



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-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] MX4D-8'00-P7/835-FASY-PoE
[LUMINAIRE] White aluminum housing, frosted lens enclosure
[LAMP] 144 white LEDs
[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	5486
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	114
Total Luminaire Watts	48
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	7115	8507	9030
55	6764	8261	8814
65	6295	7890	8462
75	5442	7365	8033
85	3963	6814	7919

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622
0.5	1981.079	1989.723	1976.758	1981.079	1981.944	1981.079	1976.758	1989.723	1981.079	1982.808
1.0	1981.079	1992.316	1981.944	1987.130	1988.859	1987.130	1981.944	1992.316	1981.079	1979.351
1.5	1981.079	1994.909	1987.994	1994.045	1996.638	1994.045	1987.994	1994.909	1981.079	1975.029
2.0	1979.351	1997.502	1992.316	2000.095	2003.552	2000.095	1992.316	1997.502	1979.351	1971.572
2.5	1979.351	1999.231	1996.638	2006.145	2009.603	2006.145	1996.638	1999.231	1979.351	1967.250
3.0	1977.622	2001.824	2000.959	2012.196	2015.653	2012.196	2000.959	2001.824	1977.622	1962.064
3.5	1976.758	2003.552	2005.281	2017.382	2021.704	2017.382	2005.281	2003.552	1976.758	1957.742
4.0	1975.893	2004.417	2008.739	2023.432	2026.890	2023.432	2008.739	2004.417	1975.893	1952.556
4.5	1973.300	2006.145	2012.196	2028.618	2032.940	2028.618	2012.196	2006.145	1973.300	1948.234
5.0	1971.572	2007.010	2015.653	2033.805	2038.126	2033.805	2015.653	2007.010	1971.572	1943.048
5.5	1969.843	2008.739	2019.111	2038.126	2043.312	2038.126	2019.111	2008.739	1969.843	1937.862
6.0	1967.250	2008.739	2021.704	2042.448	2048.498	2042.448	2021.704	2008.739	1967.250	1932.676
6.5	1964.657	2009.603	2024.297	2046.770	2052.820	2046.770	2024.297	2009.603	1964.657	1926.626
7.0	1962.064	2009.603	2026.025	2051.091	2058.871	2051.091	2026.025	2009.603	1962.064	1921.440
7.5	1958.606	2008.739	2028.618	2054.549	2063.192	2054.549	2028.618	2008.739	1958.606	1915.389
8.0	1955.149	2008.739	2031.211	2058.006	2067.514	2058.006	2031.211	2008.739	1955.149	1909.339
8.5	1951.692	2007.874	2032.940	2061.464	2071.836	2061.464	2032.940	2007.874	1951.692	1903.288
9.0	1949.099	2007.010	2033.805	2064.057	2075.293	2064.057	2033.805	2007.010	1949.099	1896.374
9.5	1944.777	2006.145	2035.533	2066.650	2079.615	2066.650	2035.533	2006.145	1944.777	1890.323
10.0	1940.455	2004.417	2036.398	2069.243	2082.208	2069.243	2036.398	2004.417	1940.455	1884.273
10.5	1936.133	2003.552	2038.126	2072.700	2085.665	2072.700	2038.126	2003.552	1936.133	1877.358
11.0	1931.812	2001.824	2038.126	2074.429	2088.258	2074.429	2038.126	2001.824	1931.812	1871.308
11.5	1926.626	2000.095	2038.126	2076.157	2089.123	2076.157	2038.126	2000.095	1926.626	1864.393
12.0	1922.304	1997.502	2038.126	2077.886	2091.716	2077.886	2038.126	1997.502	1922.304	1856.614
12.5	1917.118	1995.773	2037.262	2078.750	2092.580	2078.750	2037.262	1995.773	1917.118	1849.699
13.0	1911.932	1993.180	2037.262	2080.479	2094.309	2080.479	2037.262	1993.180	1911.932	1842.784
13.5	1906.746	1990.587	2036.398	2080.479	2094.309	2080.479	2036.398	1990.587	1906.746	1835.005
14.0	1901.560	1987.994	2035.533	2080.479	2094.309	2080.479	2035.533	1987.994	1901.560	1828.090
14.5	1895.509	1984.537	2033.805	2080.479	2094.309	2080.479	2033.805	1984.537	1895.509	1820.311
15.0	1889.459	1981.079	2032.940	2080.479	2094.309	2080.479	2032.940	1981.079	1889.459	1811.668
15.5	1883.408	1977.622	2030.347	2078.750	2093.444	2078.750	2030.347	1977.622	1883.408	1803.889
16.0	1877.358	1973.300	2028.618	2077.886	2093.444	2077.886	2028.618	1973.300	1877.358	1795.245
16.5	1871.308	1969.843	2026.025	2076.157	2092.580	2076.157	2026.025	1969.843	1871.308	1787.466
17.0	1864.393	1965.521	2023.432	2074.429	2091.716	2074.429	2023.432	1965.521	1864.393	1777.958
17.5	1857.478	1961.200	2020.839	2072.700	2089.987	2072.700	2020.839	1961.200	1857.478	1769.315
18.0	1851.428	1956.013	2018.246	2070.971	2088.258	2070.971	2018.246	1956.013	1851.428	1760.671
18.5	1843.649	1951.692	2013.925	2068.378	2087.394	2068.378	2013.925	1951.692	1843.649	1752.028
19.0	1836.734	1945.641	2010.467	2066.650	2085.665	2066.650	2010.467	1945.641	1836.734	1742.520
19.5	1828.955	1940.455	2006.145	2063.192	2083.072	2063.192	2006.145	1940.455	1828.955	1733.012
20.0	1821.176	1934.405	2002.688	2060.599	2080.479	2060.599	2002.688	1934.405	1821.176	1723.505
20.5	1813.396	1928.354	1998.366	2057.142	2077.886	2057.142	1998.366	1928.354	1813.396	1713.997
21.0	1805.617	1922.304	1994.045	2054.549	2074.429	2054.549	1994.045	1922.304	1805.617	1704.489
21.5	1796.974	1915.389	1988.859	2051.091	2070.107	2051.091	1988.859	1915.389	1796.974	1694.981
22.0	1789.195	1909.339	1983.672	2046.770	2066.650	2046.770	1983.672	1909.339	1789.195	1684.609
22.5	1780.551	1902.424	1978.486	2042.448	2062.328	2042.448	1978.486	1902.424	1780.551	1675.101
23.0	1771.908	1894.645	1972.436	2038.126	2057.142	2038.126	1972.436	1894.645	1771.908	1665.593
23.5	1762.400	1887.730	1967.250	2032.940	2052.820	2032.940	1967.250	1887.730	1762.400	1654.357
24.0	1753.757	1879.951	1961.200	2027.754	2048.498	2027.754	1961.200	1879.951	1753.757	1643.985
24.5	1744.249	1872.172	1954.285	2022.568	2043.312	2022.568	1954.285	1872.172	1744.249	1633.613
25.0	1734.741	1864.393	1948.234	2016.518	2037.262	2016.518	1948.234	1864.393	1734.741	1623.240
25.5	1725.233	1855.749	1941.320	2010.467	2032.076	2010.467	1941.320	1855.749	1725.233	1613.733
26.0	1714.861	1847.106	1934.405	2004.417	2026.025	2004.417	1934.405	1847.106	1714.861	1601.632
26.5	1705.353	1838.462	1926.626	1997.502	2019.111	1997.502	1926.626	1838.462	1705.353	1591.260

