



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
[TEST] GEN FROM 13323616.01
[TESTLAB] UL Verification Services Inc.
[ISSUE DATE] 07-16-2025
[MANUFAC] H.E. WILLIAMS, INC.
[LUMCAT] MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV
[LUMINAIRE] 4 INCH WIDE CONTINUOUS LINEAR LED
[MORE] WITH FLAT ACRYLIC LENS AND ASSYMMETRIC DIST
[LAMP] LED
[BALLAST] 0-10V LED DRIVER

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	5180
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	93
Total Luminaire Watts	55.6
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)	4.00 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	13437	16065	17052
55	12774	15600	16646
65	11888	14900	15981
75	10277	13908	15170
85	7484	12867	14954

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-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	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314
0.5	1870.578	1878.740	1866.498	1870.578	1871.394	1870.578	1866.498	1878.740	1870.578	1872.211
1.0	1870.578	1881.188	1871.394	1876.291	1877.923	1876.291	1871.394	1881.188	1870.578	1868.946
1.5	1870.578	1883.636	1877.107	1882.820	1885.269	1882.820	1877.107	1883.636	1870.578	1864.865
2.0	1868.946	1886.085	1881.188	1888.533	1891.798	1888.533	1881.188	1886.085	1868.946	1861.601
2.5	1868.946	1887.717	1885.269	1894.246	1897.511	1894.246	1885.269	1887.717	1868.946	1857.520
3.0	1867.314	1890.165	1889.349	1899.959	1903.224	1899.959	1889.349	1890.165	1867.314	1852.623
3.5	1866.498	1891.798	1893.430	1904.856	1908.937	1904.856	1893.430	1891.798	1866.498	1848.543
4.0	1865.681	1892.614	1896.695	1910.569	1913.833	1910.569	1896.695	1892.614	1865.681	1843.646
4.5	1863.233	1894.246	1899.959	1915.466	1919.546	1915.466	1899.959	1894.246	1863.233	1839.565
5.0	1861.601	1895.062	1903.224	1920.362	1924.443	1920.362	1903.224	1895.062	1861.601	1834.668
5.5	1859.969	1896.695	1906.488	1924.443	1929.340	1924.443	1906.488	1896.695	1859.969	1829.772
6.0	1857.520	1896.695	1908.937	1928.524	1934.237	1928.524	1908.937	1896.695	1857.520	1824.875
6.5	1855.072	1897.511	1911.385	1932.604	1938.317	1932.604	1911.385	1897.511	1855.072	1819.162
7.0	1852.623	1897.511	1913.017	1936.685	1944.030	1936.685	1913.017	1897.511	1852.623	1814.265
7.5	1849.359	1896.695	1915.466	1939.950	1948.111	1939.950	1915.466	1896.695	1849.359	1808.552
8.0	1846.094	1896.695	1917.914	1943.214	1952.192	1943.214	1917.914	1896.695	1846.094	1802.839
8.5	1842.830	1895.878	1919.546	1946.479	1956.272	1946.479	1919.546	1895.878	1842.830	1797.126
9.0	1840.381	1895.062	1920.362	1948.927	1959.537	1948.927	1920.362	1895.062	1840.381	1790.597
9.5	1836.301	1894.246	1921.995	1951.375	1963.617	1951.375	1921.995	1894.246	1836.301	1784.884
10.0	1832.220	1892.614	1922.811	1953.824	1966.066	1953.824	1922.811	1892.614	1832.220	1779.171
10.5	1828.139	1891.798	1924.443	1957.088	1969.330	1957.088	1924.443	1891.798	1828.139	1772.642
11.0	1824.059	1890.165	1924.443	1958.721	1971.779	1958.721	1924.443	1890.165	1824.059	1766.929
11.5	1819.162	1888.533	1924.443	1960.353	1972.595	1960.353	1924.443	1888.533	1819.162	1760.400
12.0	1815.081	1886.085	1924.443	1961.985	1975.043	1961.985	1924.443	1886.085	1815.081	1753.055
12.5	1810.184	1884.453	1923.627	1962.801	1975.859	1962.801	1923.627	1884.453	1810.184	1746.526
13.0	1805.288	1882.004	1923.627	1964.434	1977.492	1964.434	1923.627	1882.004	1805.288	1739.997
13.5	1800.391	1879.556	1922.811	1964.434	1977.492	1964.434	1922.811	1879.556	1800.391	1732.652
14.0	1795.494	1877.107	1921.995	1964.434	1977.492	1964.434	1921.995	1877.107	1795.494	1726.123
14.5	1789.781	1873.843	1920.362	1964.434	1977.492	1964.434	1920.362	1873.843	1789.781	1718.777
15.0	1784.068	1870.578	1919.546	1964.434	1977.492	1964.434	1919.546	1870.578	1784.068	1710.616
15.5	1778.355	1867.314	1917.098	1962.801	1976.676	1962.801	1917.098	1867.314	1778.355	1703.271
16.0	1772.642	1863.233	1915.466	1961.985	1976.676	1961.985	1915.466	1863.233	1772.642	1695.110
16.5	1766.929	1859.969	1913.017	1960.353	1975.859	1960.353	1913.017	1859.969	1766.929	1687.764
