



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-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] 5 OCT 2020
 [MANUFAC] H E Williams Inc
 [LUMCAT] MX4RG-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.

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	6394
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	109
Total Luminaire Watts	58.4
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.24
Spacing Criterion (90-270)	1.44
Spacing Criterion (Diagonal)	1.36
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	8293	9915	10524
55	7884	9628	10273
65	7337	9196	9863
75	6343	8584	9363
85	4619	7941	9229

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>22.5</u>	<u>45.0</u>	<u>67.5</u>	<u>90.0</u>	<u>112.5</u>	<u>135.0</u>	<u>157.5</u>	<u>180.0</u>	<u>202.5</u>
0.0	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943
0.5	2308.972	2319.046	2303.935	2308.972	2309.980	2308.972	2303.935	2319.046	2308.972	2310.987
1.0	2308.972	2322.069	2309.980	2316.024	2318.039	2316.024	2309.980	2322.069	2308.972	2306.958
1.5	2308.972	2325.091	2317.032	2324.083	2327.106	2324.083	2317.032	2325.091	2308.972	2301.921
2.0	2306.958	2328.113	2322.069	2331.135	2335.165	2331.135	2322.069	2328.113	2306.958	2297.891
2.5	2306.958	2330.128	2327.106	2338.187	2342.217	2338.187	2327.106	2330.128	2306.958	2292.854
3.0	2304.943	2333.150	2332.143	2345.239	2349.269	2345.239	2332.143	2333.150	2304.943	2286.809
3.5	2303.935	2335.165	2337.180	2351.283	2356.320	2351.283	2337.180	2335.165	2303.935	2281.772
4.0	2302.928	2336.172	2341.209	2358.335	2362.365	2358.335	2341.209	2336.172	2302.928	2275.728
4.5	2299.906	2338.187	2345.239	2364.380	2369.417	2364.380	2345.239	2338.187	2299.906	2270.691
5.0	2297.891	2339.195	2349.269	2370.424	2375.461	2370.424	2349.269	2339.195	2297.891	2264.647
5.5	2295.876	2341.209	2353.298	2375.461	2381.506	2375.461	2353.298	2341.209	2295.876	2258.602
6.0	2292.854	2341.209	2356.320	2380.498	2387.550	2380.498	2356.320	2341.209	2292.854	2252.558
6.5	2289.832	2342.217	2359.343	2385.535	2392.587	2385.535	2359.343	2342.217	2289.832	2245.506
7.0	2286.809	2342.217	2361.357	2390.572	2399.639	2390.572	2361.357	2342.217	2286.809	2239.461
7.5	2282.780	2341.209	2364.380	2394.602	2404.676	2394.602	2364.380	2341.209	2282.780	2232.410
8.0	2278.750	2341.209	2367.402	2398.631	2409.713	2398.631	2367.402	2341.209	2278.750	2225.358
8.5	2274.721	2340.202	2369.417	2402.661	2414.750	2402.661	2369.417	2340.202	2274.721	2218.306
9.0	2271.698	2339.195	2370.424	2405.683	2418.780	2405.683	2370.424	2339.195	2271.698	2210.247
9.5	2266.661	2338.187	2372.439	2408.705	2423.817	2408.705	2372.439	2338.187	2266.661	2203.195
10.0	2261.624	2336.172	2373.446	2411.728	2426.839	2411.728	2373.446	2336.172	2261.624	2196.143
10.5	2256.587	2335.165	2375.461	2415.757	2430.868	2415.757	2375.461	2335.165	2256.587	2188.084
11.0	2251.550	2333.150	2375.461	2417.772	2433.891	2417.772	2375.461	2333.150	2251.550	2181.032
11.5	2245.506	2331.135	2375.461	2419.787	2434.898	2419.787	2375.461	2331.135	2245.506	2172.973
12.0	2240.469	2328.113	2375.461	2421.802	2437.920	2421.802	2375.461	2328.113	2240.469	2163.906
12.5	2234.424	2326.098	2374.454	2422.809	2438.928	2422.809	2374.454	2326.098	2234.424	2155.847
13.0	2228.380	2323.076	2374.454	2424.824	2440.942	2424.824	2374.454	2323.076	2228.380	2147.788
13.5	2222.336	2320.054	2373.446	2424.824	2440.942	2424.824	2373.446	2320.054	2222.336	2138.721
14.0	2216.291	2317.032	2372.439	2424.824	2440.942	2424.824	2372.439	2317.032	2216.291	2130.662
14.5	2209.239	2313.002	2370.424	2424.824	2440.942	2424.824	2370.424	2313.002	2209.239	2121.595
15.0	2202.187	2308.972	2369.417	2424.824	2440.942	2424.824	2369.417	2308.972	2202.187	2111.521
15.5	2195.136	2304.943	2366.394	2422.809	2439.935	2422.809	2366.394	2304.943	2195.136	2102.454
16.0	2188.084	2299.906	2364.380	2421.802	2439.935	2421.802	2364.380	2299.906	2188.084	2092.380
16.5	2181.032	2295.876	2361.357	2419.787	2438.928	2419.787	2361.357	2295.876	2181.032	2083.314
17.0	2172.973	2290.839	2358.335	2417.772	2437.920	2417.772	2358.335	2290.839	2172.973	2072.232
17.5	2164.913	2285.802	2355.313	2415.757	2435.905	2415.757	2355.313	2285.802	2164.913	2062.158
18.0	2157.862	2279.758	2352.291	2413.742	2433.891	2413.742	2352.291	2279.758	2157.862	2052.084
18.5	2148.795	2274.721	2347.254	2410.720	2432.883	2410.720	2347.254	2274.721	2148.795	2042.010
19.0	2140.736	2267.669	2343.224	2408.705	2430.868	2408.705	2343.224	2267.669	2140.736	2030.929
19.5	2131.669	2261.624	2338.187	2404.676	2427.846	2404.676	2338.187	2261.624	2131.669	2019.847
20.0	2122.602	2254.572	2334.157	2401.654	2424.824	2401.654	2334.157	2254.572	2122.602	2008.766
20.5	2113.536	2247.521	2329.120	2397.624	2421.802	2397.624	2329.120	2247.521	2113.536	1997.684
21.0	2104.469	2240.469	2324.083	2394.602	2417.772	2394.602	2324.083	2240.469	2104.469	1986.603
21.5	2094.395	2232.410	2318.039	2390.572	2412.735	2390.572	2318.039	2232.410	2094.395	1975.521
22.0	2085.328	2225.358	2311.995	2385.535	2408.705	2385.535	2311.995	2225.358	2085.328	1963.432
22.5	2075.254	2217.298	2305.950	2380.498	2403.668	2380.498	2305.950	2217.298	2075.254	1952.351
23.0	2065.180	2208.232	2298.898	2375.461	2397.624	2375.461	2298.898	2208.232	2065.180	1941.270
23.5	2054.099	2200.173	2292.854	2369.417	2392.587	2369.417	2292.854	2200.173	2054.099	1928.173
24.0	2044.025	2191.106	2285.802	2363.372	2387.550	2363.372	2285.802	2191.106	2044.025	1916.084
24.5	2032.943	2182.039	2277.743	2357.328	2381.506	2357.328	2277.743	2182.039	2032.943	1903.996
25.0	2021.862	2172.973	2270.691	2350.276	2374.454	2350.276	2270.691	2172.973	2021.862	1891.907
25.5	2010.780	2162.899	2262.632	2343.224	2368.409	2343.224	2262.632	2162.899	2010.780	1880.825
26.0	1998.692	2152.825	2254.572	2336.172	2361.357	2336.172	2254.572	2152.825	1998.692	1866.722
26.5	1987.610	2142.751	2245.506	2328.113	2353.298	2328.113	2245.506	2142.751	1987.610	1854.633

