



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] GEN from UL #13323616.01

[TESTLAB] UL Verification Services Inc.

[ISSUEDATE] 8 OCT 2020

[MANUFAC] H E Williams Inc

[LUMCAT] MX4U-8'00-L8/835-FASY-DIM-UNV

[LUMINAIRE] White aluminum housing, frosted lens enclosure

[OTHER] This test was performed using the calibrated photodetector met

[MORE] hod of absolute photometry.

[_CONVERT] Luminaire test position and photometric web converted from original test data

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	6605
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	113
Total Luminaire Watts	58.4
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)	8.00 ft
Luminous Width (90-270)	0.33 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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	4.785	5.768	6.751	7.732	8.714	9.697	10.680	11.661	12.644	13.627
92.5	46.914	49.953	52.993	56.033	59.073	62.112	65.152	68.192	71.232	74.271
95.0	102.979	107.613	112.249	116.883	121.519	126.153	130.789	135.423	140.059	144.693
97.5	169.449	175.679	181.909	188.138	194.368	200.598	206.828	213.056	219.287	225.517
100.0	245.800	253.405	261.011	268.614	276.220	283.825	291.431	299.034	306.640	314.246
102.5	330.681	339.315	347.949	356.583	365.217	373.849	382.483	391.117	399.751	408.385
105.0	419.930	429.650	439.371	449.091	458.811	468.531	478.251	487.971	497.691	507.412
107.5	511.781	522.600	533.417	544.235	555.054	565.871	576.690	587.508	598.325	609.144
110.0	605.295	617.094	628.896	640.696	652.497	664.297	676.099	687.898	699.700	711.500
112.5	700.474	712.633	724.792	736.951	749.110	761.267	773.426	785.585	797.744	809.903
115.0	793.157	806.335	819.509	832.684	845.861	859.036	872.213	885.388	898.565	911.740
117.5	884.174	898.528	912.884	927.239	941.593	955.949	970.303	984.657	999.013	1013.367
120.0	975.713	991.085	1006.458	1021.830	1037.202	1052.574	1067.944	1083.316	1098.689	1114.061
122.5	1066.210	1082.507	1098.802	1115.099	1131.397	1147.692	1163.989	1180.287	1196.582	1212.879
125.0	1156.708	1173.699	1190.688	1207.677	1224.668	1241.658	1258.649	1275.638	1292.629	1309.618
127.5	1247.206	1264.542	1281.880	1299.216	1316.552	1333.891	1351.227	1368.563	1385.901	1403.237
130.0	1333.544	1351.574	1369.603	1387.633	1405.663	1423.695	1441.725	1459.755	1477.785	1495.815
132.5	1416.761	1435.716	1454.671	1473.626	1492.581	1511.534	1530.489	1549.444	1568.399	1587.354

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	1499.976	1519.509	1539.042	1558.573	1578.106	1597.640	1617.173	1636.704	1656.237	1675.770
137.5	1583.193	1602.726	1622.259	1641.790	1661.323	1680.857	1700.390	1719.921	1739.454	1758.988
140.0	1665.369	1684.671	1703.973	1723.273	1742.575	1761.877	1781.178	1800.478	1819.780	1839.082
142.5	1744.425	1763.496	1782.566	1801.637	1820.707	1839.776	1858.847	1877.917	1896.988	1916.059
145.0	1819.320	1838.622	1857.924	1877.224	1896.525	1915.827	1935.129	1954.429	1973.731	1993.033
147.5	1891.094	1910.396	1929.698	1948.998	1968.300	1987.602	2006.904	2026.204	2045.506	2064.808
150.0	1960.787	1979.627	1998.466	2017.306	2036.145	2054.982	2073.822	2092.661	2111.500	2130.340
152.5	2027.360	2045.506	2063.651	2081.797	2099.942	2118.090	2136.235	2154.381	2172.526	2190.672
155.0	2087.693	2105.029	2122.367	2139.703	2157.039	2174.377	2191.713	2209.049	2226.387	2243.723
157.5	2142.823	2159.120	2175.415	2191.713	2208.010	2224.305	2240.603	2256.900	2273.195	2289.492
160.0	2191.713	2206.854	2221.995	2237.135	2252.276	2267.417	2282.558	2297.699	2312.840	2327.981
162.5	2235.401	2249.270	2263.140	2277.009	2290.878	2304.749	2318.618	2332.487	2346.357	2360.226
165.0	2273.889	2286.141	2298.391	2310.643	2322.894	2335.144	2347.396	2359.648	2371.898	2384.150
167.5	2307.175	2317.693	2328.210	2338.729	2349.246	2359.764	2370.281	2380.800	2391.318	2401.835
170.0	2335.262	2343.815	2352.367	2360.920	2369.474	2378.025	2386.578	2395.132	2403.683	2412.236
172.5	2357.106	2363.809	2370.512	2377.217	2383.921	2390.624	2397.327	2404.032	2410.735	2417.438
175.0	2372.709	2377.449	2382.186	2386.925	2391.664	2396.402	2401.141	2405.880	2410.617	2415.357
177.5	2382.070	2384.728	2387.388	2390.045	2392.703	2395.363	2398.021	2400.678	2403.338	2405.996
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_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	15.015	16.401	17.788	19.174	20.562	21.947	23.335	24.721	26.108	27.102
92.5	76.745	79.217	81.691	84.165	86.637	89.111	91.585	94.056	96.530	98.253
95.0	148.289	151.882	155.477	159.070	162.665	166.259	169.854	173.447	177.042	179.458
97.5	230.048	234.578	239.109	243.640	248.170	252.701	257.232	261.763	266.293	269.378
100.0	319.631	325.017	330.405	335.790	341.176	346.561	351.949	357.335	362.720	366.349
102.5	414.557	420.729	426.900	433.072	439.245	445.417	451.587	457.760	463.932	468.013
105.0	514.173	520.933	527.696	534.457	541.218	547.979	554.742	561.503	568.264	572.783
107.5	616.483	623.822	631.161	638.500	645.842	653.181	660.520	667.859	675.198	680.111
110.0	719.198	726.894	734.593	742.289	749.988	757.684	765.383	773.079	780.778	785.990
112.5	818.376	826.847	835.319	843.790	852.263	860.734	869.207	877.678	886.150	892.230
115.0	920.895	930.049	939.201	948.356	957.510	966.664	975.819	984.971	994.125	1000.517
117.5	1023.052	1032.739	1042.424	1052.110	1061.795	1071.480	1081.167	1090.852	1100.537	1107.471
120.0	1124.231	1134.403	1144.574	1154.744	1164.914	1175.085	1185.257	1195.427	1205.598	1213.226
122.5	1223.743	1234.608	1245.472	1256.338	1267.202	1278.066	1288.930	1299.795	1310.659	1318.750
125.0	1321.060	1332.503	1343.945	1355.388	1366.830	1378.272	1389.715	1401.157	1412.600	1421.269
127.5	1415.489	1427.740	1439.990	1452.242	1464.494	1476.746	1488.998	1501.248	1513.500	1522.284
130.0	1508.529	1521.241	1533.956	1546.670	1559.383	1572.097	1584.812	1597.524	1610.238	1619.254
132.5	1600.299	1613.243	1626.189	1639.133	1652.078	1665.022	1677.968	1690.911	1703.857	1712.989
135.0	1688.832	1701.891	1714.953	1728.012	1741.073	1754.133	1767.194	1780.253	1793.315	1802.791
137.5	1772.394	1785.802	1799.208	1812.617	1826.023	1839.431	1852.837	1866.246	1879.652	1889.591
140.0	1852.951	1866.822	1880.691	1894.560	1908.430	1922.299	1936.168	1950.039	1963.908	1974.078
142.5	1929.927	1943.796	1957.667	1971.536	1985.405	1999.274	2013.145	2027.013	2040.882	2051.284
145.0	2006.439	2019.848	2033.254	2046.662	2060.068	2073.477	2086.883	2100.291	2113.698	2124.215
147.5	2078.098	2091.391	2104.682	2117.974	2131.265	2144.558	2157.848	2171.141	2184.431	2194.602
150.0	2143.401	2156.460	2169.522	2182.581	2195.643	2208.702	2221.763	2234.823	2247.884	2257.707
152.5	2202.808	2214.944	2227.079	2239.215	2251.351	2263.487	2275.622	2287.758	2299.894	2309.486
155.0	2254.934	2266.145	2277.356	2288.567	2299.778	2310.990	2322.201	2333.412	2344.623	2353.754
157.5	2299.663	2309.833	2320.005	2330.176	2340.346	2350.516	2360.689	2370.859	2381.030	2389.583
160.0	2337.112	2346.242	2355.373	2364.503	2373.635	2382.764	2391.896	2401.025	2410.157	2417.901
162.5	2368.201	2376.177	2384.152	2392.127	2400.100	2408.075	2416.051	2424.026	2432.001	2438.935
165.0	2391.084	2398.019	2404.955	2411.889	2418.824	2425.758	2432.695	2439.629	2446.564	2452.920
167.5	2407.382	2412.930	2418.477	2424.026	2429.572	2435.121	2440.668	2446.217	2451.763	2457.312
170.0	2416.513	2420.790	2425.067	2429.343	2433.618	2437.895	2442.171	2446.448	2450.725	2455.117
172.5	2420.096	2422.754	2425.413	2428.071	2430.729	2433.387	2436.046	2438.704	2441.362	2444.829
175.0	2416.513	2417.667	2418.824	2419.980	2421.135	2422.291	2423.448	2424.602	2425.758	2428.185
177.5	2405.649	2405.302	2404.955	2404.608	2404.261	2403.914	2403.567	2403.220	2402.874	2404.146
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_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	28.097	29.090	30.084	31.079	32.072	33.065	34.061	35.054	35.517	35.979
92.5	99.975	101.697	103.419	105.142	106.864	108.586	110.308	112.031	112.644	113.255
95.0	181.874	184.288	186.704	189.121	191.537	193.951	196.367	198.783	199.557	200.332
97.5	272.466	275.551	278.636	281.723	284.808	287.894	290.981	294.066	295.037	296.007
100.0	369.979	373.607	377.238	380.866	384.496	388.124	391.755	395.383	396.376	397.372
102.5	472.091	476.172	480.252	484.331	488.411	492.492	496.570	500.651	501.669	502.685
105.0	577.303	581.821	586.342	590.860	595.380	599.899	604.419	608.937	610.151	611.364
107.5	685.022	689.934	694.847	699.758	704.670	709.583	714.494	719.407	720.737	722.064
110.0	791.202	796.416	801.628	806.840	812.053	817.267	822.479	827.691	829.112	830.535
112.5	898.309	904.389	910.468	916.548	922.627	928.707	934.786	940.866	942.286	943.709
115.0	1006.908	1013.299	1019.690	1026.082	1032.473	1038.864	1045.256	1051.647	1053.266	1054.883
117.5	1114.408	1121.342	1128.276	1135.211	1142.145	1149.082	1156.016	1162.951	1164.570	1166.187
120.0	1220.854	1228.483	1236.111	1243.739	1251.367	1258.996	1266.624	1274.252	1275.987	1277.719
122.5	1326.841	1334.929	1343.020	1351.111	1359.202	1367.293	1375.381	1383.472	1385.322	1387.171
125.0	1429.936	1438.605	1447.274	1455.941	1464.610	1473.279	1481.946	1490.615	1492.465	1494.313
127.5	1531.067	1539.852	1548.634	1557.419	1566.201	1574.986	1583.771	1592.553	1594.866	1597.177
130.0	1628.268	1637.284	1646.298	1655.314	1664.328	1673.344	1682.358	1691.374	1693.800	1696.229
132.5	1722.118	1731.250	1740.379	1749.511	1758.641	1767.772	1776.902	1786.033	1788.575	1791.120
135.0	1812.270	1821.746	1831.225	1840.701	1850.180	1859.656	1869.135	1878.611	1881.385	1884.158
137.5	1899.532	1909.471	1919.410	1929.351	1939.290	1949.229	1959.171	1969.110	1971.999	1974.888
140.0	1984.250	1994.421	2004.591	2014.764	2024.934	2035.104	2045.277	2055.447	2058.105	2060.762
142.5	2061.685	2072.089	2082.491	2092.892	2103.294	2113.698	2124.099	2134.501	2137.390	2140.279
145.0	2134.732	2145.251	2155.769	2166.286	2176.803	2187.322	2197.840	2208.357	2211.477	2214.598
147.5	2204.772	2214.944	2225.115	2235.285	2245.455	2255.628	2265.798	2275.968	2279.089	2282.209
150.0	2267.533	2277.356	2287.180	2297.005	2306.828	2316.652	2326.477	2336.301	2339.305	2342.310
152.5	2319.080	2328.672	2338.267	2347.859	2357.453	2367.045	2376.639	2386.231	2389.236	2392.241
155.0	2362.884	2372.016	2381.145	2390.277	2399.406	2408.538	2417.667	2426.799	2429.572	2432.346
157.5	2398.136	2406.688	2415.241	2423.794	2432.348	2440.899	2449.453	2458.006	2460.664	2463.321
160.0	2425.645	2433.389	2441.133	2448.874	2456.618	2464.362	2472.106	2479.850	2482.508	2485.165
162.5	2445.870	2452.804	2459.739	2466.675	2473.609	2480.544	2487.478	2494.413	2496.723	2499.036
165.0	2459.276	2465.634	2471.990	2478.347	2484.703	2491.061	2497.417	2503.773	2505.624	2507.472
167.5	2462.859	2468.408	2473.954	2479.503	2485.050	2490.599	2496.145	2501.694	2503.544	2505.392