17.0	1760.400	1855.888	1910.569	1958.721	1975.043	1958.721	1910.569	1855.888	1760.400	1678.787
17.5	1753.871	1851.807	1908.120	1957.088	1973.411	1957.088	1908.120	1851.807	1753.871	1670.626
18.0	1748.158	1846.910	1905.672	1955.456	1971.779	1955.456	1905.672	1846.910	1748.158	1662.464
18.5	1740.813	1842.830	1901.591	1953.008	1970.963	1953.008	1901.591	1842.830	1740.813	1654.303
19.0	1734.284	1837.117	1898.327	1951.375	1969.330	1951.375	1898.327	1837.117	1734.284	1645.325
19.5	1726.939	1832.220	1894.246	1948.111	1966.882	1948.111	1894.246	1832.220	1726.939	1636.348
20.0	1719.594	1826.507	1890.982	1945.663	1964.434	1945.663	1890.982	1826.507	1719.594	1627.370
20.5	1712.248	1820.794	1886.901	1942.398	1961.985	1942.398	1886.901	1820.794	1712.248	1618.393
21.0	1704.903	1815.081	1882.820	1939.950	1958.721	1939.950	1882.820	1815.081	1704.903	1609.415
21.5	1696.742	1808.552	1877.923	1936.685	1954.640	1936.685	1877.923	1808.552	1696.742	1600.438
22.0	1689.397	1802.839	1873.027	1932.604	1951.375	1932.604	1873.027	1802.839	1689.397	1590.644
22.5	1681.235	1796.310	1868.130	1928.524	1947.295	1928.524	1868.130	1796.310	1681.235	1581.667
23.0	1673.074	1788.965	1862.417	1924.443	1942.398	1924.443	1862.417	1788.965	1673.074	1572.689
23.5	1664.096	1782.436	1857.520	1919.546	1938.317	1919.546	1857.520	1782.436	1664.096	1562.080
24.0	1655.935	1775.091	1851.807	1914.649	1934.237	1914.649	1851.807	1775.091	1655.935	1552.286
24.5	1646.958	1767.745	1845.278	1909.753	1929.340	1909.753	1845.278	1767.745	1646.958	1542.493
25.0	1637.980	1760.400	1839.565	1904.040	1923.627	1904.040	1839.565	1760.400	1637.980	1532.699
25.5	1629.003	1752.239	1833.036	1898.327	1918.730	1898.327	1833.036	1752.239	1629.003	1523.721
26.0	1619.209	1744.078	1826.507	1892.614	1913.017	1892.614	1826.507	1744.078	1619.209	1512.296
26.5	1610.232	1735.916	1819.162	1886.085	1906.488	1886.085	1819.162	1735.916	1610.232	1502.502

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	1600.438	1726.939	1811.817	1879.556	1899.959	1879.556	1811.817	1726.939	1600.438	1491.892
27.5	1590.644	1718.777	1804.471	1872.211	1893.430	1872.211	1804.471	1718.777	1590.644	1482.099
28.0	1580.851	1709.800	1797.126	1865.681	1886.085	1865.681	1797.126	1709.800	1580.851	1471.489
28.5	1570.241	1700.822	1788.965	1858.336	1878.740	1858.336	1788.965	1700.822	1570.241	1460.879
29.0	1560.447	1691.029	1780.804	1850.175	1871.394	1850.175	1780.804	1691.029	1560.447	1449.453
29.5	1549.022	1681.235	1772.642	1842.014	1863.233	1842.014	1772.642	1681.235	1549.022	1438.844
30.0	1538.412	1671.442	1763.665	1833.036	1854.256	1833.036	1763.665	1671.442	1538.412	1428.234
30.5	1527.802	1661.648	1754.687	1824.059	1845.278	1824.059	1754.687	1661.648	1527.802	1416.808
31.0	1517.192	1651.038	1744.894	1815.081	1836.301	1815.081	1744.894	1651.038	1517.192	1405.382
31.5	1506.583	1641.245	1735.100	1806.104	1827.323	1806.104	1735.100	1641.245	1506.583	1394.772
32.0	1495.157	1630.635	1724.490	1796.310	1817.530	1796.310	1724.490	1630.635	1495.157	1382.530
32.5	1483.731	1620.025	1713.881	1785.700	1807.736	1785.700	1713.881	1620.025	1483.731	1371.104
33.0	1473.121	1609.415	1703.271	1775.091	1797.942	1775.091	1703.271	1609.415	1473.121	1358.862
33.5	1462.511	1597.990	1692.661	1765.297	1787.333	1765.297	1692.661	1597.990	1462.511	1346.620
34.0	1450.269	1586.564	1681.235	1754.687	1776.723	1754.687	1681.235	1586.564	1450.269	1335.195
34.5	1439.660	1575.138	1669.809	1743.261	1766.113	1743.261	1669.809	1575.138	1439.660	1322.953
35.0	1427.418	1563.712	1658.384	1732.652	1754.687	1732.652	1658.384	1563.712	1427.418	1311.527
35.5	1415.992	1551.470	1647.774	1721.226	1743.261	1721.226	1647.774	1551.470	1415.992	1299.285
36.0	1404.566	1540.044	1635.532	1709.800	1731.836	1709.800	1635.532	1540.044	1404.566	1286.227
36.5	1392.324	1527.802	1624.922	1698.374	1719.594	1698.374	1624.922	1527.802	1392.324	1274.801
37.0	1380.898	1516.376	1612.680	1686.948	1707.352	1686.948	1612.680	1516.376	1380.898	1261.743
