



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-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-L15/835-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	11169
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	103
Total Luminaire Watts	108
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-L15-835-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	8.091	9.753	11.415	13.074	14.736	16.398	18.060	19.719	21.381	23.043
92.5	79.328	84.468	89.608	94.748	99.888	105.028	110.168	115.309	120.449	125.589
95.0	174.133	181.968	189.808	197.643	205.483	213.318	221.158	228.993	236.833	244.668
97.5	286.529	297.064	307.599	318.130	328.665	339.200	349.735	360.267	370.802	381.337
100.0	415.634	428.494	441.355	454.212	467.073	479.933	492.794	505.651	518.511	531.372
102.5	559.164	573.763	588.363	602.962	617.562	632.158	646.757	661.357	675.956	690.556
105.0	710.079	726.515	742.951	759.387	775.824	792.260	808.696	825.132	841.569	858.005
107.5	865.394	883.688	901.978	920.272	938.566	956.856	975.150	993.444	1011.734	1030.028
110.0	1023.519	1043.472	1063.428	1083.381	1103.337	1123.289	1143.245	1163.198	1183.154	1203.106
112.5	1184.463	1205.023	1225.583	1246.144	1266.704	1287.260	1307.821	1328.381	1348.941	1369.501
115.0	1341.185	1363.467	1385.745	1408.023	1430.305	1452.583	1474.865	1497.143	1519.424	1541.702
117.5	1495.090	1519.361	1543.637	1567.909	1592.181	1616.456	1640.728	1665.000	1689.276	1713.548
120.0	1649.877	1675.871	1701.864	1727.858	1753.851	1779.845	1805.834	1831.828	1857.821	1883.815
122.5	1802.901	1830.459	1858.014	1885.571	1913.129	1940.684	1968.241	1995.799	2023.354	2050.911
125.0	1955.929	1984.660	2013.388	2042.115	2070.846	2099.574	2128.305	2157.033	2185.764	2214.492
127.5	2108.957	2138.271	2167.589	2196.903	2226.217	2255.535	2284.849	2314.163	2343.481	2372.795
130.0	2254.948	2285.436	2315.923	2346.411	2376.898	2407.389	2437.877	2468.364	2498.852	2529.339
132.5	2395.664	2427.716	2459.767	2491.819	2523.871	2555.920	2587.971	2620.023	2652.075	2684.127

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	2536.376	2569.405	2602.435	2635.461	2668.490	2701.520	2734.550	2767.576	2800.605	2833.635
137.5	2677.091	2710.121	2743.150	2776.176	2809.206	2842.235	2875.265	2908.291	2941.321	2974.350
140.0	2816.046	2848.685	2881.323	2913.958	2946.597	2979.235	3011.874	3044.509	3077.148	3109.786
142.5	2949.726	2981.973	3014.221	3046.468	3078.715	3110.959	3143.207	3175.454	3207.702	3239.949
145.0	3076.369	3109.007	3141.646	3174.281	3206.919	3239.558	3272.196	3304.831	3337.470	3370.108
147.5	3197.736	3230.374	3263.013	3295.648	3328.286	3360.925	3393.563	3426.198	3458.837	3491.475
150.0	3315.583	3347.439	3379.296	3411.152	3443.008	3474.861	3506.717	3538.574	3570.430	3602.286
152.5	3428.154	3458.837	3489.520	3520.203	3550.886	3581.573	3612.256	3642.939	3673.622	3704.305
155.0	3530.172	3559.486	3588.804	3618.118	3647.433	3676.750	3706.065	3735.379	3764.697	3794.011
157.5	3623.395	3650.953	3678.507	3706.065	3733.623	3761.177	3788.735	3816.293	3843.847	3871.405
160.0	3706.065	3731.667	3757.270	3782.872	3808.474	3834.077	3859.679	3885.281	3910.884	3936.486
162.5	3779.939	3803.390	3826.845	3850.296	3873.748	3897.203	3920.654	3944.105	3967.560	3991.012
165.0	3845.020	3865.737	3886.451	3907.168	3927.886	3948.600	3969.317	3990.034	4010.748	4031.465
167.5	3901.306	3919.090	3936.874	3954.661	3972.446	3990.230	4008.014	4025.801	4043.585	4061.369
170.0	3948.799	3963.262	3977.722	3992.185	4006.648	4021.108	4035.572	4050.035	4064.495	4078.958
172.5	3985.736	3997.070	4008.405	4019.743	4031.077	4042.412	4053.747	4065.085	4076.419	4087.754
175.0	4012.120	4020.134	4028.144	4036.158	4044.172	4052.182	4060.196	4068.210	4076.220	4084.234
177.5	4027.949	4032.443	4036.940	4041.434	4045.928	4050.426	4054.920	4059.414	4063.912	4068.406
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-8-00-L15-835-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	25.389	27.732	30.079	32.422	34.769	37.112	39.458	41.801	44.148	45.827
92.5	129.772	133.952	138.135	142.318	146.498	150.681	154.864	159.044	163.227	166.140
95.0	250.748	256.824	262.903	268.979	275.058	281.134	287.213	293.289	299.368	303.454
97.5	388.998	396.659	404.320	411.981	419.642	427.304	434.965	442.626	450.287	455.504
100.0	540.479	549.585	558.696	567.802	576.909	586.016	595.126	604.233	613.340	619.475
102.5	700.993	711.430	721.864	732.301	742.738	753.175	763.609	774.046	784.483	791.383
105.0	869.437	880.870	892.305	903.738	915.170	926.603	938.038	949.471	960.903	968.543
107.5	1042.438	1054.849	1067.259	1079.669	1092.082	1104.492	1116.903	1129.313	1141.723	1150.030
110.0	1216.124	1229.138	1242.156	1255.170	1268.188	1281.202	1294.220	1307.234	1320.252	1329.065
112.5	1383.828	1398.152	1412.479	1426.802	1441.130	1455.453	1469.780	1484.104	1498.431	1508.711