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	2459.509	2463.900	2468.292	2472.684	2477.077	2481.467	2485.859	2490.252	2491.986	2493.719
172.5	2448.296	2451.763	2455.231	2458.700	2462.167	2465.634	2469.101	2472.569	2473.725	2474.879
175.0	2430.613	2433.040	2435.466	2437.895	2440.321	2442.747	2445.176	2447.602	2448.181	2448.759
177.5	2405.416	2406.688	2407.960	2409.230	2410.502	2411.774	2413.044	2414.316	2414.778	2415.241
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

**Vert.
Angles**

Horizontal 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	36.442	36.904	37.365	37.827	38.290	38.753	39.215	38.753	38.290	37.827
92.5	113.868	114.482	115.093	115.706	116.320	116.931	117.544	116.931	116.320	115.706
95.0	201.106	201.880	202.655	203.429	204.204	204.978	205.752	204.978	204.204	203.429
97.5	296.978	297.948	298.921	299.891	300.862	301.833	302.803	301.833	300.862	299.891
100.0	398.365	399.358	400.354	401.347	402.340	403.336	404.329	403.336	402.340	401.347
102.5	503.703	504.719	505.737	506.753	507.771	508.787	509.805	508.787	507.771	506.753
105.0	612.578	613.792	615.004	616.219	617.433	618.645	619.859	618.645	617.433	616.219
107.5	723.394	724.724	726.052	727.382	728.712	730.040	731.369	730.040	728.712	727.382
110.0	831.955	833.378	834.799	836.222	837.643	839.065	840.486	839.065	837.643	836.222
112.5	945.130	946.553	947.974	949.396	950.817	952.240	953.661	952.240	950.817	949.396
115.0	1056.502	1058.119	1059.738	1061.357	1062.974	1064.593	1066.210	1064.593	1062.974	1061.357