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	1694.981	1828.955	1918.847	1990.587	2012.196	1990.587	1918.847	1828.955	1694.981	1580.023
27.5	1684.609	1820.311	1911.067	1982.808	2005.281	1982.808	1911.067	1820.311	1684.609	1569.651
28.0	1674.237	1810.803	1903.288	1975.893	1997.502	1975.893	1903.288	1810.803	1674.237	1558.415
28.5	1663.000	1801.296	1894.645	1968.114	1989.723	1968.114	1894.645	1801.296	1663.000	1547.178
29.0	1652.628	1790.923	1886.001	1959.471	1981.944	1959.471	1886.001	1790.923	1652.628	1535.077
29.5	1640.527	1780.551	1877.358	1950.827	1973.300	1950.827	1877.358	1780.551	1640.527	1523.841
30.0	1629.291	1770.179	1867.850	1941.320	1963.793	1941.320	1867.850	1770.179	1629.291	1512.604
30.5	1618.054	1759.807	1858.342	1931.812	1954.285	1931.812	1858.342	1759.807	1618.054	1500.503
31.0	1606.818	1748.571	1847.970	1922.304	1944.777	1922.304	1847.970	1748.571	1606.818	1488.403
31.5	1595.581	1738.198	1837.598	1912.796	1935.269	1912.796	1837.598	1738.198	1595.581	1477.166
32.0	1583.481	1726.962	1826.362	1902.424	1924.897	1902.424	1826.362	1726.962	1583.481	1464.201
32.5	1571.380	1715.725	1815.125	1891.188	1914.525	1891.188	1815.125	1715.725	1571.380	1452.100
33.0	1560.143	1704.489	1803.889	1879.951	1904.153	1879.951	1803.889	1704.489	1560.143	1439.135
33.5	1548.907	1692.388	1792.652	1869.579	1892.916	1869.579	1792.652	1692.388	1548.907	1426.170
34.0	1535.942	1680.287	1780.551	1858.342	1881.680	1858.342	1780.551	1680.287	1535.942	1414.069
34.5	1524.705	1668.186	1768.451	1846.242	1870.443	1846.242	1768.451	1668.186	1524.705	1401.104
35.0	1511.740	1656.086	1756.350	1835.005	1858.342	1835.005	1756.350	1656.086	1511.740	1389.003
35.5	1499.639	1643.120	1745.113	1822.904	1846.242	1822.904	1745.113	1643.120	1499.639	1376.038
36.0	1487.538	1631.020	1732.148	1810.803	1834.141	1810.803	1732.148	1631.020	1487.538	1362.208
36.5	1474.573	1618.054	1720.912	1798.703	1821.176	1798.703	1720.912	1618.054	1474.573	1350.107
37.0	1462.472	1605.954	1707.946	1786.602	1808.210	1786.602	1707.946	1605.954	1462.472	1336.278
37.5	1449.507	1592.124	1695.846	1773.637	1795.245	1773.637	1695.846	1592.124	1449.507	1323.313
38.0	1436.542	1580.023	1683.745	1760.671	1782.280	1760.671	1683.745	1580.023	1436.542	1309.483
38.5	1423.577	1567.058	1670.779	1747.706	1769.315	1747.706	1670.779	1567.058	1423.577	1296.518
39.0	1409.747	1554.093	1657.814	1734.741	1755.485	1734.741	1657.814	1554.093	1409.747	1283.553
39.5	1396.782	1541.128	1644.849	1720.912	1741.656	1720.912	1644.849	1541.128	1396.782	1269.723
40.0	1383.817	1528.163	1631.884	1707.946	1727.826	1707.946	1631.884	1528.163	1383.817	1256.758
40.5	1369.987	1515.197	1618.919	1693.252	1714.861	1693.252	1618.919	1515.197	1369.987	1243.793
41.0	1356.158	1502.232	1605.089	1680.287	1700.167	1680.287	1605.089	1502.232	1356.158	1229.963
41.5	1342.328	1488.403	1590.395	1665.593	1686.338	1665.593	1590.395	1488.403	1342.328	1216.134
42.0	1328.499	1475.437	1576.566	1650.900	1671.644	1650.900	1576.566	1475.437	1328.499	1202.304
42.5	1315.534	1461.608	1561.872	1636.206	1657.814	1636.206	1561.872	1461.608	1315.534	1189.339
43.0	1301.704	1448.643	1548.042	1621.512	1642.256	1621.512	1548.042	1448.643	1301.704	1175.510
43.5	1287.875	1433.949	1533.349	1606.818	1627.562	1606.818	1533.349	1433.949	1287.875	1161.680
44.0	1274.045	1420.984	1519.519	1591.260	1612.004	1591.260	1519.519	1420.984	1274.045	1148.715
44.5	1260.215	1406.290	1504.825	1576.566	1597.310	1576.566	1504.825	1406.290	1260.215	1134.885
45.0	1246.386	1392.460	1490.131	1561.008	1581.752	1561.008	1490.131	1392.460	1246.386	1121.056
45.5	1232.556	1377.766	1475.437	1545.449	1566.194	1545.449	1475.437	1377.766	1232.556	1107.226
46.0	1218.727	1363.937	1460.744	1530.756	1550.635	1530.756	1460.744	1363.937	1218.727	1094.261
46.5	1204.897	1349.243	1445.185	1514.333	1534.213	1514.333	1445.185	1349.243	1204.897	1081.296
47.0	1191.068	1334.549	1430.491	1499.639	1518.655	1499.639	1430.491	1334.549	1191.068	1067.466
47.5	1177.238	1318.991	1415.798	1484.081	1503.096	1484.081	1415.798	1318.991	1177.238	1053.637
48.0	1164.273	1304.297	1400.239	1468.523	1487.538	1468.523	1400.239	1304.297	1164.273	1040.672
48.5	1150.444	1288.739	1385.546	1452.964	1471.980	1452.964	1385.546	1288.739	1150.444	1027.707
49.0	1136.614	1274.045	1369.123	1437.406	1455.558	1437.406	1369.123	1274.045	1136.614	1013.877
49.5	1121.920	1258.487	1353.565	1420.984	1439.999	1420.984	1353.565	1258.487	1121.920	1000.912
50.0	1108.091	1242.929	1338.007	1405.425	1423.577	1405.425	1338.007	1242.929	1108.091	987.947
50.5	1093.397	1227.370	1322.448	1389.003	1407.154	1389.003	1322.448	1227.370	1093.397	974.117
51.0	1079.567	1212.676	1306.026	1372.580	1389.867	1372.580	1306.026	1212.676	1079.567	961.152
51.5	1064.873	1197.118	1289.603	1356.158	1374.309	1356.158	1289.603	1197.118	1064.873	948.187
52.0	1050.180	1181.560	1273.181	1339.735	1357.022	1339.735	1273.181	1181.560	1050.180	934.357
52.5	1036.350	1166.002	1257.622	1323.313	1340.600	1323.313	1257.622	1166.002	1036.350	920.528
53.0	1021.656	1150.444	1240.336	1306.890	1323.313	1306.890	1240.336	1150.444	1021.656	906.698
53.5	1006.098	1134.885	1224.777	1289.603	1306.026	1289.603	1224.777	1134.885	1006.098	892.869
54.0	991.404	1119.327	1208.355	1272.316	1288.739	1272.316	1208.355	1119.327	991.404	879.039
54.5	976.710	1103.769	1191.068	1255.029	1271.452	1255.029	1191.068	1103.769	976.710	866.074

