



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] GEN from UL #13323616.01

[TESTLAB] UL Verification Services Inc.

[ISSUEDATE] 8 OCT 2020

[MANUFAC] H E Williams Inc

[LUMCAT] MX4U-8'00-L12/835-FASY-DIM-UNV

[LUMINAIRE] White aluminum housing, frosted lens enclosure

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

[MORE] hod of absolute photometry.

[_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	9212
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	107
Total Luminaire Watts	86.4
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)	8.00 ft
Luminous Width (90-270)	0.33 ft
Luminous Height	0.00 ft

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	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-8-00-L12-835-FASY-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	6.674	8.045	9.415	10.784	12.155	13.526	14.897	16.265	17.636	19.007
92.5	65.433	69.673	73.913	78.152	82.392	86.632	90.872	95.111	99.351	103.591
95.0	143.632	150.095	156.561	163.024	169.490	175.954	182.420	188.883	195.349	201.813
97.5	236.341	245.030	253.720	262.407	271.097	279.786	288.476	297.163	305.852	314.542
100.0	342.832	353.440	364.048	374.653	385.261	395.869	406.476	417.082	427.689	438.297
102.5	461.221	473.263	485.306	497.348	509.390	521.430	533.472	545.514	557.556	569.599
105.0	585.702	599.259	612.817	626.374	639.931	653.489	667.046	680.603	694.160	707.718
107.5	713.812	728.902	743.989	759.078	774.168	789.254	804.344	819.433	834.520	849.610
110.0	844.241	860.699	877.159	893.617	910.077	926.535	942.996	959.453	975.914	992.372
112.5	976.994	993.953	1010.912	1027.871	1044.829	1061.785	1078.744	1095.703	1112.662	1129.621
115.0	1106.265	1124.644	1143.020	1161.396	1179.774	1198.150	1216.529	1234.905	1253.284	1271.660
117.5	1233.211	1253.232	1273.255	1293.276	1313.296	1333.320	1353.340	1373.361	1393.384	1413.405
120.0	1360.887	1382.327	1403.768	1425.208	1446.649	1468.089	1489.527	1510.967	1532.408	1553.848
122.5	1487.107	1509.838	1532.566	1555.297	1578.028	1600.756	1623.487	1646.217	1668.945	1691.676
125.0	1613.331	1637.029	1660.725	1684.421	1708.119	1731.815	1755.514	1779.209	1802.908	1826.604
127.5	1739.554	1763.734	1787.916	1812.096	1836.276	1860.458	1884.638	1908.817	1933.000	1957.179
130.0	1859.974	1885.122	1910.269	1935.416	1960.564	1985.714	2010.861	2036.009	2061.156	2086.303
132.5	1976.042	2002.480	2028.917	2055.355	2081.793	2108.228	2134.665	2161.103	2187.541	2213.979

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	2092.107	2119.351	2146.595	2173.837	2201.081	2228.325	2255.569	2282.810	2310.055	2337.299
137.5	2208.175	2235.419	2262.663	2289.904	2317.149	2344.393	2371.637	2398.878	2426.122	2453.367
140.0	2322.791	2349.713	2376.634	2403.553	2430.474	2457.396	2484.318	2511.236	2538.158	2565.080
142.5	2433.055	2459.654	2486.253	2512.852	2539.451	2566.047	2592.646	2619.245	2645.844	2672.443
145.0	2537.516	2564.437	2591.359	2618.278	2645.199	2672.121	2699.042	2725.961	2752.883	2779.804
147.5	2637.624	2664.546	2691.467	2718.386	2745.308	2772.229	2799.151	2826.069	2852.991	2879.913
150.0	2734.829	2761.106	2787.382	2813.658	2839.935	2866.208	2892.485	2918.761	2945.038	2971.314
152.5	2827.682	2852.991	2878.300	2903.608	2928.917	2954.228	2979.537	3004.846	3030.154	3055.463
155.0	2911.831	2936.011	2960.193	2984.373	3008.553	3032.735	3056.915	3081.094	3105.277	3129.456
157.5	2988.725	3011.456	3034.184	3056.915	3079.646	3102.374	3125.104	3147.835	3170.563	3193.294
160.0	3056.915	3078.033	3099.151	3120.268	3141.386	3162.504	3183.622	3204.740	3225.858	3246.976
162.5	3117.849	3137.193	3156.539	3175.883	3195.227	3214.573	3233.917	3253.261	3272.607	3291.951
165.0	3171.531	3188.619	3205.705	3222.793	3239.882	3256.967	3274.056	3291.144	3308.230	3325.318
167.5	3217.957	3232.627	3247.296	3261.968	3276.637	3291.306	3305.975	3320.647	3335.316	3349.985
170.0	3257.132	3269.062	3280.989	3292.919	3304.849	3316.776	3328.706	3340.635	3352.563	3364.492
172.5	3287.599	3296.948	3306.297	3315.649	3324.999	3334.348	3343.697	3353.049	3362.399	3371.748
175.0	3309.362	3315.972	3322.579	3329.189	3335.800	3342.407	3349.017	3355.627	3362.234	3368.845
177.5	3322.418	3326.125	3329.835	3333.541	3337.248	3340.958	3344.665	3348.372	3352.082	3355.788
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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-8-00-L12-835-FASY-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	20.942	22.875	24.810	26.743	28.679	30.611	32.547	34.479	36.415	37.800
92.5	107.041	110.489	113.939	117.390	120.838	124.288	127.739	131.186	134.637	137.039
95.0	206.827	211.839	216.853	221.865	226.879	231.891	236.905	241.917	246.931	250.301
97.5	320.861	327.181	333.500	339.819	346.138	352.458	358.777	365.096	371.415	375.718
100.0	445.809	453.321	460.835	468.347	475.859	483.370	490.885	498.396	505.908	510.969
102.5	578.208	586.817	595.423	604.032	612.641	621.250	629.856	638.465	647.074	652.766
105.0	717.148	726.577	736.010	745.440	754.870	764.300	773.733	783.163	792.593	798.895
107.5	859.846	870.082	880.319	890.555	900.794	911.031	921.267	931.504	941.740	948.592
110.0	1003.109	1013.844	1024.581	1035.316	1046.053	1056.788	1067.526	1078.260	1088.998	1096.268
112.5	1141.438	1153.253	1165.071	1176.885	1188.703	1200.518	1212.335	1224.150	1235.968	1244.447
115.0	1284.428	1297.196	1309.961	1322.729	1335.497	1348.265	1361.033	1373.799	1386.567	1395.481
117.5	1426.913	1440.424	1453.933	1467.441	1480.949	1494.458	1507.969	1521.477	1534.985	1544.657
120.0	1568.033	1582.221	1596.407	1610.592	1624.777	1638.962	1653.150	1667.335	1681.520	1692.160
122.5	1706.829	1721.982	1737.135	1752.291	1767.444	1782.597	1797.750	1812.902	1828.055	1839.340
125.0	1842.563	1858.523	1874.482	1890.441	1906.401	1922.360	1938.320	1954.279	1970.238	1982.330
127.5	1974.268	1991.356	2008.442	2025.530	2042.619	2059.707	2076.796	2093.881	2110.970	2123.222
130.0	2104.037	2121.768	2139.501	2157.235	2174.966	2192.699	2210.433	2228.164	2245.897	2258.472
132.5	2232.035	2250.088	2268.144	2286.198	2304.254	2322.307	2340.363	2358.417	2376.473	2389.209
135.0	2355.516	2373.731	2391.948	2410.163	2428.381	2446.595	2464.813	2483.027	2501.245	2514.462
137.5	2472.065	2490.767	2509.465	2528.166	2546.865	2565.566	2584.265	2602.966	2621.665	2635.527
140.0	2584.423	2603.770	2623.113	2642.457	2661.804	2681.147	2700.491	2719.838	2739.181	2753.366
142.5	2691.787	2711.131	2730.477	2749.821	2769.165	2788.508	2807.855	2827.198	2846.542	2861.050
145.0	2798.503	2817.204	2835.903	2854.604	2873.302	2892.004	2910.702	2929.404	2948.102	2962.771
147.5	2898.450	2916.990	2935.527	2954.067	2972.604	2991.145	3009.682	3028.222	3046.759	3060.944
150.0	2989.532	3007.746	3025.964	3044.178	3062.396	3080.610	3098.828	3117.043	3135.260	3148.961
152.5	3072.390	3089.317	3106.242	3123.169	3140.096	3157.023	3173.947	3190.875	3207.802	3221.180
155.0	3145.093	3160.730	3176.367	3192.004	3207.640	3223.277	3238.914	3254.551	3270.188	3282.924
157.5	3207.479	3221.664	3235.852	3250.038	3264.223	3278.408	3292.596	3306.781	3320.966	3332.896
160.0	3259.712	3272.446	3285.182	3297.916	3310.652	3323.386	3336.122	3348.856	3361.592	3372.393
162.5	3303.074	3314.198	3325.321	3336.445	3347.565	3358.689	3369.812	3380.936	3392.059	3401.731
165.0	3334.990	3344.662	3354.337	3364.009	3373.680	3383.352	3393.027	3402.699	3412.371	3421.236
167.5	3357.721	3365.460	3373.197	3380.936	3388.672	3396.411	3404.148	3411.887	3419.623	3427.362
170.0	3370.457	3376.422	3382.387	3388.352	3394.314	3400.279	3406.244	3412.209	3418.174	3424.301
172.5	3375.455	3379.162	3382.871	3386.578	3390.285	3393.992	3397.702	3401.408	3405.115	3409.951
175.0	3370.457	3372.068	3373.680	3375.293	3376.903	3378.516	3380.129	3381.739	3383.352	3386.737
177.5	3355.305	3354.821	3354.337	3353.853	3353.369	3352.885	3352.401	3351.917	3351.433	3353.208
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

