



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] GEN FROM ul #13323616.01
 [TESTLAB] UL Verification Services Inc.
 [ISSUE DATE] 6 OCT 2020
 [MANUFAC] H E Williams Inc
 [LUMCAT] MX4U-8'00-P7/835-FASY-PoE
 [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	5651
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	118
Total Luminaire Watts	48
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-P7-835-FASY-POE_.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	4.094	4.934	5.775	6.615	7.456	8.297	9.138	9.977	10.818	11.659
92.5	40.137	42.737	45.338	47.938	50.539	53.140	55.740	58.341	60.942	63.542
95.0	88.103	92.068	96.034	99.999	103.965	107.929	111.896	115.860	119.827	123.791
97.5	144.971	150.301	155.631	160.960	166.290	171.620	176.950	182.279	187.609	192.939
100.0	210.292	216.799	223.306	229.811	236.318	242.825	249.331	255.836	262.343	268.850
102.5	282.912	290.298	297.685	305.072	312.458	319.843	327.230	334.617	342.003	349.390
105.0	359.268	367.584	375.900	384.216	392.532	400.848	409.164	417.480	425.796	434.112
107.5	437.850	447.106	456.360	465.616	474.872	484.126	493.382	502.638	511.892	521.148
110.0	517.855	527.950	538.047	548.142	558.239	568.334	578.431	588.526	598.623	608.718
112.5	599.285	609.688	620.090	630.493	640.895	651.296	661.698	672.101	682.503	692.906
115.0	678.579	689.853	701.125	712.396	723.670	734.942	746.215	757.487	768.760	780.032
117.5	756.448	768.729	781.011	793.291	805.572	817.854	830.135	842.415	854.698	866.978
120.0	834.764	847.915	861.067	874.218	887.370	900.521	913.671	926.822	939.974	953.126
122.5	912.187	926.130	940.071	954.014	967.957	981.899	995.842	1009.785	1023.726	1037.669
125.0	989.612	1004.149	1018.684	1033.218	1047.755	1062.290	1076.827	1091.362	1105.898	1120.433
127.5	1067.037	1081.869	1096.702	1111.534	1126.366	1141.199	1156.031	1170.863	1185.696	1200.528
130.0	1140.902	1156.328	1171.753	1187.178	1202.604	1218.031	1233.456	1248.881	1264.307	1279.732
132.5	1212.098	1228.315	1244.532	1260.748	1276.965	1293.180	1309.397	1325.614	1341.831	1358.047

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	1283.292	1300.003	1316.715	1333.425	1350.136	1366.848	1383.559	1400.269	1416.980	1433.692
137.5	1354.488	1371.199	1387.910	1404.620	1421.332	1438.043	1454.755	1471.464	1488.176	1504.887
140.0	1424.793	1441.306	1457.820	1474.332	1490.845	1507.359	1523.873	1540.385	1556.898	1573.412
142.5	1492.428	1508.744	1525.060	1541.376	1557.691	1574.005	1590.321	1606.637	1622.953	1639.268
145.0	1556.504	1573.018	1589.531	1606.043	1622.557	1639.070	1655.584	1672.096	1688.610	1705.123
147.5	1617.910	1634.424	1650.938	1667.449	1683.963	1700.477	1716.990	1733.502	1750.016	1766.529
150.0	1677.536	1693.654	1709.771	1725.889	1742.007	1758.123	1774.241	1790.359	1806.477	1822.595
152.5	1734.491	1750.016	1765.540	1781.064	1796.588	1812.114	1827.639	1843.163	1858.687	1874.211
155.0	1786.108	1800.940	1815.773	1830.605	1845.437	1860.270	1875.102	1889.934	1904.767	1919.599
157.5	1833.275	1847.218	1861.159	1875.102	1889.045	1902.986	1916.929	1930.872	1944.814	1958.757
160.0	1875.102	1888.056	1901.009	1913.963	1926.917	1939.870	1952.824	1965.778	1978.731	1991.685
162.5	1912.479	1924.344	1936.211	1948.077	1959.942	1971.809	1983.674	1995.540	2007.407	2019.272
165.0	1945.407	1955.889	1966.369	1976.851	1987.333	1997.814	2008.296	2018.778	2029.258	2039.740
167.5	1973.885	1982.883	1991.881	2000.881	2009.879	2018.877	2027.875	2036.874	2045.872	2054.870
170.0	1997.914	2005.232	2012.548	2019.866	2027.184	2034.500	2041.818	2049.135	2056.451	2063.769
172.5	2016.603	2022.338	2028.072	2033.809	2039.544	2045.279	2051.013	2056.750	2062.485	2068.220
175.0	2029.952	2034.007	2038.060	2042.114	2046.169	2050.222	2054.277	2058.331	2062.384	2066.439
177.5	2037.961	2040.235	2042.510	2044.784	2047.058	2049.333	2051.607	2053.881	2056.156	2058.430
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	12.846	14.031	15.219	16.404	17.591	18.777	19.964	21.150	22.337	23.187
92.5	65.659	67.773	69.890	72.007	74.121	76.238	78.354	80.469	82.586	84.059
95.0	126.867	129.941	133.017	136.091	139.167	142.241	145.317	148.391	151.467	153.534
97.5	196.815	200.692	204.568	208.444	212.320	216.196	220.073	223.949	227.825	230.464
100.0	273.458	278.065	282.675	287.283	291.890	296.498	301.107	305.715	310.322	313.427
102.5	354.671	359.952	365.231	370.511	375.792	381.073	386.352	391.633	396.913	400.404
105.0	439.896	445.680	451.466	457.251	463.035	468.819	474.605	480.390	486.174	490.039
107.5	527.427	533.706	539.985	546.264	552.544	558.823	565.102	571.381	577.660	581.863
110.0	615.304	621.889	628.475	635.060	641.646	648.231	654.817	661.402	667.988	672.447
112.5	700.155	707.402	714.651	721.898	729.147	736.394	743.643	750.890	758.139	763.340
115.0	787.864	795.696	803.526	811.358	819.190	827.022	834.854	842.684	850.516	855.984
117.5	875.264	883.552	891.838	900.124	908.410	916.696	924.983	933.269	941.555	947.488
120.0	961.827	970.530	979.231	987.932	996.633	1005.334	1014.037	1022.738	1031.439	1037.966
122.5	1046.964	1056.258	1065.553	1074.850	1084.144	1093.439	1102.734	1112.029	1121.323	1128.246
125.0	1130.222	1140.012	1149.801	1159.591	1169.380	1179.170	1188.959	1198.749	1208.538	1215.955
127.5	1211.010	1221.492	1231.972	1242.454	1252.936	1263.418	1273.900	1284.380	1294.862	1302.378
130.0	1290.610	1301.486	1312.363	1323.241	1334.117	1344.995	1355.873	1366.749	1377.626	1385.340
132.5	1369.123	1380.197	1391.273	1402.346	1413.422	1424.496	1435.572	1446.645	1457.721	1465.534
135.0	1444.866	1456.039	1467.214	1478.386	1489.561	1500.734	1511.908	1523.081	1534.256	1542.363
137.5	1516.357	1527.828	1539.298	1550.769	1562.239	1573.710	1585.180	1596.651	1608.121	1616.624
140.0	1585.277	1597.144	1609.010	1620.875	1632.742	1644.607	1656.473	1668.340	1680.205	1688.906
142.5	1651.134	1662.999	1674.866	1686.732	1698.597	1710.462	1722.329	1734.195	1746.060	1754.959
145.0	1716.593	1728.064	1739.534	1751.005	1762.475	1773.946	1785.416	1796.887	1808.357	1817.355
147.5	1777.900	1789.272	1800.643	1812.016	1823.386	1834.759	1846.129	1857.502	1868.872	1877.574
150.0	1833.769	1844.942	1856.117	1867.289	1878.464	1889.637	1900.811	1911.984	1923.159	1931.563
152.5	1884.595	1894.978	1905.359	1915.742	1926.125	1936.508	1946.889	1957.272	1967.656	1975.862
155.0	1929.190	1938.782	1948.373	1957.965	1967.557	1977.148	1986.740	1996.331	2005.923	2013.735
157.5	1967.458	1976.159	1984.862	1993.563	2002.264	2010.965	2019.668	2028.369	2037.070	2044.388
160.0	1999.497	2007.308	2015.120	2022.931	2030.744	2038.554	2046.367	2054.178	2061.990	2068.615
162.5	2026.095	2032.919	2039.742	2046.565	2053.386	2060.209	2067.032	2073.855	2080.679	2086.611
165.0	2045.673	2051.605	2057.540	2063.472	2069.405	2075.338	2081.272	2087.205	2093.137	2098.575
167.5	2059.616	2064.363	2069.108	2073.855	2078.601	2083.348	2088.093	2092.841	2097.586	2102.333
170.0	2067.428	2071.087	2074.746	2078.405	2082.062	2085.721	2089.380	2093.039	2096.697	2100.455
172.5	2070.493	2072.767	2075.043	2077.316	2079.590	2081.864	2084.140	2086.413	2088.687	2091.653
175.0	2067.428	2068.416	2069.405	2070.394	2071.382	2072.371	2073.361	2074.348	2075.338	2077.414
177.5	2058.133	2057.836	2057.540	2057.243	2056.946	2056.649	2056.352	2056.056	2055.759	2056.847
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	24.038	24.888	25.738	26.589	27.439	28.289	29.140	29.990	30.386	30.782
92.5	85.533	87.006	88.480	89.953	91.426	92.900	94.373	95.847	96.372	96.894
95.0	155.601	157.666	159.734	161.801	163.868	165.933	168.000	170.067	170.730	171.392
97.5	233.106	235.745	238.385	241.026	243.665	246.305	248.946	251.586	252.416	253.246
100.0	316.532	319.637	322.743	325.847	328.953	332.057	335.163	338.267	339.117	339.968
102.5	403.894	407.385	410.876	414.365	417.856	421.347	424.836	428.328	429.199	430.068
105.0	493.907	497.772	501.640	505.505	509.373	513.238	517.106	520.971	522.010	523.047
107.5	586.065	590.268	594.471	598.672	602.875	607.078	611.279	615.482	616.620	617.756
110.0	676.906	681.367	685.827	690.286	694.745	699.206	703.665	708.124	709.340	710.557
112.5	768.541	773.742	778.944	784.145	789.346	794.547	799.749	804.950	806.166	807.383
115.0	861.452	866.920	872.388	877.856	883.324	888.792	894.260	899.728	901.113	902.496
117.5	953.422	959.355	965.288	971.220	977.153	983.088	989.020	994.953	996.338	997.721
120.0	1044.492	1051.018	1057.545	1064.071	1070.597	1077.123	1083.650	1090.176	1091.660	1093.142
122.5	1135.168	1142.088	1149.010	1155.932	1162.854	1169.776	1176.696	1183.618	1185.201	1186.783
125.0	1223.370	1230.786	1238.203	1245.618	1253.035	1260.452	1267.867	1275.283	1276.866	1278.448
127.5	1309.892	1317.407	1324.921	1332.437	1339.951	1347.467	1354.982	1362.496	1364.475	1366.452
130.0	1393.052	1400.765	1408.477	1416.191	1423.902	1431.616	1439.328	1447.041	1449.117	1451.195
132.5	1473.344	1481.157	1488.967	1496.780	1504.591	1512.403	1520.214	1528.026	1530.201	1532.378
135.0	1550.473	1558.580	1566.689	1574.797	1582.906	1591.014	1599.123	1607.230	1609.603	1611.976
137.5	1625.129	1633.632	1642.136	1650.641	1659.144	1667.647	1676.152	1684.656	1687.127	1689.599
140.0	1697.609	1706.310	1715.012	1723.714	1732.416	1741.117	1749.820	1758.521	1760.795	1763.068
142.5	1763.858	1772.759	1781.658	1790.557	1799.456	1808.357	1817.256	1826.155	1828.626	1831.098
145.0	1826.353	1835.352	1844.350	1853.348	1862.346	1871.346	1880.344	1889.342	1892.011	1894.681
147.5	1886.275	1894.978	1903.679	1912.380	1921.081	1929.784	1938.485	1947.186	1949.856	1952.525
150.0	1939.969	1948.373	1956.778	1965.184	1973.588	1981.993	1990.399	1998.803	2001.374	2003.944
152.5	1984.070	1992.277	2000.485	2008.691	2016.900	2025.106	2033.314	2041.521	2044.091	2046.662
155.0	2021.546	2029.359	2037.169	2044.982	2052.792	2060.605	2068.416	2076.228	2078.601	2080.974
157.5	2051.706	2059.022	2066.340	2073.658	2080.975	2088.291	2095.609	2102.927	2105.201	2107.474
160.0	2075.241	2081.866	2088.491	2095.114	2101.740	2108.365	2114.990	2121.615	2123.889	2126.163
162.5	2092.544	2098.477	2104.409	2110.344	2116.276	2122.209	2128.142	2134.074	2136.051	2138.030
165.0	2104.013	2109.453	2114.891	2120.329	2125.767	2131.207	2136.645	2142.083	2143.666	2145.247
167.5	2107.079	2111.826	2116.571	2121.319	2126.064	2130.811	2135.557	2140.304	2141.887	2143.468

