.725	304.000	305.276	306.551	308.259	309.968	311.676
120.0	333.449	334.744	336.040	337.615	339.189	340.764	342.339	344.297	346.256	348.213
122.5	368.014	369.833	371.651	373.533	375.414	377.295	379.176	380.872	382.569	384.264
125.0	402.888	404.595	406.302	408.559	410.817	413.074	415.331	417.238	419.145	421.052
127.5	438.739	440.679	442.619	444.808	446.998	449.187	451.377	453.399	455.421	457.444
130.0	474.369	476.370	478.370	480.721	483.072	485.422	487.773	489.925	492.076	494.226
132.5	510.594	512.974	515.354	517.839	520.324	522.809	525.294	527.567	529.839	532.110
135.0	546.440	549.062	551.685	554.367	557.048	559.730	562.411	564.970	567.528	570.087
137.5	584.346	587.085	589.823	592.427	595.032	597.636	600.239	602.849	605.459	608.069
140.0	621.855	624.610	627.365	630.098	632.830	635.563	638.296	640.921	643.545	646.170
142.5	659.046	661.576	664.107	666.893	669.680	672.466	675.251	677.971	680.691	683.411
145.0	696.218	699.169	702.120	704.853	707.585	710.317	713.050	715.418	717.785	720.153
147.5	733.143	735.977	738.810	741.492	744.173	746.855	749.536	751.632	753.728	755.824
150.0	769.229	771.928	774.628	777.131	779.635	782.138	784.641	786.583	788.525	790.467

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	804.551	806.903	809.256	811.684	814.112	816.540	818.968	820.503	822.037	823.572
155.0	838.283	840.610	842.937	844.749	846.560	848.371	850.182	851.763	853.343	854.924
157.5	870.041	872.225	874.409	876.153	877.896	879.639	881.382	882.426	883.472	884.516
160.0	899.707	901.817	903.927	905.269	906.610	907.952	909.293	910.146	911.001	911.854
162.5	927.111	928.740	930.370	931.438	932.506	933.575	934.643	935.469	936.294	937.121
165.0	952.034	953.329	954.625	955.271	955.917	956.563	957.209	957.836	958.465	959.092
167.5	973.415	974.647	975.878	976.274	976.671	977.067	977.463	977.601	977.739	977.876
170.0	991.034	992.037	993.041	993.192	993.343	993.493	993.643	993.626	993.610	993.593
172.5	1005.874	1006.637	1007.400	1007.249	1007.096	1006.944	1006.791	1006.547	1006.303	1006.058
175.0	1016.764	1017.291	1017.817	1017.452	1017.087	1016.722	1016.356	1015.964	1015.571	1015.178
177.5	1023.265	1023.866	1024.469	1023.861	1023.254	1022.646	1022.039	1021.609	1021.180	1020.751
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	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	6.490	5.785	5.081	4.375	3.671	3.086	2.500	1.914	1.329	1.008
92.5	14.462	13.767	13.072	12.375	11.680	10.907	10.135	9.362	8.589	8.246
95.0	32.095	31.396	30.697	29.998	29.299	28.544	27.790	27.035	26.281	26.070
97.5	55.191	54.423	53.657	52.890	52.122	51.655	51.186	50.718	50.250	50.089

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	80.972	80.605	80.239	79.871	79.504	79.346	79.189	79.031	78.873	78.526
102.5	109.977	109.935	109.893	109.850	109.808	109.641	109.474	109.307	109.141	108.717
105.0	140.458	140.718	140.979	141.239	141.500	141.651	141.801	141.951	142.102	141.806
107.5	172.928	173.502	174.077	174.651	175.226	175.452	175.677	175.902	176.128	175.858
110.0	207.534	208.077	208.620	209.164	209.706	210.061	210.415	210.769	211.123	210.877
112.5	241.838	242.793	243.748	244.702	245.656	246.090	246.523	246.956	247.389	246.867
115.0	277.568	278.381	279.194	280.007	280.820	281.562	282.303	283.044	283.786	283.310
117.5	313.385	314.286	315.188	316.088	316.989	317.757	318.524	319.291	320.059	319.930
120.0	350.172	350.979	351.787	352.595	353.402	354.292	355.183	356.072	356.962	356.857
122.5	385.960	387.408	388.856	390.304	391.751	392.545	393.337	394.130	394.923	394.833
125.0	422.958	424.588	426.219	427.848	429.478	430.302	431.126	431.950	432.773	432.760
127.5	459.466	461.486	463.504	465.523	467.542	468.527	469.513	470.498	471.484	471.632
130.0	496.378	498.360	500.342	502.324	504.306	505.602	506.898	508.193	509.489	509.713
132.5	534.382	536.141	537.899	539.657	541.416	542.973	544.532	546.090	547.648	547.972
