



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[TEST] 8,389P26
[TESTLAB] CSA Group
[ISSUEDATE] 11/30/2015 01:11:31 PM
[MANUFAC] LAMAR LIGHTING CO., INC.
[LUMINAIRE] NLSI48H40/NLWI48H40
[AMBIENT] 24.6 deg C
[POWERFACTOR] 0.9973
[ATHD] 5.35%
[CURRENT] 0.4302
[VOLTAGE] 120.00
[STABILIZATION] 23:22.1 Stable
[POWER VARIATION] 0.36 %
[LIGHT VARIATION] 0.40 %
[Lumens] 4,614

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	4614
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	89
Total Luminaire Watts	51.62
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 : NLSI48H40.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	1.297	1.670	2.043	2.415	2.787	3.902	5.016	6.130	7.245	8.370
92.5	20.686	19.085	17.485	15.883	14.282	15.373	16.463	17.553	18.644	20.145
95.0	56.385	53.677	50.969	48.261	45.553	46.640	47.726	48.814	49.900	51.249
97.5	102.132	98.623	95.115	91.606	88.097	89.060	90.023	90.985	91.948	92.979
100.0	155.040	150.972	146.905	142.837	138.770	139.273	139.777	140.281	140.784	141.399
102.5	212.074	207.620	203.166	198.713	194.258	194.369	194.479	194.590	194.700	194.918
105.0	274.959	269.415	263.872	258.327	252.783	252.773	252.763	252.752	252.742	252.518
107.5	336.658	330.976	325.294	319.612	313.930	314.133	314.337	314.540	314.744	314.074
110.0	403.407	397.525	391.643	385.761	379.879	379.389	378.900	378.409	377.919	377.560
112.5	469.439	463.964	458.489	453.014	447.538	446.376	445.214	444.050	442.888	441.747
115.0	538.148	531.938	525.728	519.518	513.308	512.324	511.342	510.359	509.375	507.854
117.5	608.347	601.796	595.244	588.693	582.141	580.430	578.719	577.008	575.297	573.368
120.0	678.118	671.294	664.470	657.646	650.822	648.791	646.759	644.726	642.694	640.672
122.5	748.166	741.242	734.318	727.393	720.469	718.258	716.047	713.835	711.624	708.888
125.0	816.226	810.027	803.827	797.627	791.428	788.555	785.680	782.807	779.933	776.728
127.5	888.371	881.947	875.523	869.099	862.675	859.522	856.369	853.216	850.063	846.264
130.0	961.923	954.343	946.764	939.184	931.605	928.855	926.106	923.356	920.606	916.519
132.5	1034.081	1026.644	1019.205	1011.768	1004.329	1000.779	997.229	993.679	990.130	986.459

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	1104.060	1097.378	1090.695	1084.013	1077.330	1073.363	1069.396	1065.428	1061.461	1056.927
137.5	1175.032	1168.405	1161.778	1155.150	1148.522	1144.649	1140.774	1136.900	1133.026	1128.117
140.0	1245.286	1238.752	1232.218	1225.684	1219.150	1215.631	1212.112	1208.592	1205.074	1199.651
142.5	1315.651	1309.007	1302.362	1295.718	1289.073	1285.305	1281.539	1277.771	1274.003	1268.897
145.0	1383.946	1377.257	1370.567	1363.878	1357.188	1354.215	1351.241	1348.268	1345.293	1339.401
147.5	1448.073	1442.073	1436.074	1430.074	1424.075	1420.901	1417.728	1414.554	1411.380	1405.608
150.0	1511.083	1505.414	1499.747	1494.078	1488.409	1485.301	1482.193	1479.084	1475.976	1470.259
152.5	1571.305	1565.933	1560.562	1555.190	1549.819	1547.076	1544.334	1541.591	1538.848	1532.949
155.0	1628.684	1623.951	1619.218	1614.484	1609.751	1606.011	1602.271	1598.531	1594.792	1590.331
157.5	1681.413	1677.028	1672.643	1668.258	1663.873	1660.316	1656.759	1653.203	1649.646	1644.768
160.0	1728.193	1724.375	1720.556	1716.736	1712.918	1709.672	1706.425	1703.179	1699.931	1695.498
162.5	1769.607	1766.715	1763.825	1760.934	1758.043	1755.182	1752.323	1749.463	1746.602	1742.442
165.0	1807.487	1805.134	1802.782	1800.428	1798.076	1795.129	1792.183	1789.237	1786.291	1783.038
167.5	1840.993	1839.230	1837.467	1835.704	1833.941	1831.185	1828.428	1825.671	1822.915	1819.186
170.0	1869.600	1867.844	1866.088	1864.331	1862.575	1860.129	1857.684	1855.237	1852.792	1849.508
172.5	1890.492	1889.306	1888.118	1886.932	1885.745	1883.558	1881.371	1879.184	1876.996	1874.537
175.0	1904.085	1904.047	1904.009	1903.971	1903.933	1901.784	1899.635	1897.486	1895.336	1893.190
177.5	1912.917	1913.417	1913.917	1914.418	1914.917	1912.876	1910.833	1908.791	1906.748	1905.106
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	9.494	10.620	11.744	13.041	14.338	15.635	16.932	17.984	19.037	20.089
92.5	21.645	23.146	24.646	25.891	27.138	28.383	29.628	30.998	32.368	33.738
95.0	52.598	53.947	55.296	56.634	57.973	59.311	60.650	61.895	63.141	64.386
97.5	94.011	95.042	96.073	97.161	98.247	99.334	100.421	101.708	102.994	104.281
100.0	142.013	142.627	143.241	143.859	144.476	145.094	145.712	146.609	147.505	148.403
102.5	195.135	195.353	195.570	196.225	196.881	197.535	198.191	198.423	198.654	198.886
105.0	252.294	252.070	251.845	251.887	251.928	251.970	252.011	252.497	252.984	253.470
107.5	313.406	312.736	312.067	311.646	311.225	310.804	310.384	310.384	310.384	310.384
110.0	377.202	376.843	376.484	374.997	373.511	372.024	370.537	370.330	370.123	369.915
112.5	440.604	439.463	438.321	437.238	436.154	435.071	433.987	433.253	432.518	431.783
115.0	506.333	504.811	503.290	501.548	499.806	498.063	496.321	495.338	494.354	493.371
117.5	571.440	569.511	567.582	565.465	563.346	561.228	559.109	557.602	556.094	554.587
120.0	638.652	636.630	634.608	631.893	629.178	626.463	623.748	622.212	620.677	619.141
122.5	706.152	703.417	700.680	697.779	694.878	691.977	689.075	687.068	685.060	683.051
125.0	773.523	770.318	767.112	763.632	760.151	756.670	753.189	750.860	748.532	746.202
127.5	842.466	838.668	834.869	831.012	827.155	823.298	819.441	817.164	814.888	812.610
130.0	912.430	908.343	904.254	899.514	894.774	890.034	885.294	882.958	880.622	878.287
132.5	982.788	979.117	975.446	969.886	964.324	958.763	953.202	950.756	948.310	945.864
135.0	1052.394	1047.861	1043.328	1038.119	1032.909	1027.700	1022.490	1019.230	1015.970	1012.709
137.5	1123.208	1118.298	1113.389	1108.176	1102.963	1097.750	1092.537	1089.374	1086.210	1083.047
140.0	1194.227	1188.804	1183.381	1178.458	1173.534	1168.611	1163.688	1160.042	1156.396	1152.749
142.5	1263.792	1258.686	1253.580	1248.309	1243.038	1237.766	1232.494	1228.868	1225.242	1221.617
145.0	1333.508	1327.615	1321.723	1316.338	1310.952	1305.567	1300.181	1296.180	1292.178	1288.176
147.5	1399.837	1394.064	1388.293	1382.890	1377.488	1372.085	1366.683	1362.822	1358.962	1355.101
150.0	1464.543	1458.826	1453.110	1448.032	1442.954	1437.875	1432.797	1429.185	1425.573	1421.960
152.5	1527.049	1521.150	1515.250	1510.555	1505.860	1501.164	1496.469	1493.105	1489.742	1486.378
155.0	1585.870	1581.410	1576.948	1572.101	1567.254	1562.407	1557.560	1554.352	1551.144	1547.935
157.5	1639.890	1635.010	1630.132	1626.407	1622.681	1618.955	1615.229	1611.810	1608.391	1604.972
160.0	1691.066	1686.632	1682.199	1678.318	1674.437	1670.556	1666.674	1664.488	1662.300	1660.113
162.5	1738.281	1734.121	1729.960	1726.445	1722.930	1719.414	1715.898	1714.073	1712.248	1710.423
165.0	1779.785	1776.530	1773.277	1770.031	1766.784	1763.538	1760.291	1758.967	1757.642	1756.318
167.5	1815.456	1811.727	1807.998	1805.752	1803.506	1801.260	1799.014	1797.890	1796.764	1795.640
170.0	1846.223	1842.939	1839.654	1837.681	1835.707	1833.734	1831.760	1831.174	1830.588	1830.001
172.5	1872.077	1869.617	1867.157	1864.856	1862.555	1860.254	1857.953	1857.957	1857.960	1857.964
175.0	1891.045	1888.898	1886.752	1884.782	1882.813	1880.843	1878.873	1878.928	1878.984	1879.039
177.5	1903.464	1901.821	1900.179	1898.031	1895.881	1893.732	1891.582	1891.772	1891.962	1892.151
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