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	2104.213	2107.969	2111.727	2115.485	2119.243	2122.999	2126.757	2130.514	2131.998	2133.481
172.5	2094.620	2097.586	2100.552	2103.521	2106.487	2109.453	2112.420	2115.386	2116.375	2117.363
175.0	2079.491	2081.567	2083.643	2085.721	2087.797	2089.873	2091.950	2094.026	2094.521	2095.016
177.5	2057.934	2059.022	2060.110	2061.197	2062.285	2063.373	2064.460	2065.548	2065.944	2066.340
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

**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	31.177	31.573	31.967	32.363	32.759	33.154	33.550	33.154	32.759	32.363
92.5	97.419	97.944	98.467	98.992	99.516	100.039	100.564	100.039	99.516	98.992
95.0	172.055	172.717	173.380	174.042	174.705	175.367	176.030	175.367	174.705	174.042
97.5	254.077	254.907	255.739	256.570	257.400	258.230	259.061	258.230	257.400	256.570
100.0	340.818	341.668	342.519	343.369	344.219	345.070	345.920	345.070	344.219	343.369
102.5	430.939	431.808	432.679	433.548	434.419	435.288	436.159	435.288	434.419	433.548
105.0	524.086	525.125	526.162	527.201	528.240	529.277	530.316	529.277	528.240	527.201
107.5	618.894	620.032	621.168	622.306	623.443	624.579	625.717	624.579	623.443	622.306
110.0	711.773	712.990	714.205	715.423	716.638	717.856	719.071	717.856	716.638	715.423
112.5	808.598	809.816	811.031	812.248	813.464	814.681	815.897	814.681	813.464	812.248
115.0	903.882	905.265	906.650	908.035	909.418	910.804	912.187	910.804	909.418	908.035