135.0	572.645	574.384	576.125	577.864	579.604	581.437	583.271	585.104	586.937	586.809
137.5	610.679	612.408	614.136	615.865	617.594	619.569	621.543	623.519	625.493	625.642
140.0	648.794	650.543	652.292	654.041	655.790	657.730	659.670	661.610	663.550	663.769
142.5	686.131	687.782	689.434	691.086	692.737	694.538	696.338	698.139	699.940	699.947
145.0	722.521	723.911	725.303	726.694	728.085	730.234	732.384	734.532	736.681	736.652
147.5	757.919	759.584	761.249	762.913	764.578	766.193	767.808	769.423	771.038	771.269
150.0	792.409	793.990	795.573	797.155	798.736	800.379	802.022	803.664	805.306	805.565
152.5	825.105	826.630	828.156	829.681	831.205	832.664	834.124	835.583	837.042	837.354
155.0	856.503	857.889	859.275	860.660	862.046	863.246	864.447	865.647	866.847	867.113
157.5	885.560	886.769	887.979	889.188	890.397	891.553	892.710	893.866	895.022	895.377
160.0	912.707	913.519	914.330	915.140	915.952	917.075	918.199	919.322	920.445	921.025
162.5	937.946	938.416	938.886	939.356	939.826	940.593	941.360	942.127	942.894	943.421
165.0	959.720	960.000	960.281	960.562	960.843	961.386	961.930	962.472	963.016	963.510
167.5	978.014	978.185	978.356	978.526	978.696	979.161	979.626	980.089	980.554	980.999
170.0	993.576	993.615	993.654	993.692	993.731	993.883	994.036	994.188	994.340	994.788
172.5	1005.815	1005.731	1005.646	1005.562	1005.477	1005.497	1005.518	1005.538	1005.558	1005.802
175.0	1014.786	1014.478	1014.169	1013.861	1013.552	1013.613	1013.673	1013.734	1013.794	1013.844
177.5	1020.321	1019.867	1019.415	1018.961	1018.508	1018.559	1018.610	1018.662	1018.713	1018.572
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

**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 : NLSI48L40.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	0.686	0.366	0.044	0.916	1.788	2.660	3.531	4.393	5.257	6.119
92.5	7.903	7.560	7.216	9.281	11.346	13.410	15.475	16.075	16.676	17.275
95.0	25.859	25.647	25.437	27.930	30.422	32.915	35.407	35.884	36.361	36.839
97.5	49.927	49.766	49.604	52.197	54.791	57.384	59.977	60.333	60.689	61.045
100.0	78.179	77.833	77.486	80.098	82.709	85.321	87.932	88.256	88.582	88.907
102.5	108.293	107.869	107.445	110.424	113.402	116.381	119.359	119.341	119.322	119.304
105.0	141.512	141.216	140.920	143.719	146.518	149.316	152.115	152.069	152.024	151.978
107.5	175.588	175.319	175.049	177.839	180.628	183.418	186.208	185.892	185.576	185.261
110.0	210.631	210.386	210.140	212.901	215.660	218.421	221.181	220.786	220.392	219.997
112.5	246.347	245.825	245.304	248.117	250.931	253.744	256.558	255.917	255.277	254.636
115.0	282.836	282.360	281.884	284.966	288.047	291.129	294.210	293.256	292.302	291.347
117.5	319.802	319.673	319.544	322.700	325.854	329.010	332.164	330.956	329.749	328.541
120.0	356.753	356.648	356.544	359.983	363.422	366.861	370.301	368.550	366.799	365.048
122.5	394.743	394.653	394.563	397.638	400.711	403.786	406.859	405.347	403.836	402.323
125.0	432.745	432.731	432.716	435.542	438.368	441.195	444.020	442.279	440.537	438.796
127.5	471.781	471.929	472.078	474.697	477.316	479.935	482.554	480.930	479.305	477.682
130.0	509.937	510.161	510.384	513.126	515.868	518.610	521.352	519.573	517.795	516.017
132.5	548.298	548.623	548.947	551.955	554.964	557.971	560.979	559.123	557.269	555.413
135.0	586.680	586.552	586.423	589.340	592.256	595.172	598.088	596.143	594.198	592.253
137.5	625.791	625.939	626.088	628.711	631.334	633.955	636.578	634.426	632.273	630.120
140.0	663.986	664.205	664.423	666.956	669.489	672.021	674.554	672.324	670.094	667.864
142.5	699.955	699.962	699.969	702.958	705.948	708.937	711.927	709.852	707.776	705.700
145.0	736.623	736.593	736.564	739.369	742.173	744.978	747.781	745.945	744.107	742.271
147.5	771.500	771.732	771.963	774.367	776.772	779.176	781.580	779.854	778.126	776.399
150.0	805.824	806.083	806.341	808.522	810.702	812.882	815.062	813.428	811.792	810.157
