



IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] GEN FROM ul #13323616.01
 [TESTLAB] UL Verification Services Inc.
 [ISSUEDATE] 6 OCT 2020
 [MANUFAC] H E Williams Inc
 [LUMCAT] MX4U-4'00-P7/835-FASY-PoE
 [LUMINAIRE] White aluminum housing, frosted lens enclosure
 [OTHER] This test was performed using the calibrated photodetector met
 [MORE] hod of absolute photometry.
 [_CONVERT] Luminaire test position and photometric web converted from original test data

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2825
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	118
Total Luminaire Watts	24
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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	<u>5.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>12.5</u>	<u>15.0</u>	<u>17.5</u>	<u>20.0</u>	<u>22.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	2.047	2.467	2.888	3.307	3.728	4.148	4.569	4.988	5.409	5.829
92.5	20.068	21.369	22.669	23.969	25.270	26.570	27.870	29.170	30.471	31.771
95.0	44.052	46.034	48.017	49.999	51.982	53.965	55.948	57.930	59.913	61.896
97.5	72.485	75.150	77.816	80.480	83.145	85.810	88.475	91.139	93.804	96.470
100.0	105.146	108.399	111.653	114.905	118.159	121.412	124.666	127.918	131.172	134.425
102.5	141.456	145.149	148.843	152.536	156.229	159.922	163.615	167.308	171.002	174.695
105.0	179.634	183.792	187.950	192.108	196.266	200.424	204.582	208.740	212.898	217.056
107.5	218.925	223.553	228.180	232.808	237.436	242.063	246.691	251.319	255.946	260.574
110.0	258.927	263.975	269.023	274.071	279.119	284.167	289.215	294.263	299.311	304.359
112.5	299.643	304.844	310.045	315.246	320.448	325.648	330.849	336.050	341.252	346.453
115.0	339.290	344.926	350.562	356.198	361.835	367.471	373.108	378.743	384.380	390.016
117.5	378.224	384.364	390.505	396.646	402.786	408.927	415.067	421.208	427.349	433.489
120.0	417.382	423.958	430.533	437.109	443.685	450.261	456.836	463.411	469.987	476.563
122.5	456.094	463.065	470.036	477.007	483.979	490.949	497.921	504.892	511.863	518.834
125.0	494.806	502.074	509.342	516.609	523.878	531.145	538.413	545.681	552.949	560.217
127.5	533.519	540.935	548.351	555.767	563.183	570.600	578.016	585.431	592.848	600.264
130.0	570.451	578.164	585.877	593.589	601.302	609.015	616.728	624.441	632.153	639.866
132.5	606.049	614.157	622.266	630.374	638.483	646.590	654.699	662.807	670.915	679.024

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	641.646	650.002	658.358	666.712	675.068	683.424	691.780	700.134	708.490	716.846
137.5	677.244	685.600	693.955	702.310	710.666	719.022	727.377	735.732	744.088	752.444
140.0	712.396	720.653	728.910	737.166	745.423	753.680	761.936	770.192	778.449	786.706
142.5	746.214	754.372	762.530	770.688	778.846	787.003	795.161	803.319	811.476	819.634
145.0	778.252	786.509	794.766	803.022	811.279	819.535	827.792	836.048	844.305	852.562
147.5	808.955	817.212	825.469	833.725	841.982	850.238	858.495	866.751	875.008	883.265
150.0	838.768	846.827	854.886	862.945	871.004	879.062	887.121	895.180	903.239	911.297
152.5	867.246	875.008	882.770	890.532	898.294	906.057	913.819	921.582	929.344	937.106
155.0	893.054	900.470	907.887	915.303	922.719	930.135	937.551	944.967	952.384	959.800
157.5	916.637	923.609	930.580	937.551	944.523	951.493	958.465	965.436	972.407	979.378
160.0	937.551	944.028	950.505	956.982	963.458	969.935	976.412	982.889	989.366	995.843
162.5	956.240	962.172	968.106	974.038	979.971	985.905	991.837	997.770	1003.704	1009.636
165.0	972.704	977.945	983.185	988.426	993.667	998.907	1004.148	1009.389	1014.629	1019.870
167.5	986.943	991.442	995.941	1000.440	1004.939	1009.438	1013.937	1018.437	1022.936	1027.435
170.0	998.957	1002.616	1006.274	1009.933	1013.592	1017.250	1020.909	1024.568	1028.226	1031.885
172.5	1008.302	1011.169	1014.036	1016.905	1019.772	1022.639	1025.507	1028.375	1031.243	1034.110
175.0	1014.976	1017.004	1019.030	1021.057	1023.085	1025.111	1027.138	1029.166	1031.192	1033.219
177.5	1018.981	1020.117	1021.255	1022.392	1023.529	1024.667	1025.804	1026.941	1028.078	1029.215
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