Vert. 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-8-00-L12-835-FASY-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	39.189	40.574	41.959	43.348	44.733	46.118	47.507	48.892	49.537	50.182
92.5	139.441	141.843	144.245	146.647	149.049	151.452	153.854	156.256	157.111	157.964
95.0	253.671	257.038	260.408	263.778	267.148	270.515	273.885	277.255	278.335	279.415
97.5	380.024	384.327	388.631	392.936	397.240	401.543	405.849	410.152	411.505	412.859
100.0	516.032	521.093	526.156	531.217	536.280	541.341	546.404	551.465	552.850	554.238
102.5	658.454	664.145	669.837	675.525	681.217	686.908	692.596	698.288	699.708	701.125
105.0	805.199	811.501	817.806	824.108	830.413	836.715	843.020	849.322	851.015	852.706
107.5	955.441	962.293	969.145	975.995	982.847	989.699	996.548	1003.400	1005.255	1007.107
110.0	1103.537	1110.810	1118.080	1125.349	1132.619	1139.892	1147.161	1154.431	1156.413	1158.397
112.5	1252.927	1261.406	1269.885	1278.365	1286.844	1295.324	1303.803	1312.283	1314.264	1316.249
115.0	1404.395	1413.310	1422.224	1431.138	1440.053	1448.967	1457.881	1466.796	1469.054	1471.309
117.5	1554.332	1564.004	1573.676	1583.348	1593.019	1602.694	1612.366	1622.038	1624.296	1626.551
120.0	1702.800	1713.439	1724.079	1734.718	1745.358	1755.998	1766.637	1777.277	1779.696	1782.113
122.5	1850.625	1861.907	1873.192	1884.476	1895.761	1907.046	1918.328	1929.613	1932.193	1934.771
125.0	1994.418	2006.509	2018.600	2030.689	2042.780	2054.871	2066.960	2079.051	2081.632	2084.209
127.5	2135.472	2147.724	2159.974	2172.227	2184.476	2196.729	2208.981	2221.231	2224.457	2227.680
130.0	2271.045	2283.620	2296.192	2308.767	2321.339	2333.915	2346.487	2359.062	2362.446	2365.833
132.5	2401.943	2414.679	2427.413	2440.149	2452.883	2465.619	2478.353	2491.089	2494.635	2498.183
135.0	2527.683	2540.900	2554.120	2567.338	2580.558	2593.775	2606.996	2620.213	2624.081	2627.949
137.5	2649.393	2663.255	2677.118	2690.983	2704.846	2718.709	2732.574	2746.437	2750.466	2754.496
140.0	2767.555	2781.740	2795.925	2810.113	2824.298	2838.483	2852.671	2866.856	2870.563	2874.270
142.5	2875.558	2890.068	2904.576	2919.084	2933.592	2948.102	2962.610	2977.118	2981.147	2985.177
145.0	2977.440	2992.112	3006.781	3021.450	3036.119	3050.791	3065.460	3080.129	3084.481	3088.834
147.5	3075.129	3089.317	3103.503	3117.688	3131.873	3146.061	3160.246	3174.431	3178.783	3183.135
150.0	3162.666	3176.367	3190.068	3203.772	3217.474	3231.175	3244.879	3258.580	3262.771	3266.962
152.5	3234.562	3247.941	3261.322	3274.701	3288.083	3301.461	3314.843	3328.222	3332.412	3336.603
155.0	3295.658	3308.394	3321.128	3333.864	3346.598	3359.334	3372.068	3384.804	3388.672	3392.540
157.5	3344.826	3356.753	3368.683	3380.613	3392.543	3404.470	3416.400	3428.330	3432.037	3435.744
160.0	3383.194	3393.995	3404.796	3415.594	3426.395	3437.195	3447.996	3458.797	3462.504	3466.211
162.5	3411.403	3421.075	3430.747	3440.421	3450.093	3459.765	3469.437	3479.109	3482.332	3485.558
165.0	3430.101	3438.970	3447.835	3456.700	3465.566	3474.434	3483.299	3492.165	3494.745	3497.323
167.5	3435.099	3442.838	3450.574	3458.313	3466.050	3473.789	3481.525	3489.264	3491.845	3494.423

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	3430.427	3436.550	3442.677	3448.803	3454.929	3461.052	3467.179	3473.305	3475.724	3478.141
172.5	3414.787	3419.623	3424.459	3429.298	3434.134	3438.970	3443.806	3448.642	3450.254	3451.865
175.0	3390.124	3393.508	3396.892	3400.279	3403.664	3407.048	3410.435	3413.819	3414.626	3415.432
177.5	3354.979	3356.753	3358.528	3360.299	3362.073	3363.847	3365.619	3367.393	3368.038	3368.683
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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	50.828	51.473	52.115	52.760	53.405	54.051	54.696	54.051	53.405	52.760
92.5	158.819	159.675	160.527	161.383	162.238	163.091	163.946	163.091	162.238	161.383
95.0	280.495	281.575	282.655	283.735	284.815	285.895	286.975	285.895	284.815	283.735
97.5	414.213	415.567	416.923	418.277	419.631	420.984	422.338	420.984	419.631	418.277
100.0	555.624	557.009	558.398	559.783	561.168	562.557	563.942	562.557	561.168	559.783
102.5	702.545	703.962	705.382	706.799	708.219	709.636	711.056	709.636	708.219	706.799
105.0	854.400	856.093	857.784	859.477	861.171	862.862	864.555	862.862	861.171	859.477
107.5	1008.962	1010.817	1012.669	1014.524	1016.378	1018.230	1020.085	1018.230	1016.378	1014.524
110.0	1160.379	1162.363	1164.345	1166.329	1168.311	1170.295	1172.277	1170.295	1168.311	1166.329
112.5	1318.230	1320.215	1322.196	1324.181	1326.162	1328.147	1330.128	1328.147	1326.162	1324.181
115.0	1473.567	1475.822	1478.081	1480.339	1482.594	1484.852	1487.107	1484.852	1482.594	1480.339

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	1628.809	1631.064	1633.323	1635.578	1637.836	1640.094	1642.349	1640.094	1637.836	1635.578
120.0	1784.532	1786.949	1789.368	1791.785	1794.204	1796.623	1799.040	1796.623	1794.204	1791.785
122.5	1937.352	1939.930	1942.510	1945.088	1947.669	1950.250	1952.827	1950.250	1947.669	1945.088
125.0	2086.787	2089.368	2091.946	2094.526	2097.104	2099.685	2102.263	2099.685	2097.104	2094.526
127.5	2230.903	2234.129	2237.352	2240.578	2243.800	2247.026	2250.249	2247.026	2243.800	2240.578
130.0	2369.218	2372.602	2375.989	2379.373	2382.758	2386.145	2389.529	2386.145	2382.758	2379.373
132.5	2501.729	2505.274	2508.823	2512.368	2515.914	2519.462	2523.008	2519.462	2515.914	2512.368
135.0	2631.820	2635.689	2639.557	2643.425	2647.296	2651.164	2655.032	2651.164	2647.296	2643.425
137.5	2758.528	2762.557	2766.587	2770.616	2774.649	2778.678	2782.707	2778.678	2774.649	2770.616
140.0	2877.980	2881.687	2885.394	2889.101	2892.810	2896.517	2900.224	2896.517	2892.810	2889.101
142.5	2989.209	2993.238	2997.268	3001.297	3005.330	3009.359	3013.389	3009.359	3005.330	3001.297
145.0	3093.186	3097.538	3101.893	3106.245	3110.597	3114.949	3119.301	3114.949	3110.597	3106.245
147.5	3187.490	3191.842	3196.194	3200.546	3204.901	3209.253	3213.605	3209.253	3204.901	3200.546
150.0	3271.155	3275.346	3279.537	3283.728	3287.921	3292.112	3296.303	3292.112	3287.921	3283.728
152.5	3340.797	3344.988	3349.178	3353.369	3357.563	3361.753	3365.944	3361.753	3357.563	3353.369
155.0	3396.411	3400.279	3404.148	3408.016	3411.887	3415.755	3419.623	3415.755	3411.887	3408.016
157.5	3439.454	3443.160	3446.867	3450.574	3454.284	3457.991	3461.698	3457.991	3454.284	3450.574
160.0	3469.921	3473.628	3477.334	3481.041	3484.751	3488.458	3492.165	3488.458	3484.751	3481.041
162.5	3488.781	3492.003	3495.229	3498.452	3501.675	3504.901	3508.124	3504.901	3501.675	3498.452
165.0	3499.904	3502.482	3505.062	3507.640	3510.221	3512.799	3515.380	3512.799	3510.221	3507.640
167.5	3497.004	3499.581	3502.162	3504.740	3507.321	3509.898	3512.479	3509.898	3507.321	3504.740
170.0	3480.560	3482.977	3485.396	3487.813	3490.232	3492.649	3495.068	3492.649	3490.232	3487.813
172.5	3453.477	3455.090	3456.700	3458.313	3459.926	3461.536	3463.149	3461.536	3459.926	3458.313
175.0	3416.239	3417.045	3417.849	3418.655	3419.462	3420.268	3421.075	3420.268	3419.462	3418.655
177.5	3369.328	3369.974	3370.616	3371.261	3371.906	3372.551	3373.197	3372.551	3371.906	3371.261
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