152.5	837.666	837.978	838.290	840.558	842.827	845.095	847.364	845.556	843.748	841.940
155.0	867.380	867.645	867.911	870.378	872.845	875.311	877.778	876.120	874.460	872.801
157.5	895.731	896.086	896.439	898.770	901.102	903.432	905.763	904.004	902.247	900.488
160.0	921.605	922.185	922.764	924.710	926.655	928.601	930.546	928.968	927.389	925.812
162.5	943.947	944.474	945.000	946.757	948.514	950.269	952.026	950.595	949.163	947.732
165.0	964.003	964.497	964.990	966.554	968.118	969.682	971.245	969.946	968.646	967.347
167.5	981.442	981.887	982.330	983.714	985.098	986.481	987.865	986.784	985.704	984.623
170.0	995.236	995.684	996.131	997.299	998.467	999.634	1000.801	999.976	999.153	998.329
172.5	1006.047	1006.290	1006.534	1007.551	1008.567	1009.585	1010.601	1009.730	1008.857	1007.986
175.0	1013.893	1013.943	1013.992	1014.628	1015.262	1015.898	1016.532	1015.639	1014.745	1013.851
177.5	1018.431	1018.290	1018.148	1018.649	1019.150	1019.652	1020.152	1019.235	1018.317	1017.399
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.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	6.981	7.832	8.681	9.531	10.381	11.300	12.220	13.139	14.059	14.717
92.5	17.876	18.727	19.579	20.431	21.282	22.242	23.201	24.162	25.121	25.706
95.0	37.315	38.000	38.684	39.368	40.053	40.792	41.533	42.272	43.012	43.750
97.5	61.401	61.986	62.572	63.157	63.743	64.239	64.734	65.230	65.725	66.247
100.0	89.232	89.411	89.591	89.771	89.951	90.291	90.630	90.969	91.309	91.671
102.5	119.285	119.353	119.421	119.489	119.557	119.542	119.528	119.513	119.498	119.599
105.0	151.932	151.626	151.320	151.013	150.706	150.354	150.002	149.649	149.296	149.077
107.5	184.945	184.256	183.569	182.881	182.192	181.651	181.109	180.567	180.026	179.611
110.0	219.602	218.475	217.349	216.222	215.095	214.388	213.682	212.975	212.269	211.499
112.5	253.996	252.656	251.317	249.977	248.637	247.356	246.075	244.793	243.512	242.569
115.0	290.392	288.699	287.005	285.311	283.617	282.217	280.816	279.416	278.015	276.653
117.5	327.333	325.499	323.667	321.833	320.000	318.142	316.286	314.428	312.571	311.147
120.0	363.297	361.470	359.642	357.814	355.986	353.764	351.542	349.318	347.096	345.431
122.5	400.811	398.346	395.881	393.416	390.951	388.514	386.077	383.640	381.203	379.415
125.0	437.054	434.608	432.161	429.715	427.268	424.822	421.696	418.910	416.124	414.142
127.5	476.057	473.247	470.437	467.628	464.818	461.777	458.736	455.695	452.654	450.435
130.0	514.238	511.425	508.612	505.798	502.984	499.670	496.356	493.040	489.726	487.526

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	553.558	550.572	547.586	544.600	541.613	538.185	534.757	531.329	527.900	525.536
135.0	590.307	587.333	584.357	581.383	578.407	574.907	571.408	567.907	564.407	561.862
137.5	627.967	624.717	621.466	618.216	614.966	611.465	607.966	604.466	600.966	598.090
140.0	665.634	662.458	659.281	656.104	652.927	649.295	645.663	642.031	638.399	635.424
142.5	703.625	700.607	697.590	694.573	691.555	687.784	684.012	680.241	676.469	673.543
145.0	740.433	737.277	734.120	730.963	727.806	724.277	720.748	717.219	713.690	710.959
147.5	774.672	771.640	768.609	765.576	762.544	759.116	755.688	752.260	748.831	746.095
150.0	808.522	805.420	802.319	799.217	796.116	793.067	790.018	786.970	783.921	780.962
152.5	840.132	837.138	834.142	831.148	828.152	825.298	822.445	819.591	816.737	814.263
155.0	871.142	868.398	865.654	862.910	860.166	857.536	854.907	852.277	849.647	847.468
157.5	898.729	896.347	893.965	891.583	889.201	886.773	884.345	881.917	879.489	877.837
160.0	924.233	921.891	919.550	917.208	914.866	912.907	910.950	908.991	907.033	905.495
162.5	946.300	944.280	942.260	940.238	938.218	936.382	934.548	932.712	930.877	929.752
165.0	966.048	964.341	962.634	960.927	959.220	957.581	955.943	954.304	952.665	951.854
167.5	983.542	982.006	980.470	978.933	977.397	976.003	974.608	973.213	971.818	971.315
170.0	997.504	996.218	994.931	993.645	992.358	991.206	990.053	988.901	987.748	987.491