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	1975.521	2131.669	2236.439	2320.054	2345.239	2320.054	2236.439	2131.669	1975.521	1841.536
27.5	1963.432	2121.595	2227.373	2310.987	2337.180	2310.987	2227.373	2121.595	1963.432	1829.448
28.0	1951.344	2110.514	2218.306	2302.928	2328.113	2302.928	2218.306	2110.514	1951.344	1816.351
28.5	1938.247	2099.432	2208.232	2293.861	2319.046	2293.861	2208.232	2099.432	1938.247	1803.255
29.0	1926.158	2087.343	2198.158	2283.787	2309.980	2283.787	2198.158	2087.343	1926.158	1789.151
29.5	1912.055	2075.254	2188.084	2273.713	2299.906	2273.713	2188.084	2075.254	1912.055	1776.055
30.0	1898.959	2063.166	2177.002	2262.632	2288.824	2262.632	2177.002	2063.166	1898.959	1762.959
30.5	1885.862	2051.077	2165.921	2251.550	2277.743	2251.550	2165.921	2051.077	1885.862	1748.855
31.0	1872.766	2037.980	2153.832	2240.469	2266.661	2240.469	2153.832	2037.980	1872.766	1734.751
31.5	1859.670	2025.892	2141.743	2229.387	2255.580	2229.387	2141.743	2025.892	1859.670	1721.655
32.0	1845.566	2012.795	2128.647	2217.298	2243.491	2217.298	2128.647	2012.795	1845.566	1706.544
32.5	1831.462	1999.699	2115.551	2204.202	2231.402	2204.202	2115.551	1999.699	1831.462	1692.440
33.0	1818.366	1986.603	2102.454	2191.106	2219.313	2191.106	2102.454	1986.603	1818.366	1677.329
33.5	1805.270	1972.499	2089.358	2179.017	2206.217	2179.017	2089.358	1972.499	1805.270	1662.218
34.0	1790.159	1958.395	2075.254	2165.921	2193.121	2165.921	2075.254	1958.395	1790.159	1648.115
34.5	1777.062	1944.292	2061.151	2151.817	2180.025	2151.817	2061.151	1944.292	1777.062	1633.004
35.0	1761.951	1930.188	2047.047	2138.721	2165.921	2138.721	2047.047	1930.188	1761.951	1618.900
35.5	1747.848	1915.077	2033.951	2124.617	2151.817	2124.617	2033.951	1915.077	1747.848	1603.789
36.0	1733.744	1900.973	2018.840	2110.514	2137.714	2110.514	2018.840	1900.973	1733.744	1587.670
36.5	1718.633	1885.862	2005.743	2096.410	2122.602	2096.410	2005.743	1885.862	1718.633	1573.567
37.0	1704.529	1871.759	1990.632	2082.306	2107.491	2082.306	1990.632	1871.759	1704.529	1557.448
37.5	1689.418	1855.640	1976.529	2067.195	2092.380	2067.195	1976.529	1855.640	1689.418	1542.337
38.0	1674.307	1841.536	1962.425	2052.084	2077.269	2052.084	1962.425	1841.536	1674.307	1526.219
38.5	1659.196	1826.425	1947.314	2036.973	2062.158	2036.973	1947.314	1826.425	1659.196	1511.108
39.0	1643.078	1811.314	1932.203	2021.862	2046.040	2021.862	1932.203	1811.314	1643.078	1495.996
39.5	1627.967	1796.203	1917.092	2005.743	2029.921	2005.743	1917.092	1796.203	1627.967	1479.878
40.0	1612.855	1781.092	1901.981	1990.632	2013.803	1990.632	1901.981	1781.092	1612.855	1464.767
40.5	1596.737	1765.981	1886.870	1973.506	1998.692	1973.506	1886.870	1765.981	1596.737	1449.656
41.0	1580.619	1750.870	1870.751	1958.395	1981.566	1958.395	1870.751	1750.870	1580.619	1433.537
41.5	1564.500	1734.751	1853.625	1941.270	1965.447	1941.270	1853.625	1734.751	1564.500	1417.419
42.0	1548.382	1719.640	1837.507	1924.144	1948.321	1924.144	1837.507	1719.640	1548.382	1401.300
42.5	1533.270	1703.522	1820.381	1907.018	1932.203	1907.018	1820.381	1703.522	1533.270	1386.189
43.0	1517.152	1688.411	1804.262	1889.892	1914.070	1889.892	1804.262	1688.411	1517.152	1370.071
43.5	1501.034	1671.285	1787.137	1872.766	1896.944	1872.766	1787.137	1671.285	1501.034	1353.952
44.0	1484.915	1656.174	1771.018	1854.633	1878.810	1854.633	1771.018	1656.174	1484.915	1338.841
44.5	1468.797	1639.048	1753.892	1837.507	1861.685	1837.507	1753.892	1639.048	1468.797	1322.723
45.0	1452.678	1622.930	1736.766	1819.374	1843.551	1819.374	1736.766	1622.930	1452.678	1306.604
45.5	1436.560	1605.804	1719.640	1801.240	1825.418	1801.240	1719.640	1605.804	1436.560	1290.486
46.0	1420.441	1589.685	1702.515	1784.114	1807.285	1784.114	1702.515	1589.685	1420.441	1275.375
46.5	1404.323	1572.559	1684.381	1764.974	1788.144	1764.974	1684.381	1572.559	1404.323	1260.264
47.0	1388.204	1555.433	1667.255	1747.848	1770.011	1747.848	1667.255	1555.433	1388.204	1244.145
47.5	1372.086	1537.300	1650.129	1729.714	1751.877	1729.714	1650.129	1537.300	1372.086	1228.027
48.0	1356.975	1520.174	1631.996	1711.581	1733.744	1711.581	1631.996	1520.174	1356.975	1212.916
48.5	1340.856	1502.041	1614.870	1693.448	1715.611	1693.448	1614.870	1502.041	1340.856	1197.805
49.0	1324.738	1484.915	1595.730	1675.315	1696.470	1675.315	1595.730	1484.915	1324.738	1181.686
49.5	1307.612	1466.782	1577.596	1656.174	1678.337	1656.174	1577.596	1466.782	1307.612	1166.575
50.0	1291.493	1448.648	1559.463	1638.041	1659.196	1638.041	1559.463	1448.648	1291.493	1151.464
50.5	1274.367	1430.515	1541.330	1618.900	1640.055	1618.900	1541.330	1430.515	1274.367	1135.345
51.0	1258.249	1413.389	1522.189	1599.759	1619.907	1599.759	1522.189	1413.389	1258.249	1120.234
51.5	1241.123	1395.256	1503.048	1580.619	1601.774	1580.619	1503.048	1395.256	1241.123	1105.123
52.0	1223.997	1377.123	1483.908	1561.478	1581.626	1561.478	1483.908	1377.123	1223.997	1089.005
52.5	1207.879	1358.989	1465.774	1542.337	1562.485	1542.337	1465.774	1358.989	1207.879	1072.886
53.0	1190.753	1340.856	1445.626	1523.196	1542.337	1523.196	1445.626	1340.856	1190.753	1056.768
53.5	1172.619	1322.723	1427.493	1503.048	1522.189	1503.048	1427.493	1322.723	1172.619	1040.649
54.0	1155.494	1304.590	1408.352	1482.900	1502.041	1482.900	1408.352	1304.590	1155.494	1024.531
54.5	1138.368	1286.456	1388.204	1462.752	1481.893	1462.752	1388.204	1286.456	1138.368	1009.420