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	961.152	1088.211	1173.781	1238.607	1252.436	1238.607	1173.781	1088.211	961.152	851.985
55.5	945.594	1071.788	1157.358	1221.320	1235.149	1221.320	1157.358	1071.788	945.594	838.329
56.0	930.036	1056.230	1140.936	1204.033	1216.998	1204.033	1140.936	1056.230	930.036	824.672
56.5	915.342	1040.672	1123.649	1185.882	1199.711	1185.882	1123.649	1040.672	915.342	811.188
57.0	900.648	1024.249	1106.362	1167.731	1181.560	1167.731	1106.362	1024.249	900.648	796.926
57.5	885.954	1007.827	1089.075	1149.579	1163.409	1149.579	1089.075	1007.827	885.954	783.356
58.0	871.260	991.404	1071.788	1131.428	1145.258	1131.428	1071.788	991.404	871.260	769.094
58.5	855.875	974.982	1054.501	1113.277	1127.106	1113.277	1054.501	974.982	855.875	755.351
59.0	840.662	958.559	1037.214	1095.126	1108.091	1095.126	1037.214	958.559	840.662	740.917
59.5	825.709	942.136	1019.927	1076.974	1089.939	1076.974	1019.927	942.136	825.709	726.914
60.0	810.756	925.714	1001.776	1058.823	1071.788	1058.823	1001.776	925.714	810.756	713.085
60.5	795.371	909.291	984.489	1039.807	1053.637	1039.807	984.489	909.291	795.371	699.082
61.0	780.331	892.004	967.202	1021.656	1034.621	1021.656	967.202	892.004	780.331	684.821
61.5	764.686	875.582	949.915	1002.641	1015.606	1002.641	949.915	875.582	764.686	670.991
62.0	749.647	858.814	931.764	984.489	996.590	984.489	931.764	858.814	749.647	658.026
62.5	734.694	842.045	914.477	966.338	978.439	966.338	914.477	842.045	734.694	643.764
63.0	719.654	825.450	896.326	947.322	960.288	947.322	896.326	825.450	719.654	630.886
63.5	704.701	808.163	879.039	929.171	942.136	929.171	879.039	808.163	704.701	616.710
64.0	688.883	791.222	861.925	911.884	923.121	911.884	861.925	791.222	688.883	602.362
64.5	674.535	774.540	844.033	892.869	904.970	892.869	844.033	774.540	674.535	588.101
65.0	659.063	757.599	826.055	873.853	885.954	873.853	826.055	757.599	659.063	573.839
65.5	643.332	741.003	807.990	855.788	866.938	855.788	807.990	741.003	643.332	559.836
66.0	628.120	723.889	790.184	837.378	848.528	837.378	790.184	723.889	628.120	545.920
66.5	613.772	706.862	772.293	818.967	829.944	818.967	772.293	706.862	613.772	531.745
67.0	597.868	689.661	754.314	800.384	811.361	800.384	754.314	689.661	597.868	517.484
67.5	582.050	672.979	736.336	781.800	792.432	781.800	736.336	672.979	582.050	503.222
68.0	566.060	657.767	718.703	762.785	773.416	762.785	718.703	657.767	566.060	488.874
68.5	550.242	642.209	700.379	744.288	754.746	744.288	700.379	642.209	550.242	474.785
69.0	534.425	625.181	682.141	725.272	735.904	725.272	682.141	625.181	534.425	460.523
69.5	518.694	608.153	665.027	706.516	717.234	706.516	665.027	608.153	518.694	446.175
70.0	502.963	591.212	648.778	687.760	698.391	687.760	648.778	591.212	502.963	432.000
70.5	487.318	574.185	632.528	669.090	679.635	669.090	632.528	574.185	487.318	417.825
71.0	471.673	556.898	614.290	651.457	660.792	651.457	614.290	556.898	471.673	403.649
71.5	456.115	540.129	596.485	635.121	645.061	635.121	596.485	540.129	456.115	389.474
72.0	440.643	523.102	578.679	616.365	626.737	616.365	578.679	523.102	440.643	375.472
72.5	425.258	506.161	561.047	597.781	607.721	597.781	561.047	506.161	425.258	361.383
73.0	410.045	489.133	543.241	579.284	588.965	579.284	543.241	489.133	410.045	347.467
73.5	394.747	472.105	525.349	560.874	570.295	560.874	525.349	472.105	394.747	333.551
74.0	379.448	455.251	507.630	542.636	551.625	542.636	507.630	455.251	379.448	319.981
74.5	364.149	438.396	489.824	524.312	533.387	524.312	489.824	438.396	364.149	306.583
75.0	348.936	421.628	472.192	505.988	515.063	505.988	472.192	421.628	348.936	293.099
75.5	333.897	405.032	454.819	487.750	496.480	487.750	454.819	405.032	333.897	280.134
76.0	318.857	388.437	437.272	469.858	478.156	469.858	437.272	388.437	318.857	267.083
76.5	303.990	371.928	419.813	451.707	459.832	451.707	419.813	371.928	303.990	254.290
77.0	289.296	355.592	402.612	433.815	441.594	433.815	402.612	355.592	289.296	241.498
77.5	274.775	339.342	385.498	416.009	423.616	416.009	385.498	339.342	274.775	228.706
78.0	260.341	323.179	368.384	398.463	405.983	398.463	368.384	323.179	260.341	216.432
78.5	246.079	307.361	351.270	380.917	388.437	380.917	351.270	307.361	246.079	203.985
79.0	231.904	291.803	334.502	363.371	371.063	363.371	334.502	291.803	231.904	191.712
79.5	217.901	276.331	317.820	345.911	353.344	345.911	317.820	276.331	217.901	179.784
80.0	204.245	261.119	301.397	328.538	335.971	328.538	301.397	261.119	204.245	168.029
80.5	190.847	245.993	285.148	311.164	318.598	311.164	285.148	245.993	190.847	156.447
81.0	177.882	231.040	268.984	294.137	301.397	294.137	268.984	231.040	177.882	145.124
81.5	165.176	216.173	252.821	277.368	284.629	277.368	252.821	216.173	165.176	134.060
82.0	152.816	201.652	237.003	260.773	268.033	260.773	237.003	201.652	152.816	123.169
82.5	140.802	187.390	221.272	244.350	251.611	244.350	221.272	187.390	140.802	112.538