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	999.106	1000.490	1001.875	1003.258	1004.643	1006.028	1007.412	1006.028	1004.643	1003.258
120.0	1094.626	1096.109	1097.593	1099.075	1100.559	1102.043	1103.525	1102.043	1100.559	1099.075
122.5	1188.366	1189.947	1191.530	1193.111	1194.694	1196.277	1197.858	1196.277	1194.694	1193.111
125.0	1280.029	1281.612	1283.193	1284.776	1286.357	1287.940	1289.521	1287.940	1286.357	1284.776
127.5	1368.429	1370.408	1372.384	1374.363	1376.340	1378.319	1380.296	1378.319	1376.340	1374.363
130.0	1453.271	1455.347	1457.424	1459.500	1461.576	1463.654	1465.730	1463.654	1461.576	1459.500
132.5	1534.553	1536.727	1538.904	1541.079	1543.254	1545.430	1547.605	1545.430	1543.254	1541.079
135.0	1614.350	1616.723	1619.096	1621.469	1623.843	1626.216	1628.588	1626.216	1623.843	1621.469
137.5	1692.072	1694.544	1697.016	1699.487	1701.961	1704.432	1706.904	1704.432	1701.961	1699.487
140.0	1765.344	1767.618	1769.891	1772.165	1774.441	1776.715	1778.988	1776.715	1774.441	1772.165
142.5	1833.571	1836.043	1838.515	1840.986	1843.460	1845.931	1848.403	1845.931	1843.460	1840.986
145.0	1897.350	1900.020	1902.691	1905.361	1908.030	1910.700	1913.369	1910.700	1908.030	1905.361
147.5	1955.197	1957.866	1960.536	1963.205	1965.876	1968.546	1971.216	1968.546	1965.876	1963.205
150.0	2006.517	2009.087	2011.658	2014.228	2016.801	2019.371	2021.942	2019.371	2016.801	2014.228
152.5	2049.234	2051.805	2054.375	2056.946	2059.518	2062.089	2064.660	2062.089	2059.518	2056.946
155.0	2083.348	2085.721	2088.093	2090.466	2092.841	2095.213	2097.586	2095.213	2092.841	2090.466
157.5	2109.750	2112.024	2114.298	2116.571	2118.847	2121.121	2123.394	2121.121	2118.847	2116.571
160.0	2128.438	2130.712	2132.986	2135.260	2137.535	2139.809	2142.083	2139.809	2137.535	2135.260
162.5	2140.007	2141.984	2143.963	2145.940	2147.917	2149.895	2151.872	2149.895	2147.917	2145.940
165.0	2146.830	2148.411	2149.994	2151.576	2153.159	2154.740	2156.323	2154.740	2153.159	2151.576
167.5	2145.051	2146.632	2148.215	2149.796	2151.379	2152.961	2154.544	2152.961	2151.379	2149.796
170.0	2134.965	2136.447	2137.931	2139.413	2140.897	2142.380	2143.864	2142.380	2140.897	2139.413
172.5	2118.352	2119.342	2120.329	2121.319	2122.308	2123.296	2124.285	2123.296	2122.308	2121.319
175.0	2095.510	2096.005	2096.498	2096.992	2097.487	2097.982	2098.477	2097.982	2097.487	2096.992
177.5	2066.735	2067.131	2067.525	2067.921	2068.317	2068.712	2069.108	2068.712	2068.317	2067.921
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	31.967	31.573	31.177	30.782	30.386	29.990	29.140	28.289	27.439	26.589
92.5	98.467	97.944	97.419	96.894	96.372	95.847	94.373	92.900	91.426	89.953
95.0	173.380	172.717	172.055	171.392	170.730	170.067	168.000	165.933	163.868	161.801
97.5	255.739	254.907	254.077	253.246	252.416	251.586	248.946	246.305	243.665	241.026
100.0	342.519	341.668	340.818	339.968	339.117	338.267	335.163	332.057	328.953	325.847
102.5	432.679	431.808	430.939	430.068	429.199	428.328	424.836	421.347	417.856	414.365
105.0	526.162	525.125	524.086	523.047	522.010	520.971	517.106	513.238	509.373	505.505
107.5	621.168	620.032	618.894	617.756	616.620	615.482	611.279	607.078	602.875	598.672
110.0	714.205	712.990	711.773	710.557	709.340	708.124	703.665	699.206	694.745	690.286
112.5	811.031	809.816	808.598	807.383	806.166	804.950	799.749	794.547	789.346	784.145
115.0	906.650	905.265	903.882	902.496	901.113	899.728	894.260	888.792	883.324	877.856
117.5	1001.875	1000.490	999.106	997.721	996.338	994.953	989.020	983.088	977.153	971.220
120.0	1097.593	1096.109	1094.626	1093.142	1091.660	1090.176	1083.650	1077.123	1070.597	1064.071
122.5	1191.530	1189.947	1188.366	1186.783	1185.201	1183.618	1176.696	1169.776	1162.854	1155.932
125.0	1283.193	1281.612	1280.029	1278.448	1276.866	1275.283	1267.867	1260.452	1253.035	1245.618
127.5	1372.384	1370.408	1368.429	1366.452	1364.473	1362.496	1354.980	1347.467	1339.951	1332.437
130.0	1457.424	1455.347	1453.271	1451.195	1449.117	1447.041	1439.328	1431.616	1423.902	1416.191
132.5	1538.904	1536.727	1534.553	1532.378	1530.201	1528.026	1520.214	1512.403	1504.591	1496.780
135.0	1619.096	1616.723	1614.350	1611.976	1609.603	1607.230	1599.123	1591.014	1582.906	1574.797
137.5	1697.016	1694.544	1692.072	1689.599	1687.127	1684.656	1676.152	1667.647	1659.144	1650.641
140.0	1769.891	1767.618	1765.344	1763.068	1760.795	1758.521	1749.820	1741.117	1732.416	1723.714
142.5	1838.515	1836.043	1833.571	1831.098	1828.626	1826.155	1817.256	1808.357	1799.456	1790.557
145.0	1902.691	1900.020	1897.350	1894.681	1892.011	1889.342	1880.344	1871.346	1862.346	1853.348
147.5	1960.536	1957.866	1955.197	1952.525	1949.856	1947.186	1938.485	1929.784	1921.081	1912.380
150.0	2011.658	2009.087	2006.517	2003.944	2001.374	1998.803	1990.399	1981.993	1973.588	1965.184
152.5	2054.375	2051.805	2049.234	2046.662	2044.091	2041.521	2033.314	2025.106	2016.900	2008.691
155.0	2088.093	2085.721	2083.348	2080.974	2078.601	2076.228	2068.416	2060.605	2052.792	2044.982
157.5	2114.298	2112.024	2109.750	2107.474	2105.201	2102.927	2095.609	2088.291	2080.975	2073.658
160.0	2132.986	2130.712	2128.438	2126.163	2123.889	2121.615	2114.990	2108.365	2101.740	2095.114
162.5	2143.963	2141.984	2140.007	2138.030	2136.051	2134.074	2128.142	2122.209	2116.276	2110.344
165.0	2149.994	2148.411	2146.830	2145.247	2143.666	2142.083	2136.645	2131.207	2125.767	2120.329
167.5	2148.215	2146.632	2145.051	2143.468	2141.887	2140.304	2135.557	2130.811	2126.064	2121.319
170.0	2137.931	2136.447	2134.965	2133.481	2131.998	2130.514	2126.757	2122.999	2119.243	2115.485
172.5	2120.329	2119.342	2118.352	2117.363	2116.375	2115.386	2112.420	2109.453	2106.487	2103.521
175.0	2096.498	2096.005	2095.510	2095.016	2094.521	2094.026	2091.950	2089.873	2087.797	2085.721
177.5	2067.525	2067.131	2066.735	2066.340	2065.944	2065.548	2064.460	2063.373	2062.285	2061.197
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

**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-P7-835-FASY-POE_.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	25.738	24.888	24.038	23.187	22.337	21.150	19.964	18.777	17.591	16.404
92.5	88.480	87.006	85.533	84.059	82.586	80.469	78.354	76.238	74.121	72.007
95.0	159.734	157.666	155.601	153.534	151.467	148.391	145.317	142.241	139.167	136.091
97.5	238.385	235.745	233.106	230.464	227.825	223.949	220.073	216.196	212.320	208.444
100.0	322.743	319.637	316.532	313.427	310.322	305.715	301.107	296.498	291.890	287.283
102.5	410.876	407.385	403.894	400.404	396.913	391.633	386.352	381.073	375.792	370.511
105.0	501.640	497.772	493.907	490.039	486.174	480.390	474.605	468.819	463.035	457.251
107.5	594.471	590.268	586.065	581.863	577.660	571.381	565.102	558.823	552.544	546.264
110.0	685.827	681.367	676.906	672.447	667.988	661.402	654.817	648.231	641.646	635.060
112.5	778.944	773.742	768.541	763.340	758.139	750.890	743.643	736.394	729.147	721.898
115.0	872.388	866.920	861.452	855.984	850.516	842.684	834.854	827.022	819.190	811.358
117.5	965.288	959.355	953.422	947.488	941.555	933.269	924.983	916.696	908.410	900.124
120.0	1057.545	1051.018	1044.492	1037.966	1031.439	1022.738	1014.037	1005.334	996.633	987.932
122.5	1149.010	1142.088	1135.168	1128.246	1121.323	1112.029	1102.734	1093.439	1084.144	1074.850
125.0	1238.203	1230.786	1223.370	1215.955	1208.538	1198.749	1188.959	1179.170	1169.380	1159.591
127.5	1324.921	1317.407	1309.892	1302.378	1294.862	1284.380	1273.898	1263.418	1252.936	1242.454
130.0	1408.477	1400.765	1393.052	1385.340	1377.626	1366.749	1355.873	1344.995	1334.117	1323.241
132.5	1488.967	1481.157	1473.344	1465.534	1457.721	1446.645	1435.572	1424.496	1413.422	1402.346
135.0	1566.689	1558.580	1550.473	1542.363	1534.256	1523.081	1511.908	1500.734	1489.561	1478.386
137.5	1642.136	1633.632	1625.129	1616.624	1608.121	1596.651	1585.180	1573.710	1562.239	1550.769
140.0	1715.012	1706.310	1697.609	1688.906	1680.205	1668.340	1656.473	1644.607	1632.742	1620.875
142.5	1781.658	1772.759	1763.858	1754.959	1746.060	1734.195	1722.329	1710.462	1698.597	1686.732
145.0	1844.350	1835.352	1826.353	1817.355	1808.357	1796.887	1785.416	1773.946	1762.475	1751.005
147.5	1903.679	1894.978	1886.275	1877.574	1868.872	1857.502	1846.129	1834.759	1823.386	1812.016
150.0	1956.778	1948.373	1939.969	1931.563	1923.159	1911.984	1900.811	1889.637	1878.464	1867.289