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	1120.234	1268.323	1368.056	1443.611	1459.730	1443.611	1368.056	1268.323	1120.234	992.999
55.5	1102.101	1249.182	1348.915	1423.463	1439.582	1423.463	1348.915	1249.182	1102.101	977.082
56.0	1083.968	1231.049	1329.775	1403.315	1418.426	1403.315	1329.775	1231.049	1083.968	961.165
56.5	1066.842	1212.916	1309.627	1382.160	1398.278	1382.160	1309.627	1212.916	1066.842	945.450
57.0	1049.716	1193.775	1289.478	1361.004	1377.123	1361.004	1289.478	1193.775	1049.716	928.827
57.5	1032.590	1174.634	1269.330	1339.849	1355.967	1339.849	1269.330	1174.634	1032.590	913.011
58.0	1015.464	1155.494	1249.182	1318.693	1334.812	1318.693	1249.182	1155.494	1015.464	896.389
58.5	997.532	1136.353	1229.034	1297.538	1313.656	1297.538	1229.034	1136.353	997.532	880.371
59.0	979.802	1117.212	1208.886	1276.382	1291.493	1276.382	1208.886	1117.212	979.802	863.548
59.5	962.374	1098.071	1188.738	1255.227	1270.338	1255.227	1188.738	1098.071	962.374	847.228
60.0	944.946	1078.931	1167.582	1234.071	1249.182	1234.071	1167.582	1078.931	944.946	831.109
60.5	927.014	1059.790	1147.434	1211.908	1228.027	1211.908	1147.434	1059.790	927.014	814.789
61.0	909.485	1039.642	1127.286	1190.753	1205.864	1190.753	1127.286	1039.642	909.485	798.167
61.5	891.251	1020.501	1107.138	1168.590	1183.701	1168.590	1107.138	1020.501	891.251	782.049
62.0	873.722	1000.958	1085.983	1147.434	1161.538	1147.434	1085.983	1000.958	873.722	766.937
62.5	856.294	981.414	1065.835	1126.279	1140.383	1126.279	1065.835	981.414	856.294	750.315
63.0	838.765	962.072	1044.679	1104.116	1119.227	1104.116	1044.679	962.072	838.765	735.305
63.5	821.337	941.924	1024.531	1082.960	1098.071	1082.960	1024.531	941.924	821.337	718.783
64.0	802.902	922.179	1004.584	1062.812	1075.909	1062.812	1004.584	922.179	802.902	702.061
64.5	786.179	902.736	983.731	1040.649	1054.753	1040.649	983.731	902.736	786.179	685.438
65.0	768.146	882.991	962.777	1018.486	1032.590	1018.486	962.777	882.991	768.146	668.816
65.5	749.812	863.648	941.722	997.432	1010.427	997.432	941.722	863.648	749.812	652.496
66.0	732.081	843.702	920.970	975.974	988.970	975.974	920.970	843.702	732.081	636.277
66.5	715.358	823.856	900.116	954.516	967.310	954.516	900.116	823.856	715.358	619.756
67.0	696.822	803.808	879.162	932.857	945.651	932.857	879.162	803.808	696.822	603.133
67.5	678.387	784.366	858.208	911.198	923.589	911.198	858.208	784.366	678.387	586.511
68.0	659.750	766.635	837.657	889.035	901.426	889.035	837.657	766.635	659.750	569.788
68.5	641.314	748.502	816.300	867.476	879.666	867.476	816.300	748.502	641.314	553.368
69.0	622.879	728.656	795.044	845.314	857.705	845.314	795.044	728.656	622.879	536.745
69.5	604.544	708.810	775.097	823.453	835.945	823.453	775.097	708.810	604.544	520.022
70.0	586.209	689.065	756.158	801.592	813.983	801.592	756.158	689.065	586.209	503.501
70.5	567.975	669.219	737.219	779.832	792.123	779.832	737.219	669.219	567.975	486.980
71.0	549.741	649.071	715.963	759.281	770.161	759.281	715.963	649.071	549.741	470.458
71.5	531.608	629.527	695.210	740.241	751.826	740.241	695.210	629.527	531.608	453.937
72.0	513.575	609.682	674.458	718.381	730.469	718.381	674.458	609.682	513.575	437.617
72.5	495.643	589.936	653.907	696.721	708.306	696.721	653.907	589.936	495.643	421.196
73.0	477.913	570.091	633.154	675.163	686.446	675.163	633.154	570.091	477.913	404.977
73.5	460.082	550.245	612.301	653.705	664.686	653.705	612.301	550.245	460.082	388.758
74.0	442.251	530.600	591.649	632.449	642.926	632.449	591.649	530.600	442.251	372.941
74.5	424.420	510.956	570.896	611.092	621.670	611.092	570.896	510.956	424.420	357.327
75.0	406.689	491.412	550.345	589.735	600.313	589.735	550.345	491.412	406.689	341.611
75.5	389.161	472.070	530.097	568.479	578.653	568.479	530.097	472.070	389.161	326.500
76.0	371.632	452.728	509.646	547.625	557.296	547.625	509.646	452.728	371.632	311.288
76.5	354.304	433.486	489.297	526.470	535.939	526.470	489.297	433.486	354.304	296.379
77.0	337.178	414.446	469.249	505.617	514.683	505.617	469.249	414.446	337.178	281.469
77.5	320.254	395.507	449.303	484.864	493.729	484.864	449.303	395.507	320.254	266.559
78.0	303.430	376.669	429.356	464.414	473.178	464.414	429.356	376.669	303.430	252.254
78.5	286.808	358.233	409.409	443.963	452.728	443.963	409.409	358.233	286.808	237.748
79.0	270.287	340.100	389.866	423.513	432.479	423.513	389.866	340.100	270.287	223.442
79.5	253.967	322.067	370.423	403.163	411.827	403.163	370.423	322.067	253.967	209.540
80.0	238.050	304.337	351.282	382.915	391.578	382.915	351.282	304.337	238.050	195.840
80.5	222.435	286.707	332.343	362.666	371.329	362.666	332.343	286.707	222.435	182.340
81.0	207.324	269.279	313.504	342.820	351.282	342.820	313.504	269.279	207.324	169.143
81.5	192.515	251.952	294.666	323.276	331.738	323.276	294.666	251.952	192.515	156.249
82.0	178.109	235.028	276.230	303.934	312.396	303.934	276.230	235.028	178.109	143.555
82.5	164.106	218.405	257.896	284.793	293.256	284.793	257.896	218.405	164.106	131.164