**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 : NLSI48H40.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	21.141	22.856	24.570	26.285	27.999	27.989	27.979	27.968	27.958	28.452
92.5	35.107	36.218	37.329	38.440	39.550	40.320	41.089	41.858	42.627	43.283
95.0	65.632	66.953	68.274	69.595	70.916	71.444	71.973	72.500	73.028	73.888
97.5	105.568	106.413	107.259	108.103	108.949	109.728	110.509	111.288	112.068	112.768
100.0	149.299	150.217	151.135	152.053	152.970	153.764	154.557	155.351	156.144	156.334
102.5	199.116	199.779	200.442	201.103	201.766	202.480	203.194	203.909	204.622	204.688
105.0	253.957	254.035	254.115	254.194	254.273	254.449	254.625	254.801	254.977	255.630
107.5	310.384	310.308	310.232	310.156	310.080	309.928	309.776	309.624	309.472	309.828
110.0	369.708	369.049	368.391	367.731	367.073	366.880	366.687	366.493	366.300	366.455
112.5	431.048	429.599	428.150	426.701	425.252	425.017	424.783	424.548	424.313	424.500
115.0	492.387	491.180	489.973	488.765	487.557	486.733	485.908	485.084	484.259	484.266
117.5	553.079	551.730	550.382	549.032	547.683	546.700	545.717	544.734	543.751	543.748
120.0	617.606	615.709	613.812	611.915	610.017	609.006	607.995	606.985	605.973	605.332
122.5	681.043	678.818	676.593	674.368	672.142	671.311	670.480	669.649	668.817	667.827
125.0	743.873	742.053	740.231	738.410	736.588	735.364	734.138	732.914	731.689	730.299
127.5	810.334	808.064	805.793	803.524	801.253	799.473	797.693	795.912	794.132	793.866
130.0	875.951	873.860	871.770	869.679	867.588	865.369	863.152	860.933	858.714	857.807
132.5	943.418	940.689	937.960	935.232	932.502	930.522	928.542	926.562	924.581	923.936
135.0	1009.449	1006.855	1004.261	1001.667	999.072	996.985	994.898	992.811	990.723	990.044
137.5	1079.883	1077.109	1074.336	1071.562	1068.788	1066.263	1063.737	1061.212	1058.686	1058.276
140.0	1149.102	1146.405	1143.706	1141.009	1138.311	1135.744	1133.178	1130.610	1128.044	1127.471
142.5	1217.991	1215.172	1212.354	1209.535	1206.717	1204.495	1202.273	1200.051	1197.829	1197.046
145.0	1284.174	1281.776	1279.379	1276.980	1274.583	1272.879	1271.175	1269.470	1267.766	1266.310
147.5	1351.241	1349.098	1346.956	1344.814	1342.671	1340.950	1339.228	1337.507	1335.785	1334.630
150.0	1418.349	1416.538	1414.727	1412.915	1411.104	1409.175	1407.247	1405.318	1403.389	1403.055
152.5	1483.014	1481.641	1480.268	1478.895	1477.522	1475.542	1473.561	1471.582	1469.601	1469.691
155.0	1544.727	1543.767	1542.809	1541.849	1540.890	1539.203	1537.516	1535.829	1534.142	1534.097
157.5	1601.554	1601.323	1601.092	1600.860	1600.629	1599.253	1597.877	1596.500	1595.123	1595.227
160.0	1657.926	1657.854	1657.781	1657.709	1657.636	1657.177	1656.718	1656.259	1655.800	1655.724
162.5	1708.598	1708.857	1709.116	1709.374	1709.633	1709.333	1709.033	1708.732	1708.432	1708.653
165.0	1754.992	1755.648	1756.304	1756.959	1757.615	1757.670	1757.726	1757.781	1757.836	1758.164
167.5	1794.515	1795.577	1796.640	1797.703	1798.765	1799.456	1800.145	1800.836	1801.525	1801.698

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	1829.415	1830.743	1832.071	1833.399	1834.728	1835.583	1836.439	1837.294	1838.149	1838.563
172.5	1857.967	1859.461	1860.954	1862.448	1863.941	1864.883	1865.825	1866.767	1867.709	1868.688
175.0	1879.094	1881.126	1883.157	1885.189	1887.221	1887.960	1888.698	1889.436	1890.174	1891.341
177.5	1892.341	1894.532	1896.722	1898.913	1901.104	1901.845	1902.588	1903.329	1904.071	1905.803
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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	28.946	29.438	29.932	30.156	30.381	30.605	30.828	30.701	30.574	30.446
92.5	43.939	44.593	45.249	45.532	45.815	46.098	46.381	46.229	46.077	45.925
95.0	74.746	75.606	76.464	76.692	76.920	77.147	77.375	77.268	77.161	77.054
97.5	113.469	114.168	114.869	115.190	115.511	115.831	116.152	116.173	116.194	116.214
100.0	156.524	156.713	156.903	157.479	158.055	158.632	159.207	159.362	159.518	159.673
102.5	204.753	204.819	204.884	205.419	205.954	206.489	207.024	207.286	207.548	207.810
105.0	256.281	256.934	257.585	257.492	257.399	257.306	257.213	258.072	258.932	259.790
107.5	310.183	310.539	310.893	311.100	311.308	311.515	311.722	313.316	314.910	316.503
110.0	366.611	366.766	366.921	366.935	366.949	366.962	366.976	369.118	371.261	373.403
112.5	424.686	424.873	425.059	425.335	425.611	425.887	426.163	427.871	429.579	431.286
115.0	484.273	484.280	484.287	484.373	484.460	484.546	484.632	486.084	487.537	488.989

