



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] GEN FROM ul #13323616.01

[TESTLAB] UL Verification Services Inc.

[ISSUEDATE] 10-14-2024

[MANUFAC] H E Williams Inc

[LUMCAT] MX4U-4'00-L12/835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV

[LUMINAIRE] White aluminum housing, frosted lens enclosure

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

[MORE] hod of absolute photometry.

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

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3995
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	124
Total Luminaire Watts	32.3
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Indirect
Spacing Criterion (0-180)	N.A.
Spacing Criterion (90-270)	N.A.
Spacing Criterion (Diagonal)	N.A.
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	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	0	0	0
55	0	0	0
65	0	0	0
75	0	0	0
85	0	0	0

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	<u>5.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>12.5</u>	<u>15.0</u>	<u>17.5</u>	<u>20.0</u>	<u>22.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	2.894	3.489	4.083	4.676	5.271	5.866	6.460	7.053	7.648	8.243
92.5	28.376	30.215	32.053	33.892	35.730	37.569	39.408	41.246	43.085	44.924
95.0	62.288	65.091	67.895	70.698	73.502	76.305	79.109	81.912	84.716	87.519
97.5	102.493	106.261	110.029	113.796	117.565	121.333	125.102	128.869	132.637	136.406
100.0	148.674	153.274	157.874	162.473	167.074	171.674	176.274	180.873	185.474	190.074
102.5	200.015	205.237	210.460	215.682	220.904	226.125	231.348	236.570	241.792	247.015
105.0	253.998	259.877	265.757	271.636	277.515	283.395	289.274	295.153	301.032	306.912
107.5	309.555	316.099	322.641	329.185	335.729	342.271	348.815	355.359	361.901	368.445
110.0	366.117	373.254	380.393	387.530	394.668	401.805	408.943	416.081	423.219	430.356
112.5	423.687	431.042	438.396	445.751	453.105	460.458	467.813	475.167	482.522	489.876
115.0	479.747	487.718	495.687	503.656	511.626	519.595	527.565	535.534	543.504	551.473
117.5	534.800	543.482	552.165	560.847	569.530	578.213	586.895	595.577	604.261	612.943
120.0	590.168	599.466	608.764	618.062	627.360	636.658	645.954	655.252	664.550	673.848
122.5	644.905	654.763	664.619	674.477	684.334	694.190	704.048	713.905	723.762	733.619
125.0	699.644	709.921	720.197	730.473	740.750	751.026	761.303	771.579	781.857	792.133
127.5	754.382	764.868	775.355	785.841	796.327	806.814	817.300	827.786	838.273	848.759
130.0	806.604	817.510	828.415	839.321	850.226	861.133	872.038	882.944	893.849	904.755
132.5	856.939	868.404	879.869	891.334	902.799	914.263	925.728	937.193	948.658	960.123

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	907.272	919.087	930.901	942.715	954.530	966.345	978.159	989.973	1001.788	1013.603
137.5	957.606	969.421	981.236	993.049	1004.864	1016.679	1028.494	1040.308	1052.122	1063.937
140.0	1007.311	1018.986	1030.661	1042.335	1054.010	1065.685	1077.359	1089.033	1100.708	1112.383
142.5	1055.129	1066.664	1078.199	1089.734	1101.269	1112.803	1124.338	1135.873	1147.408	1158.943
145.0	1100.430	1112.105	1123.779	1135.453	1147.128	1158.803	1170.478	1182.152	1193.826	1205.501
147.5	1143.843	1155.518	1167.193	1178.867	1190.541	1202.216	1213.891	1225.565	1237.240	1248.915
150.0	1185.997	1197.393	1208.788	1220.183	1231.578	1242.972	1254.367	1265.762	1277.157	1288.552
152.5	1226.264	1237.240	1248.215	1259.191	1270.166	1281.143	1292.118	1303.094	1314.069	1325.045
155.0	1262.757	1273.243	1283.730	1294.216	1304.701	1315.189	1325.674	1336.160	1346.647	1357.133
157.5	1296.103	1305.960	1315.817	1325.674	1335.532	1345.388	1355.246	1365.103	1374.960	1384.817
160.0	1325.674	1334.832	1343.990	1353.149	1362.307	1371.465	1380.623	1389.781	1398.939	1408.097
162.5	1352.099	1360.488	1368.878	1377.267	1385.655	1394.045	1402.434	1410.822	1419.212	1427.601
165.0	1375.379	1382.790	1390.199	1397.610	1405.021	1412.430	1419.841	1427.251	1434.661	1442.071
167.5	1395.513	1401.874	1408.236	1414.598	1420.960	1427.321	1433.683	1440.045	1446.407	1452.768
170.0	1412.501	1417.675	1422.847	1428.021	1433.194	1438.367	1443.540	1448.714	1453.886	1459.060
172.5	1425.714	1429.768	1433.823	1437.878	1441.933	1445.987	1450.042	1454.097	1458.152	1462.206
175.0	1435.152	1438.018	1440.884	1443.750	1446.617	1449.482	1452.349	1455.215	1458.080	1460.947
177.5	1440.814	1442.421	1444.030	1445.637	1447.245	1448.854	1450.461	1452.069	1453.678	1455.285
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Horizontal Angles