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	2000.485	1992.277	1984.070	1975.862	1967.656	1957.272	1946.889	1936.508	1926.125	1915.742
155.0	2037.169	2029.359	2021.546	2013.735	2005.923	1996.331	1986.740	1977.148	1967.557	1957.965
157.5	2066.340	2059.022	2051.706	2044.388	2037.070	2028.369	2019.668	2010.965	2002.264	1993.563
160.0	2088.491	2081.866	2075.241	2068.615	2061.990	2054.178	2046.367	2038.554	2030.744	2022.931
162.5	2104.409	2098.477	2092.544	2086.611	2080.679	2073.855	2067.032	2060.209	2053.386	2046.565
165.0	2114.891	2109.453	2104.013	2098.575	2093.137	2087.205	2081.272	2075.338	2069.405	2063.472
167.5	2116.571	2111.826	2107.079	2102.333	2097.586	2092.841	2088.093	2083.348	2078.601	2073.855
170.0	2111.727	2107.969	2104.213	2100.455	2096.697	2093.039	2089.380	2085.721	2082.062	2078.405
172.5	2100.552	2097.586	2094.620	2091.653	2088.687	2086.413	2084.140	2081.864	2079.590	2077.316
175.0	2083.643	2081.567	2079.491	2077.414	2075.338	2074.348	2073.361	2072.371	2071.382	2070.394
177.5	2060.110	2059.022	2057.934	2056.847	2055.759	2056.056	2056.352	2056.649	2056.946	2057.243
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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	15.219	14.031	12.846	11.659	10.818	9.977	9.138	8.297	7.456	6.615
92.5	69.890	67.773	65.659	63.542	60.942	58.341	55.740	53.140	50.539	47.938
95.0	133.017	129.941	126.867	123.791	119.827	115.860	111.896	107.929	103.965	99.999
97.5	204.568	200.692	196.815	192.939	187.609	182.279	176.950	171.620	166.290	160.960

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	282.675	278.065	273.458	268.850	262.343	255.836	249.331	242.825	236.318	229.811
102.5	365.231	359.952	354.671	349.390	342.003	334.617	327.230	319.843	312.458	305.072
105.0	451.466	445.680	439.896	434.112	425.796	417.480	409.164	400.848	392.532	384.216
107.5	539.985	533.706	527.427	521.148	511.892	502.638	493.382	484.126	474.872	465.616
110.0	628.475	621.889	615.304	608.718	598.623	588.526	578.431	568.334	558.239	548.142
112.5	714.651	707.402	700.155	692.906	682.503	672.101	661.698	651.296	640.895	630.493
115.0	803.528	795.696	787.864	780.032	768.760	757.487	746.215	734.942	723.670	712.396
117.5	891.838	883.552	875.264	866.978	854.698	842.415	830.135	817.854	805.572	793.291
120.0	979.231	970.530	961.827	953.126	939.974	926.822	913.671	900.521	887.370	874.218
122.5	1065.553	1056.258	1046.964	1037.669	1023.726	1009.785	995.842	981.899	967.957	954.014
125.0	1149.801	1140.012	1130.222	1120.433	1105.898	1091.362	1076.827	1062.290	1047.755	1033.218
127.5	1231.972	1221.492	1211.010	1200.528	1185.696	1170.863	1156.031	1141.199	1126.366	1111.534
130.0	1312.363	1301.486	1290.610	1279.732	1264.307	1248.881	1233.456	1218.031	1202.604	1187.178
132.5	1391.273	1380.197	1369.123	1358.047	1341.831	1325.614	1309.397	1293.180	1276.965	1260.748
135.0	1467.214	1456.039	1444.866	1433.692	1416.980	1400.269	1383.559	1366.848	1350.136	1333.425
137.5	1539.298	1527.828	1516.357	1504.887	1488.176	1471.464	1454.755	1438.043	1421.332	1404.620
140.0	1609.010	1597.144	1585.277	1573.412	1556.898	1540.385	1523.873	1507.359	1490.845	1474.332
142.5	1674.866	1662.999	1651.134	1639.268	1622.953	1606.637	1590.321	1574.005	1557.691	1541.376
145.0	1739.534	1728.064	1716.593	1705.123	1688.610	1672.096	1655.584	1639.070	1622.557	1606.043
147.5	1800.643	1789.272	1777.900	1766.529	1750.016	1733.502	1716.990	1700.477	1683.963	1667.449
150.0	1856.117	1844.942	1833.769	1822.595	1806.477	1790.359	1774.241	1758.123	1742.007	1725.889
152.5	1905.359	1894.978	1884.595	1874.211	1858.687	1843.163	1827.639	1812.114	1796.588	1781.064
155.0	1948.373	1938.782	1929.190	1919.599	1904.767	1889.934	1875.102	1860.270	1845.437	1830.605
157.5	1984.862	1976.159	1967.458	1958.757	1944.814	1930.872	1916.929	1902.986	1889.045	1875.102
160.0	2015.120	2007.308	1999.497	1991.685	1978.731	1965.778	1952.824	1939.870	1926.917	1913.963
162.5	2039.742	2032.919	2026.095	2019.272	2007.407	1995.540	1983.674	1971.809	1959.942	1948.077
165.0	2057.540	2051.605	2045.673	2039.740	2029.258	2018.778	2008.296	1997.814	1987.333	1976.851
167.5	2069.108	2064.363	2059.616	2054.870	2045.872	2036.874	2027.875	2018.877	2009.879	2000.881
170.0	2074.746	2071.087	2067.428	2063.769	2056.451	2049.135	2041.818	2034.500	2027.184	2019.866
172.5	2075.043	2072.767	2070.493	2068.220	2062.485	2056.750	2051.013	2045.279	2039.544	2033.809
175.0	2069.405	2068.416	2067.428	2066.439	2062.384	2058.331	2054.277	2050.222	2046.169	2042.114
177.5	2057.540	2057.836	2058.133	2058.430	2056.156	2053.881	2051.607	2049.333	2047.058	2044.784
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	5.775	4.934	4.094	3.708	3.323	2.936	2.551	2.166	1.781	1.394
92.5	45.338	42.737	40.137	38.188	36.241	34.292	32.345	30.397	28.450	26.501
95.0	96.034	92.068	88.103	85.582	83.061	80.540	78.019	75.496	72.975	70.454
97.5	155.631	150.301	144.971	141.738	138.504	135.271	132.038	128.803	125.570	122.337
100.0	223.306	216.799	210.292	206.149	202.006	197.863	193.720	189.575	185.432	181.289
102.5	297.685	290.298	282.912	277.641	272.371	267.101	261.831	256.559	251.289	246.019
105.0	375.900	367.584	359.268	352.879	346.493	340.104	333.717	327.329	320.942	314.554
107.5	456.360	447.106	437.850	430.543	423.236	415.929	408.621	401.312	394.005	386.698
110.0	538.047	527.950	517.855	509.737	501.619	493.500	485.382	477.264	469.146	461.028
112.5	620.090	609.688	599.285	590.268	581.249	572.231	563.214	554.195	545.177	536.160
115.0	701.125	689.853	678.579	668.831	659.080	649.329	639.581	629.830	620.081	610.331
117.5	781.011	768.729	756.448	746.045	735.643	725.240	714.840	704.437	694.035	683.632
120.0	861.067	847.915	834.764	823.591	812.416	801.242	790.069	778.894	767.721	756.547
122.5	940.071	926.130	912.187	900.451	888.712	876.976	865.238	853.501	841.763	830.027
125.0	1018.684	1004.149	989.612	977.123	964.634	952.145	939.658	927.169	914.680	902.191
127.5	1096.702	1081.869	1067.037	1053.787	1040.536	1027.286	1014.035	1000.787	987.536	974.286
130.0	1171.753	1156.328	1140.902	1127.157	1113.414	1099.669	1085.924	1072.180	1058.435	1044.690
132.5	1244.532	1228.315	1212.098	1197.957	1183.818	1169.677	1155.536	1141.397	1127.256	1113.115
135.0	1316.715	1300.003	1283.292	1268.955	1254.616	1240.279	1225.940	1211.603	1197.265	1182.928
137.5	1387.910	1371.199	1354.488	1340.052	1325.614	1311.178	1296.740	1282.304	1267.867	1253.431
140.0	1457.820	1441.306	1424.793	1410.258	1395.721	1381.186	1366.650	1352.115	1337.578	1323.043
142.5	1525.060	1508.744	1492.428	1477.991	1463.555	1449.117	1434.681	1420.243	1405.807	1391.370
145.0	1589.531	1573.018	1556.504	1542.462	1528.422	1514.380	1500.338	1486.298	1472.256	1458.214
147.5	1650.938	1634.424	1617.910	1604.264	1590.618	1576.973	1563.327	1549.681	1536.035	1522.390
150.0	1709.771	1693.654	1677.536	1664.186	1650.837	1637.487	1624.138	1610.790	1597.441	1584.092
152.5	1765.540	1750.016	1734.491	1721.340	1708.188	1695.037	1681.885	1668.736	1655.584	1642.433
155.0	1815.773	1800.940	1786.108	1773.352	1760.597	1747.841	1735.085	1722.329	1709.574	1696.818
157.5	1861.159	1847.218	1833.275	1821.211	1809.148	1797.083	1785.020	1772.957	1760.893	1748.828
160.0	1901.009	1888.056	1875.102	1863.929	1852.755	1841.582	1830.407	1819.234	1808.060	1796.887
162.5	1936.211	1924.344	1912.479	1902.393	1892.306	1882.222	1872.136	1862.049	1851.963	1841.879
165.0	1966.369	1955.889	1945.407	1936.508	1927.609	1918.708	1909.809	1900.910	1892.011	1883.111
167.5	1991.881	1982.883	1973.885	1966.172	1958.460	1950.746	1943.034	1935.321	1927.609	1919.896
170.0	2012.548	2005.232	1997.914	1991.487	1985.060	1978.632	1972.205	1965.778	1959.350	1952.923
172.5	2028.072	2022.338	2016.603	2011.659	2006.714	2001.771	1996.826	1991.883	1986.938	1981.994
175.0	2038.060	2034.007	2029.952	2026.689	2023.426	2020.163	2016.900	2013.636	2010.373	2007.110
177.5	2042.510	2040.235	2037.961	2036.576	2035.192	2033.807	2032.424	2031.039	2029.655	2028.270
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.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	1.009	0.624	0.613	0.604	0.594	0.583	0.574	0.564	0.553	0.544
92.5	24.554	22.605	21.953	21.300	20.648	19.994	19.342	18.688	18.037	17.383
95.0	67.932	65.411	64.689	63.968	63.245	62.523	61.802	61.079	60.357	59.636
97.5	119.104	115.871	114.873	113.873	112.875	111.876	110.876	109.878	108.880	107.880
100.0	177.146	173.003	171.442	169.880	168.316	166.754	165.193	163.631	162.067	160.506
102.5	240.749	235.478	233.214	230.949	228.685	226.420	224.156	221.891	219.627	217.362
105.0	308.167	301.779	298.713	295.648	292.583	289.517	286.452	283.387	280.322	277.256
107.5	379.391	372.084	368.147	364.213	360.277	356.342	352.406	348.471	344.535	340.601
110.0	452.910	444.792	439.877	434.963	430.048	425.133	420.220	415.305	410.390	405.477
112.5	527.141	518.123	512.298	506.475	500.650	494.825	489.002	483.177	477.353	471.529
115.0	600.582	590.831	584.107	577.383	570.659	563.936	557.212	550.488	543.764	537.040
117.5	673.230	662.827	655.481	648.133	640.786	633.439	626.092	618.746	611.398	604.052
120.0	745.374	734.200	726.309	718.417	710.527	702.637	694.745	686.855	678.965	671.073
122.5	818.291	806.552	797.613	788.675	779.735	770.796	761.858	752.918	743.978	735.041
125.0	889.702	877.213	867.780	858.346	848.913	839.479	830.046	820.612	811.179	801.747
127.5	961.035	947.785	937.808	927.831	917.853	907.876	897.899	887.923	877.944	867.967
130.0	1030.946	1017.201	1006.719	996.237	985.757	975.275	964.793	954.311	943.831	933.349