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	543.744	543.741	543.737	544.105	544.475	544.844	545.213	546.054	546.897	547.738
120.0	604.690	604.048	603.407	603.893	604.380	604.866	605.353	606.122	606.892	607.660
122.5	666.838	665.847	664.857	665.347	665.836	666.326	666.816	667.671	668.528	669.383
125.0	728.908	727.517	726.127	727.324	728.522	729.719	730.916	731.506	732.096	732.686
127.5	793.602	793.336	793.070	792.859	792.649	792.438	792.227	793.252	794.277	795.302
130.0	856.901	855.993	855.086	855.358	855.631	855.903	856.176	857.376	858.578	859.778
132.5	923.291	922.646	922.000	921.697	921.394	921.090	920.786	922.763	924.740	926.717
135.0	989.364	988.684	988.005	988.354	988.701	989.050	989.398	990.944	992.489	994.035
137.5	1057.866	1057.455	1057.044	1057.137	1057.231	1057.324	1057.417	1059.035	1060.653	1062.271
140.0	1126.898	1126.326	1125.753	1126.129	1126.506	1126.881	1127.257	1128.758	1130.259	1131.760
142.5	1196.263	1195.480	1194.697	1195.290	1195.884	1196.477	1197.070	1198.643	1200.216	1201.790
145.0	1264.855	1263.399	1261.942	1262.746	1263.550	1264.354	1265.157	1266.745	1268.332	1269.919
147.5	1333.473	1332.318	1331.162	1331.769	1332.376	1332.984	1333.590	1335.481	1337.372	1339.262
150.0	1402.721	1402.386	1402.051	1401.958	1401.865	1401.771	1401.679	1403.700	1405.722	1407.743
152.5	1469.781	1469.870	1469.960	1469.926	1469.891	1469.857	1469.822	1471.412	1473.003	1474.593
155.0	1534.052	1534.007	1533.962	1534.069	1534.177	1534.284	1534.391	1536.378	1538.365	1540.352
157.5	1595.330	1595.434	1595.537	1596.145	1596.751	1597.359	1597.966	1599.329	1600.691	1602.054
160.0	1655.649	1655.573	1655.497	1655.853	1656.208	1656.563	1656.918	1658.312	1659.706	1661.100
162.5	1708.874	1709.095	1709.316	1710.088	1710.862	1711.634	1712.407	1713.725	1715.042	1716.361
165.0	1758.491	1758.818	1759.146	1760.150	1761.155	1762.158	1763.163	1764.173	1765.184	1766.195
167.5	1801.870	1802.043	1802.215	1803.391	1804.569	1805.745	1806.921	1808.015	1809.109	1810.202
170.0	1838.978	1839.392	1839.805	1841.041	1842.276	1843.510	1844.746	1845.570	1846.396	1847.220
172.5	1869.669	1870.648	1871.627	1872.359	1873.091	1873.822	1874.554	1875.482	1876.410	1877.338
175.0	1892.507	1893.672	1894.838	1895.594	1896.350	1897.105	1897.861	1898.813	1899.765	1900.717
177.5	1907.535	1909.267	1910.999	1911.344	1911.688	1912.033	1912.378	1913.402	1914.428	1915.452
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	30.318	29.738	29.158	28.579	27.999	27.406	26.813	26.219	25.626	24.580
92.5	45.774	45.463	45.153	44.842	44.531	43.925	43.317	42.710	42.103	40.878
95.0	76.947	76.788	76.630	76.471	76.312	75.643	74.974	74.304	73.635	72.869
97.5	116.235	116.080	115.924	115.769	115.614	114.986	114.358	113.730	113.102	112.512
100.0	159.828	159.738	159.649	159.559	159.469	159.335	159.200	159.067	158.932	158.573
102.5	208.072	208.176	208.279	208.383	208.486	208.414	208.341	208.269	208.196	208.293
105.0	260.650	260.619	260.588	260.556	260.525	260.862	261.201	261.539	261.877	262.212
107.5	318.097	317.507	316.918	316.327	315.737	316.421	317.104	317.787	318.470	318.805
110.0	375.546	374.880	374.214	373.548	372.882	373.911	374.939	375.966	376.995	377.864
112.5	432.994	432.704	432.414	432.125	431.835	432.859	433.885	434.909	435.933	437.302
115.0	490.442	490.918	491.394	491.871	492.346	493.534	494.720	495.907	497.094	498.878
117.5	548.580	549.777	550.974	552.172	553.369	554.707	556.046	557.384	558.723	560.706
120.0	608.430	609.869	611.307	612.746	614.184	616.123	618.062	620.001	621.940	624.375
122.5	670.239	671.936	673.634	675.331	677.028	679.008	680.988	682.969	684.949	688.368
125.0	733.276	735.139	737.002	738.864	740.727	743.277	745.826	748.376	750.925	754.134
127.5	796.326	798.545	800.763	802.981	805.200	808.260	811.320	814.380	817.440	821.087
130.0	860.978	863.570	866.160	868.751	871.342	874.554	877.766	880.977	884.189	887.950
132.5	928.693	931.074	933.455	935.834	938.215	941.375	944.535	947.695	950.855	955.329
135.0	995.580	997.971	1000.362	1002.753	1005.144	1008.190	1011.237	1014.283	1017.329	1022.259
137.5	1063.889	1066.329	1068.767	1071.207	1073.645	1077.271	1080.897	1084.523	1088.149	1093.297
140.0	1133.261	1135.503	1137.746	1139.988	1142.230	1146.322	1150.413	1154.505	1158.596	1163.775
142.5	1203.363	1205.674	1207.986	1210.297	1212.609	1216.794	1220.979	1225.163	1229.348	1234.105
145.0	1271.506	1273.955	1276.405	1278.854	1281.304	1285.388	1289.473	1293.557	1297.642	1303.190
147.5	1341.153	1343.337	1345.521	1347.705	1349.889	1354.291	1358.693	1363.095	1367.497	1372.824
150.0	1409.765	1412.111	1414.457	1416.803	1419.149	1423.321	1427.491	1431.663	1435.833	1440.908
152.5	1476.183	1478.936	1481.689	1484.442	1487.195	1491.280	1495.365	1499.450	1503.534	1507.958
155.0	1542.339	1544.717	1547.093	1549.471	1551.847	1555.646	1559.444	1563.243	1567.040	1571.415
157.5	1603.416	1605.932	1608.446	1610.962	1613.476	1616.926	1620.376	1623.826	1627.276	1631.382
160.0	1662.493	1664.850	1667.206	1669.562	1671.918	1674.768	1677.618	1680.467	1683.316	1687.284
162.5	1717.678	1719.348	1721.018	1722.687	1724.357	1727.428	1730.498	1733.569	1736.639	1739.703
165.0	1767.205	1768.782	1770.359	1771.935	1773.512	1776.321	1779.129	1781.936	1784.745	1787.180
167.5	1811.296	1812.431	1813.566	1814.701	1815.836	1818.171	1820.507	1822.843	1825.178	1827.493
170.0	1848.045	1849.087	1850.128	1851.171	1852.212	1853.947	1855.683	1857.418	1859.153	1861.040
172.5	1878.265	1879.107	1879.949	1880.791	1881.632	1883.212	1884.792	1886.373	1887.953	1889.388
175.0	1901.669	1902.453	1903.236	1904.019	1904.802	1905.931	1907.059	1908.186	1909.315	1910.305
177.5	1916.476	1916.887	1917.298	1917.709	1918.119	1918.903	1919.686	1920.469	1921.252	1922.383
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

**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 : NLSI48H40.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	23.536	22.490	21.445	20.334	19.223	18.112	17.001	15.801	14.600	13.399
92.5	39.653	38.429	37.204	36.110	35.017	33.923	32.829	31.418	30.008	28.597
95.0	72.104	71.337	70.572	69.167	67.763	66.359	64.955	63.800	62.644	61.488
97.5	111.923	111.332	110.743	109.784	108.825	107.866	106.907	106.117	105.327	104.537
100.0	158.214	157.855	157.496	156.686	155.875	155.064	154.253	153.743	153.232	152.721
102.5	208.390	208.486	208.583	208.518	208.452	208.387	208.321	207.924	207.527	207.131
105.0	262.546	262.881	263.216	263.081	262.947	262.812	262.677	263.015	263.354	263.692
107.5	319.139	319.473	319.808	320.295	320.781	321.267	321.754	322.582	323.410	324.238
110.0	378.734	379.602	380.472	381.738	383.004	384.270	385.537	386.682	387.827	388.972
112.5	438.673	440.042	441.411	443.167	444.924	446.680	448.436	449.978	451.520	453.062
115.0	500.661	502.444	504.228	506.208	508.189	510.169	512.149	514.553	516.958	519.362
117.5	562.690	564.674	566.658	569.055	571.453	573.850	576.248	579.460	582.672	585.884
120.0	626.811	629.246	631.682	634.642	637.602	640.561	643.522	647.203	650.884	654.566
122.5	691.787	695.206	698.625	702.160	705.697	709.233	712.769	715.957	719.145	722.332
125.0	757.342	760.551	763.759	768.003	772.246	776.489	780.732	784.317	787.902	791.486
127.5	824.734	828.380	832.027	836.142	840.259	844.374	848.490	852.291	856.093	859.895
130.0	891.711	895.470	899.231	903.651	908.070	912.489	916.909	920.952	924.996	929.038
132.5	959.805	964.279	968.753	973.425	978.096	982.767	987.438	991.710	995.981	1000.252
135.0	1027.189	1032.118	1037.048	1042.089	1047.129	1052.170	1057.210	1062.019	1066.829	1071.638
137.5	1098.444	1103.591	1108.738	1113.633	1118.530	1123.425	1128.320	1133.226	1138.132	1143.037
140.0	1168.953	1174.132	1179.310	1184.447	1189.584	1194.721	1199.858	1204.791	1209.725	1214.658
142.5	1238.863	1243.620	1248.378	1253.614	1258.851	1264.088	1269.325	1274.438	1279.551	1284.664
145.0	1308.737	1314.285	1319.833	1324.970	1330.106	1335.243	1340.380	1344.831	1349.281	1353.731
147.5	1378.151	1383.476	1388.803	1393.844	1398.884	1403.925	1408.965	1412.905	1416.844	1420.784
150.0	1445.983	1451.057	1456.132	1460.838	1465.543	1470.249	1474.955	1478.604	1482.255	1485.905