115.0	1557.182	1572.661	1588.137	1603.617	1619.096	1634.576	1650.055	1665.531	1681.011	1691.818
117.5	1729.925	1746.305	1762.682	1779.059	1795.436	1811.813	1828.193	1844.570	1860.947	1872.672
120.0	1901.012	1918.213	1935.411	1952.608	1969.806	1987.003	2004.204	2021.402	2038.599	2051.498
122.5	2069.282	2087.653	2106.024	2124.398	2142.769	2161.139	2179.510	2197.881	2216.251	2229.933
125.0	2233.840	2253.188	2272.537	2291.885	2311.234	2330.582	2349.931	2369.279	2388.628	2403.286
127.5	2393.513	2414.230	2434.944	2455.661	2476.378	2497.096	2517.813	2538.527	2559.244	2574.098
130.0	2550.839	2572.335	2593.834	2615.334	2636.830	2658.329	2679.829	2701.325	2722.824	2738.069
132.5	2706.018	2727.905	2749.795	2771.682	2793.573	2815.460	2837.350	2859.237	2881.128	2896.569
135.0	2855.721	2877.804	2899.890	2921.972	2944.058	2966.141	2988.227	3010.310	3032.396	3048.420
137.5	2997.020	3019.692	3042.362	3065.034	3087.703	3110.376	3133.045	3155.718	3178.387	3195.194
140.0	3133.237	3156.692	3180.144	3203.595	3227.050	3250.501	3273.953	3297.408	3320.859	3338.057
142.5	3263.400	3286.852	3310.307	3333.758	3357.209	3380.661	3404.116	3427.567	3451.019	3468.607
145.0	3392.778	3415.450	3438.120	3460.792	3483.462	3506.134	3528.803	3551.476	3574.145	3591.929
147.5	3513.949	3536.426	3558.900	3581.377	3603.851	3626.328	3648.802	3671.279	3693.752	3710.950
150.0	3624.372	3646.455	3668.541	3690.624	3712.710	3734.792	3756.878	3778.961	3801.047	3817.658
152.5	3724.827	3745.348	3765.866	3786.388	3806.910	3827.432	3847.950	3868.472	3888.993	3905.213
155.0	3812.968	3831.926	3850.883	3869.840	3888.798	3907.755	3926.712	3945.670	3964.627	3980.068
157.5	3888.602	3905.800	3923.001	3940.198	3957.396	3974.593	3991.794	4008.991	4026.189	4040.652
160.0	3951.927	3967.365	3982.806	3998.243	4013.684	4029.122	4044.563	4060.001	4075.442	4088.536
162.5	4004.497	4017.983	4031.469	4044.954	4058.436	4071.922	4085.408	4098.893	4112.379	4124.104
165.0	4043.191	4054.916	4066.646	4078.371	4090.097	4101.823	4113.552	4125.278	4137.003	4147.751
167.5	4070.749	4080.131	4089.510	4098.893	4108.272	4117.655	4127.034	4136.417	4145.796	4155.179
170.0	4086.190	4093.421	4100.653	4107.885	4115.113	4122.345	4129.576	4136.808	4144.039	4151.467
172.5	4092.248	4096.742	4101.240	4105.734	4110.228	4114.722	4119.219	4123.713	4128.207	4134.070
175.0	4086.190	4088.142	4090.097	4092.053	4094.004	4095.960	4097.915	4099.867	4101.823	4105.926
177.5	4067.819	4067.232	4066.646	4066.059	4065.472	4064.886	4064.299	4063.713	4063.126	4065.277
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-L15-835-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	47.510	49.190	50.870	52.553	54.232	55.912	57.595	59.274	60.057	60.839
92.5	169.052	171.964	174.876	177.789	180.701	183.613	186.525	189.437	190.475	191.508
95.0	307.539	311.621	315.707	319.792	323.878	327.960	332.045	336.131	337.440	338.750
97.5	460.724	465.941	471.158	476.378	481.595	486.812	492.032	497.249	498.890	500.532
100.0	625.614	631.749	637.888	644.023	650.162	656.297	662.436	668.571	670.250	671.934
102.5	798.280	805.180	812.080	818.976	825.876	832.776	839.673	846.572	848.294	850.012
105.0	976.187	983.827	991.471	999.111	1006.755	1014.395	1022.039	1029.679	1031.732	1033.782
107.5	1158.334	1166.641	1174.948	1183.252	1191.559	1199.866	1208.170	1216.477	1218.725	1220.971
110.0	1337.879	1346.696	1355.509	1364.322	1373.136	1381.953	1390.766	1399.580	1401.982	1404.388
112.5	1518.991	1529.271	1539.551	1549.832	1560.112	1570.392	1580.672	1590.952	1593.354	1595.760
115.0	1702.625	1713.433	1724.240	1735.047	1745.855	1756.662	1767.469	1778.277	1781.014	1783.748
117.5	1884.402	1896.127	1907.853	1919.579	1931.304	1943.034	1954.759	1966.485	1969.223	1971.957
120.0	2064.397	2077.296	2090.195	2103.094	2115.993	2128.892	2141.791	2154.690	2157.623	2160.553
122.5	2243.614	2257.291	2270.973	2284.654	2298.335	2312.016	2325.694	2339.375	2342.503	2345.629
125.0	2417.942	2432.601	2447.260	2461.915	2476.574	2491.233	2505.888	2520.547	2523.676	2526.801
127.5	2588.949	2603.804	2618.655	2633.509	2648.360	2663.214	2678.069	2692.920	2696.831	2700.738
130.0	2753.312	2768.557	2783.799	2799.045	2814.287	2829.532	2844.774	2860.020	2864.123	2868.229
132.5	2912.007	2927.448	2942.885	2958.326	2973.764	2989.205	3004.642	3020.083	3024.382	3028.684
135.0	3064.448	3080.472	3096.499	3112.524	3128.551	3144.576	3160.603	3176.627	3181.317	3186.007
137.5	3212.004	3228.810	3245.616	3262.426	3279.233	3296.039	3312.849	3329.655	3334.540	3339.425
140.0	3355.257	3372.455	3389.652	3406.853	3424.051	3441.248	3458.449	3475.647	3480.141	3484.635
142.5	3486.196	3503.788	3521.376	3538.965	3556.553	3574.145	3591.734	3609.322	3614.208	3619.093
145.0	3609.714	3627.501	3645.285	3663.069	3680.853	3698.641	3716.425	3734.209	3739.485	3744.762
147.5	3728.147	3745.348	3762.546	3779.743	3796.941	3814.142	3831.339	3848.537	3853.813	3859.089