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	150.506	202.085	240.165	265.854	273.913	265.854	240.165	202.085	150.506	118.975
83.5	137.309	185.967	222.536	247.016	254.773	247.016	222.536	185.967	137.309	107.289
84.0	124.314	170.352	205.208	228.479	235.834	228.479	205.208	170.352	124.314	95.804
84.5	111.822	155.040	188.183	210.346	217.297	210.346	188.183	155.040	111.822	84.723
85.0	99.733	140.130	171.460	192.515	199.265	192.515	171.460	140.130	99.733	74.044
85.5	88.148	125.623	155.140	175.087	181.635	175.087	155.140	125.623	88.148	63.769
86.0	77.066	111.620	139.223	157.860	164.409	157.860	139.223	111.620	77.066	53.896
86.5	66.287	97.920	123.609	141.137	147.283	141.137	123.609	97.920	66.287	44.225
87.0	55.609	84.723	108.296	124.616	130.358	124.616	108.296	84.723	55.609	34.755
87.5	45.434	71.929	93.487	108.498	113.837	108.498	93.487	71.929	45.434	25.588
88.0	35.561	59.538	78.981	92.883	97.920	92.883	78.981	59.538	35.561	16.622
88.5	25.790	47.550	64.978	77.671	82.406	77.671	64.978	47.550	25.790	8.059
89.0	16.320	35.864	51.378	62.963	67.395	62.963	51.378	35.864	16.320	2.619
89.5	9.369	23.976	38.181	48.456	52.687	48.456	38.181	23.976	9.369	0.806
90.0	4.634	13.197	25.286	33.950	37.979	33.950	25.286	13.197	4.634	0.705
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	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 : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	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 : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	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 : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>225.0</u>	<u>247.5</u>	<u>270.0</u>	<u>292.5</u>	<u>315.0</u>	<u>337.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943	2304.943
0.5	2290.839	2291.846	2293.861	2291.846	2290.839	2310.987	2308.972
1.0	2283.787	2283.787	2285.802	2283.787	2283.787	2306.958	2308.972
1.5	2276.735	2274.721	2276.735	2274.721	2276.735	2301.921	2308.972
2.0	2269.684	2265.654	2267.669	2265.654	2269.684	2297.891	2306.958
2.5	2261.624	2256.587	2258.602	2256.587	2261.624	2292.854	2306.958
3.0	2254.572	2247.521	2248.528	2247.521	2254.572	2286.809	2304.943
3.5	2245.506	2238.454	2238.454	2238.454	2245.506	2281.772	2303.935
4.0	2238.454	2229.387	2228.380	2229.387	2238.454	2275.728	2302.928
4.5	2229.387	2219.313	2217.298	2219.313	2229.387	2270.691	2299.906
5.0	2220.321	2209.239	2207.224	2209.239	2220.321	2264.647	2297.891
5.5	2212.261	2199.165	2196.143	2199.165	2212.261	2258.602	2295.876
6.0	2204.202	2189.091	2185.062	2189.091	2204.202	2252.558	2292.854
6.5	2195.136	2178.010	2174.987	2178.010	2195.136	2245.506	2289.832
7.0	2186.069	2167.936	2163.906	2167.936	2186.069	2239.461	2286.809
7.5	2177.002	2156.854	2152.825	2156.854	2177.002	2232.410	2282.780
8.0	2167.936	2145.773	2141.743	2145.773	2167.936	2225.358	2278.750
8.5	2158.869	2134.691	2129.654	2134.691	2158.869	2218.306	2274.721
9.0	2149.802	2123.610	2118.573	2123.610	2149.802	2210.247	2271.698
9.5	2140.736	2113.536	2106.484	2113.536	2140.736	2203.195	2266.661
10.0	2130.662	2102.454	2094.395	2102.454	2130.662	2196.143	2261.624
10.5	2121.595	2090.365	2082.306	2090.365	2121.595	2188.084	2256.587
11.0	2111.521	2079.284	2071.225	2079.284	2111.521	2181.032	2251.550
11.5	2101.447	2068.203	2058.129	2068.203	2101.447	2172.973	2245.506
12.0	2090.365	2056.114	2046.040	2056.114	2090.365	2163.906	2240.469