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	1098.976	1084.835	1074.056	1063.279	1052.501	1041.723	1030.945	1020.168	1009.389	998.612
135.0	1168.589	1154.252	1142.978	1131.707	1120.433	1109.161	1097.888	1086.616	1075.343	1064.071
137.5	1238.993	1224.557	1212.889	1201.220	1189.553	1177.885	1166.216	1154.549	1142.881	1131.212
140.0	1308.507	1293.972	1282.106	1270.239	1258.374	1246.509	1234.641	1222.776	1210.911	1199.044
142.5	1376.934	1362.496	1350.631	1338.765	1326.898	1315.033	1303.168	1291.302	1279.435	1267.570
145.0	1444.174	1430.132	1418.167	1406.203	1394.237	1382.273	1370.309	1358.344	1346.378	1334.414
147.5	1508.744	1495.098	1483.233	1471.365	1459.500	1447.635	1435.768	1423.902	1412.037	1400.170
150.0	1570.742	1557.393	1545.824	1534.254	1522.685	1511.117	1499.547	1487.978	1476.409	1464.839
152.5	1629.281	1616.129	1604.858	1593.584	1582.313	1571.039	1559.767	1548.494	1537.222	1525.949
155.0	1684.062	1671.306	1660.330	1649.355	1638.378	1627.403	1616.426	1605.451	1594.475	1583.500
157.5	1736.765	1724.702	1714.121	1703.542	1692.961	1682.380	1671.801	1661.220	1650.639	1640.060
160.0	1785.713	1774.540	1764.552	1754.565	1744.578	1734.590	1724.605	1714.618	1704.630	1694.643
162.5	1831.792	1821.706	1812.510	1803.314	1794.119	1784.923	1775.725	1766.529	1757.334	1748.138
165.0	1874.211	1865.312	1857.007	1848.700	1840.395	1832.087	1823.782	1815.475	1807.169	1798.862
167.5	1912.184	1904.470	1897.152	1889.835	1882.519	1875.201	1867.883	1860.565	1853.249	1845.931
170.0	1946.495	1940.068	1933.641	1927.213	1920.786	1914.359	1907.931	1901.504	1895.077	1888.649
172.5	1977.049	1972.106	1966.668	1961.228	1955.790	1950.352	1944.912	1939.474	1934.036	1928.597
175.0	2003.847	2000.584	1996.232	1991.883	1987.531	1983.180	1978.830	1974.479	1970.127	1965.778
177.5	2026.887	2025.502	2022.437	2019.371	2016.306	2013.241	2010.175	2007.110	2004.045	2000.980
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534
92.5	16.731	16.316	15.901	15.485	15.070	14.653	14.238	13.823	13.408	12.993
95.0	58.913	58.330	57.747	57.163	56.579	55.996	55.413	54.829	54.246	53.663
97.5	106.882	106.101	105.320	104.539	103.758	102.976	102.195	101.414	100.633	99.852
100.0	158.944	157.946	156.946	155.947	154.949	153.949	152.951	151.953	150.953	149.955
102.5	215.097	213.792	212.486	211.182	209.877	208.571	207.266	205.962	204.656	203.351
105.0	274.191	272.509	270.829	269.147	267.467	265.785	264.105	262.423	260.743	259.061
107.5	336.664	334.498	332.332	330.168	328.002	325.836	323.670	321.506	319.340	317.174
110.0	400.562	397.882	395.201	392.523	389.843	387.163	384.483	381.804	379.124	376.444
112.5	465.704	462.491	459.277	456.063	452.850	449.636	446.422	443.209	439.995	436.781
115.0	530.316	526.736	523.157	519.577	515.998	512.419	508.837	505.258	501.679	498.099
117.5	596.704	592.630	588.556	584.482	580.409	576.335	572.261	568.187	564.113	560.039
120.0	663.182	658.545	653.907	649.269	644.633	639.996	635.358	630.720	626.083	621.445
122.5	726.101	721.147	716.193	711.239	706.285	701.331	696.377	691.424	686.470	681.516
125.0	792.313	787.092	781.871	776.651	771.430	766.209	760.987	755.766	750.545	745.325
127.5	857.991	852.553	847.113	841.675	836.237	830.797	825.359	819.921	814.482	809.044
130.0	922.867	917.240	911.614	905.987	900.360	894.735	889.108	883.481	877.856	872.229
132.5	987.833	981.999	976.165	970.330	964.496	958.662	952.829	946.993	941.160	935.326
135.0	1052.797	1046.568	1040.338	1034.109	1027.879	1021.650	1015.420	1009.191	1002.961	996.732
137.5	1119.544	1112.919	1106.294	1099.669	1093.043	1086.418	1079.793	1073.168	1066.542	1059.917
140.0	1187.178	1180.553	1173.928	1167.303	1160.677	1154.054	1147.429	1140.803	1134.178	1127.553
142.5	1255.704	1249.178	1242.652	1236.126	1229.599	1223.073	1216.547	1210.020	1203.494	1196.968
145.0	1322.450	1316.121	1309.793	1303.464	1297.136	1290.808	1284.479	1278.151	1271.822	1265.494
147.5	1388.304	1382.174	1376.043	1369.913	1363.782	1357.652	1351.521	1345.391	1339.260	1333.130
150.0	1453.271	1447.041	1440.812	1434.582	1428.353	1422.123	1415.894	1409.664	1403.435	1397.205
152.5	1514.677	1508.348	1502.020	1495.692	1489.363	1483.035	1476.706	1470.378	1464.049	1457.721
155.0	1572.523	1566.491	1560.460	1554.428	1548.397	1542.363	1536.332	1530.300	1524.268	1518.237
157.5	1629.479	1623.744	1618.009	1612.273	1606.538	1600.803	1595.068	1589.332	1583.597	1577.862
160.0	1684.656	1679.613	1674.569	1669.527	1664.483	1659.441	1654.397	1649.355	1644.311	1639.268
162.5	1738.942	1734.393	1729.845	1725.296	1720.746	1716.199	1711.649	1707.100	1702.553	1698.003
165.0	1790.557	1786.304	1782.054	1777.801	1773.549	1769.298	1765.045	1760.793	1756.542	1752.290
167.5	1838.614	1835.054	1831.494	1827.934	1824.374	1820.816	1817.256	1813.696	1810.136	1806.576
170.0	1882.222	1879.453	1876.685	1873.916	1871.148	1868.378	1865.609	1862.841	1860.072	1857.304
172.5	1923.159	1921.182	1919.203	1917.226	1915.249	1913.270	1911.293	1909.316	1907.338	1905.361
175.0	1961.426	1960.338	1959.251	1958.163	1957.075	1955.988	1954.900	1953.811	1952.725	1951.637
177.5	1997.914	1997.420	1996.925	1996.430	1995.937	1995.443	1994.948	1994.453	1993.959	1993.464
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