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	129.133	173.388	206.060	228.101	235.015	228.101	206.060	173.388	129.133	102.079
83.5	117.810	159.558	190.934	211.937	218.593	211.937	190.934	159.558	117.810	92.053
84.0	106.660	146.161	176.067	196.034	202.343	196.034	176.067	146.161	106.660	82.199
84.5	95.942	133.023	161.460	180.475	186.439	180.475	161.460	133.023	95.942	72.691
85.0	85.570	120.230	147.112	165.176	170.968	165.176	147.112	120.230	85.570	63.529
85.5	75.630	107.784	133.109	150.223	155.841	150.223	133.109	107.784	75.630	54.713
86.0	66.122	95.769	119.453	135.443	141.061	135.443	119.453	95.769	66.122	46.242
86.5	56.874	84.014	106.055	121.095	126.367	121.095	106.055	84.014	56.874	37.945
87.0	47.712	72.691	92.917	106.920	111.846	106.920	92.917	72.691	47.712	29.820
87.5	38.982	61.714	80.211	93.090	97.671	93.090	80.211	61.714	38.982	21.954
88.0	30.511	51.083	67.765	79.693	84.014	79.693	67.765	51.083	30.511	14.262
88.5	22.127	40.797	55.750	66.641	70.703	66.641	55.750	40.797	22.127	6.915
89.0	14.002	30.771	44.082	54.022	57.825	54.022	44.082	30.771	14.002	2.247
89.5	8.038	20.571	32.759	41.575	45.205	41.575	32.759	20.571	8.038	0.691
90.0	3.976	11.323	21.695	29.128	32.586	29.128	21.695	11.323	3.976	0.605
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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622	1977.622
0.5	1965.521	1966.386	1968.114	1966.386	1965.521	1982.808	1981.079
1.0	1959.471	1959.471	1961.200	1959.471	1959.471	1979.351	1981.079
1.5	1953.420	1951.692	1953.420	1951.692	1953.420	1975.029	1981.079
2.0	1947.370	1943.913	1945.641	1943.913	1947.370	1971.572	1979.351
2.5	1940.455	1936.133	1937.862	1936.133	1940.455	1967.250	1979.351
3.0	1934.405	1928.354	1929.219	1928.354	1934.405	1962.064	1977.622
3.5	1926.626	1920.575	1920.575	1920.575	1926.626	1957.742	1976.758
4.0	1920.575	1912.796	1911.932	1912.796	1920.575	1952.556	1975.893
4.5	1912.796	1904.153	1902.424	1904.153	1912.796	1948.234	1973.300
5.0	1905.017	1895.509	1893.781	1895.509	1905.017	1943.048	1971.572
5.5	1898.102	1886.866	1884.273	1886.866	1898.102	1937.862	1969.843
6.0	1891.188	1878.222	1874.765	1878.222	1891.188	1932.676	1967.250
6.5	1883.408	1868.715	1866.122	1868.715	1883.408	1926.626	1964.657
7.0	1875.629	1860.071	1856.614	1860.071	1875.629	1921.440	1962.064
7.5	1867.850	1850.563	1847.106	1850.563	1867.850	1915.389	1958.606
8.0	1860.071	1841.056	1837.598	1841.056	1860.071	1909.339	1955.149
8.5	1852.292	1831.548	1827.226	1831.548	1852.292	1903.288	1951.692
9.0	1844.513	1822.040	1817.718	1822.040	1844.513	1896.374	1949.099
9.5	1836.734	1813.396	1807.346	1813.396	1836.734	1890.323	1944.777
10.0	1828.090	1803.889	1796.974	1803.889	1828.090	1884.273	1940.455
10.5	1820.311	1793.517	1786.602	1793.517	1820.311	1877.358	1936.133
11.0	1811.668	1784.009	1777.094	1784.009	1811.668	1871.308	1931.812
11.5	1803.024	1774.501	1765.857	1774.501	1803.024	1864.393	1926.626
12.0	1793.517	1764.129	1755.485	1764.129	1793.517	1856.614	1922.304