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	1167.806	1169.422	1171.041	1172.658	1174.277	1175.896	1177.513	1175.896	1174.277	1172.658
120.0	1279.454	1281.187	1282.921	1284.654	1286.388	1288.123	1289.856	1288.123	1286.388	1284.654
122.5	1389.021	1390.869	1392.719	1394.568	1396.418	1398.268	1400.116	1398.268	1396.418	1394.568
125.0	1496.161	1498.012	1499.860	1501.710	1503.558	1505.409	1507.257	1505.409	1503.558	1501.710
127.5	1599.488	1601.801	1604.112	1606.424	1608.735	1611.048	1613.359	1611.048	1608.735	1606.424
130.0	1698.655	1701.082	1703.510	1705.937	1708.363	1710.792	1713.218	1710.792	1708.363	1705.937
132.5	1793.662	1796.204	1798.748	1801.290	1803.832	1806.376	1808.918	1806.376	1803.832	1801.290
135.0	1886.933	1889.707	1892.480	1895.253	1898.029	1900.802	1903.576	1900.802	1898.029	1895.253
137.5	1977.779	1980.668	1983.557	1986.446	1989.337	1992.226	1995.115	1992.226	1989.337	1986.446
140.0	2063.422	2066.080	2068.737	2071.395	2074.055	2076.713	2079.370	2076.713	2074.055	2071.395
142.5	2143.170	2146.059	2148.948	2151.837	2154.728	2157.617	2160.506	2157.617	2154.728	2151.837
145.0	2217.718	2220.838	2223.960	2227.081	2230.201	2233.321	2236.442	2233.321	2230.201	2227.081
147.5	2285.331	2288.452	2291.572	2294.692	2297.815	2300.935	2304.055	2300.935	2297.815	2294.692
150.0	2345.317	2348.321	2351.326	2354.331	2357.337	2360.342	2363.347	2360.342	2357.337	2354.331
152.5	2395.247	2398.252	2401.257	2404.261	2407.268	2410.273	2413.277	2410.273	2407.268	2404.261
155.0	2435.121	2437.895	2440.668	2443.441	2446.217	2448.990	2451.763	2448.990	2446.217	2443.441
157.5	2465.981	2468.639	2471.297	2473.954	2476.614	2479.272	2481.929	2479.272	2476.614	2473.954
160.0	2487.825	2490.483	2493.141	2495.798	2498.458	2501.116	2503.773	2501.116	2498.458	2495.798
162.5	2501.347	2503.658	2505.971	2508.281	2510.592	2512.905	2515.216	2512.905	2510.592	2508.281
165.0	2509.322	2511.170	2513.021	2514.869	2516.719	2518.567	2520.418	2518.567	2516.719	2514.869
167.5	2507.243	2509.091	2510.941	2512.789	2514.640	2516.488	2518.338	2516.488	2514.640	2512.789
170.0	2495.453	2497.186	2498.921	2500.653	2502.388	2504.120	2505.855	2504.120	2502.388	2500.653
172.5	2476.036	2477.192	2478.347	2479.503	2480.659	2481.814	2482.970	2481.814	2480.659	2479.503
175.0	2449.337	2449.915	2450.491	2451.070	2451.648	2452.226	2452.804	2452.226	2451.648	2451.070
177.5	2415.704	2416.166	2416.627	2417.089	2417.552	2418.014	2418.477	2418.014	2417.552	2417.089
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>100.0</u>	<u>102.5</u>	<u>105.0</u>	<u>107.5</u>	<u>110.0</u>	<u>112.5</u>	<u>115.0</u>	<u>117.5</u>	<u>120.0</u>	<u>122.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	37.365	36.904	36.442	35.979	35.517	35.054	34.061	33.065	32.072	31.079
92.5	115.093	114.482	113.868	113.255	112.644	112.031	110.308	108.586	106.864	105.142
95.0	202.655	201.880	201.106	200.332	199.557	198.783	196.367	193.951	191.537	189.121
97.5	298.921	297.948	296.978	296.007	295.037	294.066	290.981	287.894	284.808	281.723
100.0	400.354	399.358	398.365	397.372	396.376	395.383	391.755	388.124	384.496	380.866
102.5	505.737	504.719	503.703	502.685	501.669	500.651	496.570	492.492	488.411	484.331
105.0	615.004	613.792	612.578	611.364	610.151	608.937	604.419	599.899	595.380	590.860
107.5	726.052	724.724	723.394	722.064	720.737	719.407	714.494	709.583	704.670	699.758
110.0	834.799	833.378	831.955	830.535	829.112	827.691	822.479	817.267	812.053	806.840
112.5	947.974	946.553	945.130	943.709	942.286	940.866	934.786	928.707	922.627	916.548
115.0	1059.738	1058.119	1056.502	1054.883	1053.266	1051.647	1045.256	1038.864	1032.473	1026.082
117.5	1171.041	1169.422	1167.806	1166.187	1164.570	1162.951	1156.016	1149.082	1142.145	1135.211
120.0	1282.921	1281.187	1279.454	1277.719	1275.987	1274.252	1266.624	1258.996	1251.367	1243.739
122.5	1392.719	1390.869	1389.021	1387.171	1385.322	1383.472	1375.381	1367.293	1359.202	1351.111
125.0	1499.860	1498.012	1496.161	1494.313	1492.465	1490.615	1481.946	1473.279	1464.610	1455.941
127.5	1604.112	1601.801	1599.488	1597.177	1594.864	1592.553	1583.769	1574.986	1566.201	1557.419
130.0	1703.510	1701.082	1698.655	1696.229	1693.800	1691.374	1682.358	1673.344	1664.328	1655.314
132.5	1798.748	1796.204	1793.662	1791.120	1788.575	1786.033	1776.902	1767.772	1758.641	1749.511
135.0	1892.480	1889.707	1886.933	1884.158	1881.385	1878.611	1869.135	1859.656	1850.180	1840.701
137.5	1983.557	1980.668	1977.779	1974.888	1971.999	1969.110	1959.171	1949.229	1939.290	1929.351
140.0	2068.737	2066.080	2063.422	2060.762	2058.105	2055.447	2045.277	2035.104	2024.934	2014.764
142.5	2148.948	2146.059	2143.170	2140.279	2137.390	2134.501	2124.099	2113.698	2103.294	2092.892
145.0	2223.960	2220.838	2217.718	2214.598	2211.477	2208.357	2197.840	2187.322	2176.803	2166.286
147.5	2291.572	2288.452	2285.331	2282.209	2279.089	2275.968	2265.798	2255.628	2245.455	2235.285
150.0	2351.326	2348.321	2345.317	2342.310	2339.305	2336.301	2326.477	2316.652	2306.828	2297.005
152.5	2401.257	2398.252	2395.247	2392.241	2389.236	2386.231	2376.639	2367.045	2357.453	2347.859
155.0	2440.668	2437.895	2435.121	2432.346	2429.572	2426.799	2417.667	2408.538	2399.406	2390.277
157.5	2471.297	2468.639	2465.981	2463.321	2460.664	2458.006	2449.453	2440.899	2432.348	2423.794
160.0	2493.141	2490.483	2487.825	2485.165	2482.508	2479.850	2472.106	2464.362	2456.618	2448.874
162.5	2505.971	2503.658	2501.347	2499.036	2496.723	2494.413	2487.478	2480.544	2473.609	2466.675
165.0	2513.021	2511.170	2509.322	2507.472	2505.624	2503.773	2497.417	2491.061	2484.703	2478.347
167.5	2510.941	2509.091	2507.243	2505.392	2503.544	2501.694	2496.145	2490.599	2485.050	2479.503
170.0	2498.921	2497.186	2495.453	2493.719	2491.986	2490.252	2485.859	2481.467	2477.077	2472.684
172.5	2478.347	2477.192	2476.036	2474.879	2473.725	2472.569	2469.101	2465.634	2462.167	2458.700
175.0	2450.491	2449.915	2449.337	2448.759	2448.181	2447.602	2445.176	2442.747	2440.321	2437.895
177.5	2416.627	2416.166	2415.704	2415.241	2414.778	2414.316	2413.044	2411.774	2410.502	2409.230
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

**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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_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	30.084	29.090	28.097	27.102	26.108	24.721	23.335	21.947	20.562	19.174
92.5	103.419	101.697	99.975	98.253	96.530	94.056	91.585	89.111	86.637	84.165
95.0	186.704	184.288	181.874	179.458	177.042	173.447	169.854	166.259	162.665	159.070
97.5	278.636	275.551	272.466	269.378	266.293	261.763	257.232	252.701	248.170	243.640
100.0	377.238	373.607	369.979	366.349	362.720	357.335	351.949	346.561	341.176	335.790
102.5	480.252	476.172	472.091	468.013	463.932	457.760	451.587	445.417	439.245	433.072
105.0	586.342	581.821	577.303	572.783	568.264	561.503	554.742	547.979	541.218	534.457
107.5	694.847	689.934	685.022	680.111	675.198	667.859	660.520	653.181	645.842	638.500
110.0	801.628	796.416	791.202	785.990	780.778	773.079	765.383	757.684	749.988	742.289
112.5	910.468	904.389	898.309	892.230	886.150	877.678	869.207	860.734	852.263	843.790
115.0	1019.690	1013.299	1006.908	1000.517	994.125	984.971	975.819	966.664	957.510	948.356
117.5	1128.276	1121.342	1114.408	1107.471	1100.537	1090.852	1081.167	1071.480	1061.795	1052.110
120.0	1236.111	1228.483	1220.854	1213.226	1205.598	1195.427	1185.257	1175.085	1164.914	1154.744
122.5	1343.020	1334.929	1326.841	1318.750	1310.659	1299.795	1288.930	1278.066	1267.202	1256.338
125.0	1447.274	1438.605	1429.936	1421.269	1412.600	1401.157	1389.715	1378.272	1366.830	1355.388
127.5	1548.634	1539.852	1531.067	1522.284	1513.500	1501.248	1488.996	1476.746	1464.494	1452.242
130.0	1646.298	1637.284	1628.268	1619.254	1610.238	1597.524	1584.812	1572.097	1559.383	1546.670
132.5	1740.379	1731.250	1722.118	1712.989	1703.857	1690.911	1677.968	1665.022	1652.078	1639.133
135.0	1831.225	1821.746	1812.270	1802.791	1793.315	1780.253	1767.194	1754.133	1741.073	1728.012
137.5	1919.410	1909.471	1899.532	1889.591	1879.652	1866.246	1852.837	1839.431	1826.023	1812.617
140.0	2004.591	1994.421	1984.250	1974.078	1963.908	1950.039	1936.168	1922.299	1908.430	1894.560
142.5	2082.491	2072.089	2061.685	2051.284	2040.882	2027.013	2013.145	1999.274	1985.405	1971.536
145.0	2155.769	2145.251	2134.732	2124.215	2113.698	2100.291	2086.883	2073.477	2060.068	2046.662
147.5	2225.115	2214.944	2204.772	2194.602	2184.431	2171.141	2157.848	2144.558	2131.265	2117.974
150.0	2287.180	2277.356	2267.533	2257.707	2247.884	2234.823	2221.763	2208.702	2195.643	2182.581