Vert. Horizontal Angles

	<u>250.0</u>	<u>252.5</u>	<u>255.0</u>	<u>257.5</u>	<u>260.0</u>	<u>262.5</u>	<u>265.0</u>	<u>267.5</u>	<u>270.0</u>	<u>272.5</u>
0.0	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-P7-835-FASY-POE_.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	0.523	0.514	0.504	0.495	0.484	0.475	0.465	0.456	0.445	0.456
92.5	12.844	12.696	12.547	12.399	12.252	12.104	11.955	11.807	11.659	11.807
95.0	53.385	53.110	52.832	52.555	52.279	52.002	51.725	51.449	51.172	51.449
97.5	99.516	99.179	98.843	98.508	98.170	97.834	97.499	97.161	96.826	97.161
100.0	149.509	149.064	148.619	148.174	147.730	147.285	146.840	146.395	145.949	146.395
102.5	202.757	202.163	201.571	200.978	200.384	199.791	199.199	198.605	198.011	198.605
105.0	258.269	257.480	256.688	255.897	255.107	254.315	253.524	252.734	251.943	252.734
107.5	316.275	315.373	314.474	313.575	312.674	311.775	310.875	309.974	309.075	309.974
110.0	375.435	374.426	373.418	372.409	371.402	370.393	369.384	368.375	367.367	368.375
112.5	435.635	434.488	433.340	432.193	431.047	429.900	428.752	427.605	426.458	427.605
115.0	496.873	495.647	494.421	493.195	491.969	490.743	489.516	488.290	487.064	488.290
117.5	558.664	557.290	555.915	554.541	553.166	551.792	550.417	549.043	547.668	549.043
120.0	620.041	618.638	617.233	615.829	614.424	613.020	611.617	610.212	608.808	610.212
122.5	680.072	678.629	677.185	675.742	674.299	672.853	671.410	669.967	668.523	669.967
125.0	743.604	741.883	740.162	738.443	736.722	735.002	733.281	731.560	729.839	731.560
127.5	807.273	805.503	803.734	801.964	800.194	798.424	796.655	794.885	793.115	794.885
130.0	870.478	868.729	866.978	865.227	863.478	861.727	859.977	858.227	856.477	858.227
132.5	933.448	931.568	929.690	927.812	925.932	924.054	922.176	920.296	918.418	920.296
135.0	994.854	992.974	991.096	989.216	987.338	985.458	983.580	981.701	979.823	981.701
137.5	1057.742	1055.566	1053.391	1051.216	1049.040	1046.865	1044.690	1042.513	1040.338	1042.513
140.0	1125.279	1123.004	1120.730	1118.456	1116.181	1113.907	1111.633	1109.357	1107.084	1109.357
142.5	1194.892	1192.814	1190.738	1188.662	1186.585	1184.509	1182.433	1180.355	1178.279	1180.355
145.0	1263.715	1261.934	1260.155	1258.374	1256.595	1254.814	1253.035	1251.254	1249.475	1251.254
147.5	1331.252	1329.372	1327.494	1325.614	1323.736	1321.856	1319.978	1318.098	1316.220	1318.098
150.0	1395.030	1392.854	1390.679	1388.504	1386.328	1384.153	1381.978	1379.801	1377.626	1379.801
152.5	1455.546	1453.370	1451.195	1449.020	1446.843	1444.668	1442.494	1440.317	1438.142	1440.317
155.0	1516.260	1514.281	1512.304	1510.325	1508.348	1506.370	1504.393	1502.414	1500.437	1502.414
157.5	1576.182	1574.500	1572.820	1571.138	1569.458	1567.776	1566.096	1564.414	1562.734	1564.414
160.0	1637.588	1635.906	1634.226	1632.544	1630.864	1629.182	1627.502	1625.820	1624.140	1625.820
162.5	1696.422	1694.839	1693.258	1691.675	1690.094	1688.511	1686.929	1685.346	1683.765	1685.346
165.0	1751.102	1749.917	1748.730	1747.544	1746.357	1745.171	1743.984	1742.799	1741.611	1742.799

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	1805.487	1804.401	1803.313	1802.226	1801.138	1800.051	1798.963	1797.876	1796.788	1797.876
170.0	1856.512	1855.721	1854.931	1854.140	1853.348	1852.557	1851.767	1850.975	1850.184	1850.975
172.5	1904.965	1904.569	1904.173	1903.779	1903.384	1902.988	1902.592	1902.196	1901.801	1902.196
175.0	1951.439	1951.241	1951.043	1950.847	1950.649	1950.451	1950.253	1950.055	1949.858	1950.055
177.5	1993.662	1993.860	1994.058	1994.255	1994.453	1994.649	1994.847	1995.045	1995.243	1995.045
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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	0.465	0.475	0.484	0.495	0.504	0.514	0.523	0.534	0.534	0.534
92.5	11.955	12.104	12.252	12.399	12.547	12.696	12.844	12.993	13.408	13.823
95.0	51.725	52.002	52.279	52.555	52.832	53.110	53.385	53.663	54.246	54.829
97.5	97.499	97.834	98.170	98.508	98.843	99.179	99.516	99.852	100.633	101.414
100.0	146.840	147.285	147.730	148.174	148.619	149.064	149.509	149.955	150.953	151.953
102.5	199.199	199.791	200.384	200.978	201.571	202.163	202.757	203.351	204.656	205.962
105.0	253.524	254.315	255.107	255.897	256.688	257.480	258.269	259.061	260.743	262.423
107.5	310.875	311.775	312.674	313.575	314.474	315.373	316.275	317.174	319.340	321.506
110.0	369.384	370.393	371.402	372.409	373.418	374.426	375.435	376.444	379.124	381.804
112.5	428.752	429.900	431.047	432.193	433.340	434.488	435.635	436.781	439.995	443.209