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1512.380	1516.803	1521.226	1525.790	1530.354	1534.919	1539.483	1542.367	1545.251	1548.135
155.0	1575.790	1580.164	1584.539	1587.944	1591.349	1594.754	1598.159	1601.129	1604.100	1607.070
157.5	1635.487	1639.593	1643.698	1646.975	1650.253	1653.530	1656.807	1658.770	1660.734	1662.697
160.0	1691.252	1695.219	1699.187	1701.708	1704.231	1706.752	1709.274	1710.878	1712.483	1714.087
162.5	1742.767	1745.830	1748.893	1750.901	1752.909	1754.916	1756.924	1758.477	1760.029	1761.582
165.0	1789.617	1792.052	1794.488	1795.702	1796.916	1798.131	1799.345	1800.525	1801.704	1802.885
167.5	1829.808	1832.123	1834.438	1835.183	1835.928	1836.673	1837.418	1837.677	1837.936	1838.194
170.0	1862.928	1864.814	1866.701	1866.984	1867.267	1867.550	1867.833	1867.802	1867.771	1867.740
172.5	1890.823	1892.258	1893.693	1893.407	1893.120	1892.835	1892.548	1892.089	1891.630	1891.172
175.0	1911.296	1912.285	1913.275	1912.589	1911.902	1911.216	1910.529	1909.790	1909.053	1908.314
177.5	1923.514	1924.647	1925.778	1924.636	1923.494	1922.352	1921.211	1920.403	1919.597	1918.789
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	150.0	152.5	155.0	157.5	160.0	162.5	165.0	167.5	170.0	172.5
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
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	12.199	10.874	9.549	8.225	6.900	5.800	4.699	3.598	2.498	1.894
92.5	27.186	25.878	24.571	23.263	21.956	20.504	19.051	17.598	16.145	15.501
95.0	60.333	59.019	57.704	56.389	55.075	53.657	52.240	50.821	49.403	49.007
97.5	103.747	102.305	100.862	99.420	97.978	97.099	96.219	95.339	94.459	94.155

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	152.211	151.521	150.831	150.141	149.451	149.154	148.858	148.561	148.264	147.612
102.5	206.734	206.655	206.575	206.496	206.416	206.102	205.788	205.475	205.161	204.364
105.0	264.029	264.519	265.010	265.500	265.989	266.272	266.555	266.838	267.121	266.565
107.5	325.066	326.146	327.226	328.306	329.385	329.810	330.235	330.658	331.083	330.577
110.0	390.118	391.139	392.161	393.181	394.202	394.868	395.535	396.200	396.866	396.404
112.5	454.604	456.398	458.192	459.986	461.780	462.594	463.409	464.222	465.037	464.057
115.0	521.767	523.295	524.824	526.352	527.880	529.274	530.668	532.062	533.456	532.562
117.5	589.096	590.790	592.484	594.177	595.871	597.313	598.756	600.198	601.640	601.399
120.0	658.247	659.765	661.283	662.800	664.318	665.991	667.665	669.338	671.011	670.814
122.5	725.520	728.243	730.964	733.687	736.408	737.898	739.389	740.879	742.369	742.200
125.0	795.071	798.134	801.198	804.261	807.324	808.873	810.422	811.972	813.521	813.494
127.5	863.696	867.491	871.287	875.082	878.876	880.729	882.582	884.434	886.287	886.567
130.0	933.082	936.808	940.533	944.259	947.985	950.420	952.857	955.292	957.728	958.149
132.5	1004.523	1007.828	1011.133	1014.438	1017.743	1020.672	1023.601	1026.530	1029.459	1030.070
135.0	1076.447	1079.718	1082.988	1086.259	1089.529	1092.976	1096.422	1099.869	1103.315	1103.074
137.5	1147.943	1151.193	1154.443	1157.692	1160.942	1164.655	1168.367	1172.079	1175.791	1176.071
140.0	1219.591	1222.879	1226.167	1229.454	1232.742	1236.389	1240.036	1243.682	1247.329	1247.740
142.5	1289.777	1292.882	1295.987	1299.091	1302.196	1305.581	1308.965	1312.350	1315.734	1315.748
145.0	1358.182	1360.797	1363.412	1366.027	1368.642	1372.682	1376.722	1380.762	1384.802	1384.747
147.5	1424.724	1427.853	1430.982	1434.111	1437.240	1440.276	1443.313	1446.348	1449.384	1449.819
150.0	1489.555	1492.529	1495.503	1498.476	1501.451	1504.539	1507.626	1510.714	1513.801	1514.288
152.5	1551.019	1553.886	1556.753	1559.620	1562.487	1565.229	1567.973	1570.715	1573.457	1574.044
155.0	1610.040	1612.645	1615.250	1617.855	1620.459	1622.716	1624.971	1627.228	1629.484	1629.984
157.5	1664.660	1666.933	1669.207	1671.481	1673.754	1675.928	1678.102	1680.274	1682.448	1683.114
160.0	1715.691	1717.216	1718.741	1720.265	1721.790	1723.902	1726.014	1728.125	1730.236	1731.327
162.5	1763.135	1764.018	1764.901	1765.784	1766.667	1768.110	1769.552	1770.994	1772.436	1773.426
165.0	1804.064	1804.592	1805.120	1805.648	1806.176	1807.197	1808.218	1809.239	1810.260	1811.189
167.5	1838.453	1838.774	1839.095	1839.416	1839.737	1840.610	1841.482	1842.356	1843.228	1844.063
170.0	1867.709	1867.782	1867.854	1867.927	1867.999	1868.285	1868.571	1868.858	1869.144	1869.985
172.5	1890.713	1890.554	1890.396	1890.237	1890.078	1890.116	1890.154	1890.192	1890.230	1890.689
175.0	1907.576	1906.996	1906.418	1905.838	1905.258	1905.372	1905.486	1905.599	1905.713	1905.806
177.5	1917.982	1917.129	1916.278	1915.425	1914.573	1914.670	1914.766	1914.862	1914.959	1914.694
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