37.5	1368.656	1503.318	1601.254	1674.706	1695.110	1674.706	1601.254	1503.318	1368.656	1249.501
38.0	1356.414	1491.892	1589.828	1662.464	1682.868	1662.464	1589.828	1491.892	1356.414	1236.442
38.5	1344.172	1479.650	1577.586	1650.222	1670.626	1650.222	1577.586	1479.650	1344.172	1224.200
39.0	1331.114	1467.408	1565.344	1637.980	1657.567	1637.980	1565.344	1467.408	1331.114	1211.958
39.5	1318.872	1455.166	1553.102	1624.922	1644.509	1624.922	1553.102	1455.166	1318.872	1198.900
40.0	1306.630	1442.924	1540.860	1612.680	1631.451	1612.680	1540.860	1442.924	1306.630	1186.658
40.5	1293.572	1430.682	1528.618	1598.806	1619.209	1598.806	1528.618	1430.682	1293.572	1174.416
41.0	1280.514	1418.440	1515.560	1586.564	1605.335	1586.564	1515.560	1418.440	1280.514	1161.358
41.5	1267.456	1405.382	1501.686	1572.689	1592.277	1572.689	1501.686	1405.382	1267.456	1148.300
42.0	1254.397	1393.140	1488.628	1558.815	1578.402	1558.815	1488.628	1393.140	1254.397	1135.242
42.5	1242.155	1380.082	1474.753	1544.941	1565.344	1544.941	1474.753	1380.082	1242.155	1123.000
43.0	1229.097	1367.840	1461.695	1531.067	1550.654	1531.067	1461.695	1367.840	1229.097	1109.942
43.5	1216.039	1353.966	1447.821	1517.192	1536.780	1517.192	1447.821	1353.966	1216.039	1096.884
44.0	1202.981	1341.724	1434.763	1502.502	1522.089	1502.502	1434.763	1341.724	1202.981	1084.642
44.5	1189.923	1327.849	1420.889	1488.628	1508.215	1488.628	1420.889	1327.849	1189.923	1071.583
45.0	1176.865	1314.791	1407.014	1473.937	1493.525	1473.937	1407.014	1314.791	1176.865	1058.525
45.5	1163.807	1300.917	1393.140	1459.247	1478.834	1459.247	1393.140	1300.917	1163.807	1045.467
46.0	1150.748	1287.859	1379.266	1445.373	1464.144	1445.373	1379.266	1287.859	1150.748	1033.225
46.5	1137.690	1273.985	1364.575	1429.866	1448.637	1429.866	1364.575	1273.985	1137.690	1020.983
47.0	1124.632	1260.110	1350.701	1415.992	1433.947	1415.992	1350.701	1260.110	1124.632	1007.925
47.5	1111.574	1245.420	1336.827	1401.301	1419.256	1401.301	1336.827	1245.420	1111.574	994.867
48.0	1099.332	1231.546	1322.136	1386.611	1404.566	1386.611	1322.136	1231.546	1099.332	982.625
48.5	1086.274	1216.855	1308.262	1371.921	1389.876	1371.921	1308.262	1216.855	1086.274	970.383
49.0	1073.216	1202.981	1292.756	1357.230	1374.369	1357.230	1292.756	1202.981	1073.216	957.325
49.5	1059.341	1188.291	1278.065	1341.724	1359.679	1341.724	1278.065	1188.291	1059.341	945.083
50.0	1046.283	1173.600	1263.375	1327.033	1344.172	1327.033	1263.375	1173.600	1046.283	932.841
50.5	1032.409	1158.910	1248.684	1311.527	1328.666	1311.527	1248.684	1158.910	1032.409	919.783
51.0	1019.351	1145.035	1233.178	1296.020	1312.343	1296.020	1233.178	1145.035	1019.351	907.541
51.5	1005.477	1130.345	1217.671	1280.514	1297.652	1280.514	1217.671	1130.345	1005.477	895.299
52.0	991.602	1115.655	1202.165	1265.007	1281.330	1265.007	1202.165	1115.655	991.602	882.240
52.5	978.544	1100.964	1187.474	1249.501	1265.823	1249.501	1187.474	1100.964	978.544	869.182
53.0	964.670	1086.274	1171.152	1233.994	1249.501	1233.994	1171.152	1086.274	964.670	856.124
53.5	949.980	1071.583	1156.461	1217.671	1233.178	1217.671	1156.461	1071.583	949.980	843.066
54.0	936.105	1056.893	1140.955	1201.349	1216.855	1201.349	1140.955	1056.893	936.105	830.008
54.5	922.231	1042.203	1124.632	1185.026	1200.533	1185.026	1124.632	1042.203	922.231	817.766

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	907.541	1027.512	1108.309	1169.519	1182.578	1169.519	1108.309	1027.512	907.541	804.463
55.5	892.850	1012.006	1092.803	1153.197	1166.255	1153.197	1092.803	1012.006	892.850	791.568
56.0	878.160	997.315	1077.296	1136.874	1149.116	1136.874	1077.296	997.315	878.160	778.673
56.5	864.286	982.625	1060.974	1119.735	1132.793	1119.735	1060.974	982.625	864.286	765.941
57.0	850.411	967.118	1044.651	1102.597	1115.655	1102.597	1044.651	967.118	850.411	752.475
57.5	836.537	951.612	1028.328	1085.458	1098.516	1085.458	1028.328	951.612	836.537	739.662
58.0	822.663	936.105	1012.006	1068.319	1081.377	1068.319	1012.006	936.105	822.663	726.196
58.5	808.136	920.599	995.683	1051.180	1064.238	1051.180	995.683	920.599	808.136	713.219