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	2338.267	2328.672	2319.080	2309.486	2299.894	2287.758	2275.622	2263.487	2251.351	2239.215
155.0	2381.145	2372.016	2362.884	2353.754	2344.623	2333.412	2322.201	2310.990	2299.778	2288.567
157.5	2415.241	2406.688	2398.136	2389.583	2381.030	2370.859	2360.689	2350.516	2340.346	2330.176
160.0	2441.133	2433.389	2425.645	2417.901	2410.157	2401.025	2391.896	2382.764	2373.635	2364.503
162.5	2459.739	2452.804	2445.870	2438.935	2432.001	2424.026	2416.051	2408.075	2400.100	2392.127
165.0	2471.990	2465.634	2459.276	2452.920	2446.564	2439.629	2432.695	2425.758	2418.824	2411.889
167.5	2473.954	2468.408	2462.859	2457.312	2451.763	2446.217	2440.668	2435.121	2429.572	2424.026
170.0	2468.292	2463.900	2459.509	2455.117	2450.725	2446.448	2442.171	2437.895	2433.618	2429.343
172.5	2455.231	2451.763	2448.296	2444.829	2441.362	2438.704	2436.046	2433.387	2430.729	2428.071
175.0	2435.466	2433.040	2430.613	2428.185	2425.758	2424.602	2423.448	2422.291	2421.135	2419.980
177.5	2407.960	2406.688	2405.416	2404.146	2402.874	2403.220	2403.567	2403.914	2404.261	2404.608
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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	17.788	16.401	15.015	13.627	12.644	11.661	10.680	9.697	8.714	7.732
92.5	81.691	79.217	76.745	74.271	71.232	68.192	65.152	62.112	59.073	56.033
95.0	155.477	151.882	148.289	144.693	140.059	135.423	130.789	126.153	121.519	116.883
97.5	239.109	234.578	230.048	225.517	219.287	213.056	206.828	200.598	194.368	188.138

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	330.405	325.017	319.631	314.246	306.640	299.034	291.431	283.825	276.220	268.614
102.5	426.900	420.729	414.557	408.385	399.751	391.117	382.483	373.849	365.217	356.583
105.0	527.696	520.933	514.173	507.412	497.691	487.971	478.251	468.531	458.811	449.091
107.5	631.161	623.822	616.483	609.144	598.325	587.508	576.690	565.871	555.054	544.235
110.0	734.593	726.894	719.198	711.500	699.700	687.898	676.099	664.297	652.497	640.696
112.5	835.319	826.847	818.376	809.903	797.744	785.585	773.426	761.267	749.110	736.951
115.0	939.203	930.049	920.895	911.740	898.565	885.388	872.213	859.036	845.861	832.684
117.5	1042.424	1032.739	1023.052	1013.367	999.013	984.657	970.303	955.949	941.593	927.239
120.0	1144.574	1134.403	1124.231	1114.061	1098.689	1083.316	1067.944	1052.574	1037.202	1021.830
122.5	1245.472	1234.608	1223.743	1212.879	1196.582	1180.287	1163.989	1147.692	1131.397	1115.099
125.0	1343.945	1332.503	1321.060	1309.618	1292.629	1275.638	1258.649	1241.658	1224.668	1207.677
127.5	1439.990	1427.740	1415.489	1403.237	1385.901	1368.563	1351.227	1333.891	1316.552	1299.216
130.0	1533.956	1521.241	1508.529	1495.815	1477.785	1459.755	1441.725	1423.695	1405.663	1387.633
132.5	1626.189	1613.243	1600.299	1587.354	1568.399	1549.444	1530.489	1511.534	1492.581	1473.626
135.0	1714.953	1701.891	1688.832	1675.770	1656.237	1636.704	1617.173	1597.640	1578.106	1558.573
137.5	1799.208	1785.802	1772.394	1758.988	1739.454	1719.921	1700.390	1680.857	1661.323	1641.790
140.0	1880.691	1866.822	1852.951	1839.082	1819.780	1800.478	1781.178	1761.877	1742.575	1723.273
142.5	1957.667	1943.796	1929.927	1916.059	1896.988	1877.917	1858.847	1839.776	1820.707	1801.637
145.0	2033.254	2019.848	2006.439	1993.033	1973.731	1954.429	1935.129	1915.827	1896.525	1877.224
147.5	2104.682	2091.391	2078.098	2064.808	2045.506	2026.204	2006.904	1987.602	1968.300	1948.998
150.0	2169.522	2156.460	2143.401	2130.340	2111.500	2092.661	2073.822	2054.982	2036.145	2017.306
152.5	2227.079	2214.944	2202.808	2190.672	2172.526	2154.381	2136.235	2118.090	2099.942	2081.797
155.0	2277.356	2266.145	2254.934	2243.723	2226.387	2209.049	2191.713	2174.377	2157.039	2139.703
157.5	2320.005	2309.833	2299.663	2289.492	2273.195	2256.900	2240.603	2224.305	2208.010	2191.713
160.0	2355.373	2346.242	2337.112	2327.981	2312.840	2297.699	2282.558	2267.417	2252.276	2237.135
162.5	2384.152	2376.177	2368.201	2360.226	2346.357	2332.487	2318.618	2304.749	2290.878	2277.009
165.0	2404.955	2398.019	2391.084	2384.150	2371.898	2359.648	2347.396	2335.144	2322.894	2310.643
167.5	2418.477	2412.930	2407.382	2401.835	2391.318	2380.800	2370.281	2359.764	2349.246	2338.729
170.0	2425.067	2420.790	2416.513	2412.236	2403.683	2395.132	2386.578	2378.025	2369.474	2360.920
172.5	2425.413	2422.754	2420.096	2417.438	2410.735	2404.032	2397.327	2390.624	2383.921	2377.217
175.0	2418.824	2417.667	2416.513	2415.357	2410.617	2405.880	2401.141	2396.402	2391.664	2386.925
177.5	2404.955	2405.302	2405.649	2405.996	2403.338	2400.678	2398.021	2395.363	2392.703	2390.045
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	6.751	5.768	4.785	4.335	3.884	3.432	2.982	2.532	2.082	1.629
92.5	52.993	49.953	46.914	44.636	42.360	40.082	37.807	35.529	33.253	30.976
95.0	112.249	107.613	102.979	100.033	97.086	94.139	91.192	88.243	85.297	82.350
97.5	181.909	175.679	169.449	165.670	161.891	158.112	154.333	150.552	146.773	142.994
100.0	261.011	253.405	245.800	240.957	236.115	231.272	226.430	221.585	216.743	211.900
102.5	347.949	339.315	330.681	324.521	318.361	312.201	306.041	299.879	293.719	287.559
105.0	439.371	429.650	419.930	412.463	404.998	397.531	390.066	382.598	375.133	367.666
107.5	533.417	522.600	511.781	503.240	494.699	486.158	477.617	469.074	460.533	451.992
110.0	628.896	617.094	605.295	595.806	586.317	576.828	567.339	557.850	548.361	538.872
112.5	724.792	712.633	700.474	689.934	679.392	668.852	658.312	647.770	637.230	626.690
115.0	819.509	806.335	793.157	781.763	770.366	758.969	747.574	736.177	724.782	713.385
117.5	912.884	898.528	884.174	872.015	859.856	847.697	835.540	823.381	811.222	799.064
120.0	1006.458	991.085	975.713	962.654	949.593	936.531	923.472	910.411	897.351	884.290
122.5	1098.802	1082.507	1066.210	1052.492	1038.771	1025.053	1011.333	997.615	983.895	970.177
125.0	1190.688	1173.699	1156.708	1142.110	1127.512	1112.915	1098.319	1083.721	1069.123	1054.526
127.5	1281.880	1264.542	1247.206	1231.719	1216.231	1200.743	1185.255	1169.769	1154.282	1138.794
130.0	1369.603	1351.574	1333.544	1317.478	1301.414	1285.348	1269.282	1253.218	1237.152	1221.086
132.5	1454.671	1435.716	1416.761	1400.232	1383.706	1367.177	1350.648	1334.122	1317.593	1301.065
135.0	1539.042	1519.509	1499.976	1483.218	1466.458	1449.700	1432.940	1416.182	1399.423	1382.665
137.5	1622.259	1602.726	1583.193	1566.319	1549.444	1532.570	1515.695	1498.821	1481.946	1465.072
140.0	1703.973	1684.671	1665.369	1648.380	1631.389	1614.400	1597.408	1580.419	1563.428	1546.439
142.5	1782.566	1763.496	1744.425	1727.549	1710.676	1693.800	1676.927	1660.051	1643.178	1626.302
145.0	1857.924	1838.622	1819.320	1802.907	1786.496	1770.083	1753.670	1737.259	1720.846	1704.433
147.5	1929.698	1910.396	1891.094	1875.144	1859.194	1843.245	1827.295	1811.345	1795.394	1779.446
150.0	1998.466	1979.627	1960.787	1945.184	1929.581	1913.977	1898.374	1882.772	1867.169	1851.565
152.5	2063.651	2045.506	2027.360	2011.988	1996.616	1981.244	1965.872	1950.501	1935.129	1919.757
155.0	2122.367	2105.029	2087.693	2072.783	2057.873	2042.964	2028.054	2013.145	1998.235	1983.325
157.5	2175.415	2159.120	2142.823	2128.723	2114.623	2100.521	2086.420	2072.320	2058.220	2044.118
160.0	2221.995	2206.854	2191.713	2178.653	2165.592	2152.533	2139.471	2126.412	2113.351	2100.291
162.5	2263.140	2249.270	2235.401	2223.611	2211.822	2200.035	2188.246	2176.456	2164.667	2152.880
165.0	2298.391	2286.141	2273.889	2263.487	2253.086	2242.682	2232.280	2221.879	2211.477	2201.074
167.5	2328.210	2317.693	2307.175	2298.159	2289.146	2280.130	2271.116	2262.100	2253.086	2244.070
170.0	2352.367	2343.815	2335.262	2327.749	2320.237	2312.724	2305.212	2297.699	2290.186	2282.674
172.5	2370.512	2363.809	2357.106	2351.328	2345.548	2339.770	2333.990	2328.212	2322.432	2316.654
175.0	2382.186	2377.449	2372.709	2368.895	2365.081	2361.267	2357.453	2353.639	2349.825	2346.011
177.5	2387.388	2384.728	2382.070	2380.451	2378.834	2377.215	2375.598	2373.979	2372.363	2370.744
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	1.179	0.729	0.717	0.706	0.694	0.681	0.671	0.659	0.646	0.636
92.5	28.700	26.422	25.660	24.896	24.134	23.370	22.608	21.844	21.082	20.318
95.0	79.403	76.456	75.611	74.769	73.924	73.080	72.237	71.393	70.548	69.705
97.5	139.215	135.436	134.269	133.100	131.933	130.767	129.598	128.431	127.264	126.096
100.0	207.058	202.215	200.390	198.564	196.736	194.911	193.085	191.260	189.432	187.607
102.5	281.399	275.239	272.592	269.944	267.299	264.652	262.004	259.357	256.711	254.064
105.0	360.201	352.734	349.151	345.568	341.985	338.402	334.820	331.237	327.654	324.071
107.5	443.451	434.910	430.309	425.710	421.109	416.511	411.910	407.311	402.710	398.111
110.0	529.384	519.895	514.150	508.407	502.662	496.917	491.174	485.429	479.684	473.941
112.5	616.148	605.608	598.800	591.994	585.185	578.377	571.570	564.762	557.953	551.147
115.0	701.990	690.593	682.734	674.874	667.014	659.157	651.297	643.438	635.578	627.719
117.5	786.905	774.746	766.159	757.571	748.982	740.396	731.807	723.221	714.632	706.046
120.0	871.231	858.169	848.947	839.722	830.500	821.277	812.053	802.830	793.608	784.383
122.5	956.459	942.739	932.290	921.843	911.393	900.944	890.497	880.048	869.599	859.152
125.0	1039.928	1025.330	1014.305	1003.277	992.252	981.225	970.200	959.172	948.147	937.122
127.5	1123.306	1107.818	1096.157	1084.496	1072.832	1061.171	1049.510	1037.848	1026.185	1014.524
130.0	1205.022	1188.956	1176.704	1164.452	1152.202	1139.950	1127.698	1115.446	1103.197	1090.945