	<u>25.0</u>	<u>27.5</u>	<u>30.0</u>	<u>32.5</u>	<u>35.0</u>	<u>37.5</u>	<u>40.0</u>	<u>42.5</u>	<u>45.0</u>	<u>47.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	9.082	9.920	10.759	11.597	12.437	13.275	14.114	14.952	15.792	16.393
92.5	46.420	47.915	49.411	50.908	52.403	53.899	55.396	56.891	58.387	59.429
95.0	89.693	91.867	94.041	96.215	98.389	100.563	102.737	104.911	107.085	108.547
97.5	139.146	141.887	144.627	147.367	150.108	152.848	155.589	158.329	161.070	162.936
100.0	193.331	196.589	199.848	203.105	206.363	209.620	212.879	216.137	219.394	221.589
102.5	250.748	254.481	258.214	261.947	265.680	269.414	273.146	276.879	280.613	283.081
105.0	311.001	315.091	319.181	323.271	327.360	331.449	335.540	339.630	343.719	346.452
107.5	372.884	377.324	381.763	386.202	390.642	395.081	399.521	403.960	408.399	411.370
110.0	435.012	439.668	444.324	448.979	453.636	458.291	462.948	467.603	472.259	475.412
112.5	495.001	500.125	505.249	510.373	515.498	520.622	525.746	530.870	535.995	539.672
115.0	557.010	562.547	568.083	573.620	579.157	584.694	590.231	595.767	601.304	605.170
117.5	618.801	624.660	630.518	636.377	642.235	648.093	653.952	659.810	665.668	669.862
120.0	680.000	686.153	692.304	698.456	704.607	710.759	716.912	723.064	729.215	733.829
122.5	740.191	746.762	753.333	759.906	766.477	773.048	779.620	786.191	792.762	797.656
125.0	799.054	805.975	812.896	819.817	826.738	833.659	840.580	847.501	854.422	859.665
127.5	856.169	863.580	870.989	878.400	885.811	893.221	900.632	908.041	915.452	920.765
130.0	912.445	920.135	927.825	935.515	943.205	950.895	958.586	966.275	973.965	979.419
132.5	967.953	975.783	983.613	991.442	999.272	1007.101	1014.932	1022.761	1030.591	1036.114
135.0	1021.503	1029.402	1037.302	1045.201	1053.102	1061.001	1068.901	1076.800	1084.700	1090.432
137.5	1072.046	1080.156	1088.265	1096.375	1104.484	1112.594	1120.703	1128.813	1136.922	1142.934
140.0	1120.772	1129.162	1137.550	1145.939	1154.329	1162.718	1171.106	1179.496	1187.885	1194.036
142.5	1167.331	1175.720	1184.110	1192.499	1200.887	1209.276	1217.666	1226.055	1234.443	1240.735
145.0	1213.610	1221.720	1229.829	1237.939	1246.048	1254.158	1262.267	1270.377	1278.486	1284.848
147.5	1256.954	1264.994	1273.033	1281.073	1289.112	1297.152	1305.191	1313.231	1321.270	1327.422
150.0	1296.453	1304.352	1312.252	1320.151	1328.051	1335.950	1343.851	1351.750	1359.650	1365.592
152.5	1332.385	1339.726	1347.066	1354.406	1361.747	1369.088	1376.427	1383.768	1391.109	1396.911
155.0	1363.914	1370.695	1377.476	1384.258	1391.039	1397.820	1404.601	1411.382	1418.163	1423.687
157.5	1390.969	1397.120	1403.273	1409.425	1415.576	1421.728	1427.881	1434.032	1440.184	1445.358
160.0	1413.620	1419.142	1424.666	1430.188	1435.711	1441.233	1446.757	1452.279	1457.802	1462.486
162.5	1432.425	1437.249	1442.073	1446.896	1451.719	1456.543	1461.367	1466.191	1471.015	1475.209
165.0	1446.266	1450.460	1454.656	1458.850	1463.044	1467.239	1471.434	1475.629	1479.823	1483.667
167.5	1456.123	1459.479	1462.834	1466.191	1469.546	1472.902	1476.257	1479.613	1482.968	1486.324
170.0	1461.647	1464.233	1466.820	1469.407	1471.993	1474.579	1477.166	1479.753	1482.340	1484.996
172.5	1463.814	1465.421	1467.030	1468.637	1470.245	1471.853	1473.461	1475.069	1476.676	1478.774
175.0	1461.647	1462.345	1463.044	1463.744	1464.442	1465.141	1465.841	1466.539	1467.239	1468.706
177.5	1455.075	1454.865	1454.656	1454.446	1454.236	1454.026	1453.816	1453.606	1453.396	1454.166
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50.0</u>	<u>52.5</u>	<u>55.0</u>	<u>57.5</u>	<u>60.0</u>	<u>62.5</u>	<u>65.0</u>	<u>67.5</u>	<u>70.0</u>	<u>72.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	16.995	17.595	18.196	18.798	19.399	20.000	20.602	21.203	21.483	21.762
92.5	60.471	61.512	62.554	63.596	64.637	65.679	66.721	67.763	68.134	68.503
95.0	110.008	111.468	112.930	114.391	115.852	117.313	118.774	120.235	120.704	121.172
97.5	164.803	166.669	168.535	170.402	172.269	174.135	176.002	177.868	178.455	179.042
100.0	223.785	225.979	228.175	230.370	232.565	234.760	236.956	239.150	239.751	240.353
102.5	285.548	288.016	290.484	292.951	295.419	297.887	300.354	302.822	303.438	304.053
105.0	349.186	351.919	354.653	357.386	360.120	362.853	365.587	368.320	369.055	369.788
107.5	414.341	417.312	420.284	423.254	426.225	429.197	432.167	435.139	435.943	436.746
110.0	478.565	481.718	484.871	488.024	491.176	494.330	497.483	500.635	501.495	502.355
112.5	543.349	547.027	550.704	554.381	558.058	561.735	565.413	569.090	569.949	570.810
115.0	609.036	612.902	616.768	620.633	624.499	628.365	632.231	636.097	637.076	638.054
117.5	674.058	678.252	682.447	686.641	690.835	695.031	699.225	703.420	704.399	705.377
120.0	738.443	743.057	747.671	752.285	756.899	761.513	766.127	770.741	771.790	772.838
122.5	802.550	807.442	812.336	817.230	822.124	827.017	831.910	836.804	837.923	839.041
125.0	864.908	870.151	875.395	880.637	885.880	891.124	896.366	901.610	902.729	903.847
127.5	926.078	931.391	936.703	942.017	947.329	952.643	957.956	963.268	964.667	966.065
130.0	984.871	990.324	995.776	1001.230	1006.682	1012.135	1017.587	1023.041	1024.508	1025.977
132.5	1041.637	1047.160	1052.682	1058.205	1063.727	1069.251	1074.773	1080.296	1081.834	1083.372
135.0	1096.165	1101.897	1107.630	1113.362	1119.095	1124.827	1130.561	1136.292	1137.970	1139.647
137.5	1148.947	1154.958	1160.970	1166.983	1172.995	1179.006	1185.019	1191.031	1192.778	1194.526
140.0	1200.189	1206.341	1212.492	1218.645	1224.797	1230.948	1237.101	1243.253	1244.860	1246.468
142.5	1247.026	1253.319	1259.611	1265.902	1272.193	1278.486	1284.778	1291.069	1292.817	1294.564
145.0	1291.209	1297.572	1303.933	1310.295	1316.656	1323.019	1329.380	1335.742	1337.629	1339.516
147.5	1333.573	1339.726	1345.878	1352.029	1358.181	1364.334	1370.486	1376.637	1378.524	1380.412
150.0	1371.535	1377.476	1383.418	1389.361	1395.303	1401.245	1407.188	1413.130	1414.947	1416.764
152.5	1402.714	1408.515	1414.319	1420.120	1425.923	1431.725	1437.528	1443.330	1445.148	1446.965
155.0	1429.209	1434.732	1440.254	1445.777	1451.299	1456.823	1462.345	1467.868	1469.546	1471.223
157.5	1450.531	1455.704	1460.877	1466.051	1471.224	1476.397	1481.570	1486.744	1488.351	1489.959
160.0	1467.170	1471.854	1476.538	1481.220	1485.904	1490.588	1495.272	1499.956	1501.564	1503.171
162.5	1479.403	1483.597	1487.792	1491.987	1496.182	1500.376	1504.570	1508.765	1510.162	1511.561
165.0	1487.512	1491.358	1495.202	1499.047	1502.892	1506.738	1510.582	1514.427	1515.546	1516.664
167.5	1489.679	1493.035	1496.390	1499.746	1503.101	1506.458	1509.813	1513.169	1514.288	1515.406

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	1487.653	1490.309	1492.965	1495.622	1498.279	1500.934	1503.591	1506.248	1507.297	1508.345
172.5	1480.871	1482.968	1485.065	1487.164	1489.261	1491.358	1493.455	1495.552	1496.252	1496.950
175.0	1470.175	1471.643	1473.110	1474.579	1476.047	1477.515	1478.984	1480.451	1480.801	1481.151
177.5	1454.934	1455.704	1456.473	1457.241	1458.011	1458.780	1459.548	1460.318	1460.597	1460.877
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>75.0</u>	<u>77.5</u>	<u>80.0</u>	<u>82.5</u>	<u>85.0</u>	<u>87.5</u>	<u>90.0</u>	<u>92.5</u>	<u>95.0</u>	<u>97.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	22.042	22.322	22.600	22.880	23.160	23.440	23.720	23.440	23.160	22.880
92.5	68.874	69.245	69.615	69.986	70.357	70.727	71.098	70.727	70.357	69.986
95.0	121.641	122.109	122.577	123.046	123.514	123.983	124.451	123.983	123.514	123.046
97.5	179.629	180.216	180.805	181.392	181.979	182.566	183.153	182.566	181.979	181.392
100.0	240.954	241.555	242.157	242.758	243.359	243.961	244.561	243.961	243.359	242.758
102.5	304.668	305.283	305.899	306.513	307.129	307.744	308.359	307.744	307.129	306.513
105.0	370.522	371.257	371.990	372.725	373.459	374.192	374.927	374.192	373.459	372.725
107.5	437.551	438.355	439.158	439.962	440.767	441.570	442.374	441.570	440.767	439.962
110.0	503.215	504.075	504.935	505.795	506.655	507.515	508.375	507.515	506.655	505.795
112.5	571.669	572.530	573.389	574.250	575.109	575.970	576.829	575.970	575.109	574.250
115.0	639.033	640.011	640.991	641.970	642.948	643.927	644.905	643.927	642.948	641.970

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	706.356	707.334	708.313	709.291	710.271	711.250	712.228	711.250	710.271	709.291
120.0	773.888	774.936	775.985	777.033	778.082	779.131	780.179	779.131	778.082	777.033
122.5	840.160	841.278	842.397	843.515	844.634	845.753	846.871	845.753	844.634	843.515
125.0	904.965	906.084	907.202	908.321	909.439	910.558	911.676	910.558	909.439	908.321
127.5	967.463	968.861	970.259	971.658	973.056	974.455	975.852	974.455	973.056	971.658
130.0	1027.445	1028.912	1030.381	1031.849	1033.317	1034.785	1036.253	1034.785	1033.317	1031.849
132.5	1084.910	1086.448	1087.986	1089.524	1091.062	1092.601	1094.138	1092.601	1091.062	1089.524
135.0	1141.326	1143.004	1144.681	1146.359	1148.037	1149.715	1151.392	1149.715	1148.037	1146.359
137.5	1196.275	1198.022	1199.770	1201.517	1203.266	1205.013	1206.760	1205.013	1203.266	1201.517
140.0	1248.077	1249.684	1251.292	1252.899	1254.508	1256.116	1257.723	1256.116	1254.508	1252.899
142.5	1296.313	1298.060	1299.808	1301.555	1303.304	1305.051	1306.799	1305.051	1303.304	1301.555
145.0	1341.404	1343.291	1345.180	1347.067	1348.954	1350.842	1352.729	1350.842	1348.954	1347.067
147.5	1382.300	1384.188	1386.075	1387.962	1389.851	1391.738	1393.626	1391.738	1389.851	1387.962
150.0	1418.583	1420.400	1422.218	1424.035	1425.854	1427.671	1429.488	1427.671	1425.854	1424.035
152.5	1448.784	1450.601	1452.419	1454.236	1456.055	1457.872	1459.689	1457.872	1456.055	1454.236
155.0	1472.902	1474.579	1476.257	1477.934	1479.613	1481.290	1482.968	1481.290	1479.613	1477.934
157.5	1491.568	1493.175	1494.783	1496.390	1497.999	1499.607	1501.214	1499.607	1497.999	1496.390
160.0	1504.780	1506.388	1507.995	1509.603	1511.212	1512.819	1514.427	1512.819	1511.212	1509.603
162.5	1512.959	1514.357	1515.756	1517.153	1518.551	1519.950	1521.348	1519.950	1518.551	1517.153
165.0	1517.783	1518.901	1520.020	1521.138	1522.257	1523.375	1524.494	1523.375	1522.257	1521.138
167.5	1516.525	1517.643	1518.762	1519.880	1520.999	1522.117	1523.236	1522.117	1520.999	1519.880
170.0	1509.394	1510.442	1511.491	1512.539	1513.589	1514.637	1515.686	1514.637	1513.589	1512.539
172.5	1497.649	1498.349	1499.047	1499.746	1500.446	1501.144	1501.844	1501.144	1500.446	1499.746
175.0	1481.500	1481.850	1482.199	1482.548	1482.898	1483.248	1483.597	1483.248	1482.898	1482.548
177.5	1461.157	1461.437	1461.715	1461.995	1462.275	1462.555	1462.834	1462.555	1462.275	1461.995
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles

Horizontal Angles

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

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	22.600	22.322	22.042	21.762	21.483	21.203	20.602	20.000	19.399	18.798
92.5	69.615	69.245	68.874	68.503	68.134	67.763	66.721	65.679	64.637	63.596
95.0	122.577	122.109	121.641	121.172	120.704	120.235	118.774	117.313	115.852	114.391
97.5	180.805	180.216	179.629	179.042	178.455	177.868	176.002	174.135	172.269	170.402
100.0	242.157	241.555	240.954	240.353	239.751	239.150	236.956	234.760	232.565	230.370
102.5	305.899	305.283	304.668	304.053	303.438	302.822	300.354	297.887	295.419	292.951
105.0	371.990	371.257	370.522	369.788	369.055	368.320	365.587	362.853	360.120	357.386
107.5	439.158	438.355	437.551	436.746	435.943	435.139	432.167	429.197	426.225	423.254
110.0	504.935	504.075	503.215	502.355	501.495	500.635	497.483	494.330	491.176	488.024
112.5	573.389	572.530	571.669	570.810	569.949	569.090	565.413	561.735	558.058	554.381
115.0	640.991	640.011	639.033	638.054	637.076	636.097	632.231	628.365	624.499	620.633
117.5	708.313	707.334	706.356	705.377	704.399	703.420	699.225	695.031	690.835	686.641
120.0	775.985	774.936	773.888	772.838	771.790	770.741	766.127	761.513	756.899	752.285
122.5	842.397	841.278	840.160	839.041	837.923	836.804	831.910	827.017	822.124	817.230
125.0	907.202	906.084	904.965	903.847	902.729	901.610	896.366	891.124	885.880	880.637
127.5	970.259	968.861	967.463	966.065	964.666	963.268	957.955	952.643	947.329	942.017
130.0	1030.381	1028.912	1027.445	1025.977	1024.508	1023.041	1017.587	1012.135	1006.682	1001.230
132.5	1087.986	1086.448	1084.910	1083.372	1081.834	1080.296	1074.773	1069.251	1063.727	1058.205
135.0	1144.681	1143.004	1141.326	1139.647	1137.970	1136.292	1130.561	1124.827	1119.095	1113.362
137.5	1199.770	1198.022	1196.275	1194.526	1192.778	1191.031	1185.019	1179.006	1172.995	1166.983
140.0	1251.292	1249.684	1248.077	1246.468	1244.860	1243.253	1237.101	1230.948	1224.797	1218.645
142.5	1299.808	1298.060	1296.313	1294.564	1292.817	1291.069	1284.778	1278.486	1272.193	1265.902
145.0	1345.180	1343.291	1341.404	1339.516	1337.629	1335.742	1329.380	1323.019	1316.656	1310.295
147.5	1386.075	1384.188	1382.300	1380.412	1378.524	1376.637	1370.486	1364.334	1358.181	1352.029
150.0	1422.218	1420.400	1418.583	1416.764	1414.947	1413.130	1407.188	1401.245	1395.303	1389.361
152.5	1452.419	1450.601	1448.784	1446.965	1445.148	1443.330	1437.528	1431.725	1425.923	1420.120
155.0	1476.257	1474.579	1472.902	1471.223	1469.546	1467.868	1462.345	1456.823	1451.299	1445.777
157.5	1494.783	1493.175	1491.568	1489.959	1488.351	1486.744	1481.570	1476.397	1471.224	1466.051
160.0	1507.995	1506.388	1504.780	1503.171	1501.564	1499.956	1495.272	1490.588	1485.904	1481.220
162.5	1515.756	1514.357	1512.959	1511.561	1510.162	1508.765	1504.570	1500.376	1496.182	1491.987
165.0	1520.020	1518.901	1517.783	1516.664	1515.546	1514.427	1510.582	1506.738	1502.892	1499.047
167.5	1518.762	1517.643	1516.525	1515.406	1514.288	1513.169	1509.813	1506.458	1503.101	1499.746
170.0	1511.491	1510.442	1509.394	1508.345	1507.297	1506.248	1503.591	1500.934	1498.279	1495.622
172.5	1499.047	1498.349	1497.649	1496.950	1496.252	1495.552	1493.455	1491.358	1489.261	1487.164
175.0	1482.199	1481.850	1481.500	1481.151	1480.801	1480.451	1478.984	1477.515	1476.047	1474.579
177.5	1461.715	1461.437	1461.157	1460.877	1460.597	1460.318	1459.548	1458.780	1458.011	1457.241
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Horizontal Angles

	<u>125.0</u>	<u>127.5</u>	<u>130.0</u>	<u>132.5</u>	<u>135.0</u>	<u>137.5</u>	<u>140.0</u>	<u>142.5</u>	<u>145.0</u>	<u>147.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	18.196	17.595	16.995	16.393	15.792	14.952	14.114	13.275	12.437	11.597
92.5	62.554	61.512	60.471	59.429	58.387	56.891	55.396	53.899	52.403	50.908
95.0	112.930	111.468	110.008	108.547	107.085	104.911	102.737	100.563	98.389	96.215
97.5	168.535	166.669	164.803	162.936	161.070	158.329	155.589	152.848	150.108	147.367
100.0	228.175	225.979	223.785	221.589	219.394	216.137	212.879	209.620	206.363	203.105
102.5	290.484	288.016	285.548	283.081	280.613	276.879	273.146	269.414	265.680	261.947
105.0	354.653	351.919	349.186	346.452	343.719	339.630	335.540	331.449	327.360	323.271
107.5	420.284	417.312	414.341	411.370	408.399	403.960	399.521	395.081	390.642	386.202
110.0	484.871	481.718	478.565	475.412	472.259	467.603	462.948	458.291	453.636	448.979
112.5	550.704	547.027	543.349	539.672	535.995	530.870	525.746	520.622	515.498	510.373
115.0	616.768	612.902	609.036	605.170	601.304	595.767	590.231	584.694	579.157	573.620
117.5	682.447	678.252	674.058	669.862	665.668	659.810	653.952	648.093	642.235	636.377
120.0	747.671	743.057	738.443	733.829	729.215	723.064	716.912	710.759	704.607	698.456
122.5	812.336	807.442	802.550	797.656	792.762	786.191	779.620	773.048	766.477	759.906
125.0	875.395	870.151	864.908	859.665	854.422	847.501	840.580	833.659	826.738	819.817
127.5	936.703	931.391	926.078	920.765	915.452	908.041	900.631	893.221	885.811	878.400
130.0	995.776	990.324	984.871	979.419	973.965	966.275	958.586	950.895	943.205	935.515
132.5	1052.682	1047.160	1041.637	1036.114	1030.591	1022.761	1014.932	1007.101	999.272	991.442
135.0	1107.630	1101.897	1096.165	1090.432	1084.700	1076.800	1068.901	1061.001	1053.102	1045.201
137.5	1160.970	1154.958	1148.947	1142.934	1136.922	1128.813	1120.703	1112.594	1104.484	1096.375
140.0	1212.492	1206.341	1200.189	1194.036	1187.885	1179.496	1171.106	1162.718	1154.329	1145.939
142.5	1259.611	1253.319	1247.026	1240.735	1234.443	1226.055	1217.666	1209.276	1200.887	1192.499
145.0	1303.933	1297.572	1291.209	1284.848	1278.486	1270.377	1262.267	1254.158	1246.048	1237.939
147.5	1345.878	1339.726	1333.573	1327.422	1321.270	1313.231	1305.191	1297.152	1289.112	1281.073
150.0	1383.418	1377.476	1371.535	1365.592	1359.650	1351.750	1343.851	1335.950	1328.051	1320.151