150.0	3834.272	3850.883	3867.494	3884.108	3900.719	3917.330	3933.944	3950.555	3955.636	3960.716
152.5	3921.436	3937.656	3953.879	3970.099	3986.322	4002.542	4018.765	4034.985	4040.066	4045.146
155.0	3995.506	4010.947	4026.384	4041.825	4057.263	4072.704	4088.142	4103.583	4108.272	4112.962
157.5	4055.116	4069.575	4084.039	4098.502	4112.965	4127.425	4141.888	4156.352	4160.846	4165.340
160.0	4101.631	4114.725	4127.820	4140.911	4154.005	4167.100	4180.194	4193.289	4197.783	4202.277
162.5	4135.830	4147.556	4159.282	4171.011	4182.736	4194.462	4206.188	4217.913	4221.821	4225.732
165.0	4158.499	4169.251	4179.999	4190.747	4201.495	4212.246	4222.994	4233.742	4236.871	4239.996
167.5	4164.558	4173.940	4183.320	4192.702	4202.081	4211.464	4220.843	4230.226	4233.355	4236.480

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	4158.894	4166.318	4173.745	4181.172	4188.599	4196.023	4203.450	4210.877	4213.811	4216.740
172.5	4139.933	4145.796	4151.659	4157.525	4163.388	4169.251	4175.114	4180.976	4182.932	4184.884
175.0	4110.032	4114.135	4118.238	4122.345	4126.447	4130.550	4134.657	4138.760	4139.738	4140.715
177.5	4067.424	4069.575	4071.726	4073.874	4076.025	4078.176	4080.323	4082.474	4083.257	4084.039
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

**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	61.621	62.403	63.182	63.964	64.746	65.528	66.311	65.528	64.746	63.964
92.5	192.545	193.582	194.616	195.653	196.690	197.724	198.761	197.724	196.690	195.653
95.0	340.059	341.369	342.678	343.988	345.297	346.607	347.916	346.607	345.297	343.988
97.5	502.173	503.814	505.459	507.100	508.741	510.382	512.023	510.382	508.741	507.100
100.0	673.613	675.293	676.976	678.655	680.335	682.018	683.698	682.018	680.335	678.655
102.5	851.733	853.451	855.173	856.891	858.612	860.330	862.052	860.330	858.612	856.891
105.0	1035.835	1037.888	1039.938	1041.991	1044.045	1046.094	1048.148	1046.094	1044.045	1041.991
107.5	1223.219	1225.468	1227.714	1229.962	1232.211	1234.456	1236.705	1234.456	1232.211	1229.962
110.0	1406.791	1409.196	1411.599	1414.005	1416.407	1418.813	1421.216	1418.813	1416.407	1414.005
112.5	1598.163	1600.568	1602.971	1605.377	1607.779	1610.185	1612.587	1610.185	1607.779	1605.377
115.0	1786.486	1789.220	1791.958	1794.695	1797.430	1800.167	1802.901	1800.167	1797.430	1794.695

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	1974.694	1977.428	1980.166	1982.900	1985.638	1988.375	1991.110	1988.375	1985.638	1982.900
120.0	2163.486	2166.415	2169.349	2172.278	2175.211	2178.145	2181.074	2178.145	2175.211	2172.278
122.5	2348.757	2351.883	2355.011	2358.137	2361.265	2364.394	2367.519	2364.394	2361.265	2358.137
125.0	2529.926	2533.055	2536.180	2539.309	2542.434	2545.563	2548.688	2545.563	2542.434	2539.309
127.5	2704.645	2708.556	2712.464	2716.375	2720.282	2724.193	2728.100	2724.193	2720.282	2716.375
130.0	2872.332	2876.435	2880.541	2884.644	2888.747	2892.854	2896.957	2892.854	2888.747	2884.644
132.5	3032.982	3037.281	3041.583	3045.881	3050.180	3054.482	3058.780	3054.482	3050.180	3045.881
135.0	3190.700	3195.389	3200.079	3204.768	3209.461	3214.151	3218.841	3214.151	3209.461	3204.768
137.5	3344.314	3349.199	3354.084	3358.969	3363.858	3368.743	3373.628	3368.743	3363.858	3358.969
140.0	3489.132	3493.626	3498.120	3502.614	3507.112	3511.606	3516.100	3511.606	3507.112	3502.614
142.5	3623.981	3628.866	3633.752	3638.637	3643.525	3648.410	3653.296	3648.410	3643.525	3638.637
145.0	3750.038	3755.314	3760.594	3765.870	3771.146	3776.422	3781.699	3776.422	3771.146	3765.870
147.5	3864.369	3869.645	3874.921	3880.197	3885.477	3890.753	3896.029	3890.753	3885.477	3880.197
150.0	3965.800	3970.881	3975.962	3981.042	3986.127	3991.207	3996.288	3991.207	3986.127	3981.042
152.5	4050.230	4055.311	4060.392	4065.472	4070.557	4075.637	4080.718	4075.637	4070.557	4065.472
155.0	4117.655	4122.345	4127.034	4131.724	4136.417	4141.106	4145.796	4141.106	4136.417	4131.724
157.5	4169.837	4174.331	4178.825	4183.320	4187.817	4192.311	4196.805	4192.311	4187.817	4183.320
160.0	4206.774	4211.268	4215.762	4220.257	4224.754	4229.248	4233.742	4229.248	4224.754	4220.257
162.5	4229.639	4233.547	4237.457	4241.365	4245.272	4249.183	4253.091	4249.183	4245.272	4241.365
165.0	4243.125	4246.250	4249.379	4252.504	4255.633	4258.758	4261.887	4258.758	4255.633	4252.504
167.5	4239.608	4242.734	4245.862	4248.988	4252.116	4255.242	4258.370	4255.242	4252.116	4248.988
170.0	4219.673	4222.603	4225.536	4228.466	4231.399	4234.329	4237.262	4234.329	4231.399	4228.466
172.5	4186.839	4188.795	4190.747	4192.702	4194.658	4196.610	4198.565	4196.610	4194.658	4192.702
175.0	4141.693	4142.671	4143.645	4144.623	4145.600	4146.578	4147.556	4146.578	4145.600	4144.623
177.5	4084.821	4085.603	4086.382	4087.164	4087.946	4088.728	4089.510	4088.728	4087.946	4087.164