**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 : NLSI48H40.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	1.290	0.687	0.083	1.722	3.361	4.999	6.638	8.259	9.881	11.502
92.5	14.855	14.210	13.565	17.447	21.327	25.209	29.090	30.218	31.346	32.474
95.0	48.610	48.213	47.816	52.501	57.187	61.871	66.556	67.454	68.350	69.247
97.5	93.853	93.549	93.245	98.120	102.994	107.869	112.743	113.413	114.083	114.751
100.0	146.960	146.308	145.656	150.565	155.475	160.384	165.293	165.903	166.514	167.125
102.5	203.567	202.770	201.973	207.572	213.171	218.771	224.369	224.335	224.300	224.266
105.0	266.010	265.455	264.899	270.161	275.422	280.683	285.944	285.858	285.771	285.685
107.5	330.069	329.562	329.054	334.298	339.542	344.786	350.030	349.436	348.844	348.250
110.0	395.941	395.480	395.017	400.206	405.395	410.583	415.771	415.030	414.288	413.547
112.5	463.077	462.098	461.117	466.406	471.695	476.984	482.272	481.068	479.865	478.661
115.0	531.669	530.775	529.882	535.674	541.467	547.258	553.051	551.257	549.463	547.669
117.5	601.157	600.916	600.674	606.605	612.535	618.466	624.396	622.127	619.856	617.586
120.0	670.618	670.422	670.225	676.690	683.155	689.620	696.085	692.794	689.503	686.211
122.5	742.032	741.863	741.694	747.472	753.251	759.029	764.808	761.966	759.122	756.280
125.0	813.466	813.439	813.411	818.723	824.036	829.349	834.662	831.388	828.114	824.840
127.5	886.846	887.125	887.404	892.327	897.250	902.173	907.096	904.043	900.990	897.937
130.0	958.570	958.990	959.411	964.566	969.720	974.875	980.029	976.686	973.343	970.000
132.5	1030.680	1031.291	1031.902	1037.556	1043.211	1048.864	1054.519	1051.031	1047.543	1044.055
135.0	1102.832	1102.591	1102.349	1107.831	1113.314	1118.795	1124.277	1120.620	1116.963	1113.306
137.5	1176.350	1176.630	1176.908	1181.838	1186.769	1191.699	1196.629	1192.582	1188.535	1184.488
140.0	1248.151	1248.560	1248.971	1253.732	1258.493	1263.254	1268.015	1263.823	1259.632	1255.439
142.5	1315.762	1315.775	1315.789	1321.409	1327.029	1332.649	1338.269	1334.367	1330.465	1326.563
145.0	1384.692	1384.636	1384.581	1389.853	1395.124	1400.395	1405.667	1402.214	1398.760	1395.307
147.5	1450.253	1450.688	1451.123	1455.642	1460.162	1464.682	1469.201	1465.955	1462.708	1459.462
150.0	1514.775	1515.260	1515.747	1519.846	1523.944	1528.043	1532.141	1529.067	1525.994	1522.920
152.5	1574.631	1575.216	1575.803	1580.067	1584.332	1588.595	1592.860	1589.462	1586.064	1582.665
155.0	1630.485	1630.985	1631.486	1636.123	1640.759	1645.396	1650.032	1646.913	1643.795	1640.676
157.5	1683.780	1684.446	1685.111	1689.493	1693.874	1698.255	1702.637	1699.332	1696.027	1692.722
160.0	1732.417	1733.506	1734.597	1738.253	1741.910	1745.567	1749.224	1746.258	1743.290	1740.324
162.5	1774.416	1775.406	1776.396	1779.698	1783.000	1786.301	1789.603	1786.911	1784.221	1781.529
165.0	1812.117	1813.045	1813.973	1816.912	1819.851	1822.791	1825.730	1823.287	1820.845	1818.402
167.5	1844.898	1845.733	1846.567	1849.169	1851.770	1854.371	1856.972	1854.940	1852.909	1850.876
170.0	1870.828	1871.669	1872.511	1874.706	1876.899	1879.094	1881.288	1879.739	1878.189	1876.640
172.5	1891.148	1891.606	1892.065	1893.977	1895.888	1897.800	1899.711	1898.072	1896.433	1894.794
175.0	1905.900	1905.993	1906.086	1907.280	1908.473	1909.668	1910.861	1909.181	1907.501	1905.820
177.5	1914.428	1914.162	1913.896	1914.838	1915.780	1916.722	1917.664	1915.939	1914.214	1912.489
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.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	13.123	14.721	16.318	17.916	19.513	21.241	22.970	24.698	26.426	27.664
92.5	33.602	35.203	36.804	38.404	40.005	41.810	43.614	45.419	47.223	48.323
95.0	70.144	71.431	72.717	74.005	75.291	76.681	78.072	79.462	80.852	82.240
97.5	115.421	116.521	117.622	118.723	119.823	120.755	121.686	122.617	123.549	124.528
100.0	167.735	168.073	168.412	168.750	169.087	169.726	170.365	171.002	171.641	172.321
102.5	224.231	224.359	224.487	224.614	224.742	224.715	224.687	224.660	224.632	224.822
105.0	285.599	285.023	284.446	283.871	283.294	282.631	281.970	281.307	280.645	280.231
107.5	347.656	346.363	345.069	343.776	342.481	341.464	340.447	339.428	338.411	337.631
110.0	412.805	410.686	408.569	406.450	404.331	403.003	401.675	400.347	399.018	397.569
112.5	477.456	474.938	472.419	469.901	467.382	464.975	462.566	460.159	457.750	455.977
115.0	545.875	542.691	539.507	536.322	533.138	530.506	527.874	525.242	522.609	520.050
117.5	615.316	611.870	608.423	604.977	601.530	598.039	594.547	591.056	587.564	584.887
120.0	682.920	679.484	676.048	672.612	669.176	664.999	660.820	656.643	652.464	649.335
122.5	753.437	748.803	744.170	739.537	734.904	730.323	725.741	721.159	716.578	713.218
125.0	821.566	816.968	812.368	807.770	803.171	797.934	792.697	787.460	782.223	778.498
127.5	894.884	889.602	884.320	879.038	873.756	868.040	862.323	856.607	850.890	846.720
130.0	966.657	961.368	956.079	950.790	945.501	939.271	933.041	926.810	920.579	916.443

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	1040.567	1034.955	1029.342	1023.728	1018.116	1011.672	1005.227	998.782	992.337	987.894
135.0	1109.649	1104.056	1098.465	1092.872	1087.279	1080.700	1074.121	1067.542	1060.963	1056.178
137.5	1180.441	1174.332	1168.222	1162.112	1156.002	1149.423	1142.844	1136.265	1129.686	1124.280
140.0	1251.248	1245.276	1239.304	1233.333	1227.360	1220.533	1213.705	1206.878	1200.051	1194.459
142.5	1322.661	1316.989	1311.318	1305.646	1299.975	1292.885	1285.796	1278.706	1271.617	1266.114
145.0	1391.853	1385.920	1379.986	1374.052	1368.118	1361.484	1354.850	1348.215	1341.581	1336.448
147.5	1456.215	1450.515	1444.817	1439.117	1433.417	1426.973	1420.529	1414.084	1407.640	1402.496
150.0	1519.846	1514.015	1508.185	1502.354	1496.524	1490.793	1485.063	1479.333	1473.602	1468.038
152.5	1579.267	1573.636	1568.007	1562.376	1556.745	1551.381	1546.017	1540.652	1535.287	1530.637
155.0	1637.557	1632.399	1627.242	1622.084	1616.926	1611.982	1607.039	1602.095	1597.151	1593.057
157.5	1689.417	1684.938	1680.461	1675.983	1671.505	1666.940	1662.376	1657.812	1653.247	1650.142
160.0	1737.357	1732.955	1728.553	1724.151	1719.749	1716.068	1712.386	1708.705	1705.023	1702.132
162.5	1778.838	1775.040	1771.242	1767.444	1763.645	1760.195	1756.745	1753.295	1749.845	1747.731
165.0	1815.960	1812.752	1809.544	1806.335	1803.127	1800.045	1796.965	1793.884	1790.803	1789.278
167.5	1848.844	1845.957	1843.070	1840.181	1837.294	1834.673	1832.050	1829.429	1826.806	1825.861
170.0	1875.091	1872.673	1870.255	1867.837	1865.418	1863.251	1861.085	1858.918	1856.751	1856.269
172.5	1893.155	1891.200	1889.244	1887.287	1885.331	1883.347	1881.364	1879.380	1877.396	1876.678
175.0	1904.140	1902.422	1900.704	1898.986	1897.268	1895.353	1893.438	1891.523	1889.609	1889.454
177.5	1910.764	1909.146	1907.528	1905.910	1904.292	1902.277	1900.262	1898.247	1896.233	1896.392
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	28.904	30.142	31.380	32.461	33.540	34.620	35.700	36.604	37.507	38.412
92.5	49.424	50.525	51.625	53.074	54.523	55.971	57.421	57.834	58.249	58.663
95.0	83.627	85.013	86.400	87.336	88.270	89.205	90.140	90.692	91.244	91.796
97.5	125.509	126.488	127.467	127.816	128.165	128.513	128.862	129.572	130.284	130.994
100.0	173.000	173.680	174.359	174.456	174.553	174.649	174.746	175.181	175.616	176.050
102.5	225.012	225.201	225.391	225.246	225.101	224.956	224.811	225.011	225.212	225.412
105.0	279.817	279.402	278.989	278.613	278.237	277.860	277.484	277.353	277.223	277.092
107.5	336.852	336.071	335.292	334.353	333.415	332.476	331.538	331.483	331.428	331.372
110.0	396.121	394.672	393.223	392.092	390.960	389.828	388.697	388.166	387.634	387.104
112.5	454.204	452.430	450.657	449.895	449.132	448.370	447.607	446.352	445.096	443.841
115.0	517.489	514.930	512.369	511.556	510.741	509.928	509.113	507.199	505.284	503.369
117.5	582.210	579.533	576.856	575.269	573.682	572.095	570.508	568.296	566.085	563.873
120.0	646.206	643.077	639.948	637.944	635.939	633.935	631.931	629.564	627.197	624.830
122.5	709.858	706.497	703.137	700.174	697.210	694.246	691.283	688.840	686.398	683.955
125.0	774.772	771.045	767.319	763.911	760.502	757.094	753.686	750.746	747.807	744.867
127.5	842.548	838.378	834.206	830.126	826.044	821.964	817.882	815.316	812.748	810.182
130.0	912.306	908.170	904.033	899.535	895.036	890.537	886.038	883.334	880.629	877.924
132.5	983.451	979.007	974.564	969.206	963.848	958.491	953.133	950.535	947.937	945.339
135.0	1051.394	1046.609	1041.824	1036.535	1031.246	1025.957	1020.668	1017.698	1014.728	1011.757
137.5	1118.874	1113.468	1108.062	1103.201	1098.341	1093.480	1088.618	1085.589	1082.560	1079.531
140.0	1188.866	1183.275	1177.682	1172.949	1168.216	1163.482	1158.748	1155.505	1152.262	1149.019
142.5	1260.611	1255.109	1249.606	1245.077	1240.546	1236.017	1231.487	1228.413	1225.339	1222.265
145.0	1331.314	1326.181	1321.047	1316.010	1310.973	1305.936	1300.899	1297.926	1294.952	1291.978
147.5	1397.352	1392.208	1387.064	1383.393	1379.724	1376.053	1372.382	1368.542	1364.703	1360.862
150.0	1462.473	1456.908	1451.344	1448.414	1445.486	1442.557	1439.628	1435.564	1431.500	1427.436
152.5	1525.987	1521.336	1516.685	1514.095	1511.504	1508.913	1506.322	1502.572	1498.822	1495.071
155.0	1588.961	1584.867	1580.771	1578.601	1576.432	1574.261	1572.091	1569.055	1566.020	1562.984
157.5	1647.038	1643.933	1640.828	1639.189	1637.551	1635.912	1634.273	1631.671	1629.071	1626.470
160.0	1699.242	1696.351	1693.459	1692.552	1691.645	1690.738	1689.831	1687.923	1686.015	1684.107
162.5	1745.616	1743.501	1741.387	1740.603	1739.821	1739.037	1738.253	1734.645	1731.037	1727.428
165.0	1787.754	1786.229	1784.704	1784.252	1783.800	1783.347	1782.896	1778.059	1773.222	1768.385
167.5	1824.916	1823.971	1823.026	1822.985	1822.943	1822.902	1822.860	1817.968	1813.076	1808.183
170.0	1855.786	1855.302	1854.819	1855.130	1855.441	1855.751	1856.062	1852.802	1849.542	1846.281
172.5	1875.961	1875.243	1874.526	1875.799	1877.072	1878.344	1879.618	1880.218	1880.819	1881.419
175.0	1889.299	1889.143	1888.988	1890.706	1892.424	1894.142	1895.860	1896.626	1897.392	1898.158
177.5	1896.550	1896.708	1896.867	1898.875	1900.884	1902.892	1904.899	1905.693	1906.486	1907.279
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	39.315	39.640	39.964	40.289	40.613	40.717	40.819	40.923	41.026	40.748
92.5	59.077	59.594	60.112	60.629	61.146	61.115	61.084	61.053	61.022	60.795
95.0	92.348	92.748	93.148	93.549	93.949	93.783	93.618	93.452	93.286	92.989
97.5	131.705	131.988	132.271	132.553	132.836	132.781	132.726	132.670	132.615	132.078
100.0	176.485	176.606	176.727	176.847	176.968	176.709	176.450	176.191	175.932	175.484
102.5	225.612	225.446	225.281	225.115	224.949	224.783	224.618	224.452	224.286	223.631
105.0	276.961	276.647	276.333	276.018	275.704	275.256	274.808	274.359	273.911	273.852
107.5	331.317	330.710	330.103	329.496	328.889	328.616	328.344	328.071	327.798	327.474
110.0	386.572	385.685	384.799	383.912	383.025	382.697	382.369	382.042	381.714	381.535
112.5	442.584	441.878	441.170	440.464	439.756	438.928	438.100	437.272	436.444	436.675
115.0	501.454	500.753	500.054	499.353	498.653	497.507	496.362	495.217	494.071	494.665
117.5	561.662	561.048	560.435	559.820	559.206	557.926	556.647	555.367	554.086	554.707
120.0	622.463	620.997	619.531	618.065	616.599	615.867	615.137	614.405	613.674	614.029
122.5	681.513	680.275	679.036	677.797	676.559	675.465	674.372	673.278	672.184	672.443
125.0	741.928	740.300	738.672	737.043	735.415	734.839	734.262	733.687	733.110	732.903
127.5	807.614	805.496	803.378	801.260	799.141	798.386	797.630	796.875	796.119	796.302
130.0	875.220	872.722	870.225	867.726	865.229	864.749	864.269	863.789	863.310	863.155
132.5	942.741	939.802	936.863	933.923	930.984	931.150	931.316	931.481	931.647	930.929
135.0	1008.786	1006.082	1003.378	1000.672	997.968	997.243	996.519	995.794	995.070	995.229
137.5	1076.502	1073.849	1071.196	1068.544	1065.890	1065.090	1064.289	1063.489	1062.688	1062.961
140.0	1145.776	1143.658	1141.540	1139.422	1137.303	1135.834	1134.364	1132.895	1131.425	1132.574
142.5	1219.191	1216.666	1214.141	1211.616	1209.090	1207.893	1206.696	1205.498	1204.301	1204.936
145.0	1289.004	1287.327	1285.651	1283.974	1282.297	1280.551	1278.806	1277.060	1275.314	1276.429
147.5	1357.022	1355.701	1354.380	1353.059	1351.737	1350.292	1348.846	1347.401	1345.955	1346.869
150.0	1423.371	1422.526	1421.682	1420.836	1419.991	1418.693	1417.396	1416.099	1414.802	1415.968
152.5	1491.322	1490.356	1489.390	1488.424	1487.458	1486.358	1485.257	1484.156	1483.056	1484.301
155.0	1559.948	1558.764	1557.581	1556.398	1555.214	1554.663	1554.111	1553.558	1553.007	1553.852
157.5	1623.868	1622.768	1621.667	1620.566	1619.466	1619.145	1618.824	1618.503	1618.183	1618.821
160.0	1682.199	1680.933	1679.667	1678.400	1677.134	1677.252	1677.369	1677.487	1677.604	1678.070
162.5	1723.819	1725.561	1727.304	1729.046	1730.788	1730.978	1731.168	1731.357	1731.546	1732.126
165.0	1763.548	1767.281	1771.014	1774.747	1778.479	1779.201	1779.921	1780.643	1781.364	1781.295