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1414.319	1408.515	1402.714	1396.911	1391.109	1383.768	1376.427	1369.088	1361.747	1354.406
155.0	1440.254	1434.732	1429.209	1423.687	1418.163	1411.382	1404.601	1397.820	1391.039	1384.258
157.5	1460.877	1455.704	1450.531	1445.358	1440.184	1434.032	1427.881	1421.728	1415.576	1409.425
160.0	1476.538	1471.854	1467.170	1462.486	1457.802	1452.279	1446.757	1441.233	1435.711	1430.188
162.5	1487.792	1483.597	1479.403	1475.209	1471.015	1466.191	1461.367	1456.543	1451.719	1446.896
165.0	1495.202	1491.358	1487.512	1483.667	1479.823	1475.629	1471.434	1467.239	1463.044	1458.850
167.5	1496.390	1493.035	1489.679	1486.324	1482.968	1479.613	1476.257	1472.902	1469.546	1466.191
170.0	1492.965	1490.309	1487.653	1484.996	1482.340	1479.753	1477.166	1474.579	1471.993	1469.407
172.5	1485.065	1482.968	1480.871	1478.774	1476.676	1475.069	1473.461	1471.853	1470.245	1468.637
175.0	1473.110	1471.643	1470.175	1468.706	1467.239	1466.539	1465.841	1465.141	1464.442	1463.744
177.5	1456.473	1455.704	1454.934	1454.166	1453.396	1453.606	1453.816	1454.026	1454.236	1454.446
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	150.0	152.5	155.0	157.5	160.0	162.5	165.0	167.5	170.0	172.5
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	10.759	9.920	9.082	8.243	7.648	7.053	6.460	5.866	5.271	4.676
92.5	49.411	47.915	46.420	44.924	43.085	41.246	39.408	37.569	35.730	33.892
95.0	94.041	91.867	89.693	87.519	84.716	81.912	79.109	76.305	73.502	70.698
97.5	144.627	141.887	139.146	136.406	132.637	128.869	125.102	121.333	117.565	113.796

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	199.848	196.589	193.331	190.074	185.474	180.873	176.274	171.674	167.074	162.473
102.5	258.214	254.481	250.748	247.015	241.792	236.570	231.348	226.125	220.904	215.682
105.0	319.181	315.091	311.001	306.912	301.032	295.153	289.274	283.395	277.515	271.636
107.5	381.763	377.324	372.884	368.445	361.901	355.359	348.815	342.271	335.729	329.185
110.0	444.324	439.668	435.012	430.356	423.219	416.081	408.943	401.805	394.668	387.530
112.5	505.249	500.125	495.001	489.876	482.522	475.167	467.813	460.458	453.105	445.751
115.0	568.084	562.547	557.010	551.473	543.504	535.534	527.565	519.595	511.626	503.656
117.5	630.518	624.660	618.801	612.943	604.261	595.577	586.895	578.213	569.530	560.847
120.0	692.304	686.153	680.000	673.848	664.550	655.252	645.954	636.658	627.360	618.062
122.5	753.333	746.762	740.191	733.619	723.762	713.905	704.048	694.190	684.334	674.477
125.0	812.896	805.975	799.054	792.133	781.857	771.579	761.303	751.026	740.750	730.473
127.5	870.989	863.580	856.169	848.759	838.273	827.786	817.300	806.814	796.327	785.841
130.0	927.825	920.135	912.445	904.755	893.849	882.944	872.038	861.133	850.226	839.321
132.5	983.613	975.783	967.953	960.123	948.658	937.193	925.728	914.263	902.799	891.334
135.0	1037.302	1029.402	1021.503	1013.603	1001.788	989.973	978.159	966.345	954.530	942.715
137.5	1088.265	1080.156	1072.046	1063.937	1052.122	1040.308	1028.494	1016.679	1004.864	993.049
140.0	1137.550	1129.162	1120.772	1112.383	1100.708	1089.033	1077.359	1065.685	1054.010	1042.335
142.5	1184.110	1175.720	1167.331	1158.943	1147.408	1135.873	1124.338	1112.803	1101.269	1089.734
145.0	1229.829	1221.720	1213.610	1205.501	1193.826	1182.152	1170.478	1158.803	1147.128	1135.453
147.5	1273.033	1264.994	1256.954	1248.915	1237.240	1225.565	1213.891	1202.216	1190.541	1178.867
150.0	1312.252	1304.352	1296.453	1288.552	1277.157	1265.762	1254.367	1242.972	1231.578	1220.183
152.5	1347.066	1339.726	1332.385	1325.045	1314.069	1303.094	1292.118	1281.143	1270.166	1259.191
155.0	1377.476	1370.695	1363.914	1357.133	1346.647	1336.160	1325.674	1315.189	1304.701	1294.216
157.5	1403.273	1397.120	1390.969	1384.817	1374.960	1365.103	1355.246	1345.388	1335.532	1325.674
160.0	1424.666	1419.142	1413.620	1408.097	1398.939	1389.781	1380.623	1371.465	1362.307	1353.149
162.5	1442.073	1437.249	1432.425	1427.601	1419.212	1410.822	1402.434	1394.045	1385.655	1377.267
165.0	1454.656	1450.460	1446.266	1442.071	1434.661	1427.251	1419.841	1412.430	1405.021	1397.610
167.5	1462.834	1459.479	1456.123	1452.768	1446.407	1440.045	1433.683	1427.321	1420.960	1414.598
170.0	1466.820	1464.233	1461.647	1459.060	1453.886	1448.714	1443.540	1438.367	1433.194	1428.021
172.5	1467.030	1465.421	1463.814	1462.206	1458.152	1454.097	1450.042	1445.987	1441.933	1437.878
175.0	1463.044	1462.345	1461.647	1460.947	1458.080	1455.215	1452.349	1449.482	1446.617	1443.750
177.5	1454.656	1454.865	1455.075	1455.285	1453.678	1452.069	1450.461	1448.854	1447.245	1445.637
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Horizontal Angles