172.5	1007.114	1006.073	1005.033	1003.992	1002.952	1001.897	1000.842	999.786	998.730	998.349
175.0	1012.957	1012.044	1011.129	1010.216	1009.302	1008.284	1007.265	1006.246	1005.227	1005.144
177.5	1016.481	1015.621	1014.760	1013.899	1013.038	1011.967	1010.895	1009.823	1008.751	1008.836
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

**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 : NLSI48L40.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	15.377	16.035	16.694	17.268	17.843	18.417	18.992	19.472	19.954	20.435
92.5	26.292	26.877	27.463	28.234	29.005	29.776	30.547	30.767	30.987	31.208
95.0	44.487	45.226	45.963	46.461	46.958	47.455	47.953	48.246	48.540	48.833
97.5	66.768	67.289	67.810	67.996	68.180	68.366	68.551	68.930	69.308	69.686
100.0	92.032	92.393	92.755	92.807	92.858	92.910	92.961	93.192	93.423	93.655
102.5	119.701	119.802	119.903	119.826	119.749	119.671	119.594	119.701	119.807	119.914
105.0	148.856	148.636	148.415	148.215	148.015	147.815	147.615	147.545	147.476	147.406
107.5	179.197	178.782	178.367	177.869	177.369	176.870	176.371	176.342	176.312	176.283
110.0	210.727	209.957	209.186	208.584	207.981	207.380	206.777	206.495	206.213	205.930
112.5	241.626	240.682	239.739	239.333	238.928	238.522	238.116	237.449	236.780	236.113
115.0	275.293	273.931	272.569	272.136	271.702	271.270	270.836	269.818	268.799	267.781
117.5	309.722	308.298	306.873	306.029	305.186	304.341	303.497	302.321	301.144	299.968
120.0	343.767	342.102	340.437	339.371	338.305	337.238	336.172	334.913	333.654	332.395
122.5	377.628	375.840	374.053	372.476	370.900	369.323	367.747	366.448	365.148	363.849
125.0	412.160	410.179	408.196	406.383	404.570	402.757	400.943	399.379	397.815	396.252
127.5	448.216	445.998	443.779	441.607	439.436	437.265	435.094	433.729	432.363	430.998
130.0	485.325	483.124	480.924	478.531	476.138	473.745	471.352	469.913	468.474	467.035
132.5	523.173	520.809	518.445	515.595	512.744	509.895	507.044	505.662	504.280	502.898
135.0	559.316	556.771	554.225	551.412	548.599	545.785	542.971	541.392	539.811	538.231
137.5	595.214	592.339	589.463	586.877	584.291	581.705	579.119	577.508	575.897	574.285
140.0	632.449	629.474	626.498	623.980	621.462	618.944	616.426	614.702	612.976	611.252
142.5	670.615	667.688	664.761	662.351	659.942	657.532	655.121	653.487	651.851	650.216
145.0	708.228	705.496	702.765	700.086	697.407	694.728	692.048	690.466	688.884	687.302
147.5	743.359	740.622	737.885	735.933	733.980	732.027	730.074	728.032	725.990	723.946
150.0	778.001	775.041	772.081	770.523	768.964	767.407	765.848	763.686	761.524	759.362
152.5	811.789	809.315	806.841	805.463	804.084	802.706	801.327	799.333	797.338	795.343
155.0	845.290	843.111	840.933	839.779	838.625	837.469	836.315	834.701	833.086	831.470
157.5	876.185	874.533	872.881	872.010	871.139	870.266	869.395	868.011	866.627	865.243
160.0	903.957	902.418	900.881	900.398	899.915	899.433	898.950	897.935	896.921	895.906
162.5	928.626	927.501	926.376	925.960	925.543	925.126	924.710	922.790	920.871	918.950
165.0	951.043	950.231	949.420	949.180	948.939	948.699	948.459	945.886	943.313	940.739
167.5	970.813	970.309	969.807	969.785	969.763	969.741	969.719	967.117	964.514	961.912
170.0	987.235	986.977	986.720	986.886	987.051	987.217	987.381	985.647	983.913	982.179
172.5	997.967	997.585	997.204	997.881	998.559	999.235	999.912	1000.232	1000.551	1000.871
175.0	1005.062	1004.979	1004.896	1005.811	1006.725	1007.638	1008.552	1008.960	1009.368	1009.775
177.5	1008.920	1009.005	1009.089	1010.157	1011.225	1012.294	1013.362	1013.783	1014.206	1014.628
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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 : NLSI48L40.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	20.915	21.088	21.260	21.433	21.605	21.660	21.716	21.771	21.826	21.677
92.5	31.428	31.704	31.978	32.254	32.529	32.512	32.496	32.479	32.462	32.341