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	1284.538	1268.010	1255.411	1242.814	1230.215	1217.618	1205.020	1192.423	1179.824	1167.227
135.0	1365.905	1349.147	1335.970	1322.795	1309.618	1296.443	1283.266	1270.091	1256.914	1243.739
137.5	1448.197	1431.323	1417.686	1404.046	1390.409	1376.771	1363.132	1349.494	1335.856	1322.217
140.0	1529.448	1512.459	1498.590	1484.719	1470.850	1456.981	1443.111	1429.242	1415.373	1401.502
142.5	1609.429	1592.553	1578.685	1564.816	1550.945	1537.076	1523.207	1509.339	1495.468	1481.599
145.0	1688.022	1671.609	1657.625	1643.641	1629.654	1615.670	1601.685	1587.701	1573.714	1559.730
147.5	1763.496	1747.545	1733.676	1719.805	1705.937	1692.068	1678.197	1664.328	1650.459	1636.588
150.0	1835.962	1820.358	1806.837	1793.313	1779.791	1766.269	1752.745	1739.223	1725.701	1712.177
152.5	1904.385	1889.013	1875.838	1862.661	1849.486	1836.309	1823.134	1809.957	1796.782	1783.605
155.0	1968.416	1953.506	1940.676	1927.848	1915.018	1902.190	1889.360	1876.532	1863.702	1850.874
157.5	2030.018	2015.918	2003.550	1991.185	1978.817	1966.450	1954.084	1941.717	1929.349	1916.984
160.0	2087.230	2074.171	2062.497	2050.823	2039.150	2027.476	2015.804	2004.131	1992.457	1980.783
162.5	2141.090	2129.301	2118.552	2107.804	2097.055	2086.307	2075.556	2064.808	2054.059	2043.311
165.0	2190.672	2180.270	2170.563	2160.853	2151.145	2141.435	2131.727	2122.018	2112.310	2102.600
167.5	2235.056	2226.040	2217.487	2208.933	2200.382	2191.828	2183.275	2174.722	2166.170	2157.617
170.0	2275.161	2267.648	2260.136	2252.623	2245.111	2237.598	2230.085	2222.573	2215.060	2207.547
172.5	2310.874	2305.096	2298.740	2292.381	2286.025	2279.669	2273.311	2266.955	2260.598	2254.240
175.0	2342.196	2338.382	2333.296	2328.212	2323.126	2318.040	2312.955	2307.869	2302.783	2297.699
177.5	2369.127	2367.508	2363.925	2360.342	2356.759	2353.176	2349.593	2346.011	2342.428	2338.845
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_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	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624
92.5	19.556	19.071	18.585	18.100	17.615	17.127	16.642	16.157	15.672	15.186
95.0	68.861	68.179	67.498	66.814	66.133	65.451	64.770	64.086	63.405	62.724
97.5	124.929	124.016	123.103	122.191	121.278	120.363	119.450	118.537	117.625	116.712
100.0	185.781	184.615	183.446	182.279	181.112	179.944	178.777	177.610	176.441	175.274
102.5	251.417	249.891	248.365	246.841	245.314	243.788	242.262	240.738	239.212	237.686
105.0	320.488	318.522	316.558	314.592	312.629	310.663	308.699	306.733	304.769	302.803
107.5	393.510	390.978	388.447	385.917	383.385	380.853	378.322	375.792	373.260	370.729
110.0	468.196	465.064	461.931	458.800	455.668	452.535	449.402	446.272	443.139	440.007
112.5	544.339	540.582	536.826	533.070	529.313	525.557	521.801	518.044	514.288	510.532
115.0	619.859	615.675	611.492	607.308	603.124	598.940	594.755	590.571	586.387	582.203
117.5	697.457	692.695	687.933	683.171	678.411	673.649	668.887	664.125	659.363	654.601
120.0	775.161	769.740	764.319	758.898	753.480	748.059	742.638	737.218	731.797	726.376
122.5	848.703	842.913	837.122	831.332	825.541	819.751	813.961	808.170	802.380	796.590
125.0	926.095	919.992	913.890	907.788	901.686	895.584	889.479	883.377	877.275	871.173
127.5	1002.862	996.506	990.148	983.792	977.436	971.077	964.721	958.365	952.007	945.650
130.0	1078.693	1072.116	1065.541	1058.963	1052.386	1045.811	1039.234	1032.657	1026.082	1019.505
132.5	1154.628	1147.810	1140.991	1134.170	1127.351	1120.533	1113.714	1106.893	1100.074	1093.255
135.0	1230.562	1223.281	1215.999	1208.718	1201.437	1194.155	1186.874	1179.593	1172.311	1165.030
137.5	1308.579	1300.835	1293.092	1285.348	1277.604	1269.860	1262.116	1254.372	1246.628	1238.884
140.0	1387.633	1379.889	1372.145	1364.402	1356.658	1348.916	1341.172	1333.428	1325.684	1317.940
142.5	1467.730	1460.102	1452.473	1444.845	1437.217	1429.589	1421.960	1414.332	1406.704	1399.076
145.0	1545.745	1538.348	1530.951	1523.554	1516.157	1508.760	1501.363	1493.966	1486.569	1479.172
147.5	1622.720	1615.554	1608.388	1601.223	1594.057	1586.891	1579.725	1572.560	1565.394	1558.228
150.0	1698.655	1691.374	1684.093	1676.811	1669.530	1662.249	1654.967	1647.686	1640.405	1633.123
152.5	1770.430	1763.033	1755.636	1748.239	1740.842	1733.445	1726.048	1718.651	1711.254	1703.857
155.0	1838.043	1830.993	1823.943	1816.893	1809.843	1802.791	1795.741	1788.691	1781.641	1774.591
157.5	1904.616	1897.913	1891.210	1884.505	1877.802	1871.099	1864.395	1857.690	1850.987	1844.284
160.0	1969.110	1963.216	1957.320	1951.427	1945.531	1939.637	1933.742	1927.848	1921.952	1916.059
162.5	2032.562	2027.245	2021.929	2016.612	2011.294	2005.979	2000.661	1995.344	1990.028	1984.711
165.0	2092.892	2087.922	2082.953	2077.983	2073.012	2068.044	2063.073	2058.103	2053.134	2048.163
167.5	2149.063	2144.902	2140.741	2136.580	2132.419	2128.260	2124.099	2119.938	2115.777	2111.616
170.0	2200.035	2196.799	2193.563	2190.327	2187.091	2183.853	2180.617	2177.381	2174.145	2170.910
172.5	2247.884	2245.573	2243.260	2240.950	2238.639	2236.326	2234.015	2231.704	2229.391	2227.081
175.0	2292.613	2291.341	2290.071	2288.799	2287.527	2286.257	2284.984	2283.712	2282.442	2281.170
177.5	2335.262	2334.684	2334.106	2333.527	2332.951	2332.373	2331.795	2331.217	2330.638	2330.060
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	0.611	0.601	0.589	0.578	0.566	0.555	0.543	0.533	0.520	0.533
92.5	15.013	14.839	14.666	14.492	14.321	14.148	13.974	13.801	13.627	13.801
95.0	62.399	62.077	61.753	61.429	61.107	60.782	60.458	60.136	59.812	60.136
97.5	116.320	115.925	115.533	115.140	114.746	114.354	113.961	113.567	113.175	113.567
100.0	174.754	174.234	173.713	173.193	172.675	172.154	171.634	171.113	170.593	171.113
102.5	236.992	236.299	235.607	234.913	234.219	233.525	232.833	232.140	231.446	232.140
105.0	301.878	300.955	300.030	299.105	298.182	297.256	296.331	295.408	294.483	295.408
107.5	369.677	368.624	367.573	366.522	365.469	364.418	363.367	362.314	361.262	362.314
110.0	438.827	437.648	436.469	435.290	434.113	432.934	431.755	430.576	429.396	430.576
112.5	509.192	507.851	506.509	505.169	503.829	502.489	501.146	499.806	498.466	499.806
115.0	580.770	579.337	577.904	576.471	575.038	573.604	572.171	570.738	569.305	570.738
117.5	652.995	651.388	649.782	648.175	646.568	644.962	643.355	641.749	640.142	641.749
120.0	724.734	723.095	721.453	719.811	718.170	716.528	714.888	713.247	711.605	713.247
122.5	794.902	793.215	791.528	789.841	788.154	786.465	784.778	783.090	781.403	783.090
125.0	869.161	867.150	865.139	863.129	861.118	859.107	857.095	855.084	853.073	855.084
127.5	943.581	941.512	939.445	937.376	935.307	933.237	931.170	929.101	927.032	929.101
130.0	1017.458	1015.414	1013.367	1011.321	1009.276	1007.230	1005.184	1003.139	1001.093	1003.139
132.5	1091.060	1088.863	1086.668	1084.473	1082.276	1080.080	1077.885	1075.688	1073.493	1075.688
135.0	1162.835	1160.638	1158.443	1156.245	1154.050	1151.853	1149.658	1147.461	1145.266	1147.461
137.5	1236.342	1233.798	1231.256	1228.714	1226.170	1223.628	1221.086	1218.541	1215.999	1218.541
140.0	1315.282	1312.623	1309.965	1307.307	1304.648	1301.990	1299.332	1296.672	1294.015	1296.672
142.5	1396.649	1394.221	1391.794	1389.368	1386.939	1384.513	1382.087	1379.658	1377.232	1379.658
145.0	1477.093	1475.011	1472.932	1470.850	1468.771	1466.689	1464.610	1462.528	1460.449	1462.528
147.5	1556.033	1553.836	1551.641	1549.444	1547.249	1545.051	1542.856	1540.659	1538.464	1540.659
150.0	1630.581	1628.037	1625.495	1622.953	1620.409	1617.867	1615.325	1612.781	1610.238	1612.781
152.5	1701.315	1698.771	1696.229	1693.687	1691.143	1688.601	1686.059	1683.514	1680.972	1683.514
155.0	1772.280	1769.967	1767.657	1765.344	1763.033	1760.720	1758.409	1756.096	1753.786	1756.096
157.5	1842.320	1840.354	1838.390	1836.424	1834.461	1832.495	1830.531	1828.565	1826.601	1828.565
160.0	1914.095	1912.129	1910.165	1908.199	1906.235	1904.269	1902.306	1900.340	1898.376	1900.340
162.5	1982.863	1981.012	1979.164	1977.314	1975.466	1973.616	1971.767	1969.917	1968.069	1969.917
165.0	2046.776	2045.390	2044.002	2042.617	2041.229	2039.843	2038.456	2037.070	2035.682	2037.070