**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-8-00-L12-835-FASY-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	52.115	51.473	50.828	50.182	49.537	48.892	47.507	46.118	44.733	43.348
92.5	160.527	159.675	158.819	157.964	157.111	156.256	153.854	151.452	149.049	146.647
95.0	282.655	281.575	280.495	279.415	278.335	277.255	273.885	270.515	267.148	263.778
97.5	416.923	415.567	414.213	412.859	411.505	410.152	405.849	401.543	397.240	392.936
100.0	558.398	557.009	555.624	554.238	552.850	551.465	546.404	541.341	536.280	531.217
102.5	705.382	703.962	702.545	701.125	699.708	698.288	692.596	686.908	681.217	675.525
105.0	857.784	856.093	854.400	852.706	851.015	849.322	843.020	836.715	830.413	824.108
107.5	1012.669	1010.817	1008.962	1007.107	1005.255	1003.400	996.548	989.699	982.847	975.995
110.0	1164.345	1162.363	1160.379	1158.397	1156.413	1154.431	1147.161	1139.892	1132.619	1125.349
112.5	1322.196	1320.215	1318.230	1316.249	1314.264	1312.283	1303.803	1295.324	1286.844	1278.365
115.0	1478.081	1475.822	1473.567	1471.309	1469.054	1466.796	1457.881	1448.967	1440.053	1431.138
117.5	1633.323	1631.064	1628.809	1626.551	1624.296	1622.038	1612.366	1602.694	1593.019	1583.348
120.0	1789.368	1786.949	1784.532	1782.113	1779.696	1777.277	1766.637	1755.998	1745.358	1734.718
122.5	1942.510	1939.930	1937.352	1934.771	1932.193	1929.613	1918.328	1907.046	1895.761	1884.476
125.0	2091.946	2089.368	2086.787	2084.209	2081.632	2079.051	2066.960	2054.871	2042.780	2030.689
127.5	2237.352	2234.129	2230.903	2227.680	2224.454	2221.231	2208.978	2196.729	2184.476	2172.227
130.0	2375.989	2372.602	2369.218	2365.833	2362.446	2359.062	2346.487	2333.915	2321.339	2308.767
132.5	2508.823	2505.274	2501.729	2498.183	2494.635	2491.089	2478.353	2465.619	2452.883	2440.149
135.0	2639.557	2635.689	2631.820	2627.949	2624.081	2620.213	2606.996	2593.775	2580.558	2567.338
137.5	2766.587	2762.557	2758.528	2754.496	2750.466	2746.437	2732.574	2718.709	2704.846	2690.983
140.0	2885.394	2881.687	2877.980	2874.270	2870.563	2866.856	2852.671	2838.483	2824.298	2810.113
142.5	2997.268	2993.238	2989.209	2985.177	2981.147	2977.118	2962.610	2948.102	2933.592	2919.084
145.0	3101.893	3097.538	3093.186	3088.834	3084.481	3080.129	3065.460	3050.791	3036.119	3021.450
147.5	3196.194	3191.842	3187.490	3183.135	3178.783	3174.431	3160.246	3146.061	3131.873	3117.688
150.0	3279.537	3275.346	3271.155	3266.962	3262.771	3258.580	3244.879	3231.175	3217.474	3203.772
152.5	3349.178	3344.988	3340.797	3336.603	3332.412	3328.222	3314.843	3301.461	3288.083	3274.701
155.0	3404.148	3400.279	3396.411	3392.540	3388.672	3384.804	3372.068	3359.334	3346.598	3333.864
157.5	3446.867	3443.160	3439.454	3435.744	3432.037	3428.330	3416.400	3404.470	3392.543	3380.613
160.0	3477.334	3473.628	3469.921	3466.211	3462.504	3458.797	3447.996	3437.195	3426.395	3415.594
162.5	3495.229	3492.003	3488.781	3485.558	3482.332	3479.109	3469.437	3459.765	3450.093	3440.421
165.0	3505.062	3502.482	3499.904	3497.323	3494.745	3492.165	3483.299	3474.434	3465.566	3456.700
167.5	3502.162	3499.581	3497.004	3494.423	3491.845	3489.264	3481.525	3473.789	3466.050	3458.313
170.0	3485.396	3482.977	3480.560	3478.141	3475.724	3473.305	3467.179	3461.052	3454.929	3448.803
172.5	3456.700	3455.090	3453.477	3451.865	3450.254	3448.642	3443.806	3438.970	3434.134	3429.298
175.0	3417.849	3417.045	3416.239	3415.432	3414.626	3413.819	3410.435	3407.048	3403.664	3400.279
177.5	3370.616	3369.974	3369.328	3368.683	3368.038	3367.393	3365.619	3363.847	3362.073	3360.299
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

**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-8-00-L12-835-FASY-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	41.959	40.574	39.189	37.800	36.415	34.479	32.547	30.611	28.679	26.743
92.5	144.245	141.843	139.441	137.039	134.637	131.186	127.739	124.288	120.838	117.390
95.0	260.408	257.038	253.671	250.301	246.931	241.917	236.905	231.891	226.879	221.865
97.5	388.631	384.327	380.024	375.718	371.415	365.096	358.777	352.458	346.138	339.819
100.0	526.156	521.093	516.032	510.969	505.908	498.396	490.885	483.370	475.859	468.347
102.5	669.837	664.145	658.454	652.766	647.074	638.465	629.856	621.250	612.641	604.032
105.0	817.806	811.501	805.199	798.895	792.593	783.163	773.733	764.300	754.870	745.440
107.5	969.145	962.293	955.441	948.592	941.740	931.504	921.267	911.031	900.794	890.555
110.0	1118.080	1110.810	1103.537	1096.268	1088.998	1078.260	1067.526	1056.788	1046.053	1035.316
112.5	1269.885	1261.406	1252.927	1244.447	1235.968	1224.150	1212.335	1200.518	1188.703	1176.885
115.0	1422.224	1413.310	1404.395	1395.481	1386.567	1373.799	1361.033	1348.265	1335.497	1322.729
117.5	1573.676	1564.004	1554.332	1544.657	1534.985	1521.477	1507.969	1494.458	1480.949	1467.441
120.0	1724.079	1713.439	1702.800	1692.160	1681.520	1667.335	1653.150	1638.962	1624.777	1610.592
122.5	1873.192	1861.907	1850.625	1839.340	1828.055	1812.902	1797.750	1782.597	1767.444	1752.291
125.0	2018.600	2006.509	1994.418	1982.330	1970.238	1954.279	1938.320	1922.360	1906.401	1890.441
127.5	2159.974	2147.724	2135.472	2123.222	2110.970	2093.881	2076.793	2059.707	2042.619	2025.530
130.0	2296.192	2283.620	2271.045	2258.472	2245.897	2228.164	2210.433	2192.699	2174.966	2157.235
132.5	2427.413	2414.679	2401.943	2389.209	2376.473	2358.417	2340.363	2322.307	2304.254	2286.198
135.0	2554.120	2540.900	2527.683	2514.462	2501.245	2483.027	2464.813	2446.595	2428.381	2410.163
137.5	2677.118	2663.255	2649.393	2635.527	2621.665	2602.966	2584.265	2565.566	2546.865	2528.166
140.0	2795.925	2781.740	2767.555	2753.366	2739.181	2719.838	2700.491	2681.147	2661.804	2642.457
142.5	2904.576	2890.068	2875.558	2861.050	2846.542	2827.198	2807.855	2788.508	2769.165	2749.821
145.0	3006.781	2992.112	2977.440	2962.771	2948.102	2929.404	2910.702	2892.004	2873.302	2854.604
147.5	3103.503	3089.317	3075.129	3060.944	3046.759	3028.222	3009.682	2991.145	2972.604	2954.067
150.0	3190.068	3176.367	3162.666	3148.961	3135.260	3117.043	3098.828	3080.610	3062.396	3044.178