95.0	49.127	49.339	49.552	49.765	49.978	49.890	49.802	49.714	49.626	49.468
97.5	70.064	70.215	70.365	70.516	70.665	70.636	70.607	70.577	70.549	70.263
100.0	93.886	93.950	94.015	94.079	94.143	94.005	93.868	93.730	93.592	93.353
102.5	120.020	119.932	119.844	119.755	119.667	119.579	119.491	119.403	119.315	118.967
105.0	147.336	147.169	147.002	146.835	146.669	146.430	146.192	145.953	145.714	145.683
107.5	176.253	175.930	175.607	175.284	174.961	174.816	174.671	174.526	174.381	174.209
110.0	205.647	205.176	204.704	204.231	203.760	203.586	203.411	203.237	203.062	202.967
112.5	235.444	235.069	234.692	234.316	233.940	233.499	233.059	232.619	232.178	232.301
115.0	266.761	266.389	266.017	265.644	265.272	264.662	264.054	263.444	262.835	263.150
117.5	298.791	298.464	298.137	297.811	297.484	296.803	296.123	295.441	294.761	295.092
120.0	331.136	330.356	329.576	328.797	328.016	327.628	327.238	326.849	326.460	326.648
122.5	362.549	361.890	361.231	360.572	359.913	359.331	358.750	358.167	357.586	357.724
125.0	394.688	393.822	392.955	392.089	391.223	390.916	390.610	390.304	389.997	389.887
127.5	429.632	428.505	427.379	426.252	425.125	424.723	424.321	423.919	423.517	423.614
130.0	465.596	464.267	462.939	461.610	460.281	460.027	459.771	459.516	459.260	459.178
132.5	501.516	499.953	498.389	496.825	495.261	495.349	495.438	495.526	495.614	495.232
135.0	536.650	535.211	533.773	532.334	530.895	530.509	530.125	529.739	529.353	529.438
137.5	572.673	571.263	569.851	568.440	567.028	566.602	566.177	565.751	565.325	565.470
140.0	609.526	608.399	607.273	606.146	605.019	604.237	603.455	602.673	601.891	602.503
142.5	648.581	647.238	645.894	644.551	643.207	642.571	641.934	641.297	640.660	640.998
145.0	685.720	684.828	683.936	683.044	682.152	681.224	680.294	679.366	678.437	679.029
147.5	721.904	721.202	720.498	719.796	719.092	718.324	717.554	716.786	716.017	716.503
150.0	757.200	756.750	756.300	755.851	755.401	754.712	754.021	753.332	752.641	753.262
152.5	793.348	792.834	792.321	791.806	791.292	790.707	790.121	789.536	788.950	789.613
155.0	829.856	829.226	828.597	827.967	827.338	827.044	826.750	826.456	826.163	826.612
157.5	863.859	863.274	862.688	862.103	861.517	861.346	861.176	861.006	860.835	861.174
160.0	894.891	894.217	893.544	892.869	892.196	892.259	892.321	892.384	892.445	892.693
162.5	917.031	917.958	918.884	919.812	920.738	920.839	920.941	921.042	921.142	921.451
165.0	938.166	940.152	942.138	944.124	946.109	946.493	946.877	947.260	947.643	947.606

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	959.309	962.033	964.757	967.479	970.203	970.381	970.559	970.737	970.915	971.111
170.0	980.444	982.723	985.003	987.283	989.562	989.947	990.332	990.718	991.102	991.033
172.5	1001.189	1001.885	1002.581	1003.277	1003.972	1004.110	1004.248	1004.385	1004.523	1004.867
175.0	1010.182	1010.864	1011.544	1012.226	1012.906	1013.081	1013.255	1013.430	1013.603	1013.974
177.5	1015.049	1015.784	1016.518	1017.252	1017.986	1018.247	1018.508	1018.767	1019.028	1019.423
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	21.529	21.380	21.231	20.832	20.435	20.036	19.637	19.214	18.790	18.365
92.5	32.220	32.099	31.978	31.636	31.292	30.949	30.605	30.005	29.405	28.805
95.0	49.311	49.153	48.995	48.725	48.455	48.185	47.916	47.413	46.910	46.407
97.5	69.976	69.690	69.403	69.121	68.838	68.555	68.272	67.902	67.531	67.160
100.0	93.115	92.877	92.638	92.339	92.039	91.741	91.441	91.285	91.129	90.973
102.5	118.618	118.269	117.921	117.745	117.569	117.392	117.216	117.049	116.882	116.715
105.0	145.652	145.620	145.589	145.394	145.197	145.001	144.804	144.723	144.642	144.561
107.5	174.037	173.864	173.691	173.504	173.317	173.129	172.943	173.091	173.240	173.388
110.0	202.872	202.777	202.681	202.600	202.520	202.439	202.358	202.606	202.854	203.101
112.5	232.424	232.547	232.670	232.742	232.813	232.885	232.955	233.144	233.334	233.523