Angles	<u>175.0</u>	<u>177.5</u>	<u>180.0</u>	<u>182.5</u>	<u>185.0</u>	<u>187.5</u>	<u>190.0</u>	<u>192.5</u>	<u>195.0</u>	<u>197.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	4.083	3.489	2.894	2.622	2.349	2.076	1.804	1.531	1.259	0.986
92.5	32.053	30.215	28.376	26.998	25.622	24.244	22.868	21.490	20.114	18.736
95.0	67.895	65.091	62.288	60.506	58.723	56.941	55.158	53.375	51.592	49.810
97.5	110.029	106.261	102.493	100.207	97.921	95.635	93.349	91.062	88.777	86.491
100.0	157.874	153.274	148.674	145.745	142.816	139.887	136.958	134.027	131.098	128.169
102.5	210.460	205.237	200.015	196.289	192.563	188.837	185.111	181.384	177.658	173.932
105.0	265.757	259.877	253.998	249.481	244.966	240.450	235.934	231.418	226.902	222.386
107.5	322.641	316.099	309.555	304.389	299.223	294.057	288.890	283.723	278.557	273.391
110.0	380.393	373.254	366.117	360.378	354.638	348.899	343.159	337.420	331.681	325.941
112.5	438.396	431.042	423.687	417.312	410.936	404.560	398.185	391.809	385.434	379.059
115.0	495.687	487.718	479.747	472.855	465.962	459.068	452.176	445.282	438.390	431.496
117.5	552.165	543.482	534.800	527.445	520.091	512.736	505.383	498.029	490.674	483.320
120.0	608.764	599.466	590.168	582.269	574.368	566.468	558.569	550.669	542.770	534.869
122.5	664.619	654.763	644.905	636.608	628.309	620.011	611.713	603.415	595.116	586.819
125.0	720.197	709.921	699.644	690.814	681.985	673.155	664.327	655.497	646.667	637.838
127.5	775.355	764.868	754.382	745.014	735.646	726.279	716.911	707.544	698.176	688.808
130.0	828.415	817.510	806.604	796.887	787.170	777.452	767.735	758.018	748.301	738.583
132.5	879.869	868.404	856.939	846.941	836.945	826.947	816.950	806.954	796.956	786.959
135.0	930.901	919.087	907.272	897.136	886.998	876.862	866.725	856.589	846.451	836.315
137.5	981.236	969.421	957.606	947.400	937.193	926.987	916.780	906.574	896.366	886.160
140.0	1030.661	1018.986	1007.311	997.035	986.758	976.482	966.205	955.929	945.652	935.376
142.5	1078.199	1066.664	1055.129	1044.921	1034.715	1024.508	1014.302	1004.095	993.889	983.682
145.0	1123.779	1112.105	1100.430	1090.502	1080.576	1070.648	1060.721	1050.795	1040.867	1030.940
147.5	1167.193	1155.518	1143.843	1134.195	1124.548	1114.901	1105.253	1095.606	1085.958	1076.312
150.0	1208.788	1197.393	1185.997	1176.560	1167.122	1157.684	1148.246	1138.809	1129.371	1119.934
152.5	1248.215	1237.240	1226.264	1216.967	1207.668	1198.371	1189.073	1179.776	1170.478	1161.180
155.0	1283.730	1273.243	1262.757	1253.739	1244.720	1235.702	1226.684	1217.666	1208.648	1199.630
157.5	1315.817	1305.960	1296.103	1287.574	1279.046	1270.516	1261.987	1253.459	1244.930	1236.401
160.0	1343.990	1334.832	1325.674	1317.775	1309.875	1301.976	1294.076	1286.177	1278.276	1270.377
162.5	1368.878	1360.488	1352.099	1344.968	1337.838	1330.708	1323.577	1316.446	1309.315	1302.186
165.0	1390.199	1382.790	1375.379	1369.088	1362.796	1356.503	1350.212	1343.921	1337.629	1331.336
167.5	1408.236	1401.874	1395.513	1390.059	1384.607	1379.154	1373.702	1368.248	1362.796	1357.343
170.0	1422.847	1417.675	1412.501	1407.957	1403.413	1398.869	1394.325	1389.781	1385.237	1380.693
172.5	1433.823	1429.768	1425.714	1422.219	1418.723	1415.228	1411.732	1408.237	1404.741	1401.246
175.0	1440.884	1438.018	1435.152	1432.845	1430.538	1428.231	1425.923	1423.617	1421.310	1419.003
177.5	1444.030	1442.421	1440.814	1439.834	1438.856	1437.877	1436.899	1435.920	1434.942	1433.962
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>200.0</u>	<u>202.5</u>	<u>205.0</u>	<u>207.5</u>	<u>210.0</u>	<u>212.5</u>	<u>215.0</u>	<u>217.5</u>	<u>220.0</u>	<u>222.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.713	0.441	0.433	0.427	0.420	0.412	0.406	0.398	0.391	0.385
92.5	17.359	15.982	15.521	15.059	14.598	14.136	13.675	13.213	12.752	12.289
95.0	48.027	46.245	45.734	45.225	44.714	44.203	43.693	43.182	42.671	42.162
97.5	84.205	81.919	81.214	80.507	79.801	79.095	78.388	77.683	76.977	76.270
100.0	125.240	122.311	121.207	120.103	118.998	117.893	116.789	115.685	114.580	113.475
102.5	170.206	166.480	164.879	163.278	161.678	160.077	158.475	156.874	155.274	153.673
105.0	217.870	213.354	211.187	209.020	206.852	204.685	202.518	200.351	198.184	196.017
107.5	268.225	263.059	260.276	257.494	254.711	251.930	249.147	246.365	243.582	240.801
110.0	320.202	314.462	310.987	307.514	304.039	300.564	297.090	293.616	290.141	286.667
112.5	372.682	366.307	362.189	358.072	353.954	349.836	345.719	341.601	337.482	333.366
115.0	424.604	417.711	412.957	408.203	403.449	398.696	393.942	389.188	384.434	379.681
117.5	475.965	468.611	463.417	458.222	453.028	447.834	442.639	437.446	432.251	427.057
120.0	526.970	519.070	513.492	507.912	502.334	496.756	491.176	485.598	480.020	474.440
122.5	578.522	570.223	563.903	557.584	551.263	544.943	538.624	532.304	525.984	519.665
125.0	629.008	620.179	613.510	606.840	600.171	593.501	586.833	580.163	573.494	566.825
127.5	679.440	670.072	663.019	655.965	648.911	641.857	634.804	627.751	620.696	613.642
130.0	728.867	719.149	711.738	704.328	696.918	689.508	682.097	674.686	667.277	659.866

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	776.963	766.965	759.345	751.726	744.105	736.486	728.865	721.246	713.626	706.006
135.0	826.178	816.042	808.072	800.103	792.133	784.164	776.193	768.224	760.254	752.285
137.5	875.953	865.747	857.498	849.248	840.999	832.751	824.501	816.252	808.003	799.753
140.0	925.098	914.822	906.434	898.044	889.655	881.266	872.877	864.488	856.099	847.709
142.5	973.476	963.268	954.880	946.491	938.101	929.712	921.324	912.935	904.545	896.156
145.0	1021.013	1011.086	1002.627	994.169	985.709	977.250	968.792	960.333	951.873	943.414
147.5	1066.664	1057.016	1048.627	1040.238	1031.849	1023.460	1015.070	1006.682	998.293	989.903
150.0	1110.496	1101.058	1092.879	1084.699	1076.520	1068.341	1060.161	1051.982	1043.804	1035.624
152.5	1151.882	1142.584	1134.615	1126.645	1118.676	1110.706	1102.737	1094.766	1086.797	1078.827
155.0	1190.611	1181.593	1173.833	1166.074	1158.313	1150.554	1142.794	1135.035	1127.274	1119.515
157.5	1227.872	1219.343	1211.863	1204.383	1196.903	1189.422	1181.943	1174.462	1166.982	1159.502
160.0	1262.477	1254.578	1247.517	1240.456	1233.395	1226.334	1219.275	1212.214	1205.153	1198.092
162.5	1295.055	1287.924	1281.423	1274.921	1268.420	1261.919	1255.416	1248.915	1242.414	1235.912
165.0	1325.045	1318.753	1312.881	1307.008	1301.137	1295.264	1289.392	1283.519	1277.647	1271.774
167.5	1351.891	1346.437	1341.264	1336.090	1330.918	1325.744	1320.571	1315.397	1310.225	1305.051
170.0	1376.149	1371.605	1367.061	1362.517	1357.972	1353.428	1348.884	1344.340	1339.796	1335.252
172.5	1397.750	1394.255	1390.410	1386.565	1382.720	1378.875	1375.029	1371.185	1367.340	1363.494
175.0	1416.696	1414.388	1411.312	1408.237	1405.161	1402.084	1399.009	1395.932	1392.856	1389.781
177.5	1432.985	1432.005	1429.838	1427.671	1425.504	1423.337	1421.170	1419.003	1416.835	1414.668
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles

Horizontal Angles

	<u>225.0</u>	<u>227.5</u>	<u>230.0</u>	<u>232.5</u>	<u>235.0</u>	<u>237.5</u>	<u>240.0</u>	<u>242.5</u>	<u>245.0</u>	<u>247.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
92.5	11.829	11.535	11.242	10.948	10.654	10.360	10.066	9.773	9.479	9.186
95.0	41.651	41.239	40.827	40.413	40.001	39.589	39.177	38.763	38.351	37.939
97.5	75.564	75.012	74.460	73.908	73.356	72.802	72.250	71.698	71.146	70.594
100.0	112.371	111.666	110.959	110.253	109.547	108.840	108.135	107.429	106.722	106.016
102.5	152.071	151.148	150.225	149.303	148.380	147.457	146.534	145.612	144.689	143.766
105.0	193.850	192.661	191.473	190.284	189.096	187.907	186.719	185.530	184.342	183.153
107.5	238.018	236.486	234.955	233.425	231.893	230.362	228.831	227.301	225.769	224.238
110.0	283.192	281.297	279.403	277.509	275.614	273.719	271.825	269.931	268.036	266.141
112.5	329.247	326.975	324.703	322.431	320.159	317.887	315.615	313.343	311.071	308.799
115.0	374.927	372.396	369.865	367.335	364.804	362.274	359.742	357.211	354.681	352.150
117.5	421.862	418.982	416.102	413.221	410.342	407.462	404.582	401.701	398.821	395.941
120.0	468.862	465.583	462.304	459.026	455.748	452.469	449.190	445.912	442.633	439.354
122.5	513.345	509.842	506.340	502.837	499.335	495.833	492.330	488.828	485.326	481.823
125.0	560.155	556.464	552.773	549.083	545.392	541.701	538.008	534.317	530.626	526.936
127.5	606.589	602.744	598.899	595.054	591.209	587.364	583.519	579.674	575.829	571.984
130.0	652.456	648.477	644.500	640.522	636.544	632.567	628.589	624.610	620.633	616.655
132.5	698.386	694.262	690.137	686.012	681.887	677.763	673.638	669.513	665.388	661.264
135.0	744.315	739.911	735.507	731.102	726.698	722.294	717.890	713.486	709.082	704.677
137.5	791.504	786.820	782.136	777.452	772.768	768.085	763.401	758.717	754.033	749.349
140.0	839.321	834.637	829.953	825.269	820.585	815.902	811.218	806.534	801.850	797.166
142.5	887.768	883.154	878.540	873.926	869.312	864.698	860.084	855.470	850.856	846.242
145.0	934.956	930.482	926.008	921.534	917.059	912.585	908.111	903.637	899.163	894.689
147.5	981.514	977.180	972.846	968.512	964.178	959.843	955.509	951.175	946.841	942.506
150.0	1027.445	1023.041	1018.636	1014.232	1009.828	1005.424	1001.020	996.616	992.211	987.807
152.5	1070.858	1066.384	1061.910	1057.436	1052.962	1048.488	1044.013	1039.539	1035.065	1030.591
155.0	1111.755	1107.490	1103.226	1098.962	1094.698	1090.432	1086.168	1081.904	1077.639	1073.375
157.5	1152.022	1147.967	1143.913	1139.857	1135.803	1131.748	1127.694	1123.638	1119.584	1115.529
160.0	1191.031	1187.466	1183.900	1180.335	1176.769	1173.205	1169.639	1166.074	1162.508	1158.943
162.5	1229.411	1226.195	1222.979	1219.763	1216.547	1213.332	1210.115	1206.899	1203.684	1200.468
165.0	1265.902	1262.896	1259.890	1256.884	1253.877	1250.872	1247.866	1244.859	1241.854	1238.847
167.5	1299.878	1297.361	1294.844	1292.327	1289.810	1287.295	1284.778	1282.261	1279.744	1277.227
170.0	1330.708	1328.751	1326.794	1324.836	1322.879	1320.920	1318.963	1317.006	1315.049	1313.091
172.5	1359.650	1358.252	1356.853	1355.456	1354.058	1352.659	1351.261	1349.864	1348.465	1347.067
175.0	1386.704	1385.935	1385.167	1384.397	1383.628	1382.860	1382.091	1381.321	1380.553	1379.783
177.5	1412.501	1412.151	1411.802	1411.452	1411.103	1410.754	1410.404	1410.054	1409.705	1409.355
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles

Horizontal Angles

	<u>250.0</u>	<u>252.5</u>	<u>255.0</u>	<u>257.5</u>	<u>260.0</u>	<u>262.5</u>	<u>265.0</u>	<u>267.5</u>	<u>270.0</u>	<u>272.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.370	0.363	0.356	0.350	0.342	0.336	0.329	0.322	0.315	0.322
92.5	9.081	8.976	8.871	8.766	8.662	8.557	8.452	8.347	8.243	8.347
95.0	37.743	37.548	37.352	37.156	36.961	36.765	36.569	36.374	36.178	36.374
97.5	70.357	70.118	69.881	69.644	69.405	69.168	68.930	68.692	68.455	68.692
100.0	105.701	105.387	105.072	104.757	104.444	104.129	103.814	103.499	103.185	103.499
102.5	143.347	142.927	142.509	142.089	141.669	141.249	140.831	140.411	139.992	140.411
105.0	182.593	182.035	181.475	180.916	180.357	179.798	179.238	178.680	178.120	178.680
107.5	223.602	222.965	222.329	221.694	221.057	220.421	219.785	219.148	218.512	219.148
110.0	265.428	264.715	264.002	263.289	262.577	261.863	261.150	260.437	259.724	260.437
112.5	307.988	307.178	306.366	305.555	304.745	303.934	303.122	302.312	301.501	302.312
115.0	351.283	350.416	349.550	348.683	347.816	346.949	346.082	345.215	344.349	345.215
117.5	394.969	393.997	393.025	392.054	391.082	390.110	389.138	388.167	387.195	388.167
120.0	438.361	437.369	436.376	435.383	434.390	433.397	432.406	431.413	430.420	431.413
122.5	480.803	479.782	478.762	477.741	476.721	475.699	474.679	473.658	472.638	473.658
125.0	525.719	524.502	523.286	522.070	520.854	519.637	518.421	517.204	515.988	517.204
127.5	570.732	569.481	568.231	566.979	565.727	564.476	563.226	561.974	560.722	561.974
130.0	615.417	614.181	612.943	611.705	610.469	609.231	607.993	606.756	605.519	606.756
132.5	659.936	658.607	657.279	655.952	654.623	653.295	651.967	650.638	649.311	650.638
135.0	703.350	702.021	700.693	699.364	698.036	696.707	695.379	694.050	692.723	694.050
137.5	747.811	746.272	744.735	743.197	741.658	740.121	738.583	737.044	735.507	737.044
140.0	795.559	793.950	792.342	790.735	789.126	787.519	785.911	784.302	782.695	784.302
142.5	844.774	843.305	841.838	840.370	838.901	837.433	835.966	834.497	833.029	834.497
145.0	893.431	892.172	890.914	889.655	888.397	887.138	885.880	884.621	883.364	884.621
147.5	941.179	939.850	938.522	937.193	935.865	934.536	933.208	931.879	930.552	931.879
150.0	986.270	984.731	983.193	981.656	980.117	978.579	977.042	975.503	973.965	975.503
152.5	1029.053	1027.515	1025.977	1024.440	1022.901	1021.363	1019.825	1018.287	1016.749	1018.287
155.0	1071.977	1070.578	1069.181	1067.782	1066.384	1064.985	1063.587	1062.188	1060.791	1062.188
157.5	1114.342	1113.152	1111.965	1110.775	1109.588	1108.399	1107.211	1106.022	1104.834	1106.022
160.0	1157.755	1156.566	1155.378	1154.189	1153.001	1151.812	1150.624	1149.435	1148.247	1149.435
162.5	1199.350	1198.231	1197.113	1195.994	1194.876	1193.757	1192.639	1191.519	1190.402	1191.519
165.0	1238.008	1237.170	1236.331	1235.492	1234.653	1233.815	1232.976	1232.138	1231.298	1232.138

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	1276.458	1275.690	1274.920	1274.152	1273.383	1272.614	1271.845	1271.077	1270.307	1271.077
170.0	1312.532	1311.972	1311.414	1310.854	1310.295	1309.735	1309.177	1308.617	1308.058	1308.617
172.5	1346.787	1346.507	1346.228	1345.949	1345.669	1345.389	1345.110	1344.830	1344.550	1344.830
175.0	1379.643	1379.504	1379.364	1379.225	1379.085	1378.945	1378.805	1378.666	1378.526	1378.666
177.5	1409.495	1409.635	1409.775	1409.914	1410.054	1410.193	1410.333	1410.473	1410.613	1410.473
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>275.0</u>	<u>277.5</u>	<u>280.0</u>	<u>282.5</u>	<u>285.0</u>	<u>287.5</u>	<u>290.0</u>	<u>292.5</u>	<u>295.0</u>	<u>297.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.329	0.336	0.342	0.350	0.356	0.363	0.370	0.377	0.377	0.377
92.5	8.452	8.557	8.662	8.766	8.871	8.976	9.081	9.186	9.479	9.773
95.0	36.569	36.765	36.961	37.156	37.352	37.548	37.743	37.939	38.351	38.763
97.5	68.930	69.168	69.405	69.644	69.881	70.118	70.357	70.594	71.146	71.698
100.0	103.814	104.129	104.444	104.757	105.072	105.387	105.701	106.016	106.722	107.429
102.5	140.831	141.249	141.669	142.089	142.509	142.927	143.347	143.766	144.689	145.612
105.0	179.238	179.798	180.357	180.916	181.475	182.035	182.593	183.153	184.342	185.530
107.5	219.785	220.421	221.057	221.694	222.329	222.965	223.602	224.238	225.769	227.301
110.0	261.150	261.863	262.577	263.289	264.002	264.715	265.428	266.141	268.036	269.931
112.5	303.122	303.934	304.745	305.555	306.366	307.178	307.988	308.799	311.071	313.343

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	346.082	346.949	347.816	348.683	349.550	350.416	351.283	352.150	354.681	357.211
117.5	389.138	390.110	391.082	392.054	393.025	393.997	394.969	395.941	398.821	401.701
120.0	432.406	433.397	434.390	435.383	436.376	437.369	438.361	439.354	442.633	445.912
122.5	474.679	475.699	476.721	477.741	478.762	479.782	480.803	481.823	485.326	488.828
125.0	518.421	519.637	520.854	522.070	523.286	524.502	525.719	526.936	530.626	534.317
127.5	563.226	564.476	565.727	566.979	568.231	569.481	570.732	571.984	575.829	579.674
130.0	607.993	609.231	610.469	611.705	612.943	614.181	615.417	616.655	620.633	624.610
132.5	651.967	653.295	654.623	655.952	657.279	658.607	659.936	661.264	665.388	669.513
135.0	695.379	696.707	698.036	699.364	700.693	702.021	703.350	704.677	709.082	713.486
137.5	738.583	740.121	741.658	743.197	744.735	746.272	747.811	749.349	754.033	758.717
140.0	785.911	787.519	789.126	790.735	792.342	793.950	795.559	797.166	801.850	806.534
142.5	835.966	837.433	838.901	840.370	841.838	843.305	844.774	846.242	850.856	855.470
145.0	885.880	887.138	888.397	889.655	890.914	892.172	893.431	894.689	899.163	903.637
147.5	933.208	934.536	935.865	937.193	938.522	939.850	941.179	942.506	946.841	951.175
150.0	977.042	978.579	980.117	981.656	983.193	984.731	986.270	987.807	992.211	996.616
152.5	1019.825	1021.363	1022.901	1024.440	1025.977	1027.515	1029.053	1030.591	1035.065	1039.539
155.0	1063.587	1064.985	1066.384	1067.782	1069.181	1070.578	1071.977	1073.375	1077.639	1081.904
157.5	1107.211	1108.399	1109.588	1110.775	1111.965	1113.152	1114.342	1115.529	1119.584	1123.638
160.0	1150.624	1151.812	1153.001	1154.189	1155.378	1156.566	1157.755	1158.943	1162.508	1166.074
162.5	1192.639	1193.757	1194.876	1195.994	1197.113	1198.231	1199.350	1200.468	1203.684	1206.899
165.0	1232.976	1233.815	1234.653	1235.492	1236.331	1237.170	1238.008	1238.847	1241.854	1244.859
167.5	1271.845	1272.614	1273.383	1274.152	1274.920	1275.690	1276.458	1277.227	1279.744	1282.261
170.0	1309.177	1309.735	1310.295	1310.854	1311.414	1311.972	1312.532	1313.091	1315.049	1317.006
172.5	1345.110	1345.389	1345.669	1345.949	1346.228	1346.507	1346.787	1347.067	1348.465	1349.864
175.0	1378.805	1378.945	1379.085	1379.225	1379.364	1379.504	1379.643	1379.783	1380.553	1381.321
177.5	1410.333	1410.193	1410.054	1409.914	1409.775	1409.635	1409.495	1409.355	1409.705	1410.054
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles

Horizontal Angles

	<u>300.0</u>	<u>302.5</u>	<u>305.0</u>	<u>307.5</u>	<u>310.0</u>	<u>312.5</u>	<u>315.0</u>	<u>317.5</u>	<u>320.0</u>	<u>322.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.385	0.391	0.398
92.5	10.066	10.360	10.654	10.948	11.242	11.535	11.829	12.289	12.752	13.213
95.0	39.177	39.589	40.001	40.413	40.827	41.239	41.651	42.162	42.671	43.182
97.5	72.250	72.802	73.356	73.908	74.460	75.012	75.564	76.270	76.977	77.683
100.0	108.135	108.840	109.547	110.253	110.959	111.666	112.371	113.475	114.580	115.685
102.5	146.534	147.457	148.380	149.303	150.225	151.148	152.071	153.673	155.274	156.874
105.0	186.719	187.907	189.096	190.284	191.473	192.661	193.850	196.017	198.184	200.351
107.5	228.831	230.362	231.893	233.425	234.955	236.486	238.018	240.801	243.582	246.365
110.0	271.825	273.719	275.614	277.509	279.403	281.297	283.192	286.667	290.141	293.616
112.5	315.615	317.887	320.159	322.431	324.703	326.975	329.247	333.366	337.482	341.601
115.0	359.742	362.274	364.804	367.335	369.865	372.396	374.927	379.681	384.434	389.188
117.5	404.582	407.462	410.342	413.221	416.102	418.982	421.862	427.057	432.251	437.446
120.0	449.190	452.469	455.748	459.026	462.304	465.583	468.862	474.440	480.020	485.598
122.5	492.330	495.833	499.335	502.837	506.340	509.842	513.345	519.665	525.984	532.304
125.0	538.008	541.701	545.392	549.083	552.773	556.464	560.155	566.825	573.494	580.163
127.5	583.519	587.364	591.209	595.054	598.899	602.744	606.589	613.642	620.697	627.751
130.0	628.589	632.567	636.544	640.522	644.500	648.477	652.456	659.866	667.277	674.686
132.5	673.638	677.763	681.887	686.012	690.137	694.262	698.386	706.006	713.626	721.246
135.0	717.890	722.294	726.698	731.102	735.507	739.911	744.315	752.285	760.254	768.224
137.5	763.401	768.085	772.768	777.452	782.136	786.820	791.504	799.753	808.003	816.252
140.0	811.218	815.902	820.585	825.269	829.953	834.637	839.321	847.709	856.099	864.488
142.5	860.084	864.698	869.312	873.926	878.540	883.154	887.768	896.156	904.545	912.935
145.0	908.111	912.585	917.059	921.534	926.008	930.482	934.956	943.414	951.873	960.333
147.5	955.509	959.843	964.178	968.512	972.846	977.180	981.514	989.903	998.293	1006.682
150.0	1001.020	1005.424	1009.828	1014.232	1018.636	1023.041	1027.445	1035.624	1043.804	1051.982
152.5	1044.013	1048.488	1052.962	1057.436	1061.910	1066.384	1070.858	1078.827	1086.797	1094.766
155.0	1086.168	1090.432	1094.698	1098.962	1103.226	1107.490	1111.755	1119.515	1127.274	1135.035
157.5	1127.694	1131.748	1135.803	1139.857	1143.913	1147.967	1152.022	1159.502	1166.982	1174.462
160.0	1169.639	1173.205	1176.769	1180.335	1183.900	1187.466	1191.031	1198.092	1205.153	1212.214
162.5	1210.115	1213.332	1216.547	1219.763	1222.979	1226.195	1229.411	1235.912	1242.414	1248.915
165.0	1247.866	1250.872	1253.877	1256.884	1259.890	1262.896	1265.902	1271.774	1277.647	1283.519
167.5	1284.778	1287.295	1289.810	1292.327	1294.844	1297.361	1299.878	1305.051	1310.225	1315.397
170.0	1318.963	1320.920	1322.879	1324.836	1326.794	1328.751	1330.708	1335.252	1339.796	1344.340
172.5	1351.261	1352.659	1354.058	1355.456	1356.853	1358.252	1359.650	1363.494	1367.340	1371.185
175.0	1382.091	1382.860	1383.628	1384.397	1385.167	1385.935	1386.704	1389.781	1392.856	1395.932
177.5	1410.404	1410.754	1411.103	1411.452	1411.802	1412.151	1412.501	1414.668	1416.835	1419.003
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>325.0</u>	<u>327.5</u>	<u>330.0</u>	<u>332.5</u>	<u>335.0</u>	<u>337.5</u>	<u>340.0</u>	<u>342.5</u>	<u>345.0</u>	<u>347.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.406	0.412	0.420	0.427	0.433	0.441	0.713	0.986	1.259	1.531
92.5	13.675	14.136	14.598	15.059	15.521	15.982	17.359	18.736	20.114	21.490
95.0	43.693	44.203	44.714	45.225	45.734	46.245	48.027	49.810	51.592	53.375
97.5	78.388	79.095	79.801	80.507	81.214	81.919	84.205	86.491	88.777	91.062
100.0	116.789	117.893	118.998	120.103	121.207	122.311	125.240	128.169	131.098	134.027
102.5	158.475	160.077	161.678	163.278	164.879	166.480	170.206	173.932	177.658	181.384
105.0	202.518	204.685	206.852	209.020	211.187	213.354	217.870	222.386	226.902	231.418
107.5	249.147	251.930	254.711	257.494	260.276	263.059	268.225	273.391	278.557	283.723
110.0	297.090	300.564	304.039	307.514	310.987	314.462	320.202	325.941	331.681	337.420
112.5	345.719	349.836	353.954	358.072	362.189	366.307	372.682	379.059	385.434	391.809
115.0	393.942	398.696	403.449	408.203	412.957	417.711	424.604	431.496	438.390	445.282
117.5	442.639	447.834	453.028	458.222	463.416	468.611	475.965	483.320	490.674	498.029
120.0	491.176	496.756	502.334	507.912	513.492	519.070	526.970	534.869	542.770	550.669
122.5	538.624	544.943	551.263	557.584	563.903	570.223	578.520	586.819	595.116	603.415
125.0	586.833	593.501	600.171	606.840	613.510	620.179	629.008	637.838	646.667	655.497
127.5	634.804	641.857	648.911	655.965	663.019	670.072	679.440	688.808	698.176	707.544
130.0	682.097	689.508	696.918	704.328	711.738	719.149	728.867	738.583	748.301	758.018
132.5	728.865	736.486	744.105	751.726	759.345	766.965	776.963	786.959	796.956	806.954
135.0	776.193	784.164	792.133	800.103	808.072	816.042	826.178	836.315	846.451	856.589
137.5	824.501	832.751	840.999	849.248	857.498	865.747	875.953	886.160	896.366	906.574
140.0	872.877	881.266	889.655	898.044	906.434	914.822	925.098	935.376	945.652	955.929
142.5	921.324	929.712	938.101	946.491	954.880	963.268	973.476	983.682	993.889	1004.095
145.0	968.792	977.250	985.709	994.169	1002.627	1011.086	1021.013	1030.940	1040.867	1050.795
147.5	1015.070	1023.460	1031.849	1040.238	1048.627	1057.016	1066.664	1076.312	1085.958	1095.606