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	2081.299	2045.032	2033.951	2045.032	2081.299	2155.847	2234.424
13.0	2070.217	2032.943	2021.862	2032.943	2070.217	2147.788	2228.380
13.5	2059.136	2020.855	2009.773	2020.855	2059.136	2138.721	2222.336
14.0	2049.062	2008.766	1996.677	2008.766	2049.062	2130.662	2216.291
14.5	2037.980	1996.677	1984.588	1996.677	2037.980	2121.595	2209.239
15.0	2026.899	1983.581	1971.492	1983.581	2026.899	2111.521	2202.187
15.5	2015.817	1972.499	1958.395	1972.499	2015.817	2102.454	2195.136
16.0	2003.729	1959.403	1945.299	1959.403	2003.729	2092.380	2188.084
16.5	1991.640	1947.314	1932.203	1947.314	1991.640	2083.314	2181.032
17.0	1980.558	1934.218	1919.107	1934.218	1980.558	2072.232	2172.973
17.5	1968.469	1922.129	1906.010	1922.129	1968.469	2062.158	2164.913
18.0	1956.381	1909.033	1892.914	1909.033	1956.381	2052.084	2157.862
18.5	1945.299	1895.936	1878.810	1895.936	1945.299	2042.010	2148.795
19.0	1932.203	1882.840	1865.714	1882.840	1932.203	2030.929	2140.736
19.5	1920.114	1868.736	1851.610	1868.736	1920.114	2019.847	2131.669
20.0	1907.018	1855.640	1838.514	1855.640	1907.018	2008.766	2122.602
20.5	1894.929	1841.536	1824.411	1841.536	1894.929	1997.684	2113.536
21.0	1882.840	1827.433	1810.307	1827.433	1882.840	1986.603	2104.469
21.5	1869.744	1814.336	1797.211	1814.336	1869.744	1975.521	2094.395
22.0	1856.647	1800.233	1783.107	1800.233	1856.647	1963.432	2085.328
22.5	1844.559	1786.129	1769.003	1786.129	1844.559	1952.351	2075.254
23.0	1831.462	1773.033	1754.900	1773.033	1831.462	1941.270	2065.180
23.5	1819.374	1758.929	1740.796	1758.929	1819.374	1928.173	2054.099
24.0	1806.277	1745.833	1726.692	1745.833	1806.277	1916.084	2044.025
24.5	1793.181	1732.737	1711.581	1732.737	1793.181	1903.996	2032.943
25.0	1780.085	1718.633	1698.485	1718.633	1780.085	1891.907	2021.862
25.5	1767.996	1704.529	1684.381	1704.529	1767.996	1880.825	2010.780
26.0	1754.900	1691.433	1669.270	1691.433	1754.900	1866.722	1998.692
26.5	1740.796	1677.329	1655.166	1677.329	1740.796	1854.633	1987.610
27.0	1727.700	1664.233	1642.070	1664.233	1727.700	1841.536	1975.521
27.5	1714.603	1650.129	1627.967	1650.129	1714.603	1829.448	1963.432
28.0	1701.507	1637.033	1614.870	1637.033	1701.507	1816.351	1951.344
28.5	1687.403	1623.937	1600.767	1623.937	1687.403	1803.255	1938.247
29.0	1673.300	1608.826	1586.663	1608.826	1673.300	1789.151	1926.158
29.5	1659.196	1595.730	1573.567	1595.730	1659.196	1776.055	1912.055
30.0	1645.092	1581.626	1559.463	1581.626	1645.092	1762.959	1898.959
30.5	1630.989	1566.515	1546.367	1566.515	1630.989	1748.855	1885.862
31.0	1615.878	1552.411	1532.263	1552.411	1615.878	1734.751	1872.766
31.5	1600.767	1537.300	1518.159	1537.300	1600.767	1721.655	1859.670
32.0	1586.663	1523.196	1503.048	1523.196	1586.663	1706.544	1845.566
32.5	1571.552	1509.093	1489.952	1509.093	1571.552	1692.440	1831.462
33.0	1556.441	1493.982	1474.841	1493.982	1556.441	1677.329	1818.366
33.5	1542.337	1478.871	1459.730	1478.871	1542.337	1662.218	1805.270
34.0	1527.226	1463.760	1444.619	1463.760	1527.226	1648.115	1790.159
34.5	1512.115	1448.648	1429.508	1448.648	1512.115	1633.004	1777.062
35.0	1497.004	1432.530	1414.397	1432.530	1497.004	1618.900	1761.951
35.5	1481.893	1417.419	1398.278	1417.419	1481.893	1603.789	1747.848
36.0	1466.782	1402.308	1383.167	1402.308	1466.782	1587.670	1733.744
36.5	1451.671	1386.189	1367.049	1386.189	1451.671	1573.567	1718.633
37.0	1437.567	1371.078	1350.930	1371.078	1437.567	1557.448	1704.529
37.5	1421.449	1354.960	1333.804	1354.960	1421.449	1542.337	1689.418
38.0	1406.337	1339.849	1317.686	1339.849	1406.337	1526.219	1674.307
38.5	1391.226	1323.730	1301.567	1323.730	1391.226	1511.108	1659.196
39.0	1375.108	1308.619	1285.449	1308.619	1375.108	1495.996	1643.078
39.5	1359.997	1292.501	1269.330	1292.501	1359.997	1479.878	1627.967
40.0	1343.878	1276.382	1253.212	1276.382	1343.878	1464.767	1612.855