Vert. Angles **Horizontal Angles**

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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	6.423	7.016	7.609	8.202	8.796	9.388	9.982	10.575	11.168	11.593
92.5	32.829	33.887	34.945	36.003	37.061	38.119	39.177	40.235	41.293	42.030
95.0	63.434	64.971	66.509	68.046	69.584	71.121	72.659	74.196	75.733	76.767
97.5	98.408	100.346	102.284	104.222	106.160	108.098	110.036	111.974	113.913	115.232
100.0	136.729	139.033	141.337	143.641	145.945	148.249	150.554	152.857	155.161	156.713
102.5	177.335	179.976	182.615	185.256	187.896	190.536	193.176	195.816	198.457	200.202
105.0	219.948	222.840	225.733	228.625	231.517	234.410	237.303	240.195	243.087	245.020
107.5	263.713	266.853	269.992	273.132	276.272	279.412	282.551	285.691	288.830	290.932
110.0	307.652	310.944	314.238	317.530	320.823	324.115	327.408	330.701	333.994	336.224
112.5	350.077	353.701	357.325	360.949	364.573	368.197	371.821	375.445	379.069	381.670
115.0	393.932	397.848	401.763	405.679	409.595	413.511	417.427	421.342	425.258	427.992
117.5	437.632	441.776	445.919	450.062	454.205	458.348	462.492	466.635	470.778	473.744
120.0	480.913	485.265	489.615	493.966	498.317	502.667	507.019	511.369	515.720	518.983
122.5	523.482	528.129	532.777	537.425	542.072	546.720	551.367	556.014	560.662	564.123
125.0	565.111	570.006	574.901	579.795	584.690	589.585	594.480	599.374	604.269	607.977
127.5	605.505	610.746	615.986	621.227	626.468	631.709	636.950	642.190	647.431	651.189
130.0	645.305	650.743	656.182	661.621	667.059	672.498	677.936	683.374	688.813	692.670
132.5	684.562	690.099	695.636	701.173	706.711	712.248	717.786	723.323	728.861	732.767
135.0	722.433	728.020	733.607	739.193	744.781	750.367	755.954	761.541	767.128	771.182
137.5	758.179	763.914	769.649	775.385	781.120	786.855	792.590	798.326	804.061	808.312
140.0	792.639	798.572	804.505	810.438	816.371	822.304	828.236	834.170	840.103	844.453
142.5	825.567	831.500	837.433	843.366	849.299	855.231	861.165	867.097	873.030	877.480
145.0	858.296	864.032	869.767	875.503	881.237	886.973	892.708	898.444	904.178	908.677
147.5	888.950	894.636	900.322	906.008	911.693	917.379	923.065	928.751	934.436	938.787
150.0	916.885	922.471	928.058	933.645	939.232	944.819	950.406	955.992	961.579	965.782
152.5	942.297	947.489	952.680	957.871	963.063	968.254	973.445	978.636	983.828	987.931
155.0	964.595	969.391	974.187	978.983	983.778	988.574	993.370	998.166	1002.962	1006.868
157.5	983.729	988.080	992.431	996.782	1001.132	1005.483	1009.834	1014.185	1018.535	1022.194
160.0	999.749	1003.654	1007.560	1011.466	1015.372	1019.277	1023.184	1027.089	1030.995	1034.308
162.5	1013.048	1016.459	1019.871	1023.283	1026.693	1030.105	1033.516	1036.928	1040.339	1043.306
165.0	1022.836	1025.803	1028.770	1031.736	1034.703	1037.669	1040.636	1043.603	1046.569	1049.288
167.5	1029.808	1032.182	1034.554	1036.928	1039.301	1041.674	1044.047	1046.420	1048.793	1051.167
170.0	1033.714	1035.544	1037.373	1039.203	1041.031	1042.861	1044.690	1046.519	1048.349	1050.228
172.5	1035.247	1036.384	1037.521	1038.658	1039.795	1040.932	1042.070	1043.207	1044.344	1045.827
175.0	1033.714	1034.208	1034.703	1035.197	1035.691	1036.186	1036.680	1037.174	1037.669	1038.707
177.5	1029.067	1028.918	1028.770	1028.622	1028.473	1028.325	1028.176	1028.028	1027.880	1028.424
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	12.019	12.444	12.869	13.295	13.720	14.144	14.570	14.995	15.193	15.391
92.5	42.766	43.503	44.240	44.977	45.713	46.450	47.187	47.923	48.186	48.447
95.0	77.801	78.833	79.867	80.900	81.934	82.966	84.000	85.034	85.365	85.696
97.5	116.553	117.873	119.192	120.513	121.833	123.153	124.473	125.793	126.208	126.623
100.0	158.266	159.818	161.371	162.923	164.476	166.028	167.581	169.133	169.558	169.984
102.5	201.947	203.692	205.438	207.183	208.928	210.674	212.418	214.164	214.599	215.034
105.0	246.953	248.886	250.820	252.753	254.686	256.619	258.553	260.486	261.005	261.524
107.5	293.032	295.134	297.235	299.336	301.438	303.539	305.640	307.741	308.310	308.878
110.0	338.453	340.684	342.913	345.143	347.373	349.603	351.833	354.062	354.670	355.279
112.5	384.271	386.871	389.472	392.073	394.673	397.274	399.874	402.475	403.083	403.691
115.0	430.726	433.460	436.194	438.928	441.662	444.396	447.130	449.864	450.557	451.248
117.5	476.711	479.678	482.644	485.610	488.577	491.544	494.510	497.477	498.169	498.861
120.0	522.246	525.509	528.772	532.035	535.299	538.562	541.825	545.088	545.830	546.571
122.5	567.584	571.044	574.505	577.966	581.427	584.888	588.348	591.809	592.601	593.391
125.0	611.685	615.393	619.102	622.809	626.518	630.226	633.933	637.642	638.433	639.224
127.5	654.946	658.704	662.461	666.219	669.976	673.733	677.491	681.248	682.238	683.226
130.0	696.526	700.383	704.239	708.095	711.951	715.808	719.664	723.521	724.559	725.597
132.5	736.672	740.578	744.484	748.390	752.295	756.202	760.107	764.013	765.101	766.189
135.0	775.236	779.290	783.345	787.399	791.453	795.507	799.562	803.615	804.802	805.988
137.5	812.565	816.816	821.068	825.320	829.572	833.824	838.076	842.328	843.564	844.800
140.0	848.805	853.155	857.506	861.857	866.208	870.558	874.910	879.261	880.397	881.534
142.5	881.929	886.380	890.829	895.279	899.728	904.178	908.628	913.077	914.313	915.549
145.0	913.176	917.676	922.175	926.674	931.173	935.673	940.172	944.671	946.006	947.341
147.5	943.137	947.489	951.840	956.190	960.541	964.892	969.243	973.593	974.928	976.263
150.0	969.985	974.187	978.389	982.592	986.794	990.996	995.199	999.402	1000.687	1001.972
152.5	992.035	996.138	1000.243	1004.346	1008.450	1012.553	1016.657	1020.761	1022.046	1023.331
155.0	1010.773	1014.679	1018.585	1022.491	1026.396	1030.303	1034.208	1038.114	1039.301	1040.487
157.5	1025.853	1029.511	1033.170	1036.829	1040.488	1044.146	1047.805	1051.464	1052.600	1053.737
160.0	1037.620	1040.933	1044.246	1047.557	1050.870	1054.183	1057.495	1060.808	1061.945	1063.082
162.5	1046.272	1049.238	1052.205	1055.172	1058.138	1061.105	1064.071	1067.037	1068.026	1069.015
165.0	1052.007	1054.727	1057.446	1060.165	1062.884	1065.604	1068.323	1071.042	1071.833	1072.624
167.5	1053.540	1055.913	1058.286	1060.659	1063.032	1065.406	1067.778	1070.152	1070.944	1071.734

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	1052.107	1053.985	1055.864	1057.743	1059.621	1061.500	1063.378	1065.257	1065.999	1066.741
172.5	1047.310	1048.793	1050.276	1051.760	1053.244	1054.727	1056.210	1057.693	1058.188	1058.682
175.0	1039.746	1040.784	1041.822	1042.861	1043.898	1044.936	1045.975	1047.013	1047.261	1047.508
177.5	1028.967	1029.511	1030.055	1030.599	1031.143	1031.687	1032.230	1032.774	1032.972	1033.170
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	75.0	77.5	80.0	82.5	85.0	87.5	90.0	92.5	95.0	97.5
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	15.589	15.787	15.984	16.181	16.379	16.577	16.775	16.577	16.379	16.181
92.5	48.710	48.972	49.233	49.496	49.758	50.020	50.282	50.020	49.758	49.496
95.0	86.027	86.359	86.690	87.021	87.352	87.684	88.015	87.684	87.352	87.021
97.5	127.038	127.454	127.870	128.285	128.700	129.115	129.530	129.115	128.700	128.285
100.0	170.409	170.834	171.260	171.685	172.109	172.535	172.960	172.535	172.109	171.685
102.5	215.469	215.904	216.340	216.774	217.210	217.644	218.080	217.644	217.210	216.774
105.0	262.043	262.562	263.081	263.600	264.120	264.638	265.158	264.638	264.120	263.600
107.5	309.447	310.016	310.584	311.153	311.722	312.290	312.859	312.290	311.722	311.153
110.0	355.886	356.495	357.103	357.711	358.319	358.928	359.536	358.928	358.319	357.711
112.5	404.299	404.908	405.516	406.124	406.732	407.341	407.948	407.341	406.732	406.124
115.0	451.941	452.632	453.325	454.018	454.709	455.402	456.094	455.402	454.709	454.018