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	1803.291	1808.411	1813.531	1818.650	1823.770	1824.105	1824.440	1824.775	1825.109	1825.478
170.0	1843.021	1847.306	1851.590	1855.876	1860.160	1860.885	1861.609	1862.334	1863.059	1862.928
172.5	1882.019	1883.326	1884.635	1885.942	1887.249	1887.508	1887.767	1888.026	1888.284	1888.933
175.0	1898.924	1900.204	1901.483	1902.764	1904.043	1904.371	1904.699	1905.026	1905.354	1906.051
177.5	1908.073	1909.453	1910.833	1912.213	1913.593	1914.083	1914.573	1915.062	1915.552	1916.294
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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	40.468	40.189	39.909	39.160	38.412	37.662	36.914	36.117	35.321	34.523
92.5	60.568	60.340	60.112	59.467	58.822	58.177	57.531	56.403	55.275	54.146
95.0	92.693	92.397	92.100	91.593	91.085	90.579	90.071	89.125	88.180	87.235
97.5	131.539	131.001	130.463	129.931	129.400	128.869	128.337	127.640	126.944	126.246
100.0	175.036	174.587	174.138	173.576	173.014	172.451	171.889	171.596	171.303	171.009
102.5	222.976	222.321	221.665	221.334	221.002	220.672	220.340	220.026	219.712	219.398
105.0	273.794	273.735	273.676	273.307	272.938	272.568	272.200	272.048	271.896	271.744
107.5	327.150	326.826	326.501	326.149	325.797	325.446	325.094	325.374	325.652	325.932
110.0	381.355	381.176	380.996	380.844	380.693	380.542	380.390	380.855	381.321	381.787
112.5	436.907	437.138	437.368	437.503	437.637	437.772	437.906	438.262	438.617	438.972