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	2110.344	2109.074	2107.802	2106.532	2105.260	2103.990	2102.718	2101.448	2100.176	2101.448
170.0	2169.984	2169.059	2168.136	2167.211	2166.286	2165.361	2164.438	2163.513	2162.587	2163.513
172.5	2226.618	2226.156	2225.693	2225.232	2224.770	2224.307	2223.845	2223.382	2222.920	2223.382
175.0	2280.939	2280.708	2280.476	2280.247	2280.016	2279.785	2279.553	2279.322	2279.091	2279.322
177.5	2330.291	2330.523	2330.754	2330.985	2331.217	2331.446	2331.677	2331.908	2332.140	2331.908
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>275.0</u>	<u>277.5</u>	<u>280.0</u>	<u>282.5</u>	<u>285.0</u>	<u>287.5</u>	<u>290.0</u>	<u>292.5</u>	<u>295.0</u>	<u>297.5</u>
0.0	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	0.543	0.555	0.566	0.578	0.589	0.601	0.611	0.624	0.624	0.624
92.5	13.974	14.148	14.321	14.492	14.666	14.839	15.013	15.186	15.672	16.157
95.0	60.458	60.782	61.107	61.429	61.753	62.077	62.399	62.724	63.405	64.086
97.5	113.961	114.354	114.746	115.140	115.533	115.925	116.320	116.712	117.625	118.537
100.0	171.634	172.154	172.675	173.193	173.713	174.234	174.754	175.274	176.441	177.610
102.5	232.833	233.525	234.219	234.913	235.607	236.299	236.992	237.686	239.212	240.738
105.0	296.331	297.256	298.182	299.105	300.030	300.955	301.878	302.803	304.769	306.733
107.5	363.367	364.418	365.469	366.522	367.573	368.624	369.677	370.729	373.260	375.792
110.0	431.755	432.934	434.113	435.290	436.469	437.648	438.827	440.007	443.139	446.272
112.5	501.146	502.489	503.829	505.169	506.509	507.851	509.192	510.532	514.288	518.044