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	3261.322	3247.941	3234.562	3221.180	3207.802	3190.875	3173.947	3157.023	3140.096	3123.169
155.0	3321.128	3308.394	3295.658	3282.924	3270.188	3254.551	3238.914	3223.277	3207.640	3192.004
157.5	3368.683	3356.753	3344.826	3332.896	3320.966	3306.781	3292.596	3278.408	3264.223	3250.038
160.0	3404.796	3393.995	3383.194	3372.393	3361.592	3348.856	3336.122	3323.386	3310.652	3297.916
162.5	3430.747	3421.075	3411.403	3401.731	3392.059	3380.936	3369.812	3358.689	3347.565	3336.445
165.0	3447.835	3438.970	3430.101	3421.236	3412.371	3402.699	3393.027	3383.352	3373.680	3364.009
167.5	3450.574	3442.838	3435.099	3427.362	3419.623	3411.887	3404.148	3396.411	3388.672	3380.936
170.0	3442.677	3436.550	3430.427	3424.301	3418.174	3412.209	3406.244	3400.279	3394.314	3388.352
172.5	3424.459	3419.623	3414.787	3409.951	3405.115	3401.408	3397.702	3393.992	3390.285	3386.578
175.0	3396.892	3393.508	3390.124	3386.737	3383.352	3381.739	3380.129	3378.516	3376.903	3375.293
177.5	3358.528	3356.753	3354.979	3353.208	3351.433	3351.917	3352.401	3352.885	3353.369	3353.853
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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	24.810	22.875	20.942	19.007	17.636	16.265	14.897	13.526	12.155	10.784
92.5	113.939	110.489	107.041	103.591	99.351	95.111	90.872	86.632	82.392	78.152
95.0	216.853	211.839	206.827	201.813	195.349	188.883	182.420	175.954	169.490	163.024
97.5	333.500	327.181	320.861	314.542	305.852	297.163	288.476	279.786	271.097	262.407

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	460.835	453.321	445.809	438.297	427.689	417.082	406.476	395.869	385.261	374.653
102.5	595.423	586.817	578.208	569.599	557.556	545.514	533.472	521.430	509.390	497.348
105.0	736.010	726.577	717.148	707.718	694.160	680.603	667.046	653.489	639.931	626.374
107.5	880.319	870.082	859.846	849.610	834.520	819.433	804.344	789.254	774.168	759.078
110.0	1024.581	1013.844	1003.109	992.372	975.914	959.453	942.996	926.535	910.077	893.617
112.5	1165.071	1153.253	1141.438	1129.621	1112.662	1095.703	1078.744	1061.785	1044.829	1027.871
115.0	1309.964	1297.196	1284.428	1271.660	1253.284	1234.905	1216.529	1198.150	1179.774	1161.396
117.5	1453.933	1440.424	1426.913	1413.405	1393.384	1373.361	1353.340	1333.320	1313.296	1293.276
120.0	1596.407	1582.221	1568.033	1553.848	1532.408	1510.967	1489.527	1468.089	1446.649	1425.208
122.5	1737.135	1721.982	1706.829	1691.676	1668.945	1646.217	1623.487	1600.756	1578.028	1555.297
125.0	1874.482	1858.523	1842.563	1826.604	1802.908	1779.209	1755.514	1731.815	1708.119	1684.421
127.5	2008.442	1991.356	1974.268	1957.179	1933.000	1908.817	1884.638	1860.458	1836.276	1812.096
130.0	2139.501	2121.768	2104.037	2086.303	2061.156	2036.009	2010.861	1985.714	1960.564	1935.416
132.5	2268.144	2250.088	2232.035	2213.979	2187.541	2161.103	2134.665	2108.228	2081.793	2055.355
135.0	2391.948	2373.731	2355.516	2337.299	2310.055	2282.810	2255.569	2228.325	2201.081	2173.837
137.5	2509.465	2490.767	2472.065	2453.367	2426.122	2398.878	2371.637	2344.393	2317.149	2289.904
140.0	2623.113	2603.770	2584.423	2565.080	2538.158	2511.236	2484.318	2457.396	2430.474	2403.553
142.5	2730.477	2711.131	2691.787	2672.443	2645.844	2619.245	2592.646	2566.047	2539.451	2512.852
145.0	2835.903	2817.204	2798.503	2779.804	2752.883	2725.961	2699.042	2672.121	2645.199	2618.278
147.5	2935.527	2916.990	2898.450	2879.913	2852.991	2826.069	2799.151	2772.229	2745.308	2718.386
150.0	3025.964	3007.746	2989.532	2971.314	2945.038	2918.761	2892.485	2866.208	2839.935	2813.658
152.5	3106.242	3089.317	3072.390	3055.463	3030.154	3004.846	2979.537	2954.228	2928.917	2903.608
155.0	3176.367	3160.730	3145.093	3129.456	3105.277	3081.094	3056.915	3032.735	3008.553	2984.373
157.5	3235.852	3221.664	3207.479	3193.294	3170.563	3147.835	3125.104	3102.374	3079.646	3056.915
160.0	3285.182	3272.446	3259.712	3246.976	3225.858	3204.740	3183.622	3162.504	3141.386	3120.268
162.5	3325.321	3314.198	3303.074	3291.951	3272.607	3253.261	3233.917	3214.573	3195.227	3175.883
165.0	3354.337	3344.662	3334.990	3325.318	3308.230	3291.144	3274.056	3256.967	3239.882	3222.793
167.5	3373.197	3365.460	3357.721	3349.985	3335.316	3320.647	3305.975	3291.306	3276.637	3261.968
170.0	3382.387	3376.422	3370.457	3364.492	3352.563	3340.635	3328.706	3316.776	3304.849	3292.919
172.5	3382.871	3379.162	3375.455	3371.748	3362.399	3353.049	3343.697	3334.348	3324.999	3315.649
175.0	3373.680	3372.068	3370.457	3368.845	3362.234	3355.627	3349.017	3342.407	3335.800	3329.189
177.5	3354.337	3354.821	3355.305	3355.788	3352.082	3348.372	3344.665	3340.958	3337.248	3333.541
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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-8-00-L12-835-FASY-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	9.415	8.045	6.674	6.046	5.418	4.787	4.159	3.531	2.903	2.273
92.5	73.913	69.673	65.433	62.256	59.082	55.905	52.731	49.554	46.380	43.204
95.0	156.561	150.095	143.632	139.522	135.412	131.301	127.191	123.078	118.968	114.858
97.5	253.720	245.030	236.341	231.070	225.799	220.528	215.257	209.984	204.713	199.442
100.0	364.048	353.440	342.832	336.078	329.324	322.569	315.815	309.058	302.304	295.550
102.5	485.306	473.263	461.221	452.629	444.038	435.446	426.854	418.260	409.668	401.076
105.0	612.817	599.259	585.702	575.287	564.875	554.460	544.048	533.633	523.221	512.806
107.5	743.989	728.902	713.812	701.900	689.987	678.074	666.162	654.246	642.333	630.421
110.0	877.159	860.699	844.241	831.006	817.772	804.537	791.302	778.068	764.833	751.598
112.5	1010.912	993.953	976.994	962.293	947.590	932.889	918.188	903.485	888.784	874.083
115.0	1143.020	1124.644	1106.265	1090.372	1074.476	1058.580	1042.686	1026.790	1010.897	995.001
117.5	1273.255	1253.232	1233.211	1216.253	1199.294	1182.335	1165.379	1148.420	1131.461	1114.502
120.0	1403.768	1382.327	1360.887	1342.672	1324.454	1306.237	1288.022	1269.805	1251.590	1233.373
122.5	1532.566	1509.838	1487.107	1467.974	1448.838	1429.704	1410.568	1391.434	1372.298	1353.165
125.0	1660.725	1637.029	1613.331	1592.970	1572.610	1552.250	1531.892	1511.532	1491.171	1470.811
127.5	1787.916	1763.734	1739.554	1717.953	1696.351	1674.749	1653.147	1631.548	1609.947	1588.345
130.0	1910.269	1885.122	1859.974	1837.566	1815.161	1792.752	1770.344	1747.939	1725.530	1703.122
132.5	2028.917	2002.480	1976.042	1952.989	1929.938	1906.885	1883.831	1860.781	1837.727	1814.674
135.0	2146.595	2119.351	2092.107	2068.734	2045.358	2021.985	1998.609	1975.236	1951.860	1928.486
137.5	2262.663	2235.419	2208.175	2184.640	2161.103	2137.569	2114.031	2090.497	2066.960	2043.425
140.0	2376.634	2349.713	2322.791	2299.095	2275.397	2251.701	2228.002	2204.307	2180.608	2156.912
142.5	2486.253	2459.654	2433.055	2409.518	2385.983	2362.446	2338.912	2315.374	2291.840	2268.303
145.0	2591.359	2564.437	2537.516	2514.624	2491.734	2468.842	2445.950	2423.061	2400.169	2377.276
147.5	2691.467	2664.546	2637.624	2615.377	2593.130	2570.886	2548.639	2526.392	2504.145	2481.901
150.0	2787.382	2761.106	2734.829	2713.066	2691.303	2669.540	2647.777	2626.017	2604.254	2582.491
152.5	2878.300	2852.991	2827.682	2806.242	2784.801	2763.361	2741.920	2720.483	2699.042	2677.602
155.0	2960.193	2936.011	2911.831	2891.036	2870.241	2849.445	2828.650	2807.855	2787.059	2766.264
157.5	3034.184	3011.456	2988.725	2969.059	2949.393	2929.723	2910.057	2890.391	2870.725	2851.055
160.0	3099.151	3078.033	3056.915	3038.700	3020.483	3002.268	2984.050	2965.836	2947.618	2929.404
162.5	3156.539	3137.193	3117.849	3101.406	3084.962	3068.522	3052.079	3035.636	3019.192	3002.752
165.0	3205.705	3188.619	3171.531	3157.023	3142.515	3128.005	3113.497	3098.989	3084.481	3069.971
167.5	3247.296	3232.627	3217.957	3205.382	3192.810	3180.235	3167.663	3155.088	3142.515	3129.940
170.0	3280.989	3269.062	3257.132	3246.653	3236.175	3225.697	3215.218	3204.740	3194.262	3183.783
172.5	3306.297	3296.948	3287.599	3279.540	3271.478	3263.419	3255.357	3247.298	3239.237	3231.178
175.0	3322.579	3315.972	3309.362	3304.042	3298.722	3293.402	3288.083	3282.763	3277.443	3272.123
177.5	3329.835	3326.125	3322.418	3320.160	3317.905	3315.647	3313.391	3311.133	3308.878	3306.620
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-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	1.645	1.017	0.999	0.985	0.968	0.950	0.936	0.919	0.902	0.887
92.5	40.030	36.853	35.790	34.724	33.661	32.596	31.533	30.467	29.404	28.339
95.0	110.748	106.638	105.460	104.285	103.107	101.929	100.754	99.576	98.398	97.222
97.5	194.171	188.900	187.273	185.643	184.016	182.388	180.758	179.131	177.503	175.873
100.0	288.796	282.042	279.495	276.949	274.400	271.854	269.308	266.762	264.213	261.667
102.5	392.484	383.893	380.200	376.508	372.818	369.126	365.433	361.741	358.051	354.359
105.0	502.394	491.979	486.982	481.985	476.988	471.990	466.993	461.996	456.999	452.002
107.5	618.508	606.595	600.178	593.764	587.347	580.932	574.515	568.101	561.684	555.270
110.0	738.363	725.129	717.116	709.106	701.093	693.080	685.070	677.058	669.045	661.035
112.5	859.380	844.679	835.183	825.689	816.193	806.697	797.204	787.708	778.212	768.718
115.0	979.108	963.212	952.250	941.288	930.326	919.366	908.404	897.442	886.480	875.517
117.5	1097.544	1080.585	1068.609	1056.630	1044.651	1032.675	1020.696	1008.720	996.741	984.765
120.0	1215.158	1196.941	1184.077	1171.211	1158.348	1145.485	1132.619	1119.756	1106.893	1094.027
122.5	1334.031	1314.895	1300.321	1285.750	1271.176	1256.602	1242.031	1227.457	1212.883	1198.312
125.0	1450.450	1430.090	1414.712	1399.332	1383.954	1368.574	1353.196	1337.816	1322.438	1307.061
127.5	1566.743	1545.141	1528.876	1512.612	1496.344	1480.079	1463.815	1447.550	1431.282	1415.018
130.0	1680.717	1658.309	1641.220	1624.132	1607.046	1589.958	1572.869	1555.781	1538.695	1521.607