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	263.466	263.781	264.097	264.300	264.504	264.708	264.912	265.153	265.393	265.633
117.5	295.421	295.752	296.082	296.281	296.479	296.677	296.875	297.309	297.742	298.175
120.0	326.838	327.027	327.216	327.684	328.152	328.620	329.088	329.625	330.164	330.701
122.5	357.861	357.998	358.136	358.687	359.238	359.789	360.339	361.410	362.480	363.549
125.0	389.777	389.667	389.557	390.403	391.250	392.095	392.941	393.995	395.049	396.102
127.5	423.712	423.809	423.906	424.794	425.682	426.570	427.459	428.827	430.194	431.561
130.0	459.095	459.013	458.931	459.915	460.898	461.882	462.865	464.526	466.188	467.848
132.5	494.851	494.469	494.087	495.117	496.147	497.176	498.205	500.098	501.990	503.882
135.0	529.522	529.607	529.691	530.598	531.504	532.412	533.318	535.217	537.117	539.016
137.5	565.615	565.760	565.905	566.514	567.124	567.732	568.342	570.515	572.688	574.861
140.0	603.114	603.725	604.336	604.828	605.320	605.812	606.304	608.032	609.762	611.490
142.5	641.336	641.673	642.011	642.884	643.759	644.632	645.505	647.337	649.168	651.000
145.0	679.623	680.215	680.808	681.671	682.534	683.397	684.259	686.159	688.058	689.958
147.5	716.990	717.476	717.962	718.810	719.658	720.506	721.353	723.058	724.764	726.468
150.0	753.882	754.502	755.122	755.824	756.525	757.226	757.927	759.596	761.263	762.932
152.5	790.275	790.938	791.600	792.289	792.977	793.666	794.354	796.212	798.069	799.926
155.0	827.062	827.511	827.961	828.761	829.562	830.361	831.162	832.712	834.264	835.815
157.5	861.514	861.853	862.193	862.747	863.302	863.855	864.410	866.171	867.934	869.696
160.0	892.941	893.189	893.437	894.000	894.564	895.126	895.690	897.148	898.605	900.062
162.5	921.759	922.068	922.375	922.623	922.871	923.119	923.367	924.722	926.076	927.430
165.0	947.570	947.533	947.496	947.959	948.422	948.884	949.347	950.397	951.446	952.496
167.5	971.307	971.504	971.700	971.779	971.858	971.937	972.016	973.064	974.112	975.159
170.0	990.964	990.894	990.824	990.940	991.056	991.170	991.286	992.019	992.751	993.484
172.5	1005.213	1005.558	1005.903	1005.780	1005.657	1005.534	1005.411	1005.971	1006.531	1007.091
175.0	1014.345	1014.716	1015.086	1015.042	1014.998	1014.954	1014.910	1015.400	1015.891	1016.380
177.5	1019.817	1020.212	1020.607	1020.653	1020.699	1020.745	1020.791	1021.102	1021.415	1021.727
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

Vert. Angles **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 : NLSI48L40.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	17.942	17.297	16.654	16.009	15.365	14.618	13.871	13.124	12.377	11.432
92.5	28.204	27.564	26.923	26.283	25.642	24.806	23.969	23.132	22.295	21.464
95.0	45.904	45.086	44.268	43.448	42.630	42.050	41.470	40.890	40.310	39.574
97.5	66.790	66.144	65.498	64.852	64.206	63.730	63.255	62.780	62.304	61.686
100.0	90.817	90.317	89.815	89.314	88.813	88.288	87.764	87.238	86.714	86.303
102.5	116.548	116.238	115.927	115.617	115.307	115.035	114.764	114.492	114.221	113.993
105.0	144.480	144.511	144.543	144.574	144.605	144.464	144.322	144.182	144.040	144.110
107.5	173.537	173.724	173.912	174.099	174.285	174.381	174.476	174.572	174.667	175.200
110.0	203.349	203.663	203.977	204.290	204.604	205.065	205.525	205.986	206.447	207.177
112.5	233.712	234.352	234.993	235.633	236.274	237.012	237.750	238.488	239.225	240.206
115.0	265.873	266.800	267.728	268.654	269.581	270.425	271.270	272.113	272.957	274.161
117.5	298.608	299.603	300.597	301.593	302.587	303.765	304.943	306.121	307.299	308.804
120.0	331.239	332.329	333.419	334.509	335.599	337.244	338.889	340.532	342.177	343.873
122.5	364.619	365.814	367.009	368.203	369.398	371.236	373.072	374.910	376.746	378.712
125.0	397.155	398.410	399.666	400.921	402.176	404.757	407.337	409.918	412.498	414.662
127.5	432.928	434.371	435.813	437.256	438.698	441.301	443.903	446.506	449.107	451.386