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	1785.737	1754.621	1745.113	1754.621	1785.737	1849.699	1917.118
13.0	1776.230	1744.249	1734.741	1744.249	1776.230	1842.784	1911.932
13.5	1766.722	1733.877	1724.369	1733.877	1766.722	1835.005	1906.746
14.0	1758.078	1723.505	1713.132	1723.505	1758.078	1828.090	1901.560
14.5	1748.571	1713.132	1702.760	1713.132	1748.571	1820.311	1895.509
15.0	1739.063	1701.896	1691.524	1701.896	1739.063	1811.668	1889.459
15.5	1729.555	1692.388	1680.287	1692.388	1729.555	1803.889	1883.408
16.0	1719.183	1681.152	1669.051	1681.152	1719.183	1795.245	1877.358
16.5	1708.811	1670.779	1657.814	1670.779	1708.811	1787.466	1871.308
17.0	1699.303	1659.543	1646.578	1659.543	1699.303	1777.958	1864.393
17.5	1688.931	1649.171	1635.341	1649.171	1688.931	1769.315	1857.478
18.0	1678.559	1637.934	1624.105	1637.934	1678.559	1760.671	1851.428
18.5	1669.051	1626.698	1612.004	1626.698	1669.051	1752.028	1843.649
19.0	1657.814	1615.461	1600.768	1615.461	1657.814	1742.520	1836.734
19.5	1647.442	1603.361	1588.667	1603.361	1647.442	1733.012	1828.955
20.0	1636.206	1592.124	1577.430	1592.124	1636.206	1723.505	1821.176
20.5	1625.834	1580.023	1565.329	1580.023	1625.834	1713.997	1813.396
21.0	1615.461	1567.922	1553.229	1567.922	1615.461	1704.489	1805.617
21.5	1604.225	1556.686	1541.992	1556.686	1604.225	1694.981	1796.974
22.0	1592.988	1544.585	1529.891	1544.585	1592.988	1684.609	1789.195
22.5	1582.616	1532.484	1517.790	1532.484	1582.616	1675.101	1780.551
23.0	1571.380	1521.248	1505.690	1521.248	1571.380	1665.593	1771.908
23.5	1561.008	1509.147	1493.589	1509.147	1561.008	1654.357	1762.400
24.0	1549.771	1497.910	1481.488	1497.910	1549.771	1643.985	1753.757
24.5	1538.535	1486.674	1468.523	1486.674	1538.535	1633.613	1744.249
25.0	1527.298	1474.573	1457.286	1474.573	1527.298	1623.240	1734.741
25.5	1516.926	1462.472	1445.185	1462.472	1516.926	1613.733	1725.233
26.0	1505.690	1451.236	1432.220	1451.236	1505.690	1601.632	1714.861
26.5	1493.589	1439.135	1420.119	1439.135	1493.589	1591.260	1705.353
27.0	1482.352	1427.898	1408.883	1427.898	1482.352	1580.023	1694.981
27.5	1471.116	1415.798	1396.782	1415.798	1471.116	1569.651	1684.609
28.0	1459.879	1404.561	1385.546	1404.561	1459.879	1558.415	1674.237
28.5	1447.778	1393.325	1373.445	1393.325	1447.778	1547.178	1663.000
29.0	1435.678	1380.359	1361.344	1380.359	1435.678	1535.077	1652.628
29.5	1423.577	1369.123	1350.107	1369.123	1423.577	1523.841	1640.527
30.0	1411.476	1357.022	1338.007	1357.022	1411.476	1512.604	1629.291
30.5	1399.375	1344.057	1326.770	1344.057	1399.375	1500.503	1618.054
31.0	1386.410	1331.956	1314.669	1331.956	1386.410	1488.403	1606.818
31.5	1373.445	1318.991	1302.568	1318.991	1373.445	1477.166	1595.581
32.0	1361.344	1306.890	1289.603	1306.890	1361.344	1464.201	1583.481
32.5	1348.379	1294.789	1278.367	1294.789	1348.379	1452.100	1571.380
33.0	1335.414	1281.824	1265.402	1281.824	1335.414	1439.135	1560.143
33.5	1323.313	1268.859	1252.436	1268.859	1323.313	1426.170	1548.907
34.0	1310.347	1255.894	1239.471	1255.894	1310.347	1414.069	1535.942
34.5	1297.382	1242.929	1226.506	1242.929	1297.382	1401.104	1524.705
35.0	1284.417	1229.099	1213.541	1229.099	1284.417	1389.003	1511.740
35.5	1271.452	1216.134	1199.711	1216.134	1271.452	1376.038	1499.639
36.0	1258.487	1203.169	1186.746	1203.169	1258.487	1362.208	1487.538
36.5	1245.522	1189.339	1172.917	1189.339	1245.522	1350.107	1474.573
37.0	1233.421	1176.374	1159.087	1176.374	1233.421	1336.278	1462.472
37.5	1219.591	1162.544	1144.393	1162.544	1219.591	1323.313	1449.507
38.0	1206.626	1149.579	1130.564	1149.579	1206.626	1309.483	1436.542
38.5	1193.661	1135.750	1116.734	1135.750	1193.661	1296.518	1423.577
39.0	1179.831	1122.785	1102.905	1122.785	1179.831	1283.553	1409.747
39.5	1166.866	1108.955	1089.075	1108.955	1166.866	1269.723	1396.782
40.0	1153.037	1095.126	1075.246	1095.126	1153.037	1256.758	1383.817