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	499.553	500.245	500.938	501.629	502.322	503.014	503.706	503.014	502.322	501.629
120.0	547.313	548.054	548.796	549.538	550.280	551.022	551.763	551.022	550.280	549.538
122.5	594.183	594.973	595.765	596.556	597.347	598.139	598.929	598.139	597.347	596.556
125.0	640.014	640.806	641.597	642.388	643.179	643.970	644.761	643.970	643.179	642.388
127.5	684.214	685.204	686.192	687.182	688.170	689.160	690.148	689.160	688.170	687.182
130.0	726.635	727.673	728.712	729.750	730.788	731.827	732.865	731.827	730.788	729.750
132.5	767.276	768.364	769.452	770.540	771.627	772.715	773.803	772.715	771.627	770.540
135.0	807.175	808.362	809.548	810.734	811.922	813.108	814.294	813.108	811.922	810.734
137.5	846.036	847.272	848.508	849.744	850.980	852.216	853.452	852.216	850.980	849.744
140.0	882.672	883.809	884.946	886.083	887.221	888.357	889.494	888.357	887.221	886.083
142.5	916.786	918.022	919.257	920.493	921.730	922.966	924.202	922.966	921.730	920.493
145.0	948.675	950.010	951.346	952.680	954.015	955.350	956.685	955.350	954.015	952.680
147.5	977.598	978.933	980.268	981.603	982.938	984.273	985.608	984.273	982.938	981.603
150.0	1003.258	1004.544	1005.829	1007.114	1008.400	1009.686	1010.971	1009.686	1008.400	1007.114
152.5	1024.617	1025.903	1027.188	1028.473	1029.759	1031.045	1032.330	1031.045	1029.759	1028.473
155.0	1041.674	1042.861	1044.047	1045.233	1046.420	1047.607	1048.793	1047.607	1046.420	1045.233
157.5	1054.875	1056.012	1057.149	1058.286	1059.424	1060.560	1061.697	1060.560	1059.424	1058.286
160.0	1064.219	1065.356	1066.493	1067.630	1068.768	1069.905	1071.042	1069.905	1068.768	1067.630
162.5	1070.004	1070.992	1071.982	1072.970	1073.958	1074.948	1075.936	1074.948	1073.958	1072.970
165.0	1073.415	1074.206	1074.997	1075.788	1076.579	1077.370	1078.162	1077.370	1076.579	1075.788
167.5	1072.526	1073.316	1074.108	1074.898	1075.690	1076.480	1077.272	1076.480	1075.690	1074.898
170.0	1067.483	1068.224	1068.966	1069.707	1070.449	1071.190	1071.932	1071.190	1070.449	1069.707
172.5	1059.176	1059.671	1060.165	1060.659	1061.154	1061.648	1062.143	1061.648	1061.154	1060.659
175.0	1047.755	1048.003	1048.249	1048.496	1048.744	1048.991	1049.238	1048.991	1048.744	1048.496
177.5	1033.368	1033.566	1033.763	1033.961	1034.158	1034.356	1034.554	1034.356	1034.158	1033.961
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	15.984	15.787	15.589	15.391	15.193	14.995	14.570	14.144	13.720	13.295
92.5	49.233	48.972	48.710	48.447	48.186	47.923	47.187	46.450	45.713	44.977
95.0	86.690	86.359	86.027	85.696	85.365	85.034	84.000	82.966	81.934	80.900
97.5	127.870	127.454	127.038	126.623	126.208	125.793	124.473	123.153	121.833	120.513
100.0	171.260	170.834	170.409	169.984	169.558	169.133	167.581	166.028	164.476	162.923
102.5	216.340	215.904	215.469	215.034	214.599	214.164	212.418	210.674	208.928	207.183
105.0	263.081	262.562	262.043	261.524	261.005	260.486	258.553	256.619	254.686	252.753
107.5	310.584	310.016	309.447	308.878	308.310	307.741	305.640	303.539	301.438	299.336
110.0	357.103	356.495	355.886	355.279	354.670	354.062	351.833	349.603	347.373	345.143
112.5	405.516	404.908	404.299	403.691	403.083	402.475	399.874	397.274	394.673	392.073
115.0	453.325	452.632	451.941	451.248	450.557	449.864	447.130	444.396	441.662	438.928
117.5	500.938	500.245	499.553	498.861	498.169	497.477	494.510	491.544	488.577	485.610
120.0	548.796	548.054	547.313	546.571	545.830	545.088	541.825	538.562	535.299	532.035
122.5	595.765	594.973	594.183	593.391	592.601	591.809	588.348	584.888	581.427	577.966
125.0	641.597	640.806	640.014	639.224	638.433	637.642	633.933	630.226	626.518	622.809
127.5	686.192	685.204	684.214	683.226	682.237	681.248	677.490	673.733	669.976	666.219
130.0	728.712	727.673	726.635	725.597	724.559	723.521	719.664	715.808	711.951	708.095
132.5	769.452	768.364	767.276	766.189	765.101	764.013	760.107	756.202	752.295	748.390
135.0	809.548	808.362	807.175	805.988	804.802	803.615	799.562	795.507	791.453	787.399
137.5	848.508	847.272	846.036	844.800	843.564	842.328	838.076	833.824	829.572	825.320
140.0	884.946	883.809	882.672	881.534	880.397	879.261	874.910	870.558	866.208	861.857
142.5	919.257	918.022	916.786	915.549	914.313	913.077	908.628	904.178	899.728	895.279
145.0	951.346	950.010	948.675	947.341	946.006	944.671	940.172	935.673	931.173	926.674
147.5	980.268	978.933	977.598	976.263	974.928	973.593	969.243	964.892	960.541	956.190
150.0	1005.829	1004.544	1003.258	1001.972	1000.687	999.402	995.199	990.996	986.794	982.592
152.5	1027.188	1025.903	1024.617	1023.331	1022.046	1020.761	1016.657	1012.553	1008.450	1004.346
155.0	1044.047	1042.861	1041.674	1040.487	1039.301	1038.114	1034.208	1030.303	1026.396	1022.491
157.5	1057.149	1056.012	1054.875	1053.737	1052.600	1051.464	1047.805	1044.146	1040.488	1036.829
160.0	1066.493	1065.356	1064.219	1063.082	1061.945	1060.808	1057.495	1054.183	1050.870	1047.557
162.5	1071.982	1070.992	1070.004	1069.015	1068.026	1067.037	1064.071	1061.105	1058.138	1055.172
165.0	1074.997	1074.206	1073.415	1072.624	1071.833	1071.042	1068.323	1065.604	1062.884	1060.165
167.5	1074.108	1073.316	1072.526	1071.734	1070.944	1070.152	1067.778	1065.406	1063.032	1060.659
170.0	1068.966	1068.224	1067.483	1066.741	1065.999	1065.257	1063.378	1061.500	1059.621	1057.743
172.5	1060.165	1059.671	1059.176	1058.682	1058.188	1057.693	1056.210	1054.727	1053.244	1051.760
175.0	1048.249	1048.003	1047.755	1047.508	1047.261	1047.013	1045.975	1044.936	1043.898	1042.861
177.5	1033.763	1033.566	1033.368	1033.170	1032.972	1032.774	1032.230	1031.687	1031.143	1030.599
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	12.869	12.444	12.019	11.593	11.168	10.575	9.982	9.388	8.796	8.202
92.5	44.240	43.503	42.766	42.030	41.293	40.235	39.177	38.119	37.061	36.003
95.0	79.867	78.833	77.801	76.767	75.733	74.196	72.659	71.121	69.584	68.046
97.5	119.192	117.873	116.553	115.232	113.913	111.974	110.036	108.098	106.160	104.222
100.0	161.371	159.818	158.266	156.713	155.161	152.857	150.554	148.249	145.945	143.641
102.5	205.438	203.692	201.947	200.202	198.457	195.816	193.176	190.536	187.896	185.256
105.0	250.820	248.886	246.953	245.020	243.087	240.195	237.303	234.410	231.517	228.625
107.5	297.235	295.134	293.032	290.932	288.830	285.691	282.551	279.412	276.272	273.132
110.0	342.913	340.684	338.453	336.224	333.994	330.701	327.408	324.115	320.823	317.530
112.5	389.472	386.871	384.271	381.670	379.069	375.445	371.821	368.197	364.573	360.949
115.0	436.194	433.460	430.726	427.992	425.258	421.342	417.427	413.511	409.595	405.679
117.5	482.644	479.678	476.711	473.744	470.778	466.635	462.492	458.348	454.205	450.062
120.0	528.772	525.509	522.246	518.983	515.720	511.369	507.019	502.667	498.317	493.966
122.5	574.505	571.044	567.584	564.123	560.662	556.014	551.367	546.720	542.072	537.425
125.0	619.102	615.393	611.685	607.977	604.269	599.374	594.480	589.585	584.690	579.795
127.5	662.461	658.704	654.946	651.189	647.431	642.190	636.949	631.709	626.468	621.227
130.0	704.239	700.383	696.526	692.670	688.813	683.374	677.936	672.498	667.059	661.621
132.5	744.484	740.578	736.672	732.767	728.861	723.323	717.786	712.248	706.711	701.173
135.0	783.345	779.290	775.236	771.182	767.128	761.541	755.954	750.367	744.781	739.193
137.5	821.068	816.816	812.565	808.312	804.061	798.326	792.590	786.855	781.120	775.385
140.0	857.506	853.155	848.805	844.453	840.103	834.170	828.236	822.304	816.371	810.438
142.5	890.829	886.380	881.929	877.480	873.030	867.097	861.165	855.231	849.299	843.366
145.0	922.175	917.676	913.176	908.677	904.178	898.444	892.708	886.973	881.237	875.503
147.5	951.840	947.489	943.137	938.787	934.436	928.751	923.065	917.379	911.693	906.008
150.0	978.389	974.187	969.985	965.782	961.579	955.992	950.406	944.819	939.232	933.645