130.0	469.509	471.051	472.593	474.133	475.675	478.445	481.215	483.983	486.753	489.025
132.5	505.774	507.634	509.492	511.352	513.210	516.081	518.951	521.821	524.692	527.148
135.0	540.916	543.087	545.258	547.430	549.601	552.630	555.657	558.686	561.713	564.542
137.5	577.034	579.571	582.107	584.644	587.180	590.193	593.207	596.221	599.234	601.996
140.0	613.219	616.334	619.448	622.562	625.676	628.646	631.615	634.585	637.555	640.180
142.5	652.831	655.639	658.448	661.256	664.063	666.972	669.882	672.790	675.699	677.940
145.0	691.857	694.807	697.755	700.705	703.654	706.018	708.382	710.745	713.109	715.311
147.5	728.173	730.969	733.764	736.559	739.354	742.065	744.776	747.486	750.196	752.150
150.0	764.600	767.329	770.058	772.787	775.516	777.889	780.262	782.635	785.008	786.873
152.5	801.783	803.972	806.163	808.352	810.541	812.563	814.586	816.608	818.631	820.236
155.0	837.366	839.403	841.440	843.477	845.514	847.144	848.773	850.403	852.033	853.380
157.5	871.457	873.014	874.570	876.127	877.682	879.015	880.347	881.680	883.012	884.130
160.0	901.519	902.905	904.291	905.676	907.062	908.147	909.231	910.316	911.400	912.142
162.5	928.784	929.929	931.075	932.220	933.365	934.235	935.105	935.975	936.845	937.159
165.0	953.546	954.467	955.388	956.309	957.231	957.728	958.226	958.722	959.220	959.281
167.5	976.207	977.003	977.797	978.592	979.387	979.380	979.372	979.365	979.357	979.225
170.0	994.216	994.851	995.486	996.121	996.756	996.776	996.796	996.816	996.836	996.293
172.5	1007.650	1008.359	1009.067	1009.776	1010.484	1010.150	1009.815	1009.482	1009.147	1008.611
175.0	1016.870	1017.450	1018.030	1018.610	1019.190	1018.656	1018.122	1017.588	1017.054	1016.518
177.5	1022.039	1022.668	1023.298	1023.927	1024.557	1023.945	1023.335	1022.723	1022.112	1021.638
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	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 : NLSI48L40.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	10.487	9.541	8.596	7.813	7.029	6.245	5.462	4.661	3.862	3.062
92.5	20.632	19.801	18.970	18.110	17.252	16.393	15.534	14.761	13.989	13.215
95.0	38.838	38.102	37.366	36.559	35.751	34.944	34.137	33.463	32.790	32.115
97.5	61.067	60.449	59.830	59.019	58.208	57.397	56.586	56.277	55.969	55.660
100.0	85.891	85.481	85.069	84.514	83.961	83.406	82.852	82.841	82.830	82.819
102.5	113.766	113.538	113.310	113.275	113.240	113.205	113.170	113.152	113.134	113.115
105.0	144.180	144.250	144.319	144.337	144.356	144.374	144.392	144.840	145.289	145.736
107.5	175.732	176.264	176.796	177.084	177.373	177.661	177.949	178.477	179.006	179.534
110.0	207.908	208.638	209.368	209.965	210.561	211.158	211.754	212.336	212.919	213.500
112.5	241.186	242.165	243.145	243.790	244.434	245.078	245.722	246.552	247.382	248.211
115.0	275.366	276.570	277.774	278.798	279.822	280.845	281.869	282.725	283.580	284.435
117.5	310.310	311.814	313.319	314.556	315.793	317.030	318.267	319.390	320.513	321.636
120.0	345.569	347.265	348.961	350.539	352.117	353.696	355.274	356.212	357.149	358.087
122.5	380.678	382.644	384.609	386.151	387.693	389.233	390.775	392.157	393.539	394.921
125.0	416.825	418.990	421.153	422.834	424.515	426.197	427.877	429.131	430.384	431.638
127.5	453.663	455.941	458.218	459.975	461.731	463.487	465.244	466.702	468.162	469.621
130.0	491.297	493.569	495.841	497.742	499.644	501.545	503.447	505.011	506.574	508.138
132.5	529.603	532.059	534.514	535.979	537.444	538.908	540.372	542.390	544.407	546.424
135.0	567.370	570.198	573.026	574.219	575.412	576.604	577.797	579.842	581.887	583.931
137.5	604.758	607.521	610.282	611.486	612.690	613.893	615.098	617.220	619.341	621.463
140.0	642.806	645.433	648.059	649.135	650.210	651.287	652.362	654.729	657.097	659.464
142.5	680.180	682.422	684.663	686.141	687.617	689.095	690.572	692.703	694.834	696.965
145.0	717.514	719.717	721.919	723.117	724.316	725.514	726.712	729.239	731.767	734.294
147.5	754.102	756.056	758.008	759.245	760.482	761.718	762.955	764.942	766.927	768.913