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	1140.071	1081.296	1062.280	1081.296	1140.071	1243.793	1369.987
41.0	1126.242	1068.331	1048.451	1068.331	1126.242	1229.963	1356.158
41.5	1113.277	1055.366	1035.486	1055.366	1113.277	1216.134	1342.328
42.0	1100.312	1042.400	1022.521	1042.400	1100.312	1202.304	1328.499
42.5	1087.346	1029.435	1010.420	1029.435	1087.346	1189.339	1315.534
43.0	1074.381	1017.334	998.319	1017.334	1074.381	1175.510	1301.704
43.5	1061.416	1005.234	986.218	1005.234	1061.416	1161.680	1287.875
44.0	1048.451	993.133	974.982	993.133	1048.451	1148.715	1274.045
44.5	1035.486	980.168	962.881	980.168	1035.486	1134.885	1260.215
45.0	1022.521	968.067	951.644	968.067	1022.521	1121.056	1246.386
45.5	1009.555	956.830	939.543	956.830	1009.555	1107.226	1232.556
46.0	997.454	944.729	928.307	944.729	997.454	1094.261	1218.727
46.5	984.489	932.629	916.206	932.629	984.489	1081.296	1204.897
47.0	971.524	920.528	904.105	920.528	971.524	1067.466	1191.068
47.5	959.423	908.427	892.004	908.427	959.423	1053.637	1177.238
48.0	947.322	896.326	880.768	896.326	947.322	1040.672	1164.273
48.5	934.357	884.225	868.667	884.225	934.357	1027.707	1150.444
49.0	921.392	872.124	856.048	872.124	921.392	1013.877	1136.614
49.5	908.427	859.591	843.687	859.591	908.427	1000.912	1121.920
50.0	896.326	847.145	831.846	847.145	896.326	987.947	1108.091
50.5	883.361	834.958	819.486	834.958	883.361	974.117	1093.397
51.0	871.260	822.857	807.126	822.857	871.260	961.152	1079.567
51.5	858.641	810.410	794.938	810.410	858.641	948.187	1064.873
52.0	845.848	798.223	782.319	798.223	845.848	934.357	1050.180
52.5	833.315	785.776	770.305	785.776	833.315	920.528	1036.350
53.0	820.782	773.589	757.858	773.589	820.782	906.698	1021.656
53.5	807.990	761.488	745.671	761.488	807.990	892.869	1006.098
54.0	795.111	748.782	733.224	748.782	795.111	879.039	991.404
54.5	782.751	736.422	721.210	736.422	782.751	866.074	976.710
55.0	769.527	723.889	708.850	723.889	769.527	851.985	961.152
55.5	756.907	711.443	697.008	711.443	756.907	838.329	945.594
56.0	743.596	699.342	684.475	699.342	743.596	824.672	930.036
56.5	730.977	686.895	672.461	686.895	730.977	811.188	915.342
57.0	717.666	674.622	659.928	674.622	717.666	796.926	900.648
57.5	705.219	661.916	649.296	661.916	705.219	783.356	885.954
58.0	692.254	651.976	639.529	651.976	692.254	769.094	871.260
58.5	679.462	640.826	627.515	640.826	679.462	755.351	855.875
59.0	666.497	628.379	615.327	628.379	666.497	740.917	840.662
59.5	655.001	615.932	603.572	615.932	655.001	726.914	825.709
60.0	644.110	603.572	591.299	603.572	644.110	713.085	810.756
60.5	631.059	591.558	579.198	591.558	631.059	699.082	795.371
61.0	618.266	579.457	567.529	579.457	618.266	684.821	780.331
61.5	605.301	567.702	555.428	567.702	605.301	670.991	764.686
62.0	592.336	555.774	543.673	555.774	592.336	658.026	749.647
62.5	579.544	543.933	531.918	543.933	579.544	643.764	734.694
63.0	566.578	531.918	520.336	531.918	566.578	630.886	719.654
63.5	553.613	519.817	508.581	519.817	553.613	616.710	704.701
64.0	540.648	507.889	496.912	507.889	540.648	602.362	688.883
64.5	527.942	495.788	485.071	495.788	527.942	588.101	674.535
65.0	515.063	483.774	473.056	483.774	515.063	573.839	659.063
65.5	502.357	471.760	461.474	471.760	502.357	559.836	643.332
66.0	489.824	459.832	448.682	459.832	489.824	545.920	628.120
66.5	477.291	447.817	436.927	447.817	477.291	531.745	613.772
67.0	464.758	435.976	425.517	435.976	464.758	517.484	597.868
67.5	452.312	424.221	414.194	424.221	452.312	503.222	582.050
68.0	439.779	412.293	402.612	412.293	439.779	488.874	566.060