59.0	793.772	905.092	979.360	1034.041	1046.283	1034.041	979.360	905.092	793.772	699.590
59.5	779.652	889.586	963.038	1016.902	1029.144	1016.902	963.038	889.586	779.652	686.368
60.0	765.533	874.079	945.899	999.764	1012.006	999.764	945.899	874.079	765.533	673.310
60.5	751.006	858.573	929.576	981.809	994.867	981.809	929.576	858.573	751.006	660.089
61.0	736.805	842.250	913.254	964.670	976.912	964.670	913.254	842.250	736.805	646.623
61.5	722.033	826.743	896.931	946.715	958.957	946.715	896.931	826.743	722.033	633.565
62.0	707.833	810.910	879.792	929.576	941.002	929.576	879.792	810.910	707.833	621.323
62.5	693.714	795.077	863.469	912.437	923.863	912.437	863.469	795.077	693.714	607.856
63.0	679.513	779.408	846.331	894.482	906.724	894.482	846.331	779.408	679.513	595.696
63.5	665.394	763.085	830.008	877.344	889.586	877.344	830.008	763.085	665.394	582.311
64.0	650.458	747.089	813.848	861.021	871.631	861.021	813.848	747.089	650.458	568.764
64.5	636.911	731.337	796.954	843.066	854.492	843.066	796.954	731.337	636.911	555.297
65.0	622.302	715.341	779.979	825.111	836.537	825.111	779.979	715.341	622.302	541.831
65.5	607.448	699.671	762.922	808.054	818.582	808.054	762.922	699.671	607.448	528.610
66.0	593.084	683.512	746.109	790.670	801.198	790.670	746.109	683.512	593.084	515.470
66.5	579.536	667.434	729.215	773.287	783.652	773.287	729.215	667.434	579.536	502.085
67.0	564.520	651.193	712.240	755.740	766.105	755.740	712.240	651.193	564.520	488.619
67.5	549.584	635.442	695.264	738.193	748.231	738.193	695.264	635.442	549.584	475.153
68.0	534.486	621.078	678.615	720.238	730.276	720.238	678.615	621.078	534.486	461.605
68.5	519.551	606.387	661.313	702.773	712.648	702.773	661.313	606.387	519.551	448.302
69.0	504.615	590.309	644.093	684.818	694.856	684.818	644.093	590.309	504.615	434.836
69.5	489.762	574.232	627.933	667.108	677.228	667.108	627.933	574.232	489.762	421.288
70.0	474.908	558.235	612.590	649.398	659.436	649.398	612.590	558.235	474.908	407.904
70.5	460.136	542.158	597.247	631.769	641.726	631.769	597.247	542.158	460.136	394.519
71.0	445.364	525.835	580.026	615.120	623.934	615.120	580.026	525.835	445.364	381.134
71.5	430.674	510.002	563.214	599.695	609.081	599.695	563.214	510.002	430.674	367.750
72.0	416.065	493.924	546.401	581.985	591.778	581.985	546.401	493.924	416.065	354.528
72.5	401.538	477.928	529.752	564.438	573.824	564.438	529.752	477.928	401.538	341.225
73.0	387.174	461.850	512.940	546.973	556.113	546.973	512.940	461.850	387.174	328.086
73.5	372.728	445.772	496.046	529.589	538.485	529.589	496.046	445.772	372.728	314.946
74.0	358.283	429.858	479.315	512.369	520.856	512.369	479.315	429.858	358.283	302.133
74.5	343.837	413.943	462.503	495.067	503.636	495.067	462.503	413.943	343.837	289.483
75.0	329.473	398.110	445.854	477.765	486.334	477.765	445.854	398.110	329.473	276.751
75.5	315.272	382.440	429.450	460.544	468.787	460.544	429.450	382.440	315.272	264.509
76.0	301.072	366.770	412.882	443.650	451.485	443.650	412.882	366.770	301.072	252.185
76.5	287.034	351.182	396.396	426.511	434.183	426.511	396.396	351.182	287.034	240.107
77.0	273.160	335.757	380.155	409.617	416.963	409.617	380.155	335.757	273.160	228.028
77.5	259.449	320.414	363.996	392.805	399.987	392.805	363.996	320.414	259.449	215.949
78.0	245.819	305.152	347.836	376.238	383.338	376.238	347.836	305.152	245.819	204.360
78.5	232.353	290.217	331.677	359.670	366.770	359.670	331.677	290.217	232.353	192.608
79.0	218.969	275.527	315.844	343.103	350.366	343.103	315.844	275.527	218.969	181.018
79.5	205.747	260.918	300.092	326.617	333.635	326.617	300.092	260.918	205.747	169.756
80.0	192.852	246.554	284.586	310.212	317.231	310.212	284.586	246.554	192.852	158.656
80.5	180.202	232.272	269.242	293.808	300.827	293.808	269.242	232.272	180.202	147.720
81.0	167.960	218.153	253.981	277.730	284.586	277.730	253.981	218.153	167.960	137.029
81.5	155.963	204.115	238.719	261.897	268.753	261.897	238.719	204.115	155.963	126.582
82.0	144.292	190.404	223.784	246.228	253.083	246.228	223.784	190.404	144.292	116.299