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1000.243	996.138	992.035	987.931	983.828	978.636	973.445	968.254	963.063	957.871
155.0	1018.585	1014.679	1010.773	1006.868	1002.962	998.166	993.370	988.574	983.778	978.983
157.5	1033.170	1029.511	1025.853	1022.194	1018.535	1014.185	1009.834	1005.483	1001.132	996.782
160.0	1044.246	1040.933	1037.620	1034.308	1030.995	1027.089	1023.184	1019.277	1015.372	1011.466
162.5	1052.205	1049.238	1046.272	1043.306	1040.339	1036.928	1033.516	1030.105	1026.693	1023.283
165.0	1057.446	1054.727	1052.007	1049.288	1046.569	1043.603	1040.636	1037.669	1034.703	1031.736
167.5	1058.286	1055.913	1053.540	1051.167	1048.793	1046.420	1044.047	1041.674	1039.301	1036.928
170.0	1055.864	1053.985	1052.107	1050.228	1048.349	1046.519	1044.690	1042.861	1041.031	1039.203
172.5	1050.276	1048.793	1047.310	1045.827	1044.344	1043.207	1042.070	1040.932	1039.795	1038.658
175.0	1041.822	1040.784	1039.746	1038.707	1037.669	1037.174	1036.680	1036.186	1035.691	1035.197
177.5	1030.055	1029.511	1028.967	1028.424	1027.880	1028.028	1028.176	1028.325	1028.473	1028.622
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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	7.609	7.016	6.423	5.829	5.409	4.988	4.569	4.148	3.728	3.307
92.5	34.945	33.887	32.829	31.771	30.471	29.170	27.870	26.570	25.270	23.969
95.0	66.509	64.971	63.434	61.896	59.913	57.930	55.948	53.965	51.982	49.999
97.5	102.284	100.346	98.408	96.470	93.804	91.139	88.475	85.810	83.145	80.480

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	141.337	139.033	136.729	134.425	131.172	127.918	124.666	121.412	118.159	114.905
102.5	182.615	179.976	177.335	174.695	171.002	167.308	163.615	159.922	156.229	152.536
105.0	225.733	222.840	219.948	217.056	212.898	208.740	204.582	200.424	196.266	192.108
107.5	269.992	266.853	263.713	260.574	255.946	251.319	246.691	242.063	237.436	232.808
110.0	314.238	310.944	307.652	304.359	299.311	294.263	289.215	284.167	279.119	274.071
112.5	357.325	353.701	350.077	346.453	341.252	336.050	330.849	325.648	320.448	315.246
115.0	401.764	397.848	393.932	390.016	384.380	378.743	373.108	367.471	361.835	356.198
117.5	445.919	441.776	437.632	433.489	427.349	421.208	415.067	408.927	402.786	396.646
120.0	489.615	485.265	480.913	476.563	469.987	463.411	456.836	450.261	443.685	437.109
122.5	532.777	528.129	523.482	518.834	511.863	504.892	497.921	490.949	483.979	477.007
125.0	574.901	570.006	565.111	560.217	552.949	545.681	538.413	531.145	523.878	516.609
127.5	615.986	610.746	605.505	600.264	592.848	585.431	578.016	570.600	563.183	555.767
130.0	656.182	650.743	645.305	639.866	632.153	624.441	616.728	609.015	601.302	593.589
132.5	695.636	690.099	684.562	679.024	670.915	662.807	654.699	646.590	638.483	630.374
135.0	733.607	728.020	722.433	716.846	708.490	700.134	691.780	683.424	675.068	666.712
137.5	769.649	763.914	758.179	752.444	744.088	735.732	727.377	719.022	710.666	702.310
140.0	804.505	798.572	792.639	786.706	778.449	770.192	761.936	753.680	745.423	737.166
142.5	837.433	831.500	825.567	819.634	811.476	803.319	795.161	787.003	778.846	770.688
145.0	869.767	864.032	858.296	852.562	844.305	836.048	827.792	819.535	811.279	803.022
147.5	900.322	894.636	888.950	883.265	875.008	866.751	858.495	850.238	841.982	833.725
150.0	928.058	922.471	916.885	911.297	903.239	895.180	887.121	879.062	871.004	862.945
152.5	952.680	947.489	942.297	937.106	929.344	921.582	913.819	906.057	898.294	890.532
155.0	974.187	969.391	964.595	959.800	952.384	944.967	937.551	930.135	922.719	915.303
157.5	992.431	988.080	983.729	979.378	972.407	965.436	958.465	951.493	944.523	937.551
160.0	1007.560	1003.654	999.749	995.843	989.366	982.889	976.412	969.935	963.458	956.982
162.5	1019.871	1016.459	1013.048	1009.636	1003.704	997.770	991.837	985.905	979.971	974.038
165.0	1028.770	1025.803	1022.836	1019.870	1014.629	1009.389	1004.148	998.907	993.667	988.426
167.5	1034.554	1032.182	1029.808	1027.435	1022.936	1018.437	1013.937	1009.438	1004.939	1000.440
170.0	1037.373	1035.544	1033.714	1031.885	1028.226	1024.568	1020.909	1017.250	1013.592	1009.933
172.5	1037.521	1036.384	1035.247	1034.110	1031.243	1028.375	1025.507	1022.639	1019.772	1016.905
175.0	1034.703	1034.208	1033.714	1033.219	1031.192	1029.166	1027.138	1025.111	1023.085	1021.057
177.5	1028.770	1028.918	1029.067	1029.215	1028.078	1026.941	1025.804	1024.667	1023.529	1022.392
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