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	788.737	790.602	792.467	793.498	794.530	795.561	796.592	798.439	800.285	802.131
152.5	821.843	823.449	825.054	826.171	827.287	828.402	829.518	830.959	832.400	833.839
155.0	854.728	856.075	857.422	858.284	859.147	860.009	860.872	862.115	863.357	864.600
157.5	885.248	886.365	887.483	888.150	888.816	889.482	890.148	890.824	891.499	892.174
160.0	912.883	913.625	914.366	914.858	915.350	915.842	916.333	916.818	917.303	917.787
162.5	937.472	937.786	938.100	938.434	938.768	939.102	939.436	939.838	940.240	940.642
165.0	959.342	959.402	959.463	959.649	959.834	960.019	960.204	960.406	960.608	960.810
167.5	979.093	978.960	978.828	978.657	978.488	978.317	978.146	978.407	978.667	978.927
170.0	995.750	995.207	994.664	994.412	994.161	993.909	993.657	993.736	993.815	993.894
172.5	1008.076	1007.539	1007.004	1006.466	1005.929	1005.390	1004.852	1004.900	1004.948	1004.995
175.0	1015.983	1015.446	1014.910	1014.331	1013.750	1013.171	1012.590	1012.744	1012.899	1013.053
177.5	1021.165	1020.692	1020.218	1019.563	1018.908	1018.253	1017.597	1017.612	1017.627	1017.641
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

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	2.261	1.869	1.476	1.083	0.690
92.5	12.443	12.083	11.724	11.364	11.004
95.0	31.442	31.080	30.719	30.358	29.996

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	55.352	55.097	54.842	54.586	54.331
100.0	82.808	82.726	82.643	82.561	82.478
102.5	113.097	113.028	112.959	112.889	112.819
105.0	146.184	146.206	146.228	146.250	146.272
107.5	180.063	179.821	179.578	179.336	179.094
110.0	214.082	214.212	214.342	214.473	214.603
112.5	249.041	249.213	249.385	249.558	249.730
115.0	285.291	285.538	285.786	286.034	286.282
117.5	322.760	322.976	323.193	323.409	323.626
120.0	359.025	359.454	359.884	360.314	360.743
122.5	396.303	396.728	397.155	397.581	398.006
125.0	432.891	433.222	433.552	433.883	434.212
127.5	471.080	471.458	471.836	472.214	472.592
130.0	509.702	510.207	510.711	511.216	511.720
132.5	548.441	548.858	549.274	549.690	550.107
135.0	585.976	586.316	586.655	586.994	587.334
137.5	623.585	623.961	624.337	624.714	625.090
140.0	661.831	661.989	662.147	662.305	662.463
142.5	699.095	699.295	699.496	699.696	699.896
145.0	736.821	736.672	736.524	736.375	736.227
147.5	770.899	770.759	770.620	770.480	770.340
150.0	803.977	803.948	803.919	803.889	803.860
152.5	835.280	835.434	835.589	835.743	835.897
155.0	865.842	865.987	866.132	866.276	866.421
157.5	892.849	893.255	893.660	894.066	894.472
160.0	918.272	918.544	918.815	919.086	919.358
162.5	941.044	941.130	941.216	941.303	941.389
165.0	961.012	961.143	961.276	961.408	961.540
167.5	979.188	979.232	979.277	979.321	979.365
170.0	993.973	994.126	994.278	994.431	994.583
172.5	1005.043	1005.207	1005.370	1005.534	1005.697
175.0	1013.207	1013.137	1013.068	1012.998	1012.928
177.5	1017.656	1017.649	1017.641	1017.634	1017.626
180.0	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185	1018.185

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.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	1.56	N.A.	0.10
10-90	1.56	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	1.56	N.A.	0.10
90-110	196.54	N.A.	8.00
90-120	465.59	N.A.	19.00
90-130	832.33	N.A.	33.90
90-150	1701.54	N.A.	69.30
90-180	2453.00	N.A.	99.90
110-180	2256.47	N.A.	91.90
0-180	2454.56	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	1.56
90-100	45.37
100-110	151.17
110-120	269.05
120-130	366.74
130-140	428.80
140-150	440.41
150-160	387.81
160-170	267.82
170-180	95.84

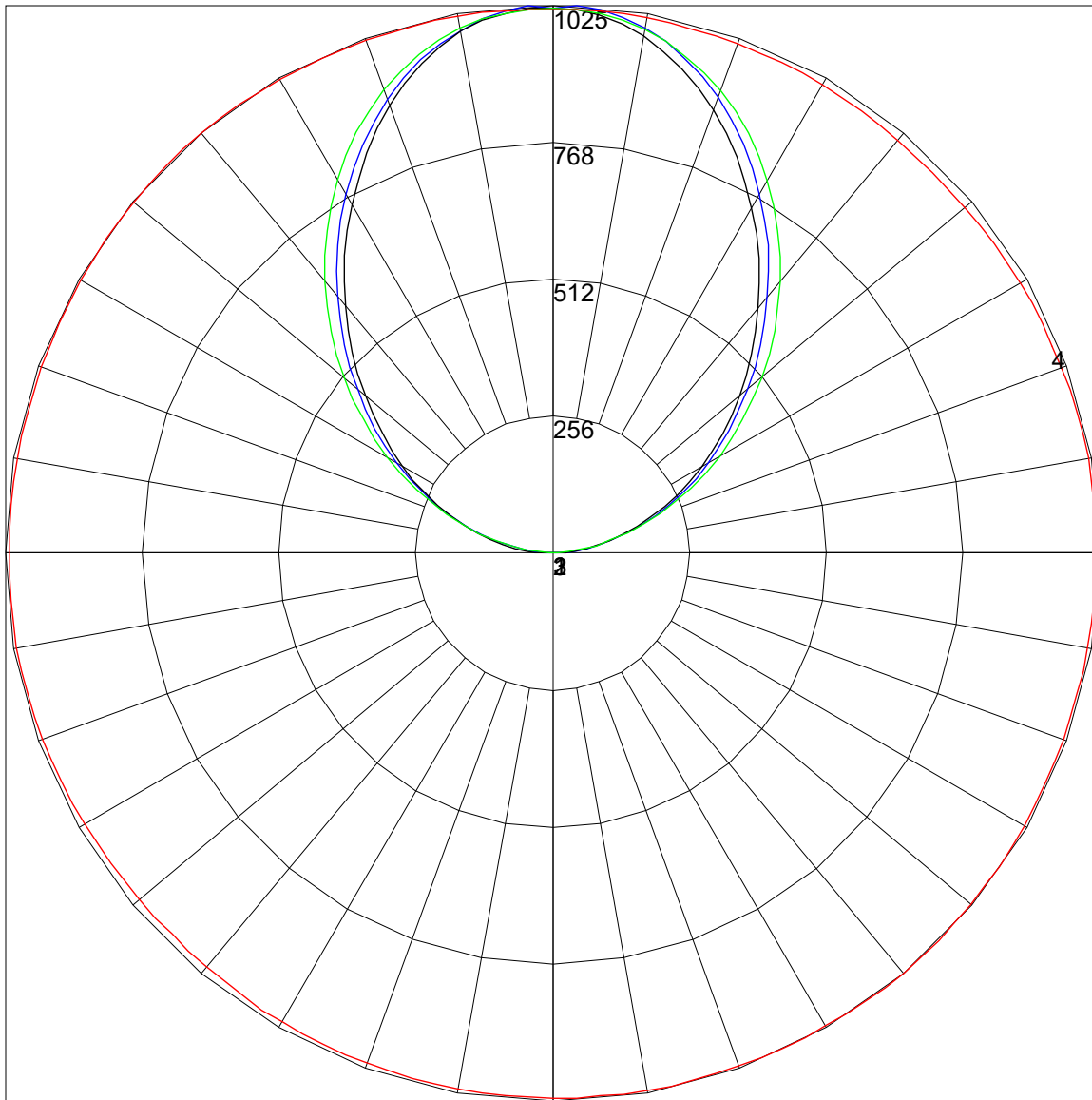
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48L40.IES

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	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 = 1024.557 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.)