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	1791.623	1768.570	1750.998	1733.428	1715.856	1698.286	1680.714	1663.145	1645.572	1628.003
135.0	1905.110	1881.737	1863.358	1844.983	1826.604	1808.228	1789.849	1771.473	1753.094	1734.718
137.5	2019.888	1996.353	1977.332	1958.308	1939.287	1920.266	1901.242	1882.221	1863.200	1844.176
140.0	2133.214	2109.518	2090.174	2070.828	2051.484	2032.140	2012.794	1993.450	1974.107	1954.760
142.5	2244.768	2221.231	2201.887	2182.544	2163.197	2143.853	2124.510	2105.166	2085.819	2066.476
145.0	2354.387	2331.495	2311.990	2292.485	2272.977	2253.472	2233.967	2214.462	2194.955	2175.450
147.5	2459.654	2437.407	2418.064	2398.717	2379.373	2360.030	2340.683	2321.339	2301.996	2282.649
150.0	2560.727	2538.964	2520.105	2501.242	2482.382	2463.522	2444.660	2425.800	2406.940	2388.077
152.5	2656.161	2634.721	2616.345	2597.966	2579.590	2561.211	2542.835	2524.457	2506.081	2487.702
155.0	2745.469	2724.674	2706.779	2688.887	2670.992	2653.100	2635.205	2617.313	2599.418	2581.526
157.5	2831.389	2811.723	2794.473	2777.226	2759.977	2742.727	2725.480	2708.230	2690.980	2673.734
160.0	2911.186	2892.972	2876.690	2860.408	2844.126	2827.844	2811.565	2795.283	2779.001	2762.719
162.5	2986.309	2969.865	2954.874	2939.882	2924.890	2909.899	2894.904	2879.913	2864.921	2849.929
165.0	3055.463	3040.955	3027.415	3013.872	3000.332	2986.790	2973.250	2959.707	2946.167	2932.624
167.5	3117.368	3104.793	3092.863	3080.933	3069.006	3057.076	3045.146	3033.216	3021.289	3009.359
170.0	3173.305	3162.827	3152.349	3141.870	3131.392	3120.914	3110.435	3099.957	3089.479	3079.000
172.5	3223.116	3215.057	3206.192	3197.323	3188.458	3179.593	3170.724	3161.859	3152.994	3144.125
175.0	3266.803	3261.484	3254.390	3247.298	3240.204	3233.110	3226.019	3218.925	3211.831	3204.740
177.5	3304.365	3302.107	3297.109	3292.112	3287.115	3282.118	3277.120	3272.123	3267.126	3262.129
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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-8-00-L12-835-FASY-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	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870
92.5	27.276	26.599	25.922	25.245	24.568	23.889	23.212	22.535	21.858	21.181
95.0	96.044	95.094	94.143	93.190	92.240	91.289	90.339	89.385	88.435	87.484
97.5	174.246	172.973	171.700	170.427	169.154	167.878	166.604	165.331	164.058	162.785
100.0	259.121	257.493	255.863	254.236	252.608	250.978	249.351	247.724	246.093	244.466
102.5	350.666	348.538	346.409	344.283	342.155	340.027	337.898	335.772	333.644	331.515
105.0	447.004	444.262	441.523	438.781	436.042	433.300	430.561	427.819	425.080	422.338
107.5	548.852	545.321	541.790	538.262	534.731	531.199	527.668	524.140	520.609	517.078
110.0	653.022	648.653	644.283	639.917	635.548	631.178	626.809	622.442	618.073	613.704
112.5	759.222	753.983	748.744	743.505	738.265	733.026	727.787	722.548	717.309	712.070
115.0	864.555	858.720	852.885	847.049	841.214	835.378	829.540	823.705	817.870	812.034
117.5	972.786	966.144	959.502	952.861	946.222	939.580	932.938	926.296	919.654	913.012
120.0	1081.164	1073.603	1066.042	1058.482	1050.924	1043.363	1035.803	1028.242	1020.681	1013.121
122.5	1183.738	1175.661	1167.585	1159.509	1151.433	1143.357	1135.280	1127.204	1119.128	1111.052
125.0	1291.680	1283.169	1274.658	1266.147	1257.636	1249.125	1240.611	1232.100	1223.588	1215.077
127.5	1398.753	1389.888	1381.019	1372.154	1363.289	1354.420	1345.555	1336.690	1327.821	1318.956
130.0	1504.518	1495.345	1486.174	1477.000	1467.827	1458.656	1449.483	1440.309	1431.138	1421.965
132.5	1610.430	1600.920	1591.409	1581.896	1572.385	1562.875	1553.364	1543.851	1534.340	1524.830
135.0	1716.340	1706.184	1696.028	1685.872	1675.717	1665.561	1655.405	1645.250	1635.094	1624.938
137.5	1825.155	1814.354	1803.553	1792.752	1781.951	1771.151	1760.350	1749.549	1738.748	1727.947
140.0	1935.416	1924.615	1913.814	1903.014	1892.213	1881.415	1870.614	1859.813	1849.012	1838.211
142.5	2047.132	2036.492	2025.853	2015.213	2004.574	1993.934	1983.294	1972.655	1962.015	1951.376
145.0	2155.945	2145.628	2135.311	2124.994	2114.677	2104.360	2094.043	2083.726	2073.408	2063.091
147.5	2263.305	2253.311	2243.317	2233.322	2223.328	2213.333	2203.339	2193.344	2183.350	2173.356
150.0	2369.218	2359.062	2348.906	2338.750	2328.595	2318.439	2308.283	2298.128	2287.972	2277.816
152.5	2469.326	2459.009	2448.692	2438.375	2428.058	2417.741	2407.424	2397.107	2386.790	2376.473
155.0	2563.631	2553.798	2543.965	2534.131	2524.298	2514.462	2504.629	2494.796	2484.963	2475.130
157.5	2656.484	2647.135	2637.785	2628.433	2619.084	2609.735	2600.385	2591.033	2581.684	2572.335
160.0	2746.437	2738.216	2729.993	2721.773	2713.550	2705.330	2697.107	2688.887	2680.663	2672.443
162.5	2834.938	2827.521	2820.107	2812.691	2805.274	2797.860	2790.444	2783.027	2775.613	2768.197
165.0	2919.084	2912.151	2905.221	2898.289	2891.356	2884.426	2877.493	2870.560	2863.631	2856.698
167.5	2997.429	2991.626	2985.822	2980.018	2974.214	2968.414	2962.610	2956.806	2951.003	2945.199
170.0	3068.522	3064.009	3059.495	3054.982	3050.469	3045.953	3041.439	3036.926	3032.413	3027.899
172.5	3135.260	3132.037	3128.811	3125.588	3122.365	3119.139	3115.916	3112.693	3109.468	3106.245
175.0	3197.646	3195.872	3194.100	3192.326	3190.552	3188.781	3187.006	3185.232	3183.461	3181.687
177.5	3257.132	3256.325	3255.519	3254.712	3253.909	3253.102	3252.296	3251.489	3250.683	3249.876
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