Vert. Angles **Horizontal Angles**

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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	2.888	2.467	2.047	1.854	1.662	1.468	1.276	1.083	0.890	0.697
92.5	22.669	21.369	20.068	19.094	18.120	17.146	16.173	15.198	14.225	13.250
95.0	48.017	46.034	44.052	42.791	41.531	40.270	39.009	37.748	36.487	35.227
97.5	77.816	75.150	72.485	70.869	69.252	67.636	66.019	64.402	62.785	61.169
100.0	111.653	108.399	105.146	103.075	101.003	98.932	96.860	94.788	92.716	90.645
102.5	148.843	145.149	141.456	138.821	136.186	133.551	130.916	128.280	125.644	123.009
105.0	187.950	183.792	179.634	176.440	173.246	170.052	166.859	163.664	160.471	157.277
107.5	228.180	223.553	218.925	215.272	211.618	207.964	204.311	200.656	197.003	193.349
110.0	269.023	263.975	258.927	254.868	250.809	246.750	242.691	238.632	234.573	230.514
112.5	310.045	304.844	299.643	295.134	290.624	286.116	281.607	277.097	272.589	268.080
115.0	350.562	344.926	339.290	334.415	329.540	324.665	319.790	314.915	310.041	305.165
117.5	390.505	384.364	378.224	373.023	367.822	362.620	357.420	352.219	347.017	341.816
120.0	430.533	423.958	417.382	411.795	406.208	400.621	395.034	389.447	383.861	378.274
122.5	470.036	463.065	456.094	450.225	444.356	438.488	432.619	426.751	420.882	415.014
125.0	509.342	502.074	494.806	488.562	482.317	476.073	469.829	463.584	457.340	451.095
127.5	548.351	540.935	533.519	526.893	520.268	513.643	507.018	500.393	493.768	487.143
130.0	585.877	578.164	570.451	563.579	556.707	549.834	542.962	536.090	529.218	522.345
132.5	622.266	614.157	606.049	598.979	591.909	584.839	577.768	570.699	563.628	556.558
135.0	658.358	650.002	641.646	634.478	627.308	620.140	612.970	605.802	598.632	591.464
137.5	693.955	685.600	677.244	670.026	662.807	655.589	648.370	641.152	633.933	626.715
140.0	728.910	720.653	712.396	705.129	697.861	690.593	683.325	676.057	668.789	661.522
142.5	762.530	754.372	746.214	738.995	731.777	724.559	717.341	710.122	702.904	695.685
145.0	794.766	786.509	778.252	771.231	764.211	757.190	750.169	743.149	736.128	729.107
147.5	825.469	817.212	808.955	802.132	795.309	788.487	781.664	774.841	768.018	761.195
150.0	854.886	846.827	838.768	832.093	825.419	818.744	812.069	805.395	798.721	792.046
152.5	882.770	875.008	867.246	860.670	854.094	847.519	840.943	834.368	827.792	821.216
155.0	907.887	900.470	893.054	886.676	880.298	873.921	867.543	861.165	854.787	848.409
157.5	930.580	923.609	916.637	910.606	904.574	898.542	892.510	886.478	880.447	874.414
160.0	950.505	944.028	937.551	931.965	926.377	920.791	915.204	909.617	904.030	898.444
162.5	968.106	962.172	956.240	951.196	946.153	941.111	936.068	931.025	925.982	920.939
165.0	983.185	977.945	972.704	968.254	963.805	959.354	954.905	950.455	946.006	941.555
167.5	995.941	991.442	986.943	983.086	979.230	975.373	971.517	967.661	963.805	959.948
170.0	1006.274	1002.616	998.957	995.744	992.530	989.316	986.103	982.889	979.675	976.462
172.5	1014.036	1011.169	1008.302	1005.830	1003.357	1000.886	998.413	995.941	993.469	990.997
175.0	1019.030	1017.004	1014.976	1013.345	1011.713	1010.082	1008.450	1006.818	1005.187	1003.555
177.5	1021.255	1020.117	1018.981	1018.288	1017.596	1016.904	1016.212	1015.519	1014.828	1014.135
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>200.0</u>	<u>202.5</u>	<u>205.0</u>	<u>207.5</u>	<u>210.0</u>	<u>212.5</u>	<u>215.0</u>	<u>217.5</u>	<u>220.0</u>	<u>222.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.504	0.312	0.307	0.302	0.297	0.292	0.287	0.282	0.276	0.272
92.5	12.277	11.303	10.977	10.650	10.324	9.997	9.671	9.344	9.018	8.691
95.0	33.966	32.706	32.344	31.984	31.623	31.261	30.901	30.540	30.178	29.818
97.5	59.552	57.935	57.436	56.936	56.437	55.938	55.438	54.939	54.440	53.940
100.0	88.573	86.502	85.721	84.940	84.158	83.377	82.596	81.815	81.034	80.253
102.5	120.374	117.739	116.607	115.474	114.343	113.210	112.078	110.945	109.814	108.681
105.0	154.084	150.889	149.357	147.824	146.291	144.759	143.226	141.693	140.161	138.628
107.5	189.695	186.042	184.074	182.106	180.138	178.171	176.203	174.236	172.268	170.300
110.0	226.455	222.396	219.938	217.482	215.024	212.567	210.110	207.653	205.195	202.738
112.5	263.570	259.062	256.149	253.238	250.325	247.413	244.501	241.589	238.676	235.765
115.0	300.291	295.416	292.054	288.692	285.329	281.968	278.606	275.244	271.882	268.520
117.5	336.615	331.414	327.741	324.067	320.393	316.720	313.046	309.373	305.699	302.026
120.0	372.687	367.100	363.155	359.209	355.264	351.319	347.373	343.427	339.482	335.536
122.5	409.145	403.276	398.806	394.337	389.868	385.398	380.929	376.459	371.989	367.520
125.0	444.851	438.606	433.890	429.173	424.457	419.740	415.023	410.306	405.590	400.874
127.5	480.518	473.892	468.904	463.916	458.926	453.938	448.950	443.961	438.972	433.984
130.0	515.473	508.601	503.360	498.119	492.879	487.638	482.397	477.156	471.915	466.674

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	549.488	542.418	537.028	531.640	526.250	520.862	515.472	510.084	504.694	499.306
135.0	584.294	577.126	571.489	565.853	560.217	554.581	548.944	543.308	537.671	532.035
137.5	619.497	612.279	606.445	600.610	594.776	588.943	583.108	577.274	571.441	565.606
140.0	654.253	646.986	641.053	635.120	629.187	623.254	617.321	611.388	605.455	599.522
142.5	688.467	681.248	675.315	669.383	663.449	657.517	651.584	645.651	639.718	633.785
145.0	722.087	715.066	709.084	703.102	697.119	691.137	685.154	679.172	673.189	667.207
147.5	754.372	747.549	741.616	735.683	729.750	723.817	717.884	711.951	706.019	700.085
150.0	785.371	778.697	772.912	767.127	761.343	755.559	749.773	743.989	738.205	732.420
152.5	814.641	808.065	802.429	796.792	791.156	785.520	779.884	774.247	768.611	762.974
155.0	842.031	835.653	830.165	824.677	819.189	813.702	808.213	802.726	797.237	791.750
157.5	868.383	862.351	857.061	851.771	846.481	841.190	835.901	830.610	825.320	820.030
160.0	892.856	887.270	882.276	877.283	872.289	867.295	862.303	857.309	852.315	847.322
162.5	915.896	910.853	906.255	901.657	897.059	892.462	887.863	883.265	878.667	874.069
165.0	937.106	932.656	928.504	924.350	920.197	916.044	911.891	907.738	903.585	899.431
167.5	956.092	952.235	948.576	944.917	941.259	937.601	933.942	930.283	926.625	922.966
170.0	973.248	970.034	966.820	963.607	960.393	957.179	953.966	950.752	947.538	944.325
172.5	988.525	986.053	983.334	980.614	977.895	975.176	972.456	969.737	967.018	964.298
175.0	1001.924	1000.292	998.116	995.941	993.766	991.590	989.415	987.239	985.064	982.889
177.5	1013.444	1012.751	1011.218	1009.686	1008.153	1006.620	1005.088	1003.555	1002.023	1000.490
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267
92.5	8.365	8.158	7.950	7.743	7.535	7.327	7.119	6.911	6.704	6.496
95.0	29.457	29.165	28.874	28.581	28.290	27.998	27.707	27.414	27.123	26.831
97.5	53.441	53.050	52.660	52.270	51.879	51.488	51.097	50.707	50.316	49.926
100.0	79.472	78.973	78.473	77.974	77.475	76.975	76.476	75.976	75.476	74.977
102.5	107.549	106.896	106.243	105.591	104.938	104.286	103.633	102.981	102.328	101.675
105.0	137.096	136.255	135.414	134.574	133.733	132.892	132.052	131.211	130.371	129.530
107.5	168.332	167.249	166.166	165.084	164.001	162.918	161.835	160.753	159.670	158.587
110.0	200.281	198.941	197.601	196.262	194.921	193.581	192.241	190.902	189.562	188.222
112.5	232.852	231.245	229.639	228.032	226.425	224.818	223.211	221.604	219.998	218.391
115.0	265.158	263.368	261.578	259.789	257.999	256.209	254.419	252.629	250.839	249.050
117.5	298.352	296.315	294.278	292.241	290.205	288.168	286.131	284.094	282.057	280.020
120.0	331.591	329.272	326.954	324.635	322.317	319.998	317.679	315.360	313.041	310.723
122.5	363.050	360.574	358.097	355.620	353.143	350.666	348.189	345.712	343.235	340.758
125.0	396.156	393.546	390.936	388.325	385.715	383.105	380.493	377.883	375.273	372.662
127.5	428.995	426.276	423.557	420.838	418.119	415.399	412.680	409.961	407.241	404.522
130.0	461.433	458.620	455.807	452.994	450.180	447.368	444.554	441.741	438.928	436.114
132.5	493.917	491.000	488.083	485.165	482.248	479.331	476.414	473.497	470.580	467.663
135.0	526.399	523.284	520.169	517.055	513.940	510.825	507.710	504.596	501.481	498.366
137.5	559.772	556.460	553.147	549.834	546.522	543.209	539.897	536.584	533.271	529.959
140.0	593.589	590.277	586.964	583.651	580.339	577.027	573.714	570.402	567.089	563.777
142.5	627.852	624.589	621.326	618.063	614.800	611.537	608.273	605.010	601.747	598.484
145.0	661.225	658.061	654.896	651.732	648.568	645.404	642.240	639.075	635.911	632.747
147.5	694.152	691.087	688.022	684.957	681.891	678.826	675.761	672.695	669.630	666.565
150.0	726.635	723.521	720.406	717.291	714.176	711.062	707.947	704.832	701.717	698.603
152.5	757.339	754.174	751.010	747.846	744.682	741.517	738.353	735.189	732.025	728.861
155.0	786.262	783.246	780.230	777.214	774.198	771.182	768.166	765.150	762.134	759.119
157.5	814.740	811.872	809.005	806.136	803.269	800.402	797.534	794.666	791.799	788.931
160.0	842.328	839.807	837.285	834.764	832.242	829.721	827.199	824.677	822.155	819.634
162.5	869.471	867.196	864.923	862.648	860.373	858.100	855.825	853.550	851.276	849.002
165.0	895.279	893.152	891.027	888.901	886.774	884.649	882.523	880.397	878.271	876.145
167.5	919.307	917.527	915.747	913.967	912.187	910.408	908.628	906.848	905.068	903.288
170.0	941.111	939.727	938.343	936.958	935.574	934.189	932.805	931.421	930.036	928.652
172.5	961.579	960.591	959.602	958.613	957.625	956.635	955.647	954.658	953.669	952.680
175.0	980.713	980.169	979.626	979.082	978.537	977.994	977.450	976.906	976.363	975.818
177.5	998.957	998.710	998.463	998.215	997.969	997.721	997.474	997.227	996.979	996.732
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