82.5	132.948	176.938	208.930	230.721	237.576	230.721	208.930	176.938	132.948	106.261

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	121.930	163.716	194.566	215.378	221.907	215.378	194.566	163.716	121.930	96.385
83.5	111.239	150.658	180.284	200.116	206.400	200.116	180.284	150.658	111.239	86.918
84.0	100.711	138.008	166.246	185.099	191.057	185.099	166.246	138.008	100.711	77.614
84.5	90.591	125.603	152.454	170.409	176.040	170.409	152.454	125.603	90.591	68.637
85.0	80.797	113.524	138.906	155.963	161.431	155.963	138.906	113.524	80.797	59.986
85.5	71.412	101.772	125.685	141.844	147.149	141.844	125.685	101.772	71.412	51.661
86.0	62.434	90.428	112.790	127.888	133.193	127.888	112.790	90.428	62.434	43.663
86.5	53.702	79.328	100.140	114.340	119.319	114.340	100.140	79.328	53.702	35.828
87.0	45.051	68.637	87.734	100.956	105.608	100.956	87.734	68.637	45.051	28.157
87.5	36.808	58.272	75.737	87.898	92.223	87.898	75.737	58.272	36.808	20.730
88.0	28.810	48.233	63.985	75.248	79.328	75.248	63.985	48.233	28.810	13.466
88.5	20.893	38.522	52.641	62.924	66.760	62.924	52.641	38.522	20.893	6.529
89.0	13.221	29.054	41.623	51.008	54.599	51.008	41.623	29.054	13.221	2.122
89.5	7.590	19.424	30.931	39.256	42.684	39.256	30.931	19.424	7.590	0.653
90.0	3.754	10.691	20.485	27.504	30.768	27.504	20.485	10.691	3.754	0.571
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-4-00-L15-950-F-ASY-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 : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-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 : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-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	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314	1867.314
0.5	1855.888	1856.704	1858.336	1856.704	1855.888	1872.211	1870.578
1.0	1850.175	1850.175	1851.807	1850.175	1850.175	1868.946	1870.578
1.5	1844.462	1842.830	1844.462	1842.830	1844.462	1864.865	1870.578
2.0	1838.749	1835.485	1837.117	1835.485	1838.749	1861.601	1868.946
2.5	1832.220	1828.139	1829.772	1828.139	1832.220	1857.520	1868.946
3.0	1826.507	1820.794	1821.610	1820.794	1826.507	1852.623	1867.314
3.5	1819.162	1813.449	1813.449	1813.449	1819.162	1848.543	1866.498
4.0	1813.449	1806.104	1805.288	1806.104	1813.449	1843.646	1865.681
4.5	1806.104	1797.942	1796.310	1797.942	1806.104	1839.565	1863.233
5.0	1798.758	1789.781	1788.149	1789.781	1798.758	1834.668	1861.601
5.5	1792.229	1781.620	1779.171	1781.620	1792.229	1829.772	1859.969
6.0	1785.700	1773.458	1770.194	1773.458	1785.700	1824.875	1857.520
6.5	1778.355	1764.481	1762.032	1764.481	1778.355	1819.162	1855.072
7.0	1771.010	1756.320	1753.055	1756.320	1771.010	1814.265	1852.623
7.5	1763.665	1747.342	1744.078	1747.342	1763.665	1808.552	1849.359
8.0	1756.320	1738.365	1735.100	1738.365	1756.320	1802.839	1846.094
8.5	1748.974	1729.387	1725.306	1729.387	1748.974	1797.126	1842.830
9.0	1741.629	1720.410	1716.329	1720.410	1741.629	1790.597	1840.381
9.5	1734.284	1712.248	1706.535	1712.248	1734.284	1784.884	1836.301
10.0	1726.123	1703.271	1696.742	1703.271	1726.123	1779.171	1832.220
10.5	1718.777	1693.477	1686.948	1693.477	1718.777	1772.642	1828.139
11.0	1710.616	1684.500	1677.971	1684.500	1710.616	1766.929	1824.059
11.5	1702.455	1675.522	1667.361	1675.522	1702.455	1760.400	1819.162
12.0	1693.477	1665.729	1657.567	1665.729	1693.477	1753.055	1815.081

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	1686.132	1656.751	1647.774	1656.751	1686.132	1746.526	1810.184
13.0	1677.155	1646.958	1637.980	1646.958	1677.155	1739.997	1805.288
13.5	1668.177	1637.164	1628.187	1637.164	1668.177	1732.652	1800.391
14.0	1660.016	1627.370	1617.577	1627.370	1660.016	1726.123	1795.494
14.5	1651.038	1617.577	1607.783	1617.577	1651.038	1718.777	1789.781
15.0	1642.061	1606.967	1597.173	1606.967	1642.061	1710.616	1784.068
15.5	1633.083	1597.990	1586.564	1597.990	1633.083	1703.271	1778.355
16.0	1623.290	1587.380	1575.954	1587.380	1623.290	1695.110	1772.642
16.5	1613.496	1577.586	1565.344	1577.586	1613.496	1687.764	1766.929