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	495.259	495.851	496.445	496.828	497.211	497.593	497.976	498.428	498.881	499.332
117.5	555.329	555.949	556.570	556.943	557.315	557.688	558.061	558.875	559.689	560.504
120.0	614.384	614.740	615.095	615.974	616.855	617.734	618.614	619.625	620.635	621.647
122.5	672.702	672.960	673.219	674.254	675.290	676.324	677.359	679.371	681.382	683.394
125.0	732.696	732.489	732.282	733.872	735.463	737.054	738.644	740.624	742.604	744.585
127.5	796.485	796.668	796.851	798.521	800.191	801.860	803.530	806.100	808.671	811.240
130.0	863.000	862.844	862.689	864.538	866.388	868.237	870.086	873.208	876.330	879.452
132.5	930.212	929.494	928.776	930.712	932.647	934.583	936.518	940.075	943.631	947.188
135.0	995.387	995.545	995.704	997.409	999.113	1000.818	1002.522	1006.093	1009.664	1013.234
137.5	1063.234	1063.506	1063.778	1064.924	1066.070	1067.215	1068.361	1072.445	1076.530	1080.614
140.0	1133.722	1134.872	1136.020	1136.944	1137.870	1138.794	1139.719	1142.969	1146.219	1149.468
142.5	1205.571	1206.206	1206.840	1208.482	1210.125	1211.767	1213.409	1216.851	1220.295	1223.738
145.0	1277.543	1278.657	1279.772	1281.394	1283.015	1284.637	1286.258	1289.829	1293.400	1296.969
147.5	1347.784	1348.697	1349.612	1351.206	1352.800	1354.394	1355.988	1359.193	1362.398	1365.602
150.0	1417.134	1418.301	1419.467	1420.785	1422.102	1423.420	1424.738	1427.874	1431.010	1434.146
152.5	1485.546	1486.791	1488.037	1489.331	1490.624	1491.918	1493.212	1496.703	1500.194	1503.686
155.0	1554.697	1555.542	1556.387	1557.891	1559.396	1560.900	1562.404	1565.319	1568.235	1571.150
157.5	1619.459	1620.097	1620.735	1621.777	1622.819	1623.861	1624.903	1628.215	1631.527	1634.839
160.0	1678.535	1679.001	1679.467	1680.526	1681.585	1682.644	1683.703	1686.443	1689.182	1691.921
162.5	1732.706	1733.285	1733.865	1734.331	1734.797	1735.262	1735.728	1738.274	1740.821	1743.366
165.0	1781.226	1781.157	1781.088	1781.957	1782.827	1783.696	1784.566	1786.539	1788.512	1790.486
167.5	1825.848	1826.217	1826.585	1826.734	1826.882	1827.031	1827.179	1829.149	1831.119	1833.089
170.0	1862.797	1862.665	1862.534	1862.752	1862.969	1863.186	1863.403	1864.779	1866.157	1867.533
172.5	1889.582	1890.230	1890.879	1890.648	1890.416	1890.185	1889.953	1891.006	1892.058	1893.110
175.0	1906.748	1907.445	1908.141	1908.059	1907.977	1907.894	1907.811	1908.732	1909.654	1910.574
177.5	1917.036	1917.778	1918.519	1918.605	1918.692	1918.778	1918.864	1919.451	1920.037	1920.624
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	33.727	32.515	31.305	30.094	28.883	27.479	26.074	24.670	23.266	21.489
92.5	53.018	51.814	50.611	49.406	48.202	46.629	45.056	43.483	41.910	40.347
95.0	86.289	84.751	83.212	81.674	80.135	79.045	77.955	76.865	75.775	74.391
97.5	125.550	124.335	123.121	121.907	120.693	119.799	118.906	118.011	117.118	115.955
100.0	170.717	169.775	168.833	167.891	166.949	165.962	164.976	163.989	163.002	162.230
102.5	219.084	218.502	217.918	217.336	216.752	216.241	215.731	215.221	214.710	214.282
105.0	271.592	271.651	271.710	271.768	271.827	271.561	271.296	271.030	270.764	270.895
107.5	326.211	326.563	326.916	327.268	327.619	327.799	327.978	328.158	328.337	329.337
110.0	382.253	382.842	383.433	384.022	384.612	385.479	386.344	387.211	388.076	389.449
112.5	439.327	440.532	441.736	442.939	444.143	445.531	446.918	448.304	449.691	451.534
115.0	499.784	501.526	503.269	505.011	506.753	508.340	509.927	511.514	513.101	515.365
117.5	561.317	563.187	565.057	566.927	568.797	571.011	573.227	575.442	577.656	580.486
120.0	622.657	624.707	626.756	628.806	630.854	633.945	637.037	640.128	643.219	646.407
122.5	685.405	687.650	689.897	692.142	694.388	697.842	701.295	704.749	708.202	711.897
125.0	746.565	748.924	751.284	753.644	756.003	760.854	765.705	770.555	775.406	779.474
127.5	813.810	816.522	819.234	821.946	824.657	829.549	834.441	839.333	844.225	848.507
130.0	882.574	885.472	888.371	891.268	894.166	899.372	904.578	909.784	914.990	919.261
132.5	950.745	954.240	957.735	961.229	964.724	970.120	975.515	980.911	986.307	990.923
135.0	1016.805	1020.886	1024.968	1029.048	1033.130	1038.822	1044.515	1050.207	1055.899	1061.216
137.5	1084.699	1089.467	1094.235	1099.002	1103.770	1109.435	1115.101	1120.765	1126.430	1131.622
140.0	1152.718	1158.572	1164.427	1170.281	1176.136	1181.718	1187.300	1192.882	1198.464	1203.401
142.5	1227.181	1232.460	1237.738	1243.017	1248.295	1253.763	1259.231	1264.700	1270.167	1274.380
145.0	1300.540	1306.085	1311.629	1317.173	1322.717	1327.160	1331.604	1336.047	1340.490	1344.631
147.5	1368.807	1374.062	1379.316	1384.571	1389.825	1394.921	1400.016	1405.111	1410.206	1413.877
150.0	1437.282	1442.412	1447.542	1452.672	1457.802	1462.263	1466.723	1471.185	1475.645	1479.150
152.5	1507.177	1511.293	1515.409	1519.525	1523.640	1527.442	1531.245	1535.046	1538.848	1541.867
155.0	1574.065	1577.895	1581.723	1585.553	1589.382	1592.446	1595.509	1598.573	1601.636	1604.169
157.5	1638.151	1641.076	1644.002	1646.927	1649.853	1652.357	1654.863	1657.367	1659.872	1661.972
160.0	1694.661	1697.265	1699.870	1702.475	1705.079	1707.118	1709.157	1711.196	1713.234	1714.629
162.5	1745.913	1748.066	1750.218	1752.371	1754.524	1756.159	1757.795	1759.430	1761.065	1761.654
165.0	1792.459	1794.191	1795.923	1797.655	1799.387	1800.322	1801.257	1802.192	1803.127	1803.240
167.5	1835.058	1836.552	1838.047	1839.540	1841.034	1841.020	1841.007	1840.993	1840.979	1840.731
170.0	1868.909	1870.103	1871.297	1872.491	1873.684	1873.722	1873.760	1873.798	1873.836	1872.815
172.5	1894.163	1895.495	1896.826	1898.158	1899.490	1898.862	1898.234	1897.606	1896.978	1895.971
175.0	1911.495	1912.586	1913.676	1914.765	1915.856	1914.852	1913.848	1912.845	1911.840	1910.833
177.5	1921.211	1922.394	1923.577	1924.760	1925.944	1924.794	1923.646	1922.497	1921.349	1920.458
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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 : NLSI48H40.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	19.713	17.936	16.159	14.686	13.213	11.740	10.267	8.763	7.259	5.755
92.5	38.785	37.222	35.659	34.045	32.430	30.816	29.200	27.748	26.296	24.843
95.0	73.008	71.624	70.241	68.723	67.205	65.687	64.168	62.902	61.637	60.371
97.5	114.793	113.630	112.467	110.942	109.418	107.893	106.368	105.788	105.209	104.629
100.0	161.457	160.684	159.911	158.870	157.827	156.786	155.744	155.723	155.703	155.682
102.5	213.855	213.426	212.998	212.933	212.867	212.802	212.736	212.702	212.667	212.633
105.0	271.026	271.157	271.288	271.323	271.358	271.392	271.427	272.269	273.111	273.953
107.5	330.338	331.338	332.338	332.880	333.422	333.964	334.505	335.499	336.493	337.486
110.0	390.822	392.195	393.568	394.689	395.810	396.932	398.053	399.146	400.241	401.334
112.5	453.376	455.219	457.061	458.272	459.482	460.693	461.904	463.464	465.023	466.583
115.0	517.627	519.891	522.154	524.078	526.004	527.929	529.854	531.462	533.069	534.677
117.5	583.314	586.143	588.971	591.297	593.623	595.947	598.273	600.385	602.496	604.607
120.0	649.594	652.782	655.969	658.936	661.904	664.870	667.837	669.600	671.363	673.126
122.5	715.591	719.286	722.981	725.879	728.777	731.675	734.573	737.170	739.769	742.366
125.0	783.542	787.608	791.676	794.836	797.996	801.156	804.316	806.673	809.029	811.385
127.5	852.788	857.069	861.351	864.653	867.954	871.256	874.557	877.299	880.043	882.785
130.0	923.532	927.803	932.074	935.648	939.222	942.797	946.371	949.310	952.249	955.189
132.5	995.538	1000.155	1004.771	1007.524	1010.276	1013.030	1015.783	1019.575	1023.367	1027.157
135.0	1066.532	1071.849	1077.164	1079.407	1081.649	1083.891	1086.134	1089.978	1093.820	1097.664
137.5	1136.814	1142.006	1147.198	1149.462	1151.725	1153.988	1156.251	1160.239	1164.227	1168.216
140.0	1208.338	1213.275	1218.212	1220.233	1222.254	1224.276	1226.298	1230.748	1235.198	1239.649
142.5	1278.591	1282.804	1287.016	1289.794	1292.571	1295.348	1298.126	1302.131	1306.137	1310.141
145.0	1348.770	1352.911	1357.050	1359.303	1361.556	1363.809	1366.062	1370.812	1375.563	1380.313
147.5	1417.548	1421.219	1424.890	1427.215	1429.540	1431.865	1434.191	1437.924	1441.657	1445.389