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-L15-835-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	63.182	62.403	61.621	60.839	60.057	59.274	57.595	55.912	54.232	52.553
92.5	194.616	193.582	192.545	191.508	190.475	189.437	186.525	183.613	180.701	177.789
95.0	342.678	341.369	340.059	338.750	337.440	336.131	332.045	327.960	323.878	319.792
97.5	505.459	503.814	502.173	500.532	498.890	497.249	492.032	486.812	481.595	476.378
100.0	676.976	675.293	673.613	671.934	670.250	668.571	662.436	656.297	650.162	644.023
102.5	855.173	853.451	851.733	850.012	848.294	846.572	839.673	832.776	825.876	818.976
105.0	1039.938	1037.888	1035.835	1033.782	1031.732	1029.679	1022.039	1014.395	1006.755	999.111
107.5	1227.714	1225.468	1223.219	1220.971	1218.725	1216.477	1208.170	1199.866	1191.559	1183.252
110.0	1411.599	1409.196	1406.791	1404.388	1401.982	1399.580	1390.766	1381.953	1373.136	1364.322
112.5	1602.971	1600.568	1598.163	1595.760	1593.354	1590.952	1580.672	1570.392	1560.112	1549.832
115.0	1791.958	1789.220	1786.486	1783.748	1781.014	1778.277	1767.469	1756.662	1745.855	1735.047
117.5	1980.166	1977.428	1974.694	1971.957	1969.223	1966.485	1954.759	1943.034	1931.304	1919.579
120.0	2169.349	2166.415	2163.486	2160.553	2157.623	2154.690	2141.791	2128.892	2115.993	2103.094
122.5	2355.011	2351.883	2348.757	2345.629	2342.503	2339.375	2325.694	2312.016	2298.335	2284.654
125.0	2536.180	2533.055	2529.926	2526.801	2523.676	2520.547	2505.888	2491.233	2476.574	2461.915
127.5	2712.464	2708.556	2704.645	2700.738	2696.827	2692.920	2678.065	2663.214	2648.360	2633.509
130.0	2880.541	2876.435	2872.332	2868.229	2864.123	2860.020	2844.774	2829.532	2814.287	2799.045
132.5	3041.583	3037.281	3032.982	3028.684	3024.382	3020.083	3004.642	2989.205	2973.764	2958.326
135.0	3200.079	3195.389	3190.700	3186.007	3181.317	3176.627	3160.603	3144.576	3128.551	3112.524
137.5	3354.084	3349.199	3344.314	3339.425	3334.540	3329.655	3312.849	3296.039	3279.233	3262.426
140.0	3498.120	3493.626	3489.132	3484.635	3480.141	3475.647	3458.449	3441.248	3424.051	3406.853
142.5	3633.752	3628.866	3623.981	3619.093	3614.208	3609.322	3591.734	3574.145	3556.553	3538.965
145.0	3760.594	3755.314	3750.038	3744.762	3739.485	3734.209	3716.425	3698.641	3680.853	3663.069
147.5	3874.921	3869.645	3864.369	3859.089	3853.813	3848.537	3831.339	3814.142	3796.941	3779.743
150.0	3975.962	3970.881	3965.800	3960.716	3955.636	3950.555	3933.944	3917.330	3900.719	3884.108
152.5	4060.392	4055.311	4050.230	4045.146	4040.066	4034.985	4018.765	4002.542	3986.322	3970.099
155.0	4127.034	4122.345	4117.655	4112.962	4108.272	4103.583	4088.142	4072.704	4057.263	4041.825
157.5	4178.825	4174.331	4169.837	4165.340	4160.846	4156.352	4141.888	4127.425	4112.965	4098.502
160.0	4215.762	4211.268	4206.774	4202.277	4197.783	4193.289	4180.194	4167.100	4154.005	4140.911
162.5	4237.457	4233.547	4229.639	4225.732	4221.821	4217.913	4206.188	4194.462	4182.736	4171.011
165.0	4249.379	4246.250	4243.125	4239.996	4236.871	4233.742	4222.994	4212.246	4201.495	4190.747
167.5	4245.862	4242.734	4239.608	4236.480	4233.355	4230.226	4220.843	4211.464	4202.081	4192.702
170.0	4225.536	4222.603	4219.673	4216.740	4213.811	4210.877	4203.450	4196.023	4188.599	4181.172
172.5	4190.747	4188.795	4186.839	4184.884	4182.932	4180.976	4175.114	4169.251	4163.388	4157.525
175.0	4143.645	4142.671	4141.693	4140.715	4139.738	4138.760	4134.657	4130.550	4126.447	4122.345
177.5	4086.382	4085.603	4084.821	4084.039	4083.257	4082.474	4080.323	4078.176	4076.025	4073.874
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

Vert. Horizontal Angles

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

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-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	50.870	49.190	47.510	45.827	44.148	41.801	39.458	37.112	34.769	32.422
92.5	174.876	171.964	169.052	166.140	163.227	159.044	154.864	150.681	146.498	142.318
95.0	315.707	311.621	307.539	303.454	299.368	293.289	287.213	281.134	275.058	268.979
97.5	471.158	465.941	460.724	455.504	450.287	442.626	434.965	427.304	419.642	411.981
100.0	637.888	631.749	625.614	619.475	613.340	604.233	595.126	586.016	576.909	567.802
102.5	812.080	805.180	798.280	791.383	784.483	774.046	763.609	753.175	742.738	732.301
105.0	991.471	983.827	976.187	968.543	960.903	949.471	938.038	926.603	915.170	903.738
107.5	1174.948	1166.641	1158.334	1150.030	1141.723	1129.313	1116.903	1104.492	1092.082	1079.669
110.0	1355.509	1346.696	1337.879	1329.065	1320.252	1307.234	1294.220	1281.202	1268.188	1255.170
112.5	1539.551	1529.271	1518.991	1508.711	1498.431	1484.104	1469.780	1455.453	1441.130	1426.802
115.0	1724.240	1713.433	1702.625	1691.818	1681.011	1665.531	1650.055	1634.576	1619.096	1603.617
117.5	1907.853	1896.127	1884.402	1872.672	1860.947	1844.570	1828.193	1811.813	1795.436	1779.059