**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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.261	0.257	0.252	0.247	0.242	0.238	0.232	0.228	0.223	0.228
92.5	6.422	6.348	6.274	6.199	6.126	6.052	5.978	5.904	5.829	5.904
95.0	26.693	26.555	26.416	26.277	26.140	26.001	25.862	25.724	25.586	25.724
97.5	49.758	49.589	49.422	49.254	49.085	48.917	48.749	48.581	48.413	48.581
100.0	74.755	74.532	74.310	74.087	73.865	73.643	73.420	73.197	72.975	73.197
102.5	101.378	101.082	100.786	100.489	100.192	99.895	99.599	99.303	99.006	99.303
105.0	129.135	128.740	128.344	127.948	127.553	127.158	126.762	126.367	125.971	126.367
107.5	158.137	157.687	157.237	156.788	156.337	155.887	155.438	154.987	154.538	154.987
110.0	187.718	187.213	186.709	186.204	185.701	185.197	184.692	184.188	183.683	184.188
112.5	217.817	217.244	216.670	216.097	215.523	214.950	214.376	213.803	213.229	213.803
115.0	248.437	247.824	247.210	246.597	245.984	245.371	244.758	244.145	243.532	244.145
117.5	279.332	278.645	277.958	277.270	276.583	275.896	275.209	274.521	273.834	274.521
120.0	310.020	309.319	308.617	307.914	307.212	306.510	305.808	305.106	304.404	305.106
122.5	340.036	339.314	338.593	337.871	337.149	336.427	335.705	334.983	334.262	334.983
125.0	371.802	370.942	370.081	369.222	368.361	367.501	366.640	365.780	364.920	365.780
127.5	403.637	402.752	401.867	400.982	400.097	399.212	398.328	397.443	396.557	397.443
130.0	435.239	434.365	433.489	432.614	431.739	430.864	429.988	429.114	428.238	429.114
132.5	466.724	465.784	464.845	463.906	462.966	462.027	461.088	460.148	459.209	460.148
135.0	497.427	496.487	495.548	494.608	493.669	492.729	491.790	490.850	489.911	490.850
137.5	528.871	527.783	526.696	525.608	524.520	523.432	522.345	521.257	520.169	521.257
140.0	562.640	561.502	560.365	559.228	558.090	556.953	555.817	554.679	553.542	554.679
142.5	597.446	596.407	595.369	594.331	593.292	592.254	591.217	590.178	589.140	590.178
145.0	631.857	630.967	630.077	629.187	628.298	627.407	626.518	625.627	624.738	625.627
147.5	665.626	664.686	663.747	662.807	661.868	660.928	659.989	659.049	658.110	659.049
150.0	697.515	696.427	695.340	694.252	693.164	692.076	690.989	689.901	688.813	689.901
152.5	727.773	726.685	725.597	724.510	723.422	722.334	721.247	720.159	719.071	720.159
155.0	758.130	757.141	756.152	755.163	754.174	753.185	752.196	751.207	750.219	751.207
157.5	788.091	787.250	786.410	785.569	784.729	783.888	783.048	782.207	781.367	782.207
160.0	818.794	817.953	817.113	816.272	815.432	814.591	813.751	812.910	812.070	812.910
162.5	848.211	847.420	846.629	845.838	845.047	844.255	843.465	842.673	841.883	842.673
165.0	875.551	874.959	874.365	873.772	873.179	872.586	871.992	871.399	870.806	871.399

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	902.744	902.201	901.656	901.113	900.569	900.026	899.482	898.938	898.394	898.938
170.0	928.256	927.861	927.466	927.070	926.674	926.278	925.884	925.488	925.092	925.488
172.5	952.483	952.285	952.087	951.890	951.692	951.494	951.296	951.098	950.900	951.098
175.0	975.720	975.621	975.522	975.424	975.325	975.226	975.127	975.028	974.929	975.028
177.5	996.831	996.930	997.029	997.128	997.227	997.325	997.424	997.523	997.622	997.523
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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	0.232	0.238	0.242	0.247	0.252	0.257	0.261	0.267	0.267	0.267
92.5	5.978	6.052	6.126	6.199	6.274	6.348	6.422	6.496	6.704	6.911
95.0	25.862	26.001	26.140	26.277	26.416	26.555	26.693	26.831	27.123	27.414
97.5	48.749	48.917	49.085	49.254	49.422	49.589	49.758	49.926	50.316	50.707
100.0	73.420	73.643	73.865	74.087	74.310	74.532	74.755	74.977	75.476	75.976
102.5	99.599	99.895	100.192	100.489	100.786	101.082	101.378	101.675	102.328	102.981
105.0	126.762	127.158	127.553	127.948	128.344	128.740	129.135	129.530	130.371	131.211
107.5	155.438	155.887	156.337	156.788	157.237	157.687	158.137	158.587	159.670	160.753
110.0	184.692	185.197	185.701	186.204	186.709	187.213	187.718	188.222	189.562	190.902
112.5	214.376	214.950	215.523	216.097	216.670	217.244	217.817	218.391	219.998	221.604

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	244.758	245.371	245.984	246.597	247.210	247.824	248.437	249.050	250.839	252.629
117.5	275.209	275.896	276.583	277.270	277.958	278.645	279.332	280.020	282.057	284.094
120.0	305.808	306.510	307.212	307.914	308.617	309.319	310.020	310.723	313.041	315.360
122.5	335.705	336.427	337.149	337.871	338.593	339.314	340.036	340.758	343.235	345.712
125.0	366.640	367.501	368.361	369.222	370.081	370.942	371.802	372.662	375.273	377.883
127.5	398.328	399.212	400.097	400.982	401.867	402.752	403.637	404.522	407.241	409.961
130.0	429.988	430.864	431.739	432.614	433.489	434.365	435.239	436.114	438.928	441.741
132.5	461.088	462.027	462.966	463.906	464.845	465.784	466.724	467.663	470.580	473.497
135.0	491.790	492.729	493.669	494.608	495.548	496.487	497.427	498.366	501.481	504.596
137.5	522.345	523.432	524.520	525.608	526.696	527.783	528.871	529.959	533.271	536.584
140.0	555.817	556.953	558.090	559.228	560.365	561.502	562.640	563.777	567.089	570.402
142.5	591.217	592.254	593.292	594.331	595.369	596.407	597.446	598.484	601.747	605.010
145.0	626.518	627.407	628.298	629.187	630.077	630.967	631.857	632.747	635.911	639.075
147.5	659.989	660.928	661.868	662.807	663.747	664.686	665.626	666.565	669.630	672.695
150.0	690.989	692.076	693.164	694.252	695.340	696.427	697.515	698.603	701.717	704.832
152.5	721.247	722.334	723.422	724.510	725.597	726.685	727.773	728.861	732.025	735.189
155.0	752.196	753.185	754.174	755.163	756.152	757.141	758.130	759.119	762.134	765.150
157.5	783.048	783.888	784.729	785.569	786.410	787.250	788.091	788.931	791.799	794.666
160.0	813.751	814.591	815.432	816.272	817.113	817.953	818.794	819.634	822.155	824.677
162.5	843.465	844.255	845.047	845.838	846.629	847.420	848.211	849.002	851.276	853.550
165.0	871.992	872.586	873.179	873.772	874.365	874.959	875.551	876.145	878.271	880.397
167.5	899.482	900.026	900.569	901.113	901.656	902.201	902.744	903.288	905.068	906.848
170.0	925.884	926.278	926.674	927.070	927.466	927.861	928.256	928.652	930.036	931.421
172.5	951.296	951.494	951.692	951.890	952.087	952.285	952.483	952.680	953.669	954.658
175.0	975.127	975.226	975.325	975.424	975.522	975.621	975.720	975.818	976.363	976.906
177.5	997.424	997.325	997.227	997.128	997.029	996.930	996.831	996.732	996.979	997.227
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