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.5	427.073	400.624	391.203	400.624	427.073	474.785	550.242
69.0	414.367	388.955	379.620	388.955	414.367	460.523	534.425
69.5	401.748	377.287	368.211	377.287	401.748	446.175	518.694
70.0	389.042	365.618	356.802	365.618	389.042	432.000	502.963
70.5	376.595	353.949	345.392	353.949	376.595	417.825	487.318
71.0	364.062	342.367	333.897	342.367	364.062	403.649	471.673
71.5	351.616	330.871	322.660	330.871	351.616	389.474	456.115
72.0	339.256	319.462	311.337	319.462	339.256	375.472	440.643
72.5	326.982	308.053	300.187	308.053	326.982	361.383	425.258
73.0	314.622	296.730	288.778	296.730	314.622	347.467	410.045
73.5	302.434	285.320	277.541	285.320	302.434	333.551	394.747
74.0	290.247	273.997	266.478	273.997	290.247	319.981	379.448
74.5	278.146	262.675	255.414	262.675	278.146	306.583	364.149
75.0	266.305	251.611	244.696	251.611	266.305	293.099	348.936
75.5	254.550	240.547	233.978	240.547	254.550	280.134	333.897
76.0	242.967	229.570	223.520	229.570	242.967	267.083	318.857
76.5	231.472	218.766	212.975	218.766	231.472	254.290	303.990
77.0	220.149	208.048	202.603	208.048	220.149	241.498	289.296
77.5	208.912	197.503	192.317	197.503	208.912	228.706	274.775
78.0	197.762	186.958	182.031	186.958	197.762	216.432	260.341
78.5	186.612	176.499	171.918	176.499	186.612	203.985	246.079
79.0	175.808	166.041	161.719	166.041	175.808	191.712	231.904
79.5	164.917	155.841	151.779	155.841	164.917	179.784	217.901
80.0	154.372	145.642	141.753	145.642	154.372	168.029	204.245
80.5	144.000	135.616	131.899	135.616	144.000	156.447	190.847
81.0	133.714	125.762	122.218	125.762	133.714	145.124	177.882
81.5	123.601	115.995	112.711	115.995	123.601	134.060	165.176
82.0	113.661	106.487	103.376	106.487	113.661	123.169	152.816
82.5	103.808	96.980	94.041	96.980	103.808	112.538	140.802
83.0	94.127	87.731	84.792	87.731	94.127	102.079	129.133
83.5	84.533	78.569	75.890	78.569	84.533	92.053	117.810
84.0	75.198	69.580	66.814	69.580	75.198	82.199	106.660
84.5	66.036	60.763	58.170	60.763	66.036	72.691	95.942
85.0	57.220	52.120	49.700	52.120	57.220	63.529	85.570
85.5	48.490	43.736	41.489	43.736	48.490	54.713	75.630
86.0	40.106	35.525	33.450	35.525	40.106	46.242	66.122
86.5	31.894	27.573	25.671	27.573	31.894	37.945	56.874
87.0	23.942	19.880	18.065	19.880	23.942	29.820	47.712
87.5	16.250	12.619	11.323	12.619	16.250	21.954	38.982
88.0	9.162	6.396	5.273	6.396	9.162	14.262	30.511
88.5	3.630	1.556	1.037	1.556	3.630	6.915	22.127
89.0	0.951	0.605	0.519	0.605	0.951	2.247	14.002
89.5	0.519	0.519	0.519	0.519	0.519	0.691	8.038
90.0	0.519	0.519	0.432	0.519	0.519	0.605	3.976
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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	720.31	N.A.	13.10
0-30	1522.76	N.A.	27.80
0-40	2476.12	N.A.	45.10
0-60	4317.42	N.A.	78.70
0-80	5370.57	N.A.	97.90
0-90	5485.32	N.A.	100.00
10-90	5298.45	N.A.	96.60
20-40	1755.81	N.A.	32.00
20-50	2727.04	N.A.	49.70
40-70	2505.31	N.A.	45.70
60-80	1053.15	N.A.	19.20
70-80	389.14	N.A.	7.10
80-90	114.75	N.A.	2.10
90-110	0.29	N.A.	0.00
90-120	0.29	N.A.	0.00
90-130	0.29	N.A.	0.00
90-150	0.29	N.A.	0.00
90-180	0.29	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	5485.61	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	186.86
10-20	533.44
20-30	802.45
30-40	953.35
40-50	971.23
50-60	870.07
60-70	664.01
70-80	389.14
80-90	114.75
90-100	0.29
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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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 : MX4D-8-00-P7-835-FASY-POE_.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