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	1482.655	1486.161	1489.666	1491.605	1493.543	1495.482	1497.421	1500.892	1504.363	1507.833
152.5	1544.886	1547.905	1550.923	1553.021	1555.117	1557.215	1559.313	1562.021	1564.730	1567.437
155.0	1606.700	1609.233	1611.765	1613.387	1615.008	1616.630	1618.251	1620.587	1622.923	1625.258
157.5	1664.073	1666.175	1668.275	1669.528	1670.780	1672.032	1673.284	1674.554	1675.824	1677.093
160.0	1716.023	1717.416	1718.810	1719.735	1720.659	1721.583	1722.508	1723.418	1724.330	1725.240
162.5	1762.245	1762.835	1763.424	1764.052	1764.681	1765.308	1765.936	1766.691	1767.447	1768.202
165.0	1803.354	1803.467	1803.581	1803.930	1804.279	1804.627	1804.975	1805.355	1805.735	1806.114
167.5	1840.482	1840.234	1839.985	1839.665	1839.344	1839.023	1838.702	1839.192	1839.682	1840.171
170.0	1871.794	1870.773	1869.752	1869.279	1868.806	1868.333	1867.861	1868.010	1868.157	1868.306
172.5	1894.963	1893.956	1892.949	1891.938	1890.927	1889.916	1888.905	1888.995	1889.085	1889.174
175.0	1909.825	1908.818	1907.811	1906.720	1905.631	1904.541	1903.450	1903.740	1904.030	1904.320
177.5	1919.569	1918.678	1917.788	1916.556	1915.325	1914.093	1912.862	1912.890	1912.917	1912.945
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

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	4.250	3.512	2.774	2.036	1.297
92.5	23.391	22.714	22.039	21.362	20.686
95.0	59.105	58.425	57.745	57.065	56.385

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	104.050	103.570	103.091	102.611	102.132
100.0	155.661	155.506	155.351	155.195	155.040
102.5	212.598	212.467	212.337	212.205	212.074
105.0	274.794	274.835	274.877	274.918	274.959
107.5	338.480	338.024	337.569	337.114	336.658
110.0	402.427	402.672	402.917	403.162	403.407
112.5	468.142	468.467	468.791	469.115	469.439
115.0	536.284	536.750	537.216	537.682	538.148
117.5	606.719	607.126	607.533	607.940	608.347
120.0	674.889	675.696	676.504	677.310	678.118
122.5	744.964	745.764	746.565	747.365	748.166
125.0	813.741	814.363	814.984	815.605	816.226
127.5	885.527	886.238	886.950	887.660	888.371
130.0	958.128	959.076	960.026	960.974	961.923
132.5	1030.949	1031.733	1032.515	1033.299	1034.081
135.0	1101.507	1102.145	1102.784	1103.422	1104.060
137.5	1172.203	1172.911	1173.617	1174.325	1175.032
140.0	1244.099	1244.396	1244.693	1244.990	1245.286
142.5	1314.147	1314.523	1314.900	1315.275	1315.651
145.0	1385.063	1384.785	1384.505	1384.226	1383.946
147.5	1449.122	1448.860	1448.597	1448.336	1448.073
150.0	1511.304	1511.249	1511.194	1511.138	1511.083
152.5	1570.145	1570.435	1570.725	1571.015	1571.305
155.0	1627.594	1627.867	1628.140	1628.411	1628.684
157.5	1678.362	1679.125	1679.887	1680.650	1681.413
160.0	1726.151	1726.661	1727.172	1727.683	1728.193
162.5	1768.958	1769.120	1769.283	1769.445	1769.607
165.0	1806.493	1806.742	1806.990	1807.239	1807.487
167.5	1840.661	1840.744	1840.827	1840.910	1840.993
170.0	1868.454	1868.741	1869.027	1869.314	1869.600
172.5	1889.264	1889.571	1889.878	1890.185	1890.492
175.0	1904.610	1904.479	1904.348	1904.216	1904.085
177.5	1912.972	1912.958	1912.945	1912.931	1912.917
180.0	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850	1914.850

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.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	2.93	N.A.	0.10
10-90	2.93	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	2.93	N.A.	0.10
90-110	369.45	N.A.	8.00
90-120	875.21	N.A.	19.00
90-130	1564.59	N.A.	33.90
90-150	3198.52	N.A.	69.30
90-180	4611.12	N.A.	99.90
110-180	4241.67	N.A.	91.90
0-180	4614.04	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	2.93
90-100	85.28
100-110	284.17
110-120	505.76
120-130	689.38
130-140	806.05
140-150	827.88
150-160	729.00
160-170	503.44
170-180	180.15

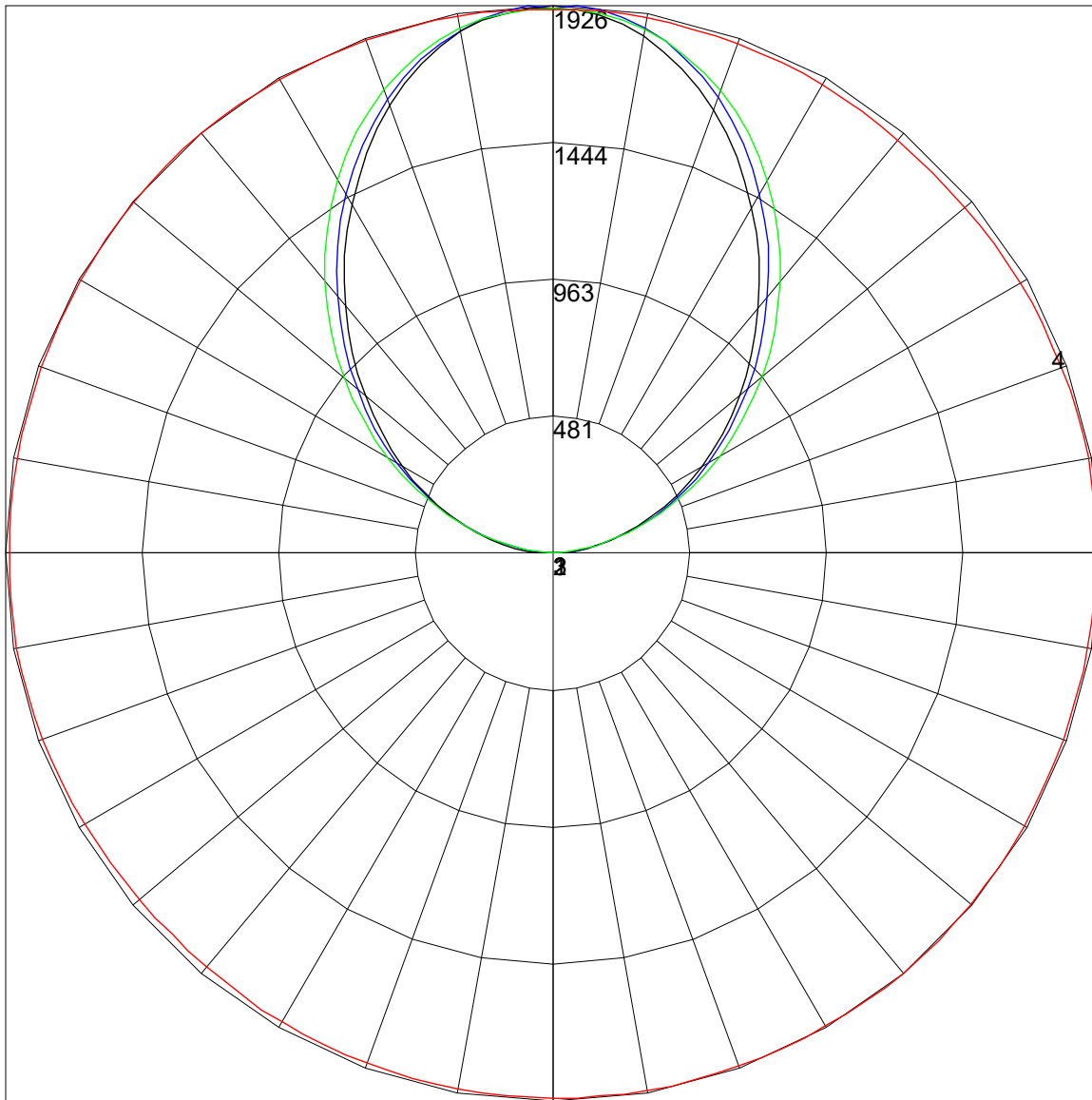
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : NLSI48H40.IES

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 = 1925.944 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.)