17.0	1604.519	1566.977	1554.735	1566.977	1604.519	1678.787	1760.400
17.5	1594.725	1557.183	1544.125	1557.183	1594.725	1670.626	1753.871
18.0	1584.931	1546.573	1533.515	1546.573	1584.931	1662.464	1748.158
18.5	1575.954	1535.963	1522.089	1535.963	1575.954	1654.303	1740.813
19.0	1565.344	1525.354	1511.479	1525.354	1565.344	1645.325	1734.284
19.5	1555.551	1513.928	1500.054	1513.928	1555.551	1636.348	1726.939
20.0	1544.941	1503.318	1489.444	1503.318	1544.941	1627.370	1719.594
20.5	1535.147	1491.892	1478.018	1491.892	1535.147	1618.393	1712.248
21.0	1525.354	1480.466	1466.592	1480.466	1525.354	1609.415	1704.903
21.5	1514.744	1469.857	1455.982	1469.857	1514.744	1600.438	1696.742
22.0	1504.134	1458.431	1444.557	1458.431	1504.134	1590.644	1689.397
22.5	1494.341	1447.005	1433.131	1447.005	1494.341	1581.667	1681.235
23.0	1483.731	1436.395	1421.705	1436.395	1483.731	1572.689	1673.074
23.5	1473.937	1424.969	1410.279	1424.969	1473.937	1562.080	1664.096
24.0	1463.328	1414.360	1398.853	1414.360	1463.328	1552.286	1655.935
24.5	1452.718	1403.750	1386.611	1403.750	1452.718	1542.493	1646.958
25.0	1442.108	1392.324	1376.001	1392.324	1442.108	1532.699	1637.980
25.5	1432.315	1380.898	1364.575	1380.898	1432.315	1523.721	1629.003
26.0	1421.705	1370.288	1352.333	1370.288	1421.705	1512.296	1619.209
26.5	1410.279	1358.862	1340.908	1358.862	1410.279	1502.502	1610.232
27.0	1399.669	1348.253	1330.298	1348.253	1399.669	1491.892	1600.438
27.5	1389.059	1336.827	1318.872	1336.827	1389.059	1482.099	1590.644
28.0	1378.450	1326.217	1308.262	1326.217	1378.450	1471.489	1580.851
28.5	1367.024	1315.607	1296.836	1315.607	1367.024	1460.879	1570.241
29.0	1355.598	1303.365	1285.410	1303.365	1355.598	1449.453	1560.447
29.5	1344.172	1292.756	1274.801	1292.756	1344.172	1438.844	1549.022
30.0	1332.746	1281.330	1263.375	1281.330	1332.746	1428.234	1538.412
30.5	1321.320	1269.088	1252.765	1269.088	1321.320	1416.808	1527.802
31.0	1309.078	1257.662	1241.339	1257.662	1309.078	1405.382	1517.192
31.5	1296.836	1245.420	1229.913	1245.420	1296.836	1394.772	1506.583
32.0	1285.410	1233.994	1217.671	1233.994	1285.410	1382.530	1495.157
32.5	1273.168	1222.568	1207.062	1222.568	1273.168	1371.104	1483.731
33.0	1260.926	1210.326	1194.820	1210.326	1260.926	1358.862	1473.121
33.5	1249.501	1198.084	1182.578	1198.084	1249.501	1346.620	1462.511
34.0	1237.259	1185.842	1170.336	1185.842	1237.259	1335.195	1450.269
34.5	1225.017	1173.600	1158.094	1173.600	1225.017	1322.953	1439.660
35.0	1212.775	1160.542	1145.852	1160.542	1212.775	1311.527	1427.418
35.5	1200.533	1148.300	1132.793	1148.300	1200.533	1299.285	1415.992
36.0	1188.291	1136.058	1120.551	1136.058	1188.291	1286.227	1404.566
36.5	1176.049	1123.000	1107.493	1123.000	1176.049	1274.801	1392.324
37.0	1164.623	1110.758	1094.435	1110.758	1164.623	1261.743	1380.898
37.5	1151.565	1097.700	1080.561	1097.700	1151.565	1249.501	1368.656
38.0	1139.323	1085.458	1067.503	1085.458	1139.323	1236.442	1356.414
38.5	1127.081	1072.400	1054.445	1072.400	1127.081	1224.200	1344.172
39.0	1114.022	1060.158	1041.386	1060.158	1114.022	1211.958	1331.114
39.5	1101.780	1047.099	1028.328	1047.099	1101.780	1198.900	1318.872
40.0	1088.722	1034.041	1015.270	1034.041	1088.722	1186.658	1306.630

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	1076.480	1020.983	1003.028	1020.983	1076.480	1174.416	1293.572
41.0	1063.422	1008.741	989.970	1008.741	1063.422	1161.358	1280.514
41.5	1051.180	996.499	977.728	996.499	1051.180	1148.300	1267.456
42.0	1038.938	984.257	965.486	984.257	1038.938	1135.242	1254.397
42.5	1026.696	972.015	954.060	972.015	1026.696	1123.000	1242.155
43.0	1014.454	960.589	942.634	960.589	1014.454	1109.942	1229.097
43.5	1002.212	949.163	931.208	949.163	1002.212	1096.884	1216.039
44.0	989.970	937.738	920.599	937.738	989.970	1084.642	1202.981
44.5	977.728	925.496	909.173	925.496	977.728	1071.583	1189.923
45.0	965.486	914.070	898.563	914.070	965.486	1058.525	1176.865
45.5	953.244	903.460	887.137	903.460	953.244	1045.467	1163.807