X=2H	Y=2H	18.8	20.4	19.1	20.7	21.0	20.5	22.1	20.9	22.4	22.8
	3H	20.6	22.0	20.9	22.4	22.7	22.4	23.9	22.8	24.2	24.6
	4H	21.2	22.6	21.6	23.0	23.3	23.2	24.6	23.6	25.0	25.3
	6H	21.7	23.0	22.1	23.3	23.7	23.9	25.2	24.3	25.5	25.9
	8H	21.8	23.1	22.2	23.4	23.8	24.1	25.3	24.5	25.7	26.1
	12H	21.9	23.1	22.3	23.5	23.9	24.3	25.5	24.7	25.8	26.3

UGR Viewed Endwise

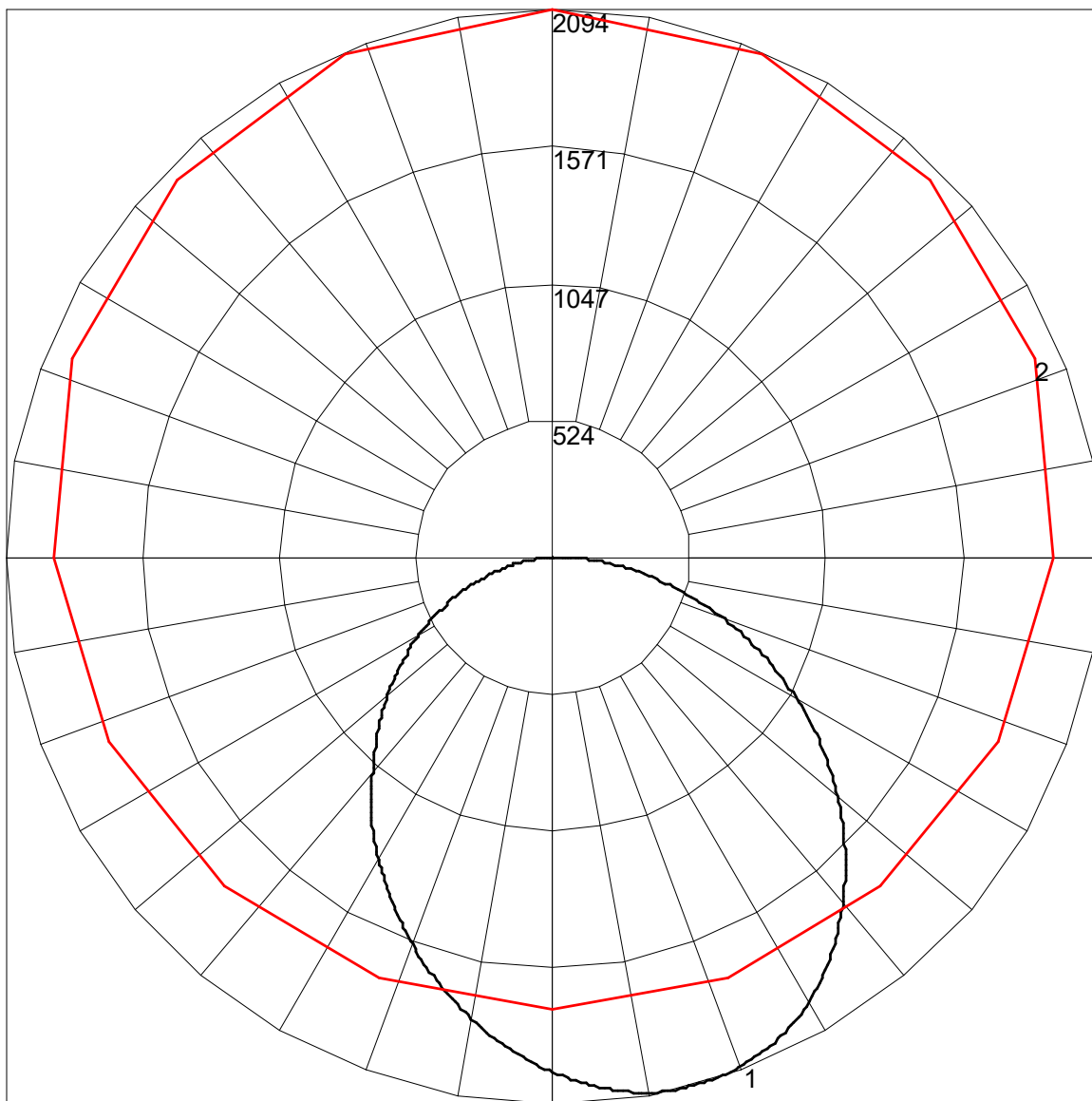
4H	2H	19.4	20.8	19.8	21.2	21.6	21.1	22.5	21.5	22.8	23.2
	3H	21.5	22.6	21.9	23.0	23.4	23.3	24.4	23.7	24.8	25.2
	4H	22.3	23.3	22.7	23.7	24.2	24.2	25.3	24.6	25.7	26.1
	6H	22.9	23.8	23.3	24.2	24.7	25.0	25.9	25.4	26.4	26.8
	8H	23.0	23.9	23.5	24.4	24.8	25.3	26.2	25.7	26.6	27.1
	12H	23.2	24.0	23.6	24.4	24.9	25.5	26.3	26.0	26.8	27.3

8H	4H	22.6	23.5	23.1	23.9	24.4	24.5	25.4	25.0	25.8	26.3
	6H	23.4	24.1	23.8	24.6	25.0	25.4	26.2	25.9	26.7	27.1
	8H	23.6	24.3	24.1	24.8	25.3	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5
	12H	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4	26.2	26.8	26.7	27.3	27.8

12H	4H	22.7	23.5	23.1	23.9	24.4	24.5	25.3	25.0	25.8	26.3
	6H	23.4	24.1	24.0	24.6	25.1	25.5	26.2	26.0	26.6	27.2
	8H	23.8	24.3	24.3	24.8	25.4	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6

Maximum UGR = 27.8

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 2094.309 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.)