**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-8-00-L12-835-FASY-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	0.853	0.838	0.821	0.806	0.789	0.775	0.758	0.743	0.726	0.743
92.5	20.939	20.697	20.455	20.214	19.974	19.733	19.491	19.249	19.007	19.249
95.0	87.032	86.583	86.131	85.678	85.229	84.777	84.325	83.875	83.423	83.875
97.5	162.238	161.688	161.141	160.593	160.043	159.496	158.949	158.399	157.851	158.399
100.0	243.740	243.014	242.289	241.563	240.840	240.114	239.388	238.662	237.936	238.662
102.5	330.548	329.580	328.615	327.647	326.679	325.712	324.747	323.779	322.811	323.779
105.0	421.048	419.760	418.470	417.179	415.892	414.602	413.311	412.024	410.733	412.024
107.5	515.612	514.143	512.677	511.211	509.742	508.276	506.810	505.341	503.875	505.341
110.0	612.059	610.415	608.770	607.125	605.484	603.839	602.194	600.550	598.905	600.550
112.5	710.200	708.331	706.459	704.590	702.720	700.851	698.979	697.110	695.241	697.110
115.0	810.035	808.036	806.038	804.039	802.040	800.041	798.042	796.043	794.044	796.043
117.5	910.772	908.531	906.290	904.049	901.808	899.567	897.327	895.086	892.845	895.086
120.0	1010.831	1008.544	1006.254	1003.965	1001.675	999.385	997.098	994.808	992.519	994.808
122.5	1108.699	1106.346	1103.992	1101.639	1099.286	1096.930	1094.577	1092.224	1089.871	1092.224
125.0	1212.272	1209.467	1206.661	1203.859	1201.054	1198.248	1195.443	1192.637	1189.832	1192.637
127.5	1316.070	1313.184	1310.301	1307.415	1304.529	1301.643	1298.760	1295.874	1292.988	1295.874
130.0	1419.111	1416.259	1413.405	1410.551	1407.699	1404.845	1401.990	1399.139	1396.285	1399.139
132.5	1521.768	1518.703	1515.642	1512.580	1509.515	1506.454	1503.392	1500.328	1497.266	1500.328
135.0	1621.876	1618.812	1615.750	1612.686	1609.624	1606.559	1603.498	1600.433	1597.371	1600.433
137.5	1724.401	1720.853	1717.307	1713.762	1710.213	1706.668	1703.122	1699.574	1696.028	1699.574
140.0	1834.504	1830.795	1827.088	1823.381	1819.671	1815.964	1812.257	1808.548	1804.841	1808.548
142.5	1947.991	1944.604	1941.220	1937.836	1934.449	1931.064	1927.680	1924.293	1920.909	1924.293
145.0	2060.191	2057.288	2054.387	2051.484	2048.584	2045.680	2042.780	2039.877	2036.976	2039.877
147.5	2170.294	2167.229	2164.168	2161.103	2158.041	2154.977	2151.915	2148.851	2145.789	2148.851
150.0	2274.271	2270.722	2267.177	2263.631	2260.082	2256.537	2252.991	2249.443	2245.897	2249.443
152.5	2372.927	2369.379	2365.833	2362.288	2358.739	2355.194	2351.648	2348.100	2344.554	2348.100
155.0	2471.907	2468.681	2465.458	2462.232	2459.009	2455.783	2452.560	2449.334	2446.111	2449.334
157.5	2569.596	2566.854	2564.115	2561.373	2558.634	2555.892	2553.152	2550.410	2547.671	2550.410
160.0	2669.704	2666.962	2664.223	2661.481	2658.742	2656.000	2653.261	2650.519	2647.780	2650.519
162.5	2765.619	2763.038	2760.460	2757.880	2755.302	2752.721	2750.143	2747.563	2744.985	2747.563
165.0	2854.762	2852.830	2850.894	2848.962	2847.026	2845.093	2843.158	2841.225	2839.290	2841.225

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	2943.425	2941.653	2939.879	2938.108	2936.334	2934.562	2932.788	2931.017	2929.242	2931.017
170.0	3026.609	3025.319	3024.031	3022.741	3021.450	3020.160	3018.873	3017.582	3016.292	3017.582
172.5	3105.599	3104.954	3104.309	3103.667	3103.022	3102.376	3101.731	3101.086	3100.441	3101.086
175.0	3181.364	3181.041	3180.719	3180.399	3180.077	3179.754	3179.431	3179.109	3178.786	3179.109
177.5	3250.199	3250.521	3250.844	3251.167	3251.489	3251.809	3252.132	3252.454	3252.777	3252.454
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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	0.758	0.775	0.789	0.806	0.821	0.838	0.853	0.870	0.870	0.870
92.5	19.491	19.733	19.974	20.214	20.455	20.697	20.939	21.181	21.858	22.535
95.0	84.325	84.777	85.229	85.678	86.131	86.583	87.032	87.484	88.435	89.385
97.5	158.949	159.496	160.043	160.593	161.141	161.688	162.238	162.785	164.058	165.331
100.0	239.388	240.114	240.840	241.563	242.289	243.014	243.740	244.466	246.093	247.724
102.5	324.747	325.712	326.679	327.647	328.615	329.580	330.548	331.515	333.644	335.772
105.0	413.311	414.602	415.892	417.179	418.470	419.760	421.048	422.338	425.080	427.819
107.5	506.810	508.276	509.742	511.211	512.677	514.143	515.612	517.078	520.609	524.140
110.0	602.194	603.839	605.484	607.125	608.770	610.415	612.059	613.704	618.073	622.442
112.5	698.979	700.851	702.720	704.590	706.459	708.331	710.200	712.070	717.309	722.548