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	1328.767	1260.264	1238.101	1260.264	1328.767	1449.656	1596.737
41.0	1312.649	1245.153	1221.982	1245.153	1312.649	1433.537	1580.619
41.5	1297.538	1230.042	1206.871	1230.042	1297.538	1417.419	1564.500
42.0	1282.427	1214.930	1191.760	1214.930	1282.427	1401.300	1548.382
42.5	1267.316	1199.819	1177.656	1199.819	1267.316	1386.189	1533.270
43.0	1252.204	1185.716	1163.553	1185.716	1252.204	1370.071	1517.152
43.5	1237.093	1171.612	1149.449	1171.612	1237.093	1353.952	1501.034
44.0	1221.982	1157.508	1136.353	1157.508	1221.982	1338.841	1484.915
44.5	1206.871	1142.397	1122.249	1142.397	1206.871	1322.723	1468.797
45.0	1191.760	1128.294	1109.153	1128.294	1191.760	1306.604	1452.678
45.5	1176.649	1115.197	1095.049	1115.197	1176.649	1290.486	1436.560
46.0	1162.545	1101.094	1081.953	1101.094	1162.545	1275.375	1420.441
46.5	1147.434	1086.990	1067.849	1086.990	1147.434	1260.264	1404.323
47.0	1132.323	1072.886	1053.746	1072.886	1132.323	1244.145	1388.204
47.5	1118.220	1058.783	1039.642	1058.783	1118.220	1228.027	1372.086
48.0	1104.116	1044.679	1026.546	1044.679	1104.116	1212.916	1356.975
48.5	1089.005	1030.575	1012.442	1030.575	1089.005	1197.805	1340.856
49.0	1073.894	1016.472	997.734	1016.472	1073.894	1181.686	1324.738
49.5	1058.783	1001.864	983.328	1001.864	1058.783	1166.575	1307.612
50.0	1044.679	987.358	969.527	987.358	1044.679	1151.464	1291.493
50.5	1029.568	973.153	955.121	973.153	1029.568	1135.345	1274.367
51.0	1015.464	959.050	940.715	959.050	1015.464	1120.234	1258.249
51.5	1000.756	944.543	926.510	944.543	1000.756	1105.123	1241.123
52.0	985.847	930.339	911.802	930.339	985.847	1089.005	1223.997
52.5	971.239	915.832	897.799	915.832	971.239	1072.886	1207.879
53.0	956.632	901.628	883.293	901.628	956.632	1056.768	1190.753
53.5	941.722	887.524	869.088	887.524	941.722	1040.649	1172.619
54.0	926.712	872.715	854.582	872.715	926.712	1024.531	1155.494
54.5	912.306	858.309	840.579	858.309	912.306	1009.420	1138.368
55.0	896.893	843.702	826.173	843.702	896.893	992.999	1120.234
55.5	882.185	829.195	812.371	829.195	882.185	977.082	1102.101
56.0	866.671	815.091	797.764	815.091	866.671	961.165	1083.968
56.5	851.962	800.585	783.761	800.585	851.962	945.450	1066.842
57.0	836.448	786.280	769.154	786.280	836.448	928.827	1049.716
57.5	821.942	771.471	756.763	771.471	821.942	913.011	1032.590
58.0	806.831	759.886	745.379	759.886	806.831	896.389	1015.464
58.5	791.921	746.890	731.376	746.890	791.921	880.371	997.532
59.0	776.810	732.383	717.172	732.383	776.810	863.548	979.802
59.5	763.412	717.877	703.471	717.877	763.412	847.228	962.374
60.0	750.718	703.471	689.166	703.471	750.718	831.109	944.946
60.5	735.506	689.468	675.062	689.468	735.506	814.789	927.014
61.0	720.597	675.364	661.462	675.364	720.597	798.167	909.485
61.5	705.486	661.664	647.358	661.664	705.486	782.049	891.251
62.0	690.375	647.761	633.658	647.761	690.375	766.937	873.722
62.5	675.465	633.960	619.957	633.960	675.465	750.315	856.294
63.0	660.354	619.957	606.458	619.957	660.354	735.305	838.765
63.5	645.243	605.853	592.757	605.853	645.243	718.783	821.337
64.0	630.132	591.951	579.157	591.951	630.132	702.061	802.902
64.5	615.323	577.848	565.356	577.848	615.323	685.438	786.179
65.0	600.313	563.845	551.353	563.845	600.313	668.816	768.146
65.5	585.504	549.842	537.854	549.842	585.504	652.496	749.812
66.0	570.896	535.939	522.944	535.939	570.896	636.277	732.081
66.5	556.289	521.937	509.243	521.937	556.289	619.756	715.358
67.0	541.682	508.135	495.946	508.135	541.682	603.133	696.822
67.5	527.175	494.434	482.748	494.434	527.175	586.511	678.387
68.0	512.568	480.532	469.249	480.532	512.568	569.788	659.750