120.0	2090.195	2077.296	2064.397	2051.498	2038.599	2021.402	2004.204	1987.003	1969.806	1952.608
122.5	2270.973	2257.291	2243.614	2229.933	2216.251	2197.881	2179.510	2161.139	2142.769	2124.398
125.0	2447.260	2432.601	2417.942	2403.286	2388.628	2369.279	2349.931	2330.582	2311.234	2291.885
127.5	2618.655	2603.804	2588.949	2574.098	2559.244	2538.527	2517.809	2497.096	2476.378	2455.661
130.0	2783.799	2768.557	2753.312	2738.069	2722.824	2701.325	2679.829	2658.329	2636.830	2615.334
132.5	2942.885	2927.448	2912.007	2896.569	2881.128	2859.237	2837.350	2815.460	2793.573	2771.682
135.0	3096.499	3080.472	3064.448	3048.420	3032.396	3010.310	2988.227	2966.141	2944.058	2921.972
137.5	3245.616	3228.810	3212.004	3195.194	3178.387	3155.718	3133.045	3110.376	3087.703	3065.034
140.0	3389.652	3372.455	3355.257	3338.057	3320.859	3297.408	3273.953	3250.501	3227.050	3203.595
142.5	3521.376	3503.788	3486.196	3468.607	3451.019	3427.567	3404.116	3380.661	3357.209	3333.758
145.0	3645.285	3627.501	3609.714	3591.929	3574.145	3551.476	3528.803	3506.134	3483.462	3460.792
147.5	3762.546	3745.348	3728.147	3710.950	3693.752	3671.279	3648.802	3626.328	3603.851	3581.377
150.0	3867.494	3850.883	3834.272	3817.658	3801.047	3778.961	3756.878	3734.792	3712.710	3690.624

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	3953.879	3937.656	3921.436	3905.213	3888.993	3868.472	3847.950	3827.432	3806.910	3786.388
155.0	4026.384	4010.947	3995.506	3980.068	3964.627	3945.670	3926.712	3907.755	3888.798	3869.840
157.5	4084.039	4069.575	4055.116	4040.652	4026.189	4008.991	3991.794	3974.593	3957.396	3940.198
160.0	4127.820	4114.725	4101.631	4088.536	4075.442	4060.001	4044.563	4029.122	4013.684	3998.243
162.5	4159.282	4147.556	4135.830	4124.104	4112.379	4098.893	4085.408	4071.922	4058.436	4044.954
165.0	4179.999	4169.251	4158.499	4147.751	4137.003	4125.278	4113.552	4101.823	4090.097	4078.371
167.5	4183.320	4173.940	4164.558	4155.179	4145.796	4136.417	4127.034	4117.655	4108.272	4098.893
170.0	4173.745	4166.318	4158.894	4151.467	4144.039	4136.808	4129.576	4122.345	4115.113	4107.885
172.5	4151.659	4145.796	4139.933	4134.070	4128.207	4123.713	4119.219	4114.722	4110.228	4105.734
175.0	4118.238	4114.135	4110.032	4105.926	4101.823	4099.867	4097.915	4095.960	4094.004	4092.053
177.5	4071.726	4069.575	4067.424	4065.277	4063.126	4063.713	4064.299	4064.886	4065.472	4066.059
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

Vert. 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	30.079	27.732	25.389	23.043	21.381	19.719	18.060	16.398	14.736	13.074
92.5	138.135	133.952	129.772	125.589	120.449	115.309	110.168	105.028	99.888	94.748
95.0	262.903	256.824	250.748	244.668	236.833	228.993	221.158	213.318	205.483	197.643
97.5	404.320	396.659	388.998	381.337	370.802	360.267	349.735	339.200	328.665	318.130

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

100.0	558.696	549.585	540.479	531.372	518.511	505.651	492.794	479.933	467.073	454.212
102.5	721.864	711.430	700.993	690.556	675.956	661.357	646.757	632.158	617.562	602.962
105.0	892.305	880.870	869.437	858.005	841.569	825.132	808.696	792.260	775.824	759.387
107.5	1067.259	1054.849	1042.438	1030.028	1011.734	993.444	975.150	956.856	938.566	920.272
110.0	1242.156	1229.138	1216.124	1203.106	1183.154	1163.198	1143.245	1123.289	1103.337	1083.381
112.5	1412.479	1398.152	1383.828	1369.501	1348.941	1328.381	1307.821	1287.260	1266.704	1246.144
115.0	1588.141	1572.661	1557.182	1541.702	1519.424	1497.143	1474.865	1452.583	1430.305	1408.023
117.5	1762.682	1746.305	1729.925	1713.548	1689.276	1665.000	1640.728	1616.456	1592.181	1567.909
120.0	1935.411	1918.213	1901.012	1883.815	1857.821	1831.828	1805.834	1779.845	1753.851	1727.858
122.5	2106.024	2087.653	2069.282	2050.911	2023.354	1995.799	1968.241	1940.684	1913.129	1885.571
125.0	2272.537	2253.188	2233.840	2214.492	2185.764	2157.033	2128.305	2099.574	2070.846	2042.115
127.5	2434.944	2414.230	2393.513	2372.795	2343.481	2314.163	2284.849	2255.535	2226.217	2196.903
130.0	2593.834	2572.335	2550.839	2529.339	2498.852	2468.364	2437.877	2407.389	2376.898	2346.411
132.5	2749.795	2727.905	2706.018	2684.127	2652.075	2620.023	2587.971	2555.920	2523.871	2491.819
135.0	2899.890	2877.804	2855.721	2833.635	2800.605	2767.576	2734.550	2701.520	2668.490	2635.461
137.5	3042.362	3019.692	2997.020	2974.350	2941.321	2908.291	2875.265	2842.235	2809.206	2776.176
140.0	3180.144	3156.692	3133.237	3109.786	3077.148	3044.509	3011.874	2979.235	2946.597	2913.958
142.5	3310.307	3286.852	3263.400	3239.949	3207.702	3175.454	3143.207	3110.959	3078.715	3046.468
145.0	3438.120	3415.450	3392.778	3370.108	3337.470	3304.831	3272.196	3239.558	3206.919	3174.281
147.5	3558.900	3536.426	3513.949	3491.475	3458.837	3426.198	3393.563	3360.925	3328.286	3295.648