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	572.171	573.604	575.038	576.471	577.904	579.337	580.770	582.203	586.387	590.571
117.5	643.355	644.962	646.568	648.175	649.782	651.388	652.995	654.601	659.363	664.125
120.0	714.888	716.528	718.170	719.811	721.453	723.095	724.734	726.376	731.797	737.218
122.5	784.778	786.465	788.154	789.841	791.528	793.215	794.902	796.590	802.380	808.170
125.0	857.095	859.107	861.118	863.129	865.139	867.150	869.161	871.173	877.275	883.377
127.5	931.170	933.237	935.307	937.376	939.445	941.512	943.581	945.650	952.007	958.365
130.0	1005.184	1007.230	1009.276	1011.321	1013.367	1015.414	1017.458	1019.505	1026.082	1032.657
132.5	1077.885	1080.080	1082.276	1084.473	1086.668	1088.863	1091.060	1093.255	1100.074	1106.893
135.0	1149.658	1151.853	1154.050	1156.245	1158.443	1160.638	1162.835	1165.030	1172.311	1179.593
137.5	1221.086	1223.628	1226.170	1228.714	1231.256	1233.798	1236.342	1238.884	1246.628	1254.372
140.0	1299.332	1301.990	1304.648	1307.307	1309.965	1312.623	1315.282	1317.940	1325.684	1333.428
142.5	1382.087	1384.513	1386.939	1389.368	1391.794	1394.221	1396.649	1399.076	1406.704	1414.332
145.0	1464.610	1466.689	1468.771	1470.850	1472.932	1475.011	1477.093	1479.172	1486.569	1493.966
147.5	1542.856	1545.051	1547.249	1549.444	1551.641	1553.836	1556.033	1558.228	1565.394	1572.560
150.0	1615.325	1617.867	1620.409	1622.953	1625.495	1628.037	1630.581	1633.123	1640.405	1647.686
152.5	1686.059	1688.601	1691.143	1693.687	1696.229	1698.771	1701.315	1703.857	1711.254	1718.651
155.0	1758.409	1760.720	1763.033	1765.344	1767.657	1769.967	1772.280	1774.591	1781.641	1788.691
157.5	1830.531	1832.495	1834.461	1836.424	1838.390	1840.354	1842.320	1844.284	1850.987	1857.690
160.0	1902.306	1904.269	1906.235	1908.199	1910.165	1912.129	1914.095	1916.059	1921.952	1927.848
162.5	1971.767	1973.616	1975.466	1977.314	1979.164	1981.012	1982.863	1984.711	1990.028	1995.344
165.0	2038.456	2039.843	2041.229	2042.617	2044.002	2045.390	2046.776	2048.163	2053.134	2058.103
167.5	2102.718	2103.990	2105.260	2106.532	2107.802	2109.074	2110.344	2111.616	2115.777	2119.938
170.0	2164.438	2165.361	2166.286	2167.211	2168.136	2169.059	2169.984	2170.910	2174.145	2177.381
172.5	2223.845	2224.307	2224.770	2225.232	2225.693	2226.156	2226.618	2227.081	2229.391	2231.704
175.0	2279.553	2279.785	2280.016	2280.247	2280.476	2280.708	2280.939	2281.170	2282.442	2283.712
177.5	2331.677	2331.446	2331.217	2330.985	2330.754	2330.523	2330.291	2330.060	2330.638	2331.217
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

**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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.624	0.636	0.646	0.659
92.5	16.642	17.127	17.615	18.100	18.585	19.071	19.556	20.318	21.082	21.844
95.0	64.770	65.451	66.133	66.814	67.498	68.179	68.861	69.705	70.548	71.393
97.5	119.450	120.363	121.278	122.191	123.103	124.016	124.929	126.096	127.264	128.431
100.0	178.777	179.944	181.112	182.279	183.446	184.615	185.781	187.607	189.432	191.260
102.5	242.262	243.788	245.314	246.841	248.365	249.891	251.417	254.064	256.711	259.357
105.0	308.699	310.663	312.629	314.592	316.558	318.522	320.488	324.071	327.654	331.237
107.5	378.322	380.853	383.385	385.917	388.447	390.978	393.510	398.111	402.710	407.311
110.0	449.402	452.535	455.668	458.800	461.931	465.064	468.196	473.941	479.684	485.429
112.5	521.801	525.557	529.313	533.070	536.826	540.582	544.339	551.147	557.953	564.762
115.0	594.755	598.940	603.124	607.308	611.492	615.675	619.859	627.719	635.578	643.438
117.5	668.887	673.649	678.411	683.171	687.933	692.695	697.457	706.046	714.632	723.221
120.0	742.638	748.059	753.480	758.898	764.319	769.740	775.161	784.383	793.608	802.830
122.5	813.961	819.751	825.541	831.332	837.122	842.913	848.703	859.152	869.599	880.048
125.0	889.479	895.584	901.686	907.788	913.890	919.992	926.095	937.122	948.147	959.172
127.5	964.721	971.077	977.436	983.792	990.148	996.506	1002.862	1014.524	1026.187	1037.848
130.0	1039.234	1045.811	1052.386	1058.963	1065.541	1072.116	1078.693	1090.945	1103.197	1115.446
132.5	1113.714	1120.533	1127.351	1134.170	1140.991	1147.810	1154.628	1167.227	1179.824	1192.423
135.0	1186.874	1194.155	1201.437	1208.718	1215.999	1223.281	1230.562	1243.739	1256.914	1270.091
137.5	1262.116	1269.860	1277.604	1285.348	1293.092	1300.835	1308.579	1322.217	1335.856	1349.494
140.0	1341.172	1348.916	1356.658	1364.402	1372.145	1379.889	1387.633	1401.502	1415.373	1429.242
142.5	1421.960	1429.589	1437.217	1444.845	1452.473	1460.102	1467.730	1481.599	1495.468	1509.339
145.0	1501.363	1508.760	1516.157	1523.554	1530.951	1538.348	1545.745	1559.730	1573.714	1587.701
147.5	1579.725	1586.891	1594.057	1601.223	1608.388	1615.554	1622.720	1636.588	1650.459	1664.328
150.0	1654.967	1662.249	1669.530	1676.811	1684.093	1691.374	1698.655	1712.177	1725.701	1739.223
152.5	1726.048	1733.445	1740.842	1748.239	1755.636	1763.033	1770.430	1783.605	1796.782	1809.957
155.0	1795.741	1802.791	1809.843	1816.893	1823.943	1830.993	1838.043	1850.874	1863.702	1876.532
157.5	1864.395	1871.099	1877.802	1884.505	1891.210	1897.913	1904.616	1916.984	1929.349	1941.717
160.0	1933.742	1939.637	1945.531	1951.427	1957.320	1963.216	1969.110	1980.783	1992.457	2004.131
162.5	2000.661	2005.979	2011.294	2016.612	2021.929	2027.245	2032.562	2043.311	2054.059	2064.808
165.0	2063.073	2068.044	2073.012	2077.983	2082.953	2087.922	2092.892	2102.600	2112.310	2122.018
167.5	2124.099	2128.260	2132.419	2136.580	2140.741	2144.902	2149.063	2157.617	2166.170	2174.722
170.0	2180.617	2183.853	2187.091	2190.327	2193.563	2196.799	2200.035	2207.547	2215.060	2222.573
172.5	2234.015	2236.326	2238.639	2240.950	2243.260	2245.573	2247.884	2254.240	2260.598	2266.955
175.0	2284.984	2286.257	2287.527	2288.799	2290.071	2291.341	2292.613	2297.699	2302.783	2307.869
177.5	2331.795	2332.373	2332.951	2333.527	2334.106	2334.684	2335.262	2338.845	2342.428	2346.011
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

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 : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	0.671	0.681	0.694	0.706	0.717	0.729	1.179	1.629	2.082	2.532
92.5	22.608	23.370	24.134	24.896	25.660	26.422	28.700	30.976	33.253	35.529
95.0	72.237	73.080	73.924	74.769	75.611	76.456	79.403	82.350	85.297	88.243
97.5	129.598	130.767	131.933	133.100	134.269	135.436	139.215	142.994	146.773	150.552
100.0	193.085	194.911	196.736	198.564	200.390	202.215	207.058	211.900	216.743	221.585
102.5	262.004	264.652	267.299	269.944	272.592	275.239	281.399	287.559	293.719	299.879
105.0	334.820	338.402	341.985	345.568	349.151	352.734	360.201	367.666	375.133	382.598
107.5	411.910	416.511	421.109	425.710	430.309	434.910	443.451	451.992	460.533	469.074
110.0	491.174	496.917	502.662	508.407	514.150	519.895	529.384	538.872	548.361	557.850
112.5	571.570	578.377	585.185	591.994	598.800	605.608	616.148	626.690	637.230	647.770
115.0	651.297	659.157	667.014	674.874	682.734	690.593	701.990	713.385	724.782	736.177
117.5	731.807	740.396	748.982	757.571	766.157	774.746	786.905	799.064	811.222	823.381
120.0	812.053	821.277	830.500	839.722	848.947	858.169	871.231	884.290	897.351	910.411
122.5	890.497	900.944	911.393	921.843	932.290	942.739	956.457	970.177	983.895	997.615
125.0	970.200	981.225	992.252	1003.277	1014.305	1025.330	1039.928	1054.526	1069.123	1083.721
127.5	1049.510	1061.171	1072.832	1084.496	1096.157	1107.818	1123.306	1138.794	1154.282	1169.769
130.0	1127.698	1139.950	1152.202	1164.452	1176.704	1188.956	1205.022	1221.086	1237.152	1253.218
132.5	1205.020	1217.618	1230.215	1242.814	1255.411	1268.010	1284.538	1301.065	1317.593	1334.122
135.0	1283.266	1296.443	1309.618	1322.795	1335.970	1349.147	1365.905	1382.665	1399.423	1416.182
137.5	1363.132	1376.771	1390.409	1404.046	1417.686	1431.323	1448.197	1465.072	1481.946	1498.821
140.0	1443.111	1456.981	1470.850	1484.719	1498.590	1512.459	1529.448	1546.439	1563.428	1580.419
142.5	1523.207	1537.076	1550.945	1564.816	1578.685	1592.553	1609.429	1626.302	1643.178	1660.051
145.0	1601.685	1615.670	1629.654	1643.641	1657.625	1671.609	1688.022	1704.433	1720.846	1737.259
147.5	1678.197	1692.068	1705.937	1719.805	1733.676	1747.545	1763.496	1779.446	1795.394	1811.345