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	798.042	800.041	802.040	804.039	806.038	808.036	810.035	812.034	817.870	823.705
117.5	897.327	899.567	901.808	904.049	906.290	908.531	910.772	913.012	919.654	926.296
120.0	997.098	999.385	1001.675	1003.965	1006.254	1008.544	1010.831	1013.121	1020.681	1028.242
122.5	1094.577	1096.930	1099.286	1101.639	1103.992	1106.346	1108.699	1111.052	1119.128	1127.204
125.0	1195.443	1198.248	1201.054	1203.859	1206.661	1209.467	1212.272	1215.077	1223.588	1232.100
127.5	1298.760	1301.643	1304.529	1307.415	1310.301	1313.184	1316.070	1318.956	1327.821	1336.690
130.0	1401.990	1404.845	1407.699	1410.551	1413.405	1416.259	1419.111	1421.965	1431.138	1440.309
132.5	1503.392	1506.454	1509.515	1512.580	1515.642	1518.703	1521.768	1524.830	1534.340	1543.851
135.0	1603.498	1606.559	1609.624	1612.686	1615.750	1618.812	1621.876	1624.938	1635.094	1645.250
137.5	1703.122	1706.668	1710.213	1713.762	1717.307	1720.853	1724.401	1727.947	1738.748	1749.549
140.0	1812.257	1815.964	1819.671	1823.381	1827.088	1830.795	1834.504	1838.211	1849.012	1859.813
142.5	1927.680	1931.064	1934.449	1937.836	1941.220	1944.604	1947.991	1951.376	1962.015	1972.655
145.0	2042.780	2045.680	2048.584	2051.484	2054.387	2057.288	2060.191	2063.091	2073.408	2083.726
147.5	2151.915	2154.977	2158.041	2161.103	2164.168	2167.229	2170.294	2173.356	2183.350	2193.344
150.0	2252.991	2256.537	2260.082	2263.631	2267.177	2270.722	2274.271	2277.816	2287.972	2298.128
152.5	2351.648	2355.194	2358.739	2362.288	2365.833	2369.379	2372.927	2376.473	2386.790	2397.107
155.0	2452.560	2455.783	2459.009	2462.232	2465.458	2468.681	2471.907	2475.130	2484.963	2494.796
157.5	2553.152	2555.892	2558.634	2561.373	2564.115	2566.854	2569.596	2572.335	2581.684	2591.033
160.0	2653.261	2656.000	2658.742	2661.481	2664.223	2666.962	2669.704	2672.443	2680.663	2688.887
162.5	2750.143	2752.721	2755.302	2757.880	2760.460	2763.038	2765.619	2768.197	2775.613	2783.027
165.0	2843.158	2845.093	2847.026	2848.962	2850.894	2852.830	2854.762	2856.698	2863.631	2870.560
167.5	2932.788	2934.562	2936.334	2938.108	2939.879	2941.653	2943.425	2945.199	2951.003	2956.806
170.0	3018.873	3020.160	3021.450	3022.741	3024.031	3025.319	3026.609	3027.899	3032.413	3036.926
172.5	3101.731	3102.376	3103.022	3103.667	3104.309	3104.954	3105.599	3106.245	3109.468	3112.693
175.0	3179.431	3179.754	3180.077	3180.399	3180.719	3181.041	3181.364	3181.687	3183.461	3185.232
177.5	3252.132	3251.809	3251.489	3251.167	3250.844	3250.521	3250.199	3249.876	3250.683	3251.489
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

Vert. 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-8-00-L12-835-FASY-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	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.870	0.887	0.902	0.919
92.5	23.212	23.889	24.568	25.245	25.922	26.599	27.276	28.339	29.404	30.467
95.0	90.339	91.289	92.240	93.190	94.143	95.094	96.044	97.222	98.398	99.576
97.5	166.604	167.878	169.154	170.427	171.700	172.973	174.246	175.873	177.503	179.131
100.0	249.351	250.978	252.608	254.236	255.863	257.493	259.121	261.667	264.213	266.762
102.5	337.898	340.027	342.155	344.283	346.409	348.538	350.666	354.359	358.051	361.741
105.0	430.561	433.300	436.042	438.781	441.523	444.262	447.004	452.002	456.999	461.996
107.5	527.668	531.199	534.731	538.262	541.790	545.321	548.852	555.270	561.684	568.101
110.0	626.809	631.178	635.548	639.917	644.283	648.653	653.022	661.035	669.045	677.058
112.5	727.787	733.026	738.265	743.505	748.744	753.983	759.222	768.718	778.212	787.708
115.0	829.540	835.378	841.214	847.049	852.885	858.720	864.555	875.517	886.480	897.442
117.5	932.938	939.580	946.222	952.861	959.502	966.144	972.786	984.765	996.741	1008.720
120.0	1035.803	1043.363	1050.924	1058.482	1066.042	1073.603	1081.164	1094.027	1106.893	1119.756
122.5	1135.280	1143.357	1151.433	1159.509	1167.585	1175.661	1183.738	1198.312	1212.883	1227.457
125.0	1240.611	1249.125	1257.636	1266.147	1274.658	1283.169	1291.680	1307.061	1322.438	1337.816
127.5	1345.555	1354.420	1363.289	1372.154	1381.019	1389.888	1398.753	1415.018	1431.285	1447.550
130.0	1449.483	1458.656	1467.827	1477.000	1486.174	1495.345	1504.518	1521.607	1538.695	1555.781
132.5	1553.364	1562.875	1572.385	1581.896	1591.409	1600.920	1610.430	1628.003	1645.572	1663.145
135.0	1655.405	1665.561	1675.717	1685.872	1696.028	1706.184	1716.340	1734.718	1753.094	1771.473
137.5	1760.350	1771.151	1781.951	1792.752	1803.553	1814.354	1825.155	1844.176	1863.200	1882.221
140.0	1870.614	1881.415	1892.213	1903.014	1913.814	1924.615	1935.416	1954.760	1974.107	1993.450
142.5	1983.294	1993.934	2004.574	2015.213	2025.853	2036.492	2047.132	2066.476	2085.819	2105.166
145.0	2094.043	2104.360	2114.677	2124.994	2135.311	2145.628	2155.945	2175.450	2194.955	2214.462
147.5	2203.339	2213.333	2223.328	2233.322	2243.317	2253.311	2263.305	2282.649	2301.996	2321.339
150.0	2308.283	2318.439	2328.595	2338.750	2348.906	2359.062	2369.218	2388.077	2406.940	2425.800
152.5	2407.424	2417.741	2428.058	2438.375	2448.692	2459.009	2469.326	2487.702	2506.081	2524.457
155.0	2504.629	2514.462	2524.298	2534.131	2543.965	2553.798	2563.631	2581.526	2599.418	2617.313
157.5	2600.385	2609.735	2619.084	2628.433	2637.785	2647.135	2656.484	2673.734	2690.980	2708.230
160.0	2697.107	2705.330	2713.550	2721.773	2729.993	2738.216	2746.437	2762.719	2779.001	2795.283
162.5	2790.444	2797.860	2805.274	2812.691	2820.107	2827.521	2834.938	2849.929	2864.921	2879.913
165.0	2877.493	2884.426	2891.356	2898.289	2905.221	2912.151	2919.084	2932.624	2946.167	2959.707
167.5	2962.610	2968.414	2974.214	2980.018	2985.822	2991.626	2997.429	3009.359	3021.289	3033.216
170.0	3041.439	3045.953	3050.469	3054.982	3059.495	3064.009	3068.522	3079.000	3089.479	3099.957
172.5	3115.916	3119.139	3122.365	3125.588	3128.811	3132.037	3135.260	3144.125	3152.994	3161.859
175.0	3187.006	3188.781	3190.552	3192.326	3194.100	3195.872	3197.646	3204.740	3211.831	3218.925
177.5	3252.296	3253.102	3253.909	3254.712	3255.519	3256.325	3257.132	3262.129	3267.126	3272.123
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

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-8-00-L12-835-FASY-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	0.936	0.950	0.968	0.985	0.999	1.017	1.645	2.273	2.903	3.531
92.5	31.533	32.596	33.661	34.724	35.790	36.853	40.030	43.204	46.380	49.554
95.0	100.754	101.929	103.107	104.285	105.460	106.638	110.748	114.858	118.968	123.078
97.5	180.758	182.388	184.016	185.643	187.273	188.900	194.171	199.442	204.713	209.984
100.0	269.308	271.854	274.400	276.949	279.495	282.042	288.796	295.550	302.304	309.058
102.5	365.433	369.126	372.818	376.508	380.200	383.893	392.484	401.076	409.668	418.260
105.0	466.993	471.990	476.988	481.985	486.982	491.979	502.394	512.806	523.221	533.633
107.5	574.515	580.932	587.347	593.764	600.178	606.595	618.508	630.421	642.333	654.246
110.0	685.070	693.080	701.093	709.106	717.116	725.129	738.363	751.598	764.833	778.068
112.5	797.204	806.697	816.193	825.689	835.183	844.679	859.380	874.083	888.784	903.485
115.0	908.404	919.366	930.326	941.288	952.250	963.212	979.108	995.001	1010.897	1026.790
117.5	1020.696	1032.675	1044.651	1056.630	1068.606	1080.585	1097.544	1114.502	1131.461	1148.420
120.0	1132.619	1145.485	1158.348	1171.211	1184.077	1196.941	1215.158	1233.373	1251.590	1269.805
122.5	1242.031	1256.602	1271.176	1285.750	1300.321	1314.895	1334.028	1353.165	1372.298	1391.434
125.0	1353.196	1368.574	1383.954	1399.332	1414.712	1430.090	1450.450	1470.811	1491.171	1511.532
127.5	1463.815	1480.079	1496.344	1512.612	1528.876	1545.141	1566.743	1588.345	1609.947	1631.548
130.0	1572.869	1589.958	1607.046	1624.132	1641.220	1658.309	1680.717	1703.122	1725.530	1747.939
132.5	1680.714	1698.286	1715.856	1733.428	1750.998	1768.570	1791.623	1814.674	1837.727	1860.781
135.0	1789.849	1808.228	1826.604	1844.983	1863.358	1881.737	1905.110	1928.486	1951.860	1975.236
137.5	1901.242	1920.266	1939.287	1958.308	1977.332	1996.353	2019.888	2043.425	2066.960	2090.497
140.0	2012.794	2032.140	2051.484	2070.828	2090.174	2109.518	2133.214	2156.912	2180.608	2204.307
142.5	2124.510	2143.853	2163.197	2182.544	2201.887	2221.231	2244.768	2268.303	2291.840	2315.374
145.0	2233.967	2253.472	2272.977	2292.485	2311.990	2331.495	2354.387	2377.276	2400.169	2423.061
147.5	2340.683	2360.030	2379.373	2398.717	2418.064	2437.407	2459.654	2481.901	2504.145	2526.392