Vert. Horizontal Angles
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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.272	0.276	0.282
92.5	7.119	7.327	7.535	7.743	7.950	8.158	8.365	8.691	9.018	9.344
95.0	27.707	27.998	28.290	28.581	28.874	29.165	29.457	29.818	30.178	30.540
97.5	51.097	51.488	51.879	52.270	52.660	53.050	53.441	53.940	54.440	54.939
100.0	76.476	76.975	77.475	77.974	78.473	78.973	79.472	80.253	81.034	81.815
102.5	103.633	104.286	104.938	105.591	106.243	106.896	107.549	108.681	109.814	110.945
105.0	132.052	132.892	133.733	134.574	135.414	136.255	137.096	138.628	140.161	141.693
107.5	161.835	162.918	164.001	165.084	166.166	167.249	168.332	170.300	172.268	174.236
110.0	192.241	193.581	194.921	196.262	197.601	198.941	200.281	202.738	205.195	207.653
112.5	223.211	224.818	226.425	228.032	229.639	231.245	232.852	235.765	238.676	241.589
115.0	254.419	256.209	257.999	259.789	261.578	263.368	265.158	268.520	271.882	275.244
117.5	286.131	288.168	290.205	292.241	294.278	296.315	298.352	302.026	305.699	309.373
120.0	317.679	319.998	322.317	324.635	326.954	329.272	331.591	335.536	339.482	343.427
122.5	348.189	350.666	353.143	355.620	358.097	360.574	363.050	367.520	371.989	376.459
125.0	380.493	383.105	385.715	388.325	390.936	393.546	396.156	400.874	405.590	410.306
127.5	412.680	415.399	418.119	420.838	423.557	426.276	428.995	433.984	438.973	443.961
130.0	444.554	447.368	450.180	452.994	455.807	458.620	461.433	466.674	471.915	477.156
132.5	476.414	479.331	482.248	485.165	488.083	491.000	493.917	499.306	504.694	510.084
135.0	507.710	510.825	513.940	517.055	520.169	523.284	526.399	532.035	537.671	543.308
137.5	539.897	543.209	546.522	549.834	553.147	556.460	559.772	565.606	571.441	577.274
140.0	573.714	577.027	580.339	583.651	586.964	590.277	593.589	599.522	605.455	611.388
142.5	608.273	611.537	614.800	618.063	621.326	624.589	627.852	633.785	639.718	645.651
145.0	642.240	645.404	648.568	651.732	654.896	658.061	661.225	667.207	673.189	679.172
147.5	675.761	678.826	681.891	684.957	688.022	691.087	694.152	700.085	706.019	711.951
150.0	707.947	711.062	714.176	717.291	720.406	723.521	726.635	732.420	738.205	743.989
152.5	738.353	741.517	744.682	747.846	751.010	754.174	757.339	762.974	768.611	774.247
155.0	768.166	771.182	774.198	777.214	780.230	783.246	786.262	791.750	797.237	802.726
157.5	797.534	800.402	803.269	806.136	809.005	811.872	814.740	820.030	825.320	830.610
160.0	827.199	829.721	832.242	834.764	837.285	839.807	842.328	847.322	852.315	857.309
162.5	855.825	858.100	860.373	862.648	864.923	867.196	869.471	874.069	878.667	883.265
165.0	882.523	884.649	886.774	888.901	891.027	893.152	895.279	899.431	903.585	907.738
167.5	908.628	910.408	912.187	913.967	915.747	917.527	919.307	922.966	926.625	930.283
170.0	932.805	934.189	935.574	936.958	938.343	939.727	941.111	944.325	947.538	950.752
172.5	955.647	956.635	957.625	958.613	959.602	960.591	961.579	964.298	967.018	969.737
175.0	977.450	977.994	978.537	979.082	979.626	980.169	980.713	982.889	985.064	987.239
177.5	997.474	997.721	997.969	998.215	998.463	998.710	998.957	1000.490	1002.023	1003.555
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.287	0.292	0.297	0.302	0.307	0.312	0.504	0.697	0.890	1.083
92.5	9.671	9.997	10.324	10.650	10.977	11.303	12.277	13.250	14.225	15.198
95.0	30.901	31.261	31.623	31.984	32.344	32.706	33.966	35.227	36.487	37.748
97.5	55.438	55.938	56.437	56.936	57.436	57.935	59.552	61.169	62.785	64.402
100.0	82.596	83.377	84.158	84.940	85.721	86.502	88.573	90.645	92.716	94.788
102.5	112.078	113.210	114.343	115.474	116.607	117.739	120.374	123.009	125.644	128.280
105.0	143.226	144.759	146.291	147.824	149.357	150.889	154.084	157.277	160.471	163.664
107.5	176.203	178.171	180.138	182.106	184.074	186.042	189.695	193.349	197.003	200.656
110.0	210.110	212.567	215.024	217.482	219.938	222.396	226.455	230.514	234.573	238.632
112.5	244.501	247.413	250.325	253.238	256.149	259.062	263.570	268.080	272.589	277.097
115.0	278.606	281.968	285.329	288.692	292.054	295.416	300.291	305.165	310.041	314.915
117.5	313.046	316.720	320.393	324.067	327.740	331.414	336.615	341.816	347.017	352.219
120.0	347.373	351.319	355.264	359.209	363.155	367.100	372.687	378.274	383.861	389.447
122.5	380.929	385.398	389.868	394.337	398.806	403.276	409.144	415.014	420.882	426.751
125.0	415.023	419.740	424.457	429.173	433.890	438.606	444.851	451.095	457.340	463.584
127.5	448.950	453.938	458.926	463.916	468.904	473.892	480.518	487.143	493.768	500.393
130.0	482.397	487.638	492.879	498.119	503.360	508.601	515.473	522.345	529.218	536.090
132.5	515.472	520.862	526.250	531.640	537.028	542.418	549.488	556.558	563.628	570.699
135.0	548.944	554.581	560.217	565.853	571.489	577.126	584.294	591.464	598.632	605.802
137.5	583.108	588.943	594.776	600.610	606.445	612.279	619.497	626.715	633.933	641.152
140.0	617.321	623.254	629.187	635.120	641.053	646.986	654.253	661.522	668.789	676.057
142.5	651.584	657.517	663.449	669.383	675.315	681.248	688.467	695.685	702.904	710.122
145.0	685.154	691.137	697.119	703.102	709.084	715.066	722.087	729.107	736.128	743.149
147.5	717.884	723.817	729.750	735.683	741.616	747.549	754.372	761.195	768.018	774.841

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	749.773	755.559	761.343	767.127	772.912	778.697	785.371	792.046	798.721	805.395
152.5	779.884	785.520	791.156	796.792	802.429	808.065	814.641	821.216	827.792	834.368
155.0	808.213	813.702	819.189	824.677	830.165	835.653	842.031	848.409	854.787	861.165
157.5	835.901	841.190	846.481	851.771	857.061	862.351	868.383	874.414	880.447	886.478
160.0	862.303	867.295	872.289	877.283	882.276	887.270	892.856	898.444	904.030	909.617
162.5	887.863	892.462	897.059	901.657	906.255	910.853	915.896	920.939	925.982	931.025
165.0	911.891	916.044	920.197	924.350	928.504	932.656	937.106	941.555	946.006	950.455
167.5	933.942	937.601	941.259	944.917	948.576	952.235	956.092	959.948	963.805	967.661
170.0	953.966	957.179	960.393	963.607	966.820	970.034	973.248	976.462	979.675	982.889
172.5	972.456	975.176	977.895	980.614	983.334	986.053	988.525	990.997	993.469	995.941
175.0	989.415	991.590	993.766	995.941	998.116	1000.292	1001.924	1003.555	1005.187	1006.818
177.5	1005.088	1006.620	1008.153	1009.686	1011.218	1012.751	1013.444	1014.135	1014.828	1015.519
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