46.0	941.818	892.034	876.528	892.034	941.818	1033.225	1150.748
46.5	929.576	880.608	865.102	880.608	929.576	1020.983	1137.690
47.0	917.334	869.182	853.676	869.182	917.334	1007.925	1124.632
47.5	905.908	857.756	842.250	857.756	905.908	994.867	1111.574
48.0	894.482	846.331	831.640	846.331	894.482	982.625	1099.332
48.5	882.240	834.905	820.214	834.905	882.240	970.383	1086.274
49.0	869.998	823.479	808.299	823.479	869.998	957.325	1073.216
49.5	857.756	811.645	796.628	811.645	857.756	945.083	1059.341
50.0	846.331	799.893	785.447	799.893	846.331	932.841	1046.283
50.5	834.089	788.385	773.776	788.385	834.089	919.783	1032.409
51.0	822.663	776.959	762.106	776.959	822.663	907.541	1019.351
51.5	810.747	765.207	750.598	765.207	810.747	895.299	1005.477
52.0	798.668	753.699	738.683	753.699	798.668	882.240	991.602
52.5	786.834	741.947	727.338	741.947	786.834	869.182	978.544
53.0	775.000	730.440	715.586	730.440	775.000	856.124	964.670
53.5	762.922	719.014	704.078	719.014	762.922	843.066	949.980
54.0	750.761	707.017	692.326	707.017	750.761	830.008	936.105
54.5	739.091	695.346	680.982	695.346	739.091	817.766	922.231
55.0	726.604	683.512	669.311	683.512	726.604	804.463	907.541
55.5	714.688	671.760	658.130	671.760	714.688	791.568	892.850
56.0	702.120	660.334	646.296	660.334	702.120	778.673	878.160
56.5	690.204	648.581	634.952	648.581	690.204	765.941	864.286
57.0	677.636	636.992	623.118	636.992	677.636	752.475	850.411
57.5	665.883	624.995	613.080	624.995	665.883	739.662	836.537
58.0	653.641	615.610	603.857	615.610	653.641	726.196	822.663
58.5	641.563	605.081	592.513	605.081	641.563	713.219	808.136
59.0	629.321	593.329	581.006	593.329	629.321	699.590	793.772
59.5	618.466	581.577	569.906	581.577	618.466	686.368	779.652
60.0	608.183	569.906	558.317	569.906	608.183	673.310	765.533
60.5	595.859	558.562	546.891	558.562	595.859	660.089	751.006
61.0	583.780	547.136	535.873	547.136	583.780	646.623	736.805
61.5	571.538	536.037	524.447	536.037	571.538	633.565	722.033
62.0	559.296	524.774	513.348	524.774	559.296	621.323	707.833
62.5	547.218	513.593	502.249	513.593	547.218	607.856	693.714
63.0	534.976	502.249	491.312	502.249	534.976	595.696	679.513
63.5	522.734	490.823	480.213	490.823	522.734	582.311	665.394
64.0	510.492	479.560	469.195	479.560	510.492	568.764	650.458
64.5	498.494	468.134	458.014	468.134	498.494	555.297	636.911
65.0	486.334	456.790	446.670	456.790	486.334	541.831	622.302
65.5	474.337	445.446	435.734	445.446	474.337	528.610	607.448
66.0	462.503	434.183	423.655	434.183	462.503	515.470	593.084
66.5	450.669	422.839	412.556	422.839	450.669	502.085	579.536
67.0	438.835	411.658	401.783	411.658	438.835	488.619	564.520
67.5	427.083	400.558	391.091	400.558	427.083	475.153	549.584
68.0	415.249	389.296	380.155	389.296	415.249	461.605	534.486

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.5	403.252	378.278	369.382	378.278	403.252	448.302	519.551
69.0	391.254	367.260	358.446	367.260	391.254	434.836	504.615
69.5	379.339	356.242	347.673	356.242	379.339	421.288	489.762
70.0	367.342	345.225	336.900	345.225	367.342	407.904	474.908
70.5	355.589	334.207	326.127	334.207	355.589	394.519	460.136
71.0	343.755	323.271	315.272	323.271	343.755	381.134	445.364
71.5	332.003	312.416	304.663	312.416	332.003	367.750	430.674
72.0	320.332	301.643	293.971	301.643	320.332	354.528	416.065
72.5	308.743	290.870	283.443	290.870	308.743	341.225	401.538
73.0	297.073	280.179	272.670	280.179	297.073	328.086	387.174
73.5	285.565	269.406	262.061	269.406	285.565	314.946	372.728
74.0	274.058	258.714	251.614	258.714	274.058	302.133	358.283
74.5	262.632	248.023	241.167	248.023	262.632	289.483	343.837
75.0	251.451	237.576	231.047	237.576	251.451	276.751	329.473
75.5	240.351	227.130	220.927	227.130	240.351	264.509	315.272
76.0	229.415	216.765	211.052	216.765	229.415	252.185	301.072
76.5	218.561	206.563	201.095	206.563	218.561	240.107	287.034
77.0	207.869	196.443	191.302	196.443	207.869	228.028	273.160
77.5	197.259	186.487	181.590	186.487	197.259	215.949	259.449
78.0	186.731	176.530	171.878	176.530	186.731	204.360	245.819