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	2444.660	2463.522	2482.382	2501.242	2520.105	2538.964	2560.727	2582.491	2604.254	2626.017
152.5	2542.835	2561.211	2579.590	2597.966	2616.345	2634.721	2656.161	2677.602	2699.042	2720.483
155.0	2635.205	2653.100	2670.992	2688.887	2706.779	2724.674	2745.469	2766.264	2787.059	2807.855
157.5	2725.480	2742.727	2759.977	2777.226	2794.473	2811.723	2831.389	2851.055	2870.725	2890.391
160.0	2811.565	2827.844	2844.126	2860.408	2876.690	2892.972	2911.186	2929.404	2947.618	2965.836
162.5	2894.904	2909.899	2924.890	2939.882	2954.874	2969.865	2986.309	3002.752	3019.192	3035.636
165.0	2973.250	2986.790	3000.332	3013.872	3027.415	3040.955	3055.463	3069.971	3084.481	3098.989
167.5	3045.146	3057.076	3069.006	3080.933	3092.863	3104.793	3117.368	3129.940	3142.515	3155.088
170.0	3110.435	3120.914	3131.392	3141.870	3152.349	3162.827	3173.305	3183.783	3194.262	3204.740
172.5	3170.724	3179.593	3188.458	3197.323	3206.192	3215.057	3223.116	3231.178	3239.237	3247.298
175.0	3226.019	3233.110	3240.204	3247.298	3254.390	3261.484	3266.803	3272.123	3277.443	3282.763
177.5	3277.120	3282.118	3287.115	3292.112	3297.109	3302.107	3304.365	3306.620	3308.878	3311.133
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

Vert. 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	4.159	4.787	5.418	6.046	6.674
92.5	52.731	55.905	59.082	62.256	65.433
95.0	127.191	131.301	135.412	139.522	143.632

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

97.5	215.257	220.528	225.799	231.070	236.341
100.0	315.815	322.569	329.324	336.078	342.832
102.5	426.854	435.446	444.038	452.629	461.221
105.0	544.048	554.460	564.875	575.287	585.702
107.5	666.162	678.074	689.987	701.900	713.812
110.0	791.302	804.537	817.772	831.006	844.241
112.5	918.188	932.889	947.590	962.293	976.994
115.0	1042.686	1058.580	1074.476	1090.372	1106.265
117.5	1165.379	1182.335	1199.294	1216.253	1233.211
120.0	1288.022	1306.237	1324.454	1342.672	1360.887
122.5	1410.568	1429.704	1448.838	1467.974	1487.107
125.0	1531.892	1552.250	1572.610	1592.970	1613.331
127.5	1653.150	1674.749	1696.351	1717.953	1739.554
130.0	1770.344	1792.752	1815.161	1837.566	1859.974
132.5	1883.831	1906.885	1929.938	1952.989	1976.042
135.0	1998.609	2021.985	2045.358	2068.734	2092.107
137.5	2114.031	2137.569	2161.103	2184.640	2208.175
140.0	2228.002	2251.701	2275.397	2299.095	2322.791
142.5	2338.912	2362.446	2385.983	2409.518	2433.055
145.0	2445.950	2468.842	2491.734	2514.624	2537.516
147.5	2548.639	2570.886	2593.133	2615.377	2637.624
150.0	2647.780	2669.540	2691.303	2713.066	2734.829
152.5	2741.920	2763.361	2784.801	2806.242	2827.682
155.0	2828.650	2849.445	2870.241	2891.036	2911.831
157.5	2910.057	2929.723	2949.393	2969.059	2988.725
160.0	2984.050	3002.268	3020.483	3038.700	3056.915
162.5	3052.079	3068.522	3084.962	3101.406	3117.849
165.0	3113.497	3128.005	3142.515	3157.023	3171.531
167.5	3167.663	3180.235	3192.810	3205.382	3217.957
170.0	3215.218	3225.697	3236.175	3246.653	3257.132
172.5	3255.357	3263.419	3271.478	3279.540	3287.599
175.0	3288.083	3293.402	3298.722	3304.042	3309.362
177.5	3313.391	3315.647	3317.905	3320.160	3322.418
180.0	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034	3318.034

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-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	2.42	N.A.	0.00
10-90	2.42	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	2.42	N.A.	0.00
90-110	847.91	N.A.	9.20
90-120	1962.66	N.A.	21.30
90-130	3423.23	N.A.	37.20
90-150	6653.88	N.A.	72.20
90-180	9209.84	N.A.	100.00
110-180	8361.93	N.A.	90.80
0-180	9212.27	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	2.42
90-100	194.32
100-110	653.59
110-120	1114.75
120-130	1460.57
130-140	1630.39
140-150	1600.26
150-160	1346.93
160-170	895.38
170-180	313.65

IES INDOOR REPORT

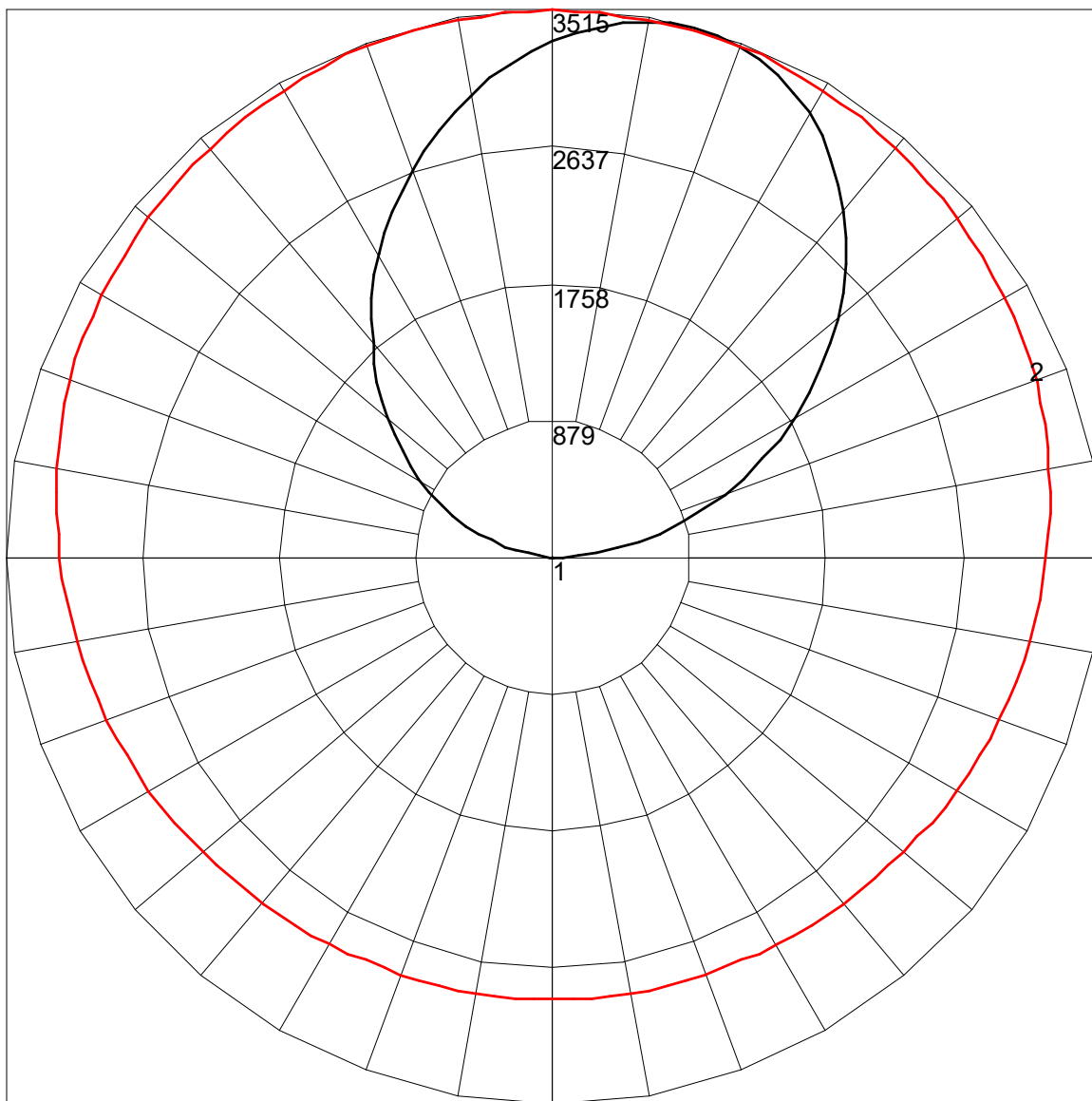
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L12-835-FASY-DIM-UNV_.IES

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 = 3515.38 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.)