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	489.516	490.743	491.969	493.195	494.421	495.647	496.873	498.099	501.679	505.258
117.5	550.417	551.792	553.166	554.541	555.915	557.290	558.664	560.039	564.113	568.187
120.0	611.617	613.020	614.424	615.829	617.233	618.638	620.041	621.445	626.083	630.720
122.5	671.410	672.853	674.299	675.742	677.185	678.629	680.072	681.516	686.470	691.424
125.0	733.281	735.002	736.722	738.443	740.162	741.883	743.604	745.325	750.545	755.766
127.5	796.655	798.424	800.194	801.964	803.734	805.503	807.273	809.044	814.482	819.921
130.0	859.977	861.727	863.478	865.227	866.978	868.729	870.478	872.229	877.856	883.481
132.5	922.176	924.054	925.932	927.812	929.690	931.568	933.448	935.326	941.160	946.993
135.0	983.580	985.458	987.338	989.216	991.096	992.974	994.854	996.732	1002.961	1009.191
137.5	1044.690	1046.865	1049.040	1051.216	1053.391	1055.566	1057.742	1059.917	1066.542	1073.168
140.0	1111.633	1113.907	1116.181	1118.456	1120.730	1123.004	1125.279	1127.553	1134.178	1140.803
142.5	1182.433	1184.509	1186.585	1188.662	1190.738	1192.814	1194.892	1196.968	1203.494	1210.020
145.0	1253.035	1254.814	1256.595	1258.374	1260.155	1261.934	1263.715	1265.494	1271.822	1278.151
147.5	1319.978	1321.856	1323.736	1325.614	1327.494	1329.372	1331.252	1333.130	1339.260	1345.391
150.0	1381.978	1384.153	1386.328	1388.504	1390.679	1392.854	1395.030	1397.205	1403.435	1409.664
152.5	1442.494	1444.668	1446.843	1449.020	1451.195	1453.370	1455.546	1457.721	1464.049	1470.378
155.0	1504.393	1506.370	1508.348	1510.325	1512.304	1514.281	1516.260	1518.237	1524.268	1530.300
157.5	1566.096	1567.776	1569.458	1571.138	1572.820	1574.500	1576.182	1577.862	1583.597	1589.332
160.0	1627.502	1629.182	1630.864	1632.544	1634.226	1635.906	1637.588	1639.268	1644.311	1649.355
162.5	1686.929	1688.511	1690.094	1691.675	1693.258	1694.839	1696.422	1698.003	1702.553	1707.100
165.0	1743.984	1745.171	1746.357	1747.544	1748.730	1749.917	1751.102	1752.290	1756.542	1760.793
167.5	1798.963	1800.051	1801.138	1802.226	1803.313	1804.401	1805.487	1806.576	1810.136	1813.696
170.0	1851.767	1852.557	1853.348	1854.140	1854.931	1855.721	1856.512	1857.304	1860.072	1862.841
172.5	1902.592	1902.988	1903.384	1903.779	1904.173	1904.569	1904.965	1905.361	1907.338	1909.316
175.0	1950.253	1950.451	1950.649	1950.847	1951.043	1951.241	1951.439	1951.637	1952.725	1953.811
177.5	1994.847	1994.649	1994.453	1994.255	1994.058	1993.860	1993.662	1993.464	1993.959	1994.453
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

**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-P7-835-FASY-POE_.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	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.534	0.544	0.553	0.564
92.5	14.238	14.653	15.070	15.485	15.901	16.316	16.731	17.383	18.037	18.688
95.0	55.413	55.996	56.579	57.163	57.747	58.330	58.913	59.636	60.357	61.079
97.5	102.195	102.976	103.758	104.539	105.320	106.101	106.882	107.880	108.880	109.878
100.0	152.951	153.949	154.949	155.947	156.946	157.946	158.944	160.506	162.067	163.631
102.5	207.266	208.571	209.877	211.182	212.486	213.792	215.097	217.362	219.627	221.891
105.0	264.105	265.785	267.467	269.147	270.829	272.509	274.191	277.256	280.322	283.387
107.5	323.670	325.836	328.002	330.168	332.332	334.498	336.664	340.601	344.535	348.471
110.0	384.483	387.163	389.843	392.523	395.201	397.882	400.562	405.477	410.390	415.305
112.5	446.422	449.636	452.850	456.063	459.277	462.491	465.704	471.529	477.353	483.177
115.0	508.837	512.419	515.998	519.577	523.157	526.736	530.316	537.040	543.764	550.488
117.5	572.261	576.335	580.409	584.482	588.556	592.630	596.704	604.052	611.398	618.746
120.0	635.358	639.996	644.633	649.269	653.907	658.545	663.182	671.073	678.965	686.855
122.5	696.377	701.331	706.285	711.239	716.193	721.147	726.101	735.041	743.978	752.918
125.0	760.987	766.209	771.430	776.651	781.871	787.092	792.313	801.747	811.179	820.612
127.5	825.359	830.797	836.237	841.675	847.113	852.553	857.991	867.967	877.946	887.923
130.0	889.108	894.735	900.360	905.987	911.614	917.240	922.867	933.349	943.831	954.311
132.5	952.829	958.662	964.496	970.330	976.165	981.999	987.833	998.612	1009.389	1020.168
135.0	1015.420	1021.650	1027.879	1034.109	1040.338	1046.568	1052.797	1064.071	1075.343	1086.616
137.5	1079.793	1086.418	1093.043	1099.669	1106.294	1112.919	1119.544	1131.212	1142.881	1154.549
140.0	1147.429	1154.054	1160.677	1167.303	1173.928	1180.553	1187.178	1199.044	1210.911	1222.776
142.5	1216.547	1223.073	1229.599	1236.126	1242.652	1249.178	1255.704	1267.570	1279.435	1291.302
145.0	1284.479	1290.808	1297.136	1303.464	1309.793	1316.121	1322.450	1334.414	1346.378	1358.344
147.5	1351.521	1357.652	1363.782	1369.913	1376.043	1382.174	1388.304	1400.170	1412.037	1423.902
150.0	1415.894	1422.123	1428.353	1434.582	1440.812	1447.041	1453.271	1464.839	1476.409	1487.978
152.5	1476.706	1483.035	1489.363	1495.692	1502.020	1508.348	1514.677	1525.949	1537.222	1548.494
155.0	1536.332	1542.363	1548.397	1554.428	1560.460	1566.491	1572.523	1583.500	1594.475	1605.451
157.5	1595.068	1600.803	1606.538	1612.273	1618.009	1623.744	1629.479	1640.060	1650.639	1661.220
160.0	1654.397	1659.441	1664.483	1669.527	1674.569	1679.613	1684.656	1694.643	1704.630	1714.618
162.5	1711.649	1716.199	1720.746	1725.296	1729.845	1734.393	1738.942	1748.138	1757.334	1766.529
165.0	1765.045	1769.298	1773.549	1777.801	1782.054	1786.304	1790.557	1798.862	1807.169	1815.475
167.5	1817.256	1820.816	1824.374	1827.934	1831.494	1835.054	1838.614	1845.931	1853.249	1860.565
170.0	1865.609	1868.378	1871.148	1873.916	1876.685	1879.453	1882.222	1888.649	1895.077	1901.504
172.5	1911.293	1913.270	1915.249	1917.226	1919.203	1921.182	1923.159	1928.597	1934.036	1939.474
175.0	1954.900	1955.988	1957.075	1958.163	1959.251	1960.338	1961.426	1965.778	1970.127	1974.479
177.5	1994.948	1995.443	1995.937	1996.430	1996.925	1997.420	1997.914	2000.980	2004.045	2007.110
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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-P7-835-FASY-POE_.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	0.574	0.583	0.594	0.604	0.613	0.624	1.009	1.394	1.781	2.166
92.5	19.342	19.994	20.648	21.300	21.953	22.605	24.554	26.501	28.450	30.397
95.0	61.802	62.523	63.245	63.968	64.689	65.411	67.932	70.454	72.975	75.496
97.5	110.876	111.876	112.875	113.873	114.873	115.871	119.104	122.337	125.570	128.803
100.0	165.193	166.754	168.316	169.880	171.442	173.003	177.146	181.289	185.432	189.575
102.5	224.156	226.420	228.685	230.949	233.214	235.478	240.749	246.019	251.289	256.559
105.0	286.452	289.517	292.583	295.648	298.713	301.779	308.167	314.554	320.942	327.329
107.5	352.406	356.342	360.277	364.213	368.147	372.084	379.391	386.698	394.005	401.312
110.0	420.220	425.133	430.048	434.963	439.877	444.792	452.910	461.028	469.146	477.264
112.5	489.002	494.825	500.650	506.475	512.298	518.123	527.141	536.160	545.177	554.195
115.0	557.212	563.936	570.659	577.383	584.107	590.831	600.582	610.331	620.081	629.830
117.5	626.092	633.439	640.786	648.133	655.479	662.827	673.230	683.632	694.035	704.437
120.0	694.745	702.637	710.527	718.417	726.309	734.200	745.374	756.547	767.721	778.894
122.5	761.858	770.796	779.735	788.675	797.613	806.552	818.289	830.027	841.763	853.501
125.0	830.046	839.479	848.913	858.346	867.780	877.213	889.702	902.191	914.680	927.169
127.5	897.899	907.876	917.853	927.831	937.808	947.785	961.035	974.286	987.536	1000.787
130.0	964.793	975.275	985.757	996.237	1006.719	1017.201	1030.946	1044.690	1058.435	1072.180
132.5	1030.945	1041.723	1052.501	1063.279	1074.056	1084.835	1098.976	1113.115	1127.256	1141.397
135.0	1097.888	1109.161	1120.433	1131.707	1142.978	1154.252	1168.589	1182.928	1197.265	1211.603
137.5	1166.216	1177.885	1189.553	1201.220	1212.889	1224.557	1238.993	1253.431	1267.867	1282.304
140.0	1234.641	1246.509	1258.374	1270.239	1282.106	1293.972	1308.507	1323.043	1337.578	1352.115
142.5	1303.168	1315.033	1326.898	1338.765	1350.631	1362.496	1376.934	1391.370	1405.807	1420.243
145.0	1370.309	1382.273	1394.237	1406.203	1418.167	1430.132	1444.174	1458.214	1472.256	1486.298
147.5	1435.768	1447.635	1459.500	1471.365	1483.233	1495.098	1508.744	1522.390	1536.035	1549.681