150.0	3668.541	3646.455	3624.372	3602.286	3570.430	3538.574	3506.717	3474.861	3443.008	3411.152
152.5	3765.866	3745.348	3724.827	3704.305	3673.622	3642.939	3612.256	3581.573	3550.886	3520.203
155.0	3850.883	3831.926	3812.968	3794.011	3764.697	3735.379	3706.065	3676.750	3647.433	3618.118
157.5	3923.001	3905.800	3888.602	3871.405	3843.847	3816.293	3788.735	3761.177	3733.623	3706.065
160.0	3982.806	3967.365	3951.927	3936.486	3910.884	3885.281	3859.679	3834.077	3808.474	3782.872
162.5	4031.469	4017.983	4004.497	3991.012	3967.560	3944.105	3920.654	3897.203	3873.748	3850.296
165.0	4066.646	4054.916	4043.191	4031.465	4010.748	3990.034	3969.317	3948.600	3927.886	3907.168
167.5	4089.510	4080.131	4070.749	4061.369	4043.585	4025.801	4008.014	3990.230	3972.446	3954.661
170.0	4100.653	4093.421	4086.190	4078.958	4064.495	4050.035	4035.572	4021.108	4006.648	3992.185
172.5	4101.240	4096.742	4092.248	4087.754	4076.419	4065.085	4053.747	4042.412	4031.077	4019.743
175.0	4090.097	4088.142	4086.190	4084.234	4076.220	4068.210	4060.196	4052.182	4044.172	4036.158
177.5	4066.646	4067.232	4067.819	4068.406	4063.912	4059.414	4054.920	4050.426	4045.928	4041.434
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-L15-835-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	11.415	9.753	8.091	7.329	6.568	5.803	5.042	4.281	3.520	2.755
92.5	89.608	84.468	79.328	75.477	71.629	67.777	63.929	60.078	56.230	52.378
95.0	189.808	181.968	174.133	169.150	164.167	159.184	154.201	149.215	144.232	139.249
97.5	307.599	297.064	286.529	280.139	273.749	267.359	260.968	254.575	248.185	241.795
100.0	441.355	428.494	415.634	407.445	399.257	391.068	382.880	374.688	366.500	358.311
102.5	588.363	573.763	559.164	548.747	538.331	527.915	517.499	507.079	496.663	486.246
105.0	742.951	726.515	710.079	697.452	684.829	672.202	659.579	646.953	634.330	621.703
107.5	901.978	883.688	865.394	850.951	836.509	822.066	807.624	793.178	778.736	764.294
110.0	1063.428	1043.472	1023.519	1007.474	991.429	975.384	959.339	943.294	927.249	911.203
112.5	1225.583	1205.023	1184.463	1166.641	1148.815	1130.992	1113.170	1095.344	1077.521	1059.699
115.0	1385.745	1363.467	1341.185	1321.917	1302.646	1283.374	1264.106	1244.834	1225.566	1206.294
117.5	1543.637	1519.361	1495.090	1474.529	1453.969	1433.409	1412.852	1392.292	1371.732	1351.172
120.0	1701.864	1675.871	1649.877	1627.795	1605.708	1583.622	1561.540	1539.454	1517.371	1495.285
122.5	1858.014	1830.459	1802.901	1779.705	1756.505	1733.308	1710.108	1686.912	1663.712	1640.515
125.0	2013.388	1984.660	1955.929	1931.245	1906.561	1881.877	1857.196	1832.512	1807.828	1783.144
127.5	2167.589	2138.271	2108.957	2082.768	2056.579	2030.390	2004.201	1978.015	1951.826	1925.637
130.0	2315.923	2285.436	2254.948	2227.782	2200.618	2173.452	2146.285	2119.122	2091.955	2064.788
132.5	2459.767	2427.716	2395.664	2367.715	2339.769	2311.820	2283.871	2255.926	2227.977	2200.028
135.0	2602.435	2569.405	2536.376	2508.039	2479.699	2451.363	2423.023	2394.686	2366.346	2338.009
137.5	2743.150	2710.121	2677.091	2648.559	2620.023	2591.491	2562.956	2534.424	2505.888	2477.356
140.0	2881.323	2848.685	2816.046	2787.319	2758.588	2729.860	2701.129	2672.401	2643.670	2614.943
142.5	3014.221	2981.973	2949.726	2921.190	2892.658	2864.123	2835.590	2807.055	2778.523	2749.987
145.0	3141.646	3109.007	3076.369	3048.615	3020.866	2993.112	2965.359	2937.609	2909.856	2882.102
147.5	3263.013	3230.374	3197.736	3170.765	3143.793	3116.826	3089.854	3062.883	3035.912	3008.944
150.0	3379.296	3347.439	3315.583	3289.198	3262.814	3236.429	3210.045	3183.664	3157.279	3130.894
152.5	3489.520	3458.837	3428.154	3402.160	3376.167	3350.173	3324.180	3298.190	3272.196	3246.203
155.0	3588.804	3559.486	3530.172	3504.961	3479.750	3454.538	3429.327	3404.116	3378.904	3353.693
157.5	3678.507	3650.953	3623.395	3599.552	3575.710	3551.864	3528.021	3504.179	3480.336	3456.490
160.0	3757.270	3731.667	3706.065	3683.982	3661.896	3639.813	3617.727	3595.645	3573.559	3551.476
162.5	3826.845	3803.390	3779.939	3760.004	3740.069	3720.137	3700.202	3680.267	3660.332	3640.400
165.0	3886.451	3865.737	3845.020	3827.432	3809.843	3792.251	3774.663	3757.074	3739.485	3721.893
167.5	3936.874	3919.090	3901.306	3886.060	3870.818	3855.573	3840.331	3825.085	3809.843	3794.598
170.0	3977.722	3963.262	3948.799	3936.095	3923.392	3910.688	3897.985	3885.281	3872.578	3859.875
172.5	4008.405	3997.070	3985.736	3975.965	3966.192	3956.421	3946.648	3936.877	3927.104	3917.333
175.0	4028.144	4020.134	4012.120	4005.671	3999.221	3992.772	3986.322	3979.873	3973.423	3966.974
177.5	4036.940	4032.443	4027.949	4025.211	4022.477	4019.739	4017.005	4014.268	4011.534	4008.796
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-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	1.994	1.233	1.212	1.194	1.173	1.152	1.135	1.114	1.093	1.075
92.5	48.530	44.678	43.390	42.098	40.809	39.517	38.229	36.937	35.649	34.357