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	1752.745	1766.269	1779.791	1793.313	1806.837	1820.358	1835.962	1851.565	1867.169	1882.772
152.5	1823.134	1836.309	1849.486	1862.661	1875.838	1889.013	1904.385	1919.757	1935.129	1950.501
155.0	1889.360	1902.190	1915.018	1927.848	1940.676	1953.506	1968.416	1983.325	1998.235	2013.145
157.5	1954.084	1966.450	1978.817	1991.185	2003.550	2015.918	2030.018	2044.118	2058.220	2072.320
160.0	2015.804	2027.476	2039.150	2050.823	2062.497	2074.171	2087.230	2100.291	2113.351	2126.412
162.5	2075.556	2086.307	2097.055	2107.804	2118.552	2129.301	2141.090	2152.880	2164.667	2176.456
165.0	2131.727	2141.435	2151.145	2160.853	2170.563	2180.270	2190.672	2201.074	2211.477	2221.879
167.5	2183.275	2191.828	2200.382	2208.933	2217.487	2226.040	2235.056	2244.070	2253.086	2262.100
170.0	2230.085	2237.598	2245.111	2252.623	2260.136	2267.648	2275.161	2282.674	2290.186	2297.699
172.5	2273.311	2279.669	2286.025	2292.381	2298.740	2305.096	2310.874	2316.654	2322.432	2328.212
175.0	2312.955	2318.040	2323.126	2328.212	2333.296	2338.382	2342.196	2346.011	2349.825	2353.639
177.5	2349.593	2353.176	2356.759	2360.342	2363.925	2367.508	2369.127	2370.744	2372.363	2373.979
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

Vert. Angles	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	2.982	3.432	3.884	4.335	4.785
92.5	37.807	40.082	42.360	44.636	46.914
95.0	91.192	94.139	97.086	100.033	102.979

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	154.333	158.112	161.891	165.670	169.449
100.0	226.430	231.272	236.115	240.957	245.800
102.5	306.041	312.201	318.361	324.521	330.681
105.0	390.066	397.531	404.998	412.463	419.930
107.5	477.617	486.158	494.699	503.240	511.781
110.0	567.339	576.828	586.317	595.806	605.295
112.5	658.312	668.852	679.392	689.934	700.474
115.0	747.574	758.969	770.366	781.763	793.157
117.5	835.540	847.697	859.856	872.015	884.174
120.0	923.472	936.531	949.593	962.654	975.713
122.5	1011.333	1025.053	1038.771	1052.492	1066.210
125.0	1098.319	1112.915	1127.512	1142.110	1156.708
127.5	1185.257	1200.743	1216.231	1231.719	1247.206
130.0	1269.282	1285.348	1301.414	1317.478	1333.544
132.5	1350.648	1367.177	1383.706	1400.232	1416.761
135.0	1432.940	1449.700	1466.458	1483.218	1499.976
137.5	1515.695	1532.570	1549.444	1566.319	1583.193
140.0	1597.408	1614.400	1631.389	1648.380	1665.369
142.5	1676.927	1693.800	1710.676	1727.549	1744.425
145.0	1753.670	1770.083	1786.496	1802.907	1819.320
147.5	1827.295	1843.245	1859.196	1875.144	1891.094
150.0	1898.376	1913.977	1929.581	1945.184	1960.787
152.5	1965.872	1981.244	1996.616	2011.988	2027.360
155.0	2028.054	2042.964	2057.873	2072.783	2087.693
157.5	2086.420	2100.521	2114.623	2128.723	2142.823
160.0	2139.471	2152.533	2165.592	2178.653	2191.713
162.5	2188.246	2200.035	2211.822	2223.611	2235.401
165.0	2232.280	2242.682	2253.086	2263.487	2273.889
167.5	2271.116	2280.130	2289.146	2298.159	2307.175
170.0	2305.212	2312.724	2320.237	2327.749	2335.262
172.5	2333.990	2339.770	2345.548	2351.328	2357.106
175.0	2357.453	2361.267	2365.081	2368.895	2372.709
177.5	2375.598	2377.215	2378.834	2380.451	2382.070
180.0	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927	2378.927

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.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	1.74	N.A.	0.00
10-90	1.74	N.A.	0.00
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	1.74	N.A.	0.00
90-110	607.93	N.A.	9.20
90-120	1407.17	N.A.	21.30
90-130	2454.35	N.A.	37.20
90-150	4770.63	N.A.	72.20
90-180	6603.17	N.A.	100.00
110-180	5995.25	N.A.	90.80
0-180	6604.91	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	1.74
90-100	139.32
100-110	468.61
110-120	799.24
120-130	1047.18
130-140	1168.94
140-150	1147.34
150-160	965.71
160-170	641.96
170-180	224.88

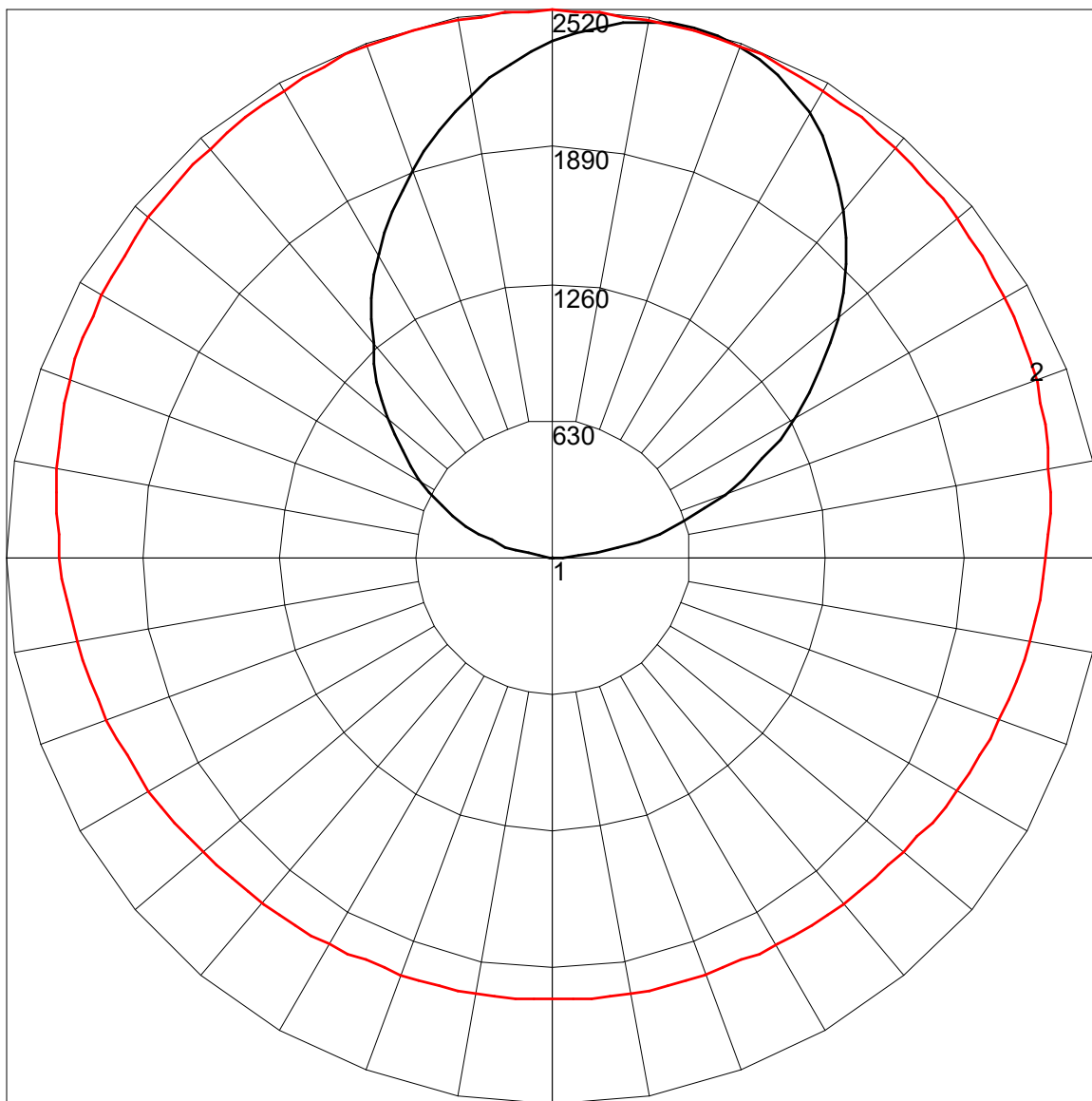
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

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

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 2520.418 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 165
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (165) (Through Max. Cd.)