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	1499.547	1511.117	1522.685	1534.254	1545.824	1557.393	1570.742	1584.092	1597.441	1610.790
152.5	1559.767	1571.039	1582.313	1593.584	1604.858	1616.129	1629.281	1642.433	1655.584	1668.736
155.0	1616.426	1627.403	1638.378	1649.355	1660.330	1671.306	1684.062	1696.818	1709.574	1722.329
157.5	1671.801	1682.380	1692.961	1703.542	1714.121	1724.702	1736.765	1748.828	1760.893	1772.957
160.0	1724.605	1734.590	1744.578	1754.565	1764.552	1774.540	1785.713	1796.887	1808.060	1819.234
162.5	1775.725	1784.923	1794.119	1803.314	1812.510	1821.706	1831.792	1841.879	1851.963	1862.049
165.0	1823.782	1832.087	1840.395	1848.700	1857.007	1865.312	1874.211	1883.111	1892.011	1900.910
167.5	1867.883	1875.201	1882.519	1889.835	1897.152	1904.470	1912.184	1919.896	1927.609	1935.321
170.0	1907.931	1914.359	1920.786	1927.213	1933.641	1940.068	1946.495	1952.923	1959.350	1965.778
172.5	1944.912	1950.352	1955.790	1961.228	1966.668	1972.106	1977.049	1981.994	1986.938	1991.883
175.0	1978.830	1983.180	1987.531	1991.883	1996.232	2000.584	2003.847	2007.110	2010.373	2013.636
177.5	2010.175	2013.241	2016.306	2019.371	2022.437	2025.502	2026.887	2028.270	2029.655	2031.039
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

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	2.551	2.936	3.323	3.708	4.094
92.5	32.345	34.292	36.241	38.188	40.137
95.0	78.019	80.540	83.061	85.582	88.103

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	132.038	135.271	138.504	141.738	144.971
100.0	193.720	197.863	202.006	206.149	210.292
102.5	261.831	267.101	272.371	277.641	282.912
105.0	333.717	340.104	346.493	352.879	359.268
107.5	408.621	415.929	423.236	430.543	437.850
110.0	485.382	493.500	501.619	509.737	517.855
112.5	563.214	572.231	581.249	590.268	599.285
115.0	639.581	649.329	659.080	668.831	678.579
117.5	714.840	725.240	735.643	746.045	756.448
120.0	790.069	801.242	812.416	823.591	834.764
122.5	865.238	876.976	888.712	900.451	912.187
125.0	939.658	952.145	964.634	977.123	989.612
127.5	1014.037	1027.286	1040.536	1053.787	1067.037
130.0	1085.924	1099.669	1113.414	1127.157	1140.902
132.5	1155.536	1169.677	1183.818	1197.957	1212.098
135.0	1225.940	1240.279	1254.616	1268.955	1283.292
137.5	1296.740	1311.178	1325.614	1340.052	1354.488
140.0	1366.650	1381.186	1395.721	1410.258	1424.793
142.5	1434.681	1449.117	1463.555	1477.991	1492.428
145.0	1500.338	1514.380	1528.422	1542.462	1556.504
147.5	1563.327	1576.973	1590.620	1604.264	1617.910
150.0	1624.140	1637.487	1650.837	1664.186	1677.536
152.5	1681.885	1695.037	1708.188	1721.340	1734.491
155.0	1735.085	1747.841	1760.597	1773.352	1786.108
157.5	1785.020	1797.083	1809.148	1821.211	1833.275
160.0	1830.407	1841.582	1852.755	1863.929	1875.102
162.5	1872.136	1882.222	1892.306	1902.393	1912.479
165.0	1909.809	1918.708	1927.609	1936.508	1945.407
167.5	1943.034	1950.746	1958.460	1966.172	1973.885
170.0	1972.205	1978.632	1985.060	1991.487	1997.914
172.5	1996.826	2001.771	2006.714	2011.659	2016.603
175.0	2016.900	2020.163	2023.426	2026.689	2029.952
177.5	2032.424	2033.807	2035.192	2036.576	2037.961
180.0	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272	2035.272

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.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	1.49	N.A.	0.00
10-90	1.49	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	1.49	N.A.	0.00
90-110	520.11	N.A.	9.20
90-120	1203.89	N.A.	21.30
90-130	2099.8	N.A.	37.20
90-150	4081.47	N.A.	72.20
90-180	5649.29	N.A.	100.00
110-180	5129.18	N.A.	90.80
0-180	5650.78	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	1.49
90-100	119.19
100-110	400.91
110-120	683.78
120-130	895.91
130-140	1000.08
140-150	981.59
150-160	826.20
160-170	549.22
170-180	192.39

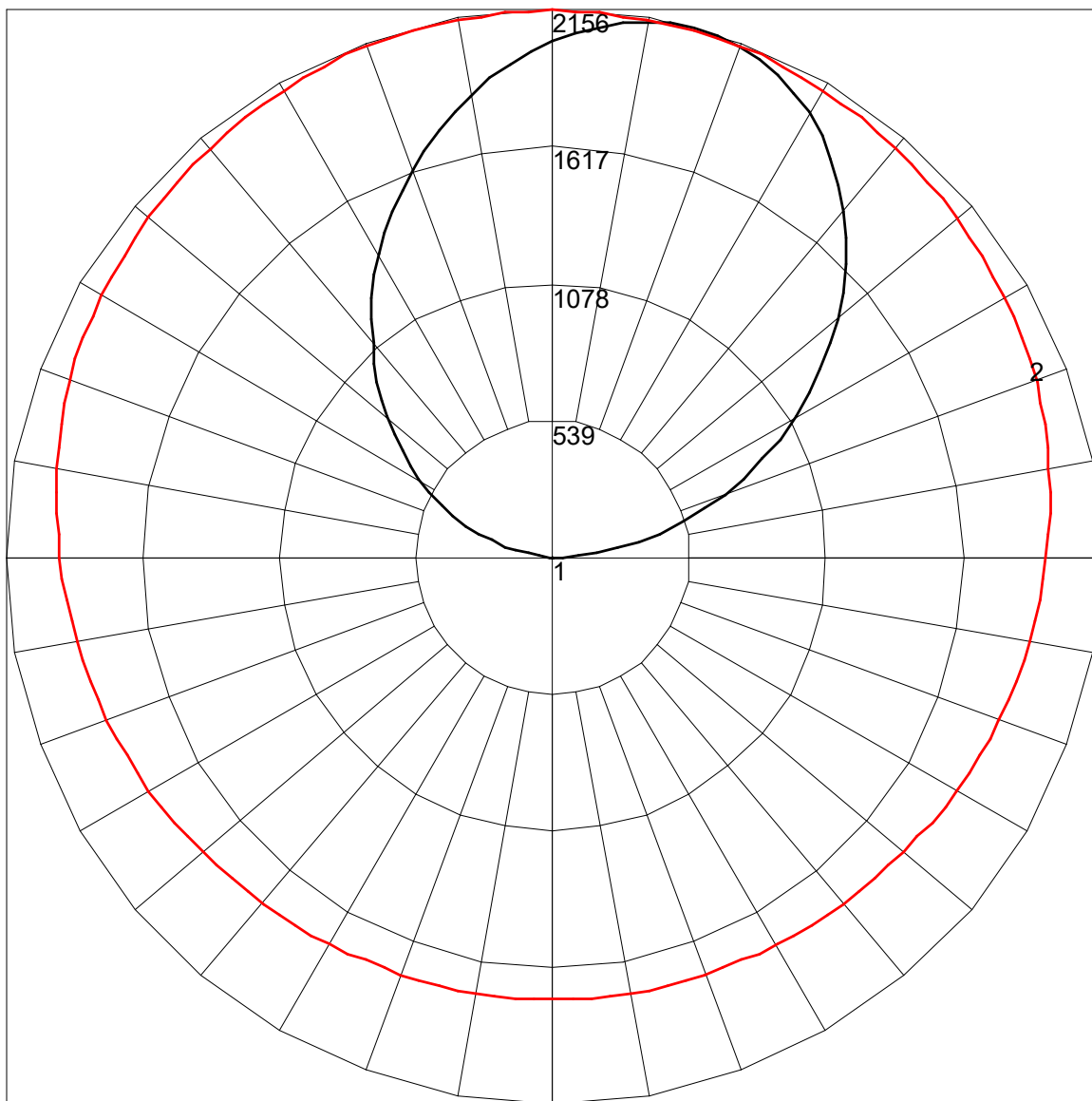
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

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 = 2156.323 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.)