95.0	134.266	129.283	127.855	126.430	125.002	123.574	122.149	120.721	119.293	117.868
97.5	235.404	229.014	227.041	225.065	223.092	221.119	219.143	217.170	215.197	213.221
100.0	350.123	341.934	338.848	335.761	332.670	329.584	326.497	323.410	320.320	317.233
102.5	475.830	465.414	460.937	456.461	451.988	447.511	443.034	438.558	434.085	429.608
105.0	609.080	596.453	590.395	584.336	578.278	572.220	566.161	560.103	554.045	547.986
107.5	749.851	735.409	727.629	719.852	712.073	704.296	696.516	688.740	680.960	673.184
110.0	895.158	879.113	869.399	859.688	849.974	840.259	830.548	820.834	811.119	801.409
112.5	1041.873	1024.050	1012.538	1001.028	989.516	978.003	966.494	954.981	943.468	931.959
115.0	1187.026	1167.755	1154.465	1141.175	1127.884	1114.598	1101.308	1088.018	1074.728	1061.438
117.5	1330.612	1310.052	1295.533	1281.010	1266.487	1251.968	1237.445	1222.926	1208.403	1193.884
120.0	1473.202	1451.116	1435.522	1419.924	1404.329	1388.734	1373.136	1357.541	1341.947	1326.348
122.5	1617.319	1594.119	1576.450	1558.785	1541.116	1523.447	1505.782	1488.113	1470.444	1452.779
125.0	1758.460	1733.776	1715.133	1696.487	1677.843	1659.197	1640.554	1621.907	1603.264	1584.621
127.5	1899.448	1873.259	1853.540	1833.822	1814.100	1794.381	1774.663	1754.944	1735.222	1715.503
130.0	2037.625	2010.458	1989.741	1969.024	1948.310	1927.593	1906.875	1886.158	1865.444	1844.727

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	2172.083	2144.134	2122.830	2101.530	2080.226	2058.925	2037.621	2016.321	1995.017	1973.717
135.0	2309.669	2281.333	2259.051	2236.773	2214.492	2192.213	2169.932	2147.654	2125.372	2103.094
137.5	2448.820	2420.288	2397.228	2374.164	2351.104	2328.044	2304.980	2281.920	2258.859	2235.795
140.0	2586.212	2557.484	2534.033	2510.578	2487.126	2463.675	2440.220	2416.769	2393.317	2369.862
142.5	2721.455	2692.920	2669.468	2646.017	2622.562	2599.111	2575.659	2552.208	2528.753	2505.301
145.0	2854.352	2826.599	2802.952	2779.305	2755.655	2732.008	2708.361	2684.714	2661.063	2637.416
147.5	2981.973	2955.002	2931.551	2908.096	2884.644	2861.193	2837.738	2814.287	2790.835	2767.380
150.0	3104.510	3078.125	3055.260	3032.392	3009.527	2986.663	2963.794	2940.930	2918.065	2895.197
152.5	3220.209	3194.216	3171.938	3149.656	3127.378	3105.096	3082.818	3060.537	3038.259	3015.977
155.0	3328.482	3303.271	3281.576	3259.884	3238.189	3216.498	3194.803	3173.111	3151.416	3129.725
157.5	3432.648	3408.805	3387.893	3366.983	3346.070	3325.158	3304.248	3283.335	3262.423	3241.513
160.0	3529.390	3507.307	3487.568	3467.828	3448.089	3428.349	3408.613	3388.874	3369.134	3349.395
162.5	3620.465	3600.530	3582.355	3564.180	3546.004	3527.829	3509.651	3491.475	3473.300	3455.125
165.0	3704.305	3686.716	3670.301	3653.882	3637.467	3621.048	3604.633	3588.214	3571.799	3555.380
167.5	3779.356	3764.110	3749.647	3735.183	3720.724	3706.260	3691.797	3677.334	3662.874	3648.410
170.0	3847.171	3834.468	3821.764	3809.061	3796.357	3783.654	3770.951	3758.247	3745.544	3732.840
172.5	3907.560	3897.789	3887.041	3876.290	3865.542	3854.794	3844.042	3833.294	3822.547	3811.795
175.0	3960.524	3954.075	3945.474	3936.877	3928.277	3919.676	3911.079	3902.479	3893.878	3885.281
177.5	4006.062	4003.324	3997.266	3991.207	3985.149	3979.091	3973.032	3966.974	3960.915	3954.857
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-L15-835-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	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
92.5	33.068	32.247	31.427	30.606	29.786	28.962	28.141	27.320	26.500	25.679
95.0	116.440	115.288	114.135	112.979	111.827	110.675	109.523	108.367	107.214	106.062
97.5	211.248	209.704	208.161	206.617	205.074	203.527	201.984	200.440	198.897	197.354
100.0	314.146	312.173	310.197	308.224	306.251	304.275	302.302	300.329	298.352	296.379
102.5	425.132	422.551	419.971	417.394	414.813	412.233	409.652	407.075	404.495	401.914
105.0	541.928	538.603	535.283	531.958	528.638	525.313	521.993	518.668	515.348	512.023
107.5	665.404	661.123	656.842	652.564	648.283	644.002	639.721	635.444	631.162	626.881
110.0	791.694	786.397	781.100	775.806	770.509	765.212	759.915	754.621	749.324	744.027
112.5	920.446	914.095	907.743	901.391	895.040	888.688	882.336	875.984	869.633	863.281
115.0	1048.148	1041.073	1033.999	1026.924	1019.849	1012.775	1005.697	998.622	991.548	984.473
117.5	1179.362	1171.309	1163.257	1155.205	1147.156	1139.104	1131.052	1122.999	1114.947	1106.895
120.0	1310.754	1301.588	1292.421	1283.255	1274.093	1264.926	1255.760	1246.594	1237.428	1228.262
122.5	1435.110	1425.318	1415.527	1405.736	1395.945	1386.154	1376.362	1366.571	1356.780	1346.989
125.0	1565.974	1555.656	1545.338	1535.019	1524.701	1514.382	1504.060	1493.742	1483.423	1473.105
127.5	1695.785	1685.037	1674.285	1663.537	1652.789	1642.038	1631.290	1620.542	1609.790	1599.042