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	1060.161	1068.341	1076.520	1084.699	1092.879	1101.058	1110.496	1119.934	1129.371	1138.809
152.5	1102.737	1110.706	1118.676	1126.645	1134.615	1142.584	1151.882	1161.180	1170.478	1179.776
155.0	1142.794	1150.554	1158.313	1166.074	1173.833	1181.593	1190.611	1199.630	1208.648	1217.666
157.5	1181.943	1189.422	1196.903	1204.383	1211.863	1219.343	1227.872	1236.401	1244.930	1253.459
160.0	1219.275	1226.334	1233.395	1240.456	1247.517	1254.578	1262.477	1270.377	1278.276	1286.177
162.5	1255.416	1261.919	1268.420	1274.921	1281.423	1287.924	1295.055	1302.186	1309.315	1316.446
165.0	1289.392	1295.264	1301.137	1307.008	1312.881	1318.753	1325.045	1331.336	1337.629	1343.921
167.5	1320.571	1325.744	1330.918	1336.090	1341.264	1346.437	1351.891	1357.343	1362.796	1368.248
170.0	1348.884	1353.428	1357.972	1362.517	1367.061	1371.605	1376.149	1380.693	1385.237	1389.781
172.5	1375.029	1378.875	1382.720	1386.565	1390.410	1394.255	1397.750	1401.246	1404.741	1408.237
175.0	1399.009	1402.084	1405.161	1408.237	1411.312	1414.388	1416.696	1419.003	1421.310	1423.617
177.5	1421.170	1423.337	1425.504	1427.671	1429.838	1432.005	1432.985	1433.962	1434.942	1435.920
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	1.804	2.076	2.349	2.622	2.894
92.5	22.868	24.244	25.622	26.998	28.376
95.0	55.158	56.941	58.723	60.506	62.288

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

97.5	93.349	95.635	97.921	100.207	102.493
100.0	136.958	139.887	142.816	145.745	148.674
102.5	185.111	188.837	192.563	196.289	200.015
105.0	235.934	240.450	244.966	249.481	253.998
107.5	288.890	294.057	299.223	304.389	309.555
110.0	343.159	348.899	354.638	360.378	366.117
112.5	398.185	404.560	410.936	417.312	423.687
115.0	452.176	459.068	465.962	472.855	479.747
117.5	505.383	512.736	520.091	527.445	534.800
120.0	558.569	566.468	574.368	582.269	590.168
122.5	611.713	620.011	628.309	636.608	644.905
125.0	664.327	673.155	681.985	690.814	699.644
127.5	716.912	726.279	735.646	745.014	754.382
130.0	767.735	777.452	787.170	796.887	806.604
132.5	816.950	826.947	836.945	846.941	856.939
135.0	866.725	876.862	886.998	897.136	907.272
137.5	916.780	926.987	937.193	947.400	957.606
140.0	966.205	976.482	986.758	997.035	1007.311
142.5	1014.302	1024.508	1034.715	1044.921	1055.129
145.0	1060.721	1070.648	1080.576	1090.502	1100.430
147.5	1105.253	1114.901	1124.549	1134.195	1143.843
150.0	1148.247	1157.684	1167.122	1176.560	1185.997
152.5	1189.073	1198.371	1207.668	1216.967	1226.264
155.0	1226.684	1235.702	1244.720	1253.739	1262.757
157.5	1261.987	1270.516	1279.046	1287.574	1296.103
160.0	1294.076	1301.976	1309.875	1317.775	1325.674
162.5	1323.577	1330.708	1337.838	1344.968	1352.099
165.0	1350.212	1356.503	1362.796	1369.088	1375.379
167.5	1373.702	1379.154	1384.607	1390.059	1395.513
170.0	1394.325	1398.869	1403.413	1407.957	1412.501
172.5	1411.732	1415.228	1418.723	1422.219	1425.714
175.0	1425.923	1428.231	1430.538	1432.845	1435.152
177.5	1436.899	1437.877	1438.856	1439.834	1440.814
180.0	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912	1438.912

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES****ZONAL LUMEN SUMMARY**

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.00	N.A.	0.00
0-30	0.00	N.A.	0.00
0-40	0.00	N.A.	0.00
0-60	0.00	N.A.	0.00
0-80	0.00	N.A.	0.00
0-90	1.05	N.A.	0.00
10-90	1.05	N.A.	0.00
20-40	0.00	N.A.	0.00
20-50	0.00	N.A.	0.00
40-70	0.00	N.A.	0.00
60-80	0.00	N.A.	0.00
70-80	0.00	N.A.	0.00
80-90	1.05	N.A.	0.00
90-110	367.71	N.A.	9.20
90-120	851.14	N.A.	21.30
90-130	1484.53	N.A.	37.20
90-150	2885.55	N.A.	72.20
90-180	3993.98	N.A.	100.00
110-180	3626.27	N.A.	90.80
0-180	3995.03	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	0.00
10-20	0.00
20-30	0.00
30-40	0.00
40-50	0.00
50-60	0.00
60-70	0.00
70-80	0.00
80-90	1.05
90-100	84.27
100-110	283.44
110-120	483.43
120-130	633.40
130-140	707.04
140-150	693.98
150-160	584.11
160-170	388.29
170-180	136.02

IES INDOOR REPORT

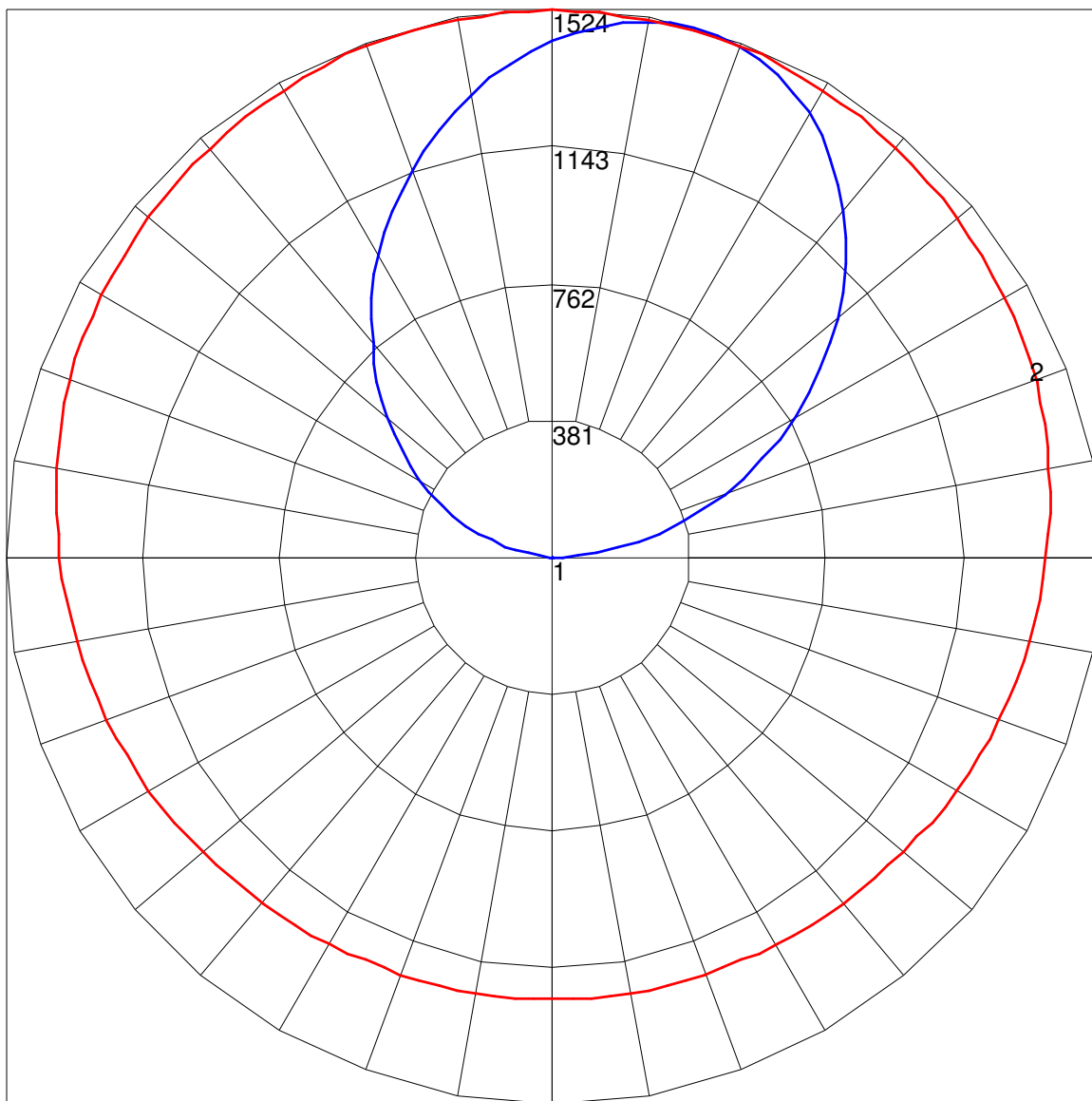
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-L12-835-F-ASY-(L10)-DIM-UNV_.IES

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

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1524.494 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 165
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (165) (Through Max. Cd.)