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.5	497.759	466.932	455.952	466.932	497.759	553.368	641.314
69.0	482.950	453.332	442.452	453.332	482.950	536.745	622.879
69.5	468.242	439.732	429.155	439.732	468.242	520.022	604.544
70.0	453.433	426.132	415.857	426.132	453.433	503.501	586.209
70.5	438.926	412.532	402.559	412.532	438.926	486.980	567.975
71.0	424.319	399.033	389.161	399.033	424.319	470.458	549.741
71.5	409.812	385.635	376.064	385.635	409.812	453.937	531.608
72.0	395.406	372.337	362.867	372.337	395.406	437.617	513.575
72.5	381.101	359.039	349.872	359.039	381.101	421.196	495.643
73.0	366.695	345.842	336.574	345.842	366.695	404.977	477.913
73.5	352.491	332.544	323.478	332.544	352.491	388.758	460.082
74.0	338.287	319.347	310.583	319.347	338.287	372.941	442.251
74.5	324.183	306.150	297.688	306.150	324.183	357.327	424.420
75.0	310.381	293.256	285.196	293.256	310.381	341.611	406.689
75.5	296.681	280.361	272.705	280.361	296.681	326.500	389.161
76.0	283.182	267.567	260.515	267.567	283.182	311.288	371.632
76.5	269.783	254.974	248.225	254.974	269.783	296.379	354.304
77.0	256.586	242.482	236.136	242.482	256.586	281.469	337.178
77.5	243.490	230.192	224.148	230.192	243.490	266.559	320.254
78.0	230.494	217.902	212.160	217.902	230.494	252.254	303.430
78.5	217.499	205.712	200.373	205.712	217.499	237.748	286.808
79.0	204.906	193.523	188.485	193.523	204.906	223.442	270.287
79.5	192.213	181.635	176.900	181.635	192.213	209.540	253.967
80.0	179.923	169.748	165.214	169.748	179.923	195.840	238.050
80.5	167.834	158.062	153.730	158.062	167.834	182.340	222.435
81.0	155.846	146.577	142.447	146.577	155.846	169.143	207.324
81.5	144.059	135.194	131.366	135.194	144.059	156.249	192.515
82.0	132.474	124.112	120.486	124.112	132.474	143.555	178.109
82.5	120.989	113.031	109.606	113.031	120.989	131.164	164.106
83.0	109.706	102.252	98.826	102.252	109.706	118.975	150.506
83.5	98.524	91.573	88.450	91.573	98.524	107.289	137.309
84.0	87.644	81.096	77.872	81.096	87.644	95.804	124.314
84.5	76.966	70.821	67.798	70.821	76.966	84.723	111.822
85.0	66.690	60.747	57.926	60.747	66.690	74.044	99.733
85.5	56.515	50.975	48.355	50.975	56.515	63.769	88.148
86.0	46.744	41.404	38.987	41.404	46.744	53.896	77.066
86.5	37.173	32.136	29.920	32.136	37.173	44.225	66.287
87.0	27.905	23.170	21.055	23.170	27.905	34.755	55.609
87.5	18.939	14.708	13.197	14.708	18.939	25.588	45.434
88.0	10.678	7.455	6.145	7.455	10.678	16.622	35.561
88.5	4.231	1.813	1.209	1.813	4.231	8.059	25.790
89.0	1.108	0.705	0.604	0.705	1.108	2.619	16.320
89.5	0.604	0.604	0.604	0.604	0.604	0.806	9.369
90.0	0.604	0.604	0.504	0.604	0.604	0.705	4.634
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	839.53	N.A.	13.10
0-30	1774.8	N.A.	27.80
0-40	2885.95	N.A.	45.10
0-60	5032.00	N.A.	78.70
0-80	6259.46	N.A.	97.90
0-90	6393.21	N.A.	100.00
10-90	6175.41	N.A.	96.60
20-40	2046.42	N.A.	32.00
20-50	3178.4	N.A.	49.70
40-70	2919.97	N.A.	45.70
60-80	1227.46	N.A.	19.20
70-80	453.55	N.A.	7.10
80-90	133.74	N.A.	2.10
90-110	0.34	N.A.	0.00
90-120	0.34	N.A.	0.00
90-130	0.34	N.A.	0.00
90-150	0.34	N.A.	0.00
90-180	0.34	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	6393.54	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	217.79
10-20	621.74
20-30	935.27
30-40	1111.14
40-50	1131.98
50-60	1014.07
60-70	773.91
70-80	453.55
80-90	133.74
90-100	0.34
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50			30			10			0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	109	104	99	96	106	102	98	94	97	94	91	93	91	88	90	88	86	83
2	99	90	84	78	96	89	82	77	85	80	75	82	77	73	79	75	72	69
3	90	79	71	65	88	78	70	64	75	68	63	72	66	62	69	65	61	59
4	82	70	62	55	80	69	61	54	67	59	54	64	58	53	62	57	52	50
5	76	63	54	47	74	62	53	47	60	52	46	58	51	46	56	50	45	43
6	70	57	48	41	68	56	47	41	54	46	41	52	45	40	51	45	40	38
7	65	51	43	36	63	51	42	36	49	41	36	48	41	36	46	40	35	33
8	60	47	38	33	59	46	38	32	45	37	32	44	37	32	42	36	32	30
9	57	43	35	29	55	42	35	29	41	34	29	40	34	29	39	33	29	27
10	53	40	32	27	52	39	32	26	38	31	26	37	31	26	36	30	26	24

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4RG-8-00-L8-835-FASY-DIM-UNV_.IES