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	1.276	1.468	1.662	1.854	2.047
92.5	16.173	17.146	18.120	19.094	20.068
95.0	39.009	40.270	41.531	42.791	44.052

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	66.019	67.636	69.252	70.869	72.485
100.0	96.860	98.932	101.003	103.075	105.146
102.5	130.916	133.551	136.186	138.821	141.456
105.0	166.859	170.052	173.246	176.440	179.634
107.5	204.311	207.964	211.618	215.272	218.925
110.0	242.691	246.750	250.809	254.868	258.927
112.5	281.607	286.116	290.624	295.134	299.643
115.0	319.790	324.665	329.540	334.415	339.290
117.5	357.420	362.620	367.822	373.023	378.224
120.0	395.034	400.621	406.208	411.795	417.382
122.5	432.619	438.488	444.356	450.225	456.094
125.0	469.829	476.073	482.317	488.562	494.806
127.5	507.019	513.643	520.268	526.893	533.519
130.0	542.962	549.834	556.707	563.579	570.451
132.5	577.768	584.839	591.909	598.979	606.049
135.0	612.970	620.140	627.308	634.478	641.646
137.5	648.370	655.589	662.807	670.026	677.244
140.0	683.325	690.593	697.861	705.129	712.396
142.5	717.341	724.559	731.777	738.995	746.214
145.0	750.169	757.190	764.211	771.231	778.252
147.5	781.664	788.487	795.310	802.132	808.955
150.0	812.070	818.744	825.419	832.093	838.768
152.5	840.943	847.519	854.094	860.670	867.246
155.0	867.543	873.921	880.298	886.676	893.054
157.5	892.510	898.542	904.574	910.606	916.637
160.0	915.204	920.791	926.377	931.965	937.551
162.5	936.068	941.111	946.153	951.196	956.240
165.0	954.905	959.354	963.805	968.254	972.704
167.5	971.517	975.373	979.230	983.086	986.943
170.0	986.103	989.316	992.530	995.744	998.957
172.5	998.413	1000.886	1003.357	1005.830	1008.302
175.0	1008.450	1010.082	1011.713	1013.345	1014.976
177.5	1016.212	1016.904	1017.596	1018.288	1018.981
180.0	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636	1017.636

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.00	N.A.	0.00
0-30	0.00	N.A.	0.00
0-40	0.00	N.A.	0.00
0-60	0.00	N.A.	0.00
0-80	0.00	N.A.	0.00
0-90	0.74	N.A.	0.00
10-90	0.74	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	0.74	N.A.	0.00
90-110	260.05	N.A.	9.20
90-120	601.95	N.A.	21.30
90-130	1049.9	N.A.	37.20
90-150	2040.74	N.A.	72.20
90-180	2824.65	N.A.	100.00
110-180	2564.59	N.A.	90.80
0-180	2825.39	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	0.74
90-100	59.60
100-110	200.46
110-120	341.89
120-130	447.96
130-140	500.04
140-150	490.80
150-160	413.10
160-170	274.61
170-180	96.20

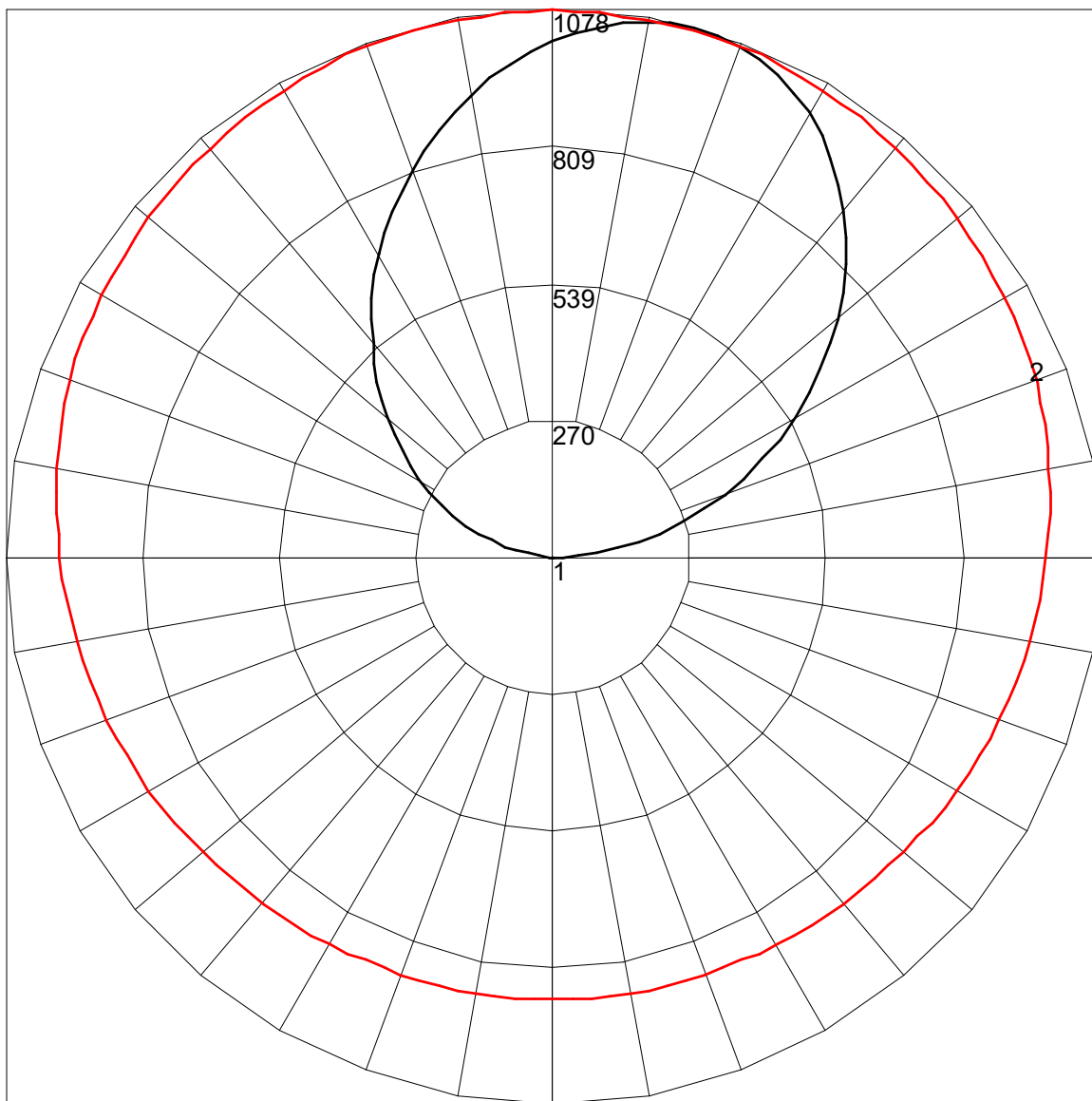
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-4-00-P7-835-FASY-POE_.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC RW	80				70				50			30			10			0
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	
0	95	95	95	95	81	81	81	81	56	56	56	32	32	32	10	10	10	0
1	87	83	79	76	74	71	68	65	48	47	45	28	27	26	9	9	8	0
2	79	72	66	62	67	62	57	53	42	40	37	24	23	22	8	7	7	0
3	72	63	56	51	61	54	49	44	37	34	31	21	20	18	7	6	6	0
4	65	56	48	43	56	48	42	37	33	29	26	19	17	16	6	6	5	0
5	60	49	42	36	51	42	36	32	29	25	22	17	15	13	5	5	4	0
6	55	44	36	31	47	38	32	27	26	22	19	15	13	11	5	4	4	0
7	50	39	32	27	43	34	28	23	23	19	17	14	11	10	4	4	3	0
8	47	35	28	23	40	30	24	20	21	17	14	12	10	9	4	3	3	0
9	43	32	25	20	37	28	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 = 1078.162 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 165
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (165) (Through Max. Cd.)