78.5	176.203	166.654	162.329	166.654	176.203	192.608	232.353
79.0	166.002	156.779	152.699	156.779	166.002	181.018	218.969
79.5	155.718	147.149	143.313	147.149	155.718	169.756	205.747
80.0	145.761	137.519	133.846	137.519	145.761	158.656	192.852
80.5	135.968	128.051	124.542	128.051	135.968	147.720	180.202
81.0	126.256	118.747	115.401	118.747	126.256	137.029	167.960
81.5	116.707	109.525	106.424	109.525	116.707	126.582	155.963
82.0	107.322	100.548	97.610	100.548	107.322	116.299	144.292
82.5	98.018	91.570	88.795	91.570	98.018	106.261	132.948
83.0	88.877	82.838	80.063	82.838	88.877	96.385	121.930
83.5	79.818	74.187	71.657	74.187	79.818	86.918	111.239
84.0	71.004	65.699	63.087	65.699	71.004	77.614	100.711
84.5	62.353	57.374	54.926	57.374	62.353	68.637	90.591
85.0	54.028	49.213	46.928	49.213	54.028	59.986	80.797
85.5	45.785	41.296	39.174	41.296	45.785	51.661	71.412
86.0	37.869	33.543	31.584	33.543	37.869	43.663	62.434
86.5	30.115	26.035	24.239	26.035	30.115	35.828	53.702
87.0	22.607	18.771	17.057	18.771	22.607	28.157	45.051
87.5	15.343	11.916	10.691	11.916	15.343	20.730	36.808
88.0	8.651	6.039	4.978	6.039	8.651	13.466	28.810
88.5	3.428	1.469	0.979	1.469	3.428	6.529	20.893
89.0	0.898	0.571	0.490	0.571	0.898	2.122	13.221
89.5	0.490	0.490	0.490	0.490	0.490	0.653	7.590
90.0	0.490	0.490	0.408	0.490	0.490	0.571	3.754
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-4-00-L15-950-F-ASY-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 : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-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 : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-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 : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	680.13	N.A.	13.10
0-30	1437.83	N.A.	27.80
0-40	2338.00	N.A.	45.10
0-60	4076.6	N.A.	78.70
0-80	5071.01	N.A.	97.90
0-90	5179.35	N.A.	100.00
10-90	5002.91	N.A.	96.60
20-40	1657.87	N.A.	32.00
20-50	2574.93	N.A.	49.70
40-70	2365.57	N.A.	45.70
60-80	994.41	N.A.	19.20
70-80	367.44	N.A.	7.10
80-90	108.35	N.A.	2.10
90-110	0.27	N.A.	0.00
90-120	0.27	N.A.	0.00
90-130	0.27	N.A.	0.00
90-150	0.27	N.A.	0.00
90-180	0.27	N.A.	0.00
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	5179.63	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	176.44
10-20	503.69
20-30	757.70
30-40	900.18
40-50	917.06
50-60	821.54
60-70	626.97
70-80	367.44
80-90	108.35
90-100	0.27
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-4-00-L15-950-F-ASY-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

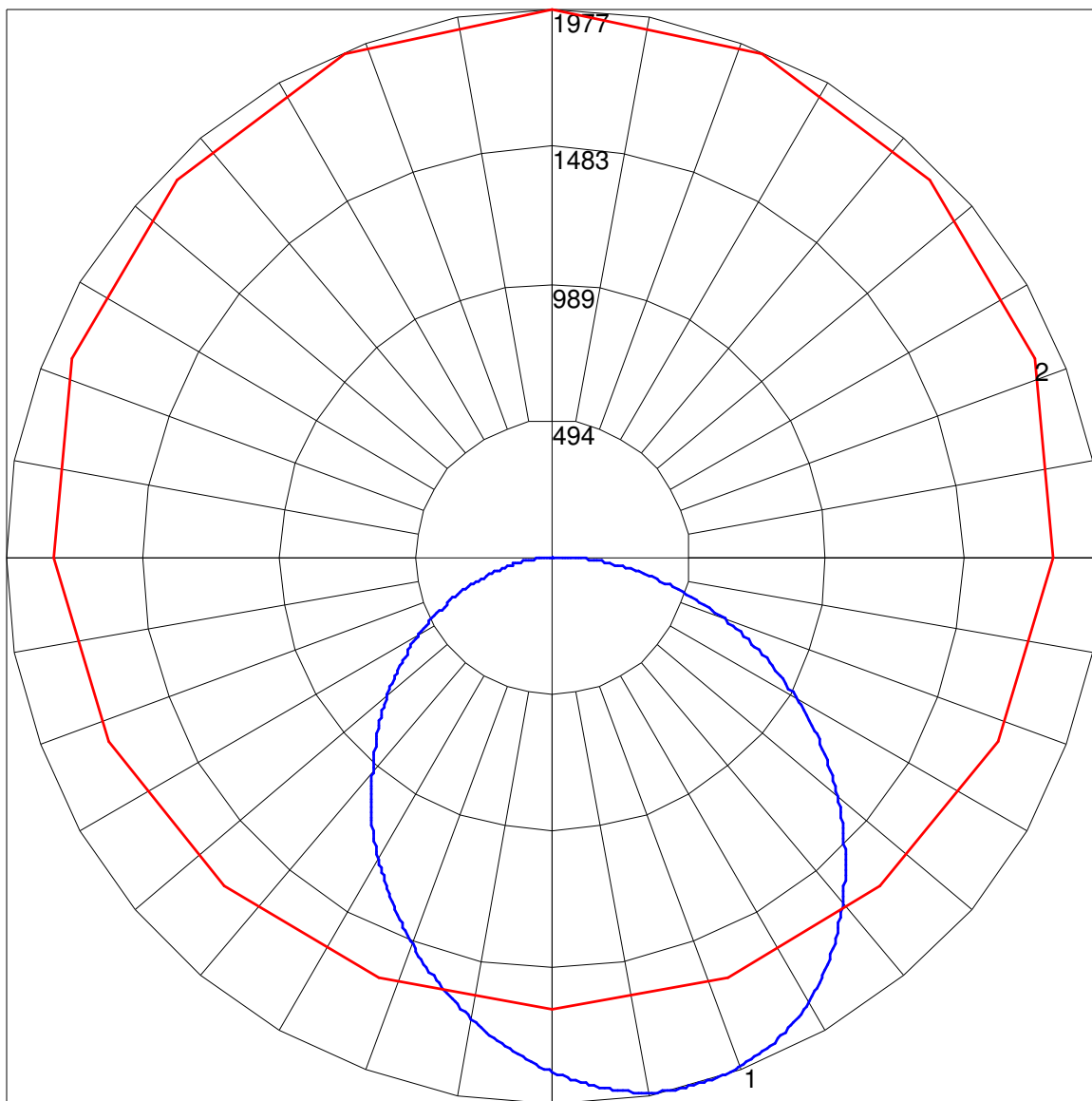
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4D-4-00-L15-950-F-ASY-DIM-UNV_.IES

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	21.0	22.6	21.3	22.9	23.2	22.7	24.3	23.1	24.6	25.0
	3H	22.8	24.2	23.1	24.6	24.9	24.6	26.1	25.0	26.5	26.8
	4H	23.4	24.8	23.8	25.2	25.5	25.4	26.8	25.8	27.2	27.6
	6H	23.9	25.2	24.3	25.6	25.9	26.1	27.4	26.5	27.7	28.1
	8H	24.0	25.3	24.4	25.7	26.1	26.3	27.5	26.7	27.9	28.3
	12H	24.1	25.3	24.6	25.7	26.1	26.5	27.7	26.9	28.1	28.5
4H	2H	21.7	23.0	22.0	23.4	23.8	23.3	24.7	23.7	25.0	25.4
	3H	23.7	24.9	24.1	25.2	25.6	25.5	26.7	25.9	27.0	27.4
	4H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.4	26.4	27.5	26.8	27.9	28.3
	6H	25.1	26.0	25.5	26.4	26.9	27.2	28.1	27.7	28.6	29.0
	8H	25.2	26.1	25.7	26.6	27.0	27.5	28.4	28.0	28.8	29.3
	12H	25.4	26.2	25.9	26.6	27.1	27.7	28.5	28.2	29.0	29.5
8H	4H	24.8	25.7	25.3	26.1	26.6	26.7	27.6	27.2	28.0	28.5
	6H	25.6	26.3	26.1	26.8	27.2	27.7	28.4	28.1	28.9	29.3
	8H	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5	28.0	28.7	28.5	29.2	29.7
	12H	26.0	26.6	26.5	27.1	27.7	28.4	29.0	28.9	29.5	30.0
12H	4H	24.9	25.7	25.4	26.1	26.6	26.7	27.5	27.2	28.0	28.5
	6H	25.6	26.3	26.2	26.8	27.3	27.7	28.4	28.2	28.8	29.4
	8H	26.0	26.5	26.5	27.0	27.6	28.2	28.8	28.7	29.2	29.8

Maximum UGR = 30.0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1977.492 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 13
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (13) (Through Max. Cd.)