UGR TABLE - CORRECTED

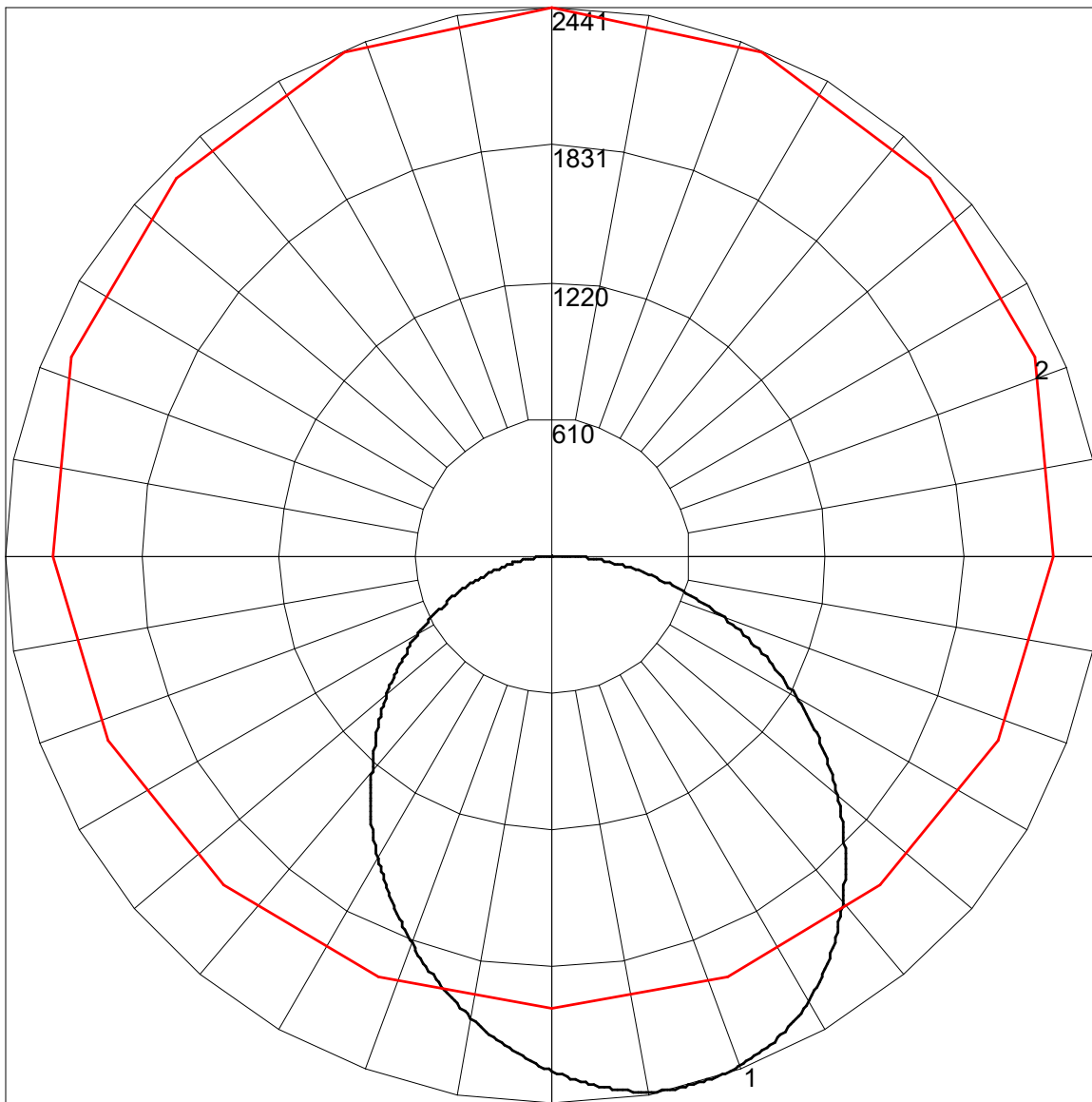
Reflectances

Ceiling Cavity	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
Floor Cavity	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Room Size		UGR Viewed Crosswise					UGR Viewed Endwise				
X=2H	Y=2H	19.4	21.0	19.7	21.3	21.6	21.1	22.7	21.5	23.0	23.4
	3H	21.2	22.6	21.5	23.0	23.3	23.0	24.5	23.4	24.8	25.2
	4H	21.8	23.2	22.2	23.6	23.9	23.8	25.2	24.2	25.6	25.9
	6H	22.3	23.6	22.7	23.9	24.3	24.5	25.8	24.9	26.1	26.5
	8H	22.4	23.7	22.8	24.0	24.4	24.7	25.9	25.1	26.3	26.7
	12H	22.5	23.7	22.9	24.1	24.5	24.9	26.1	25.3	26.4	26.9
4H	2H	20.0	21.4	20.4	21.8	22.2	21.7	23.1	22.1	23.4	23.8
	3H	22.1	23.2	22.5	23.6	24.0	23.9	25.0	24.3	25.4	25.8
	4H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.8	24.8	25.9	25.2	26.3	26.7
	6H	23.5	24.4	23.9	24.8	25.3	25.6	26.5	26.0	27.0	27.4
	8H	23.6	24.5	24.1	25.0	25.4	25.9	26.8	26.3	27.2	27.7
	12H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.5	26.1	26.9	26.6	27.4	27.9
8H	4H	23.2	24.1	23.7	24.5	25.0	25.1	26.0	25.6	26.4	26.9
	6H	24.0	24.7	24.4	25.2	25.6	26.0	26.8	26.5	27.3	27.7
	8H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9	26.4	27.1	26.9	27.6	28.1
	12H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	26.8	27.4	27.3	27.9	28.4
12H	4H	23.3	24.1	23.7	24.5	25.0	25.1	25.9	25.6	26.4	26.9
	6H	24.0	24.7	24.6	25.2	25.7	26.1	26.8	26.6	27.2	27.8
	8H	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	26.6	27.1	27.1	27.6	28.2

Maximum UGR = 28.4

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 2440.942 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 13
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (13) (Through Max. Cd.)