130.0	1824.010	1812.888	1801.770	1790.648	1779.527	1768.409	1757.287	1746.165	1735.047	1723.926
132.5	1952.413	1940.883	1929.352	1917.819	1906.289	1894.758	1883.228	1871.695	1860.165	1848.634
135.0	2080.812	2068.500	2056.188	2043.875	2031.563	2019.251	2006.938	1994.626	1982.314	1970.001
137.5	2212.735	2199.641	2186.546	2173.452	2160.357	2147.263	2134.168	2121.074	2107.979	2094.885
140.0	2346.411	2333.316	2320.222	2307.127	2294.033	2280.942	2267.847	2254.753	2241.658	2228.564
142.5	2481.850	2468.951	2456.052	2443.153	2430.254	2417.355	2404.456	2391.557	2378.658	2365.759
145.0	2613.769	2601.262	2588.754	2576.246	2563.738	2551.230	2538.722	2526.214	2513.706	2501.198
147.5	2743.929	2731.812	2719.695	2707.578	2695.462	2683.345	2671.228	2659.111	2646.995	2634.878
150.0	2872.332	2860.020	2847.707	2835.395	2823.083	2810.770	2798.458	2786.146	2773.833	2761.521
152.5	2993.699	2981.191	2968.683	2956.175	2943.667	2931.159	2918.652	2906.144	2893.636	2881.128
155.0	3108.030	3096.108	3084.187	3072.266	3060.345	3048.420	3036.499	3024.577	3012.656	3000.735
157.5	3220.601	3209.266	3197.931	3186.593	3175.259	3163.924	3152.589	3141.251	3129.917	3118.582
160.0	3329.655	3319.689	3309.720	3299.754	3289.785	3279.819	3269.850	3259.884	3249.915	3239.949
162.5	3436.950	3427.958	3418.970	3409.979	3400.987	3391.999	3383.007	3374.016	3365.028	3356.036
165.0	3538.965	3530.560	3522.158	3513.753	3505.349	3496.947	3488.542	3480.137	3471.736	3463.331
167.5	3633.947	3626.911	3619.875	3612.839	3605.803	3598.770	3591.734	3584.698	3577.662	3570.626
170.0	3720.137	3714.665	3709.193	3703.722	3698.250	3692.775	3687.303	3681.831	3676.359	3670.888
172.5	3801.047	3797.140	3793.229	3789.321	3785.414	3781.503	3777.596	3773.688	3769.777	3765.870
175.0	3876.681	3874.530	3872.382	3870.231	3868.081	3865.933	3863.782	3861.631	3859.484	3857.333
177.5	3948.799	3947.821	3946.843	3945.865	3944.891	3943.913	3942.936	3941.958	3940.980	3940.003
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

Vert. 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-L15-835-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	1.034	1.016	0.995	0.978	0.957	0.939	0.918	0.901	0.880	0.901
92.5	25.386	25.093	24.799	24.506	24.216	23.923	23.629	23.336	23.043	23.336
95.0	105.514	104.969	104.421	103.873	103.328	102.780	102.231	101.687	101.139	101.687
97.5	196.690	196.023	195.360	194.696	194.029	193.366	192.702	192.035	191.372	192.035
100.0	295.499	294.620	293.740	292.860	291.983	291.103	290.223	289.343	288.463	289.343
102.5	400.741	399.568	398.398	397.225	396.051	394.878	393.708	392.535	391.362	392.535
105.0	510.459	508.898	507.334	505.769	504.209	502.644	501.080	499.519	497.955	499.519
107.5	625.104	623.323	621.546	619.769	617.988	616.210	614.433	612.652	610.875	612.652
110.0	742.033	740.039	738.045	736.051	734.061	732.067	730.073	728.079	726.085	728.079
112.5	861.015	858.749	856.479	854.213	851.946	849.680	847.410	845.144	842.878	845.144
115.0	982.050	979.627	977.203	974.780	972.357	969.933	967.510	965.087	962.663	965.087
117.5	1104.178	1101.461	1098.745	1096.028	1093.311	1090.595	1087.878	1085.161	1082.445	1085.161
120.0	1225.486	1222.713	1219.937	1217.161	1214.385	1211.609	1208.836	1206.060	1203.284	1206.060
122.5	1344.136	1341.283	1338.430	1335.577	1332.725	1329.868	1327.015	1324.162	1321.310	1324.162
125.0	1469.704	1466.303	1462.901	1459.504	1456.103	1452.702	1449.301	1445.900	1442.498	1445.900
127.5	1595.544	1592.045	1588.549	1585.051	1581.552	1578.053	1574.557	1571.059	1567.560	1571.059
130.0	1720.465	1717.008	1713.548	1710.087	1706.630	1703.170	1699.710	1696.253	1692.792	1696.253
132.5	1844.922	1841.207	1837.495	1833.783	1830.068	1826.356	1822.644	1818.929	1815.217	1818.929
135.0	1966.289	1962.574	1958.862	1955.147	1951.435	1947.720	1944.008	1940.292	1936.581	1940.292
137.5	2090.586	2086.284	2081.986	2077.687	2073.385	2069.087	2064.788	2060.486	2056.188	2060.486
140.0	2224.070	2219.572	2215.078	2210.584	2206.087	2201.593	2197.099	2192.601	2188.107	2192.601
142.5	2361.656	2357.550	2353.447	2349.344	2345.238	2341.135	2337.032	2332.925	2328.822	2332.925
145.0	2497.682	2494.162	2490.646	2487.126	2483.610	2480.090	2476.574	2473.054	2469.538	2473.054
147.5	2631.166	2627.451	2623.739	2620.023	2616.311	2612.596	2608.884	2605.169	2601.457	2605.169
150.0	2757.222	2752.920	2748.622	2744.323	2740.021	2735.723	2731.424	2727.122	2722.824	2727.122
152.5	2876.829	2872.527	2868.229	2863.930	2859.628	2855.330	2851.031	2846.729	2842.431	2846.729
155.0	2996.828	2992.917	2989.009	2985.098	2981.191	2977.280	2973.373	2969.462	2965.554	2969.462
157.5	3115.261	3111.937	3108.616	3105.292	3101.971	3098.647	3095.326	3092.002	3088.681	3092.002
160.0	3236.628	3233.304	3229.983	3226.659	3223.338	3220.014	3216.693	3213.369	3210.048	3213.369
162.5	3352.911	3349.782	3346.657	3343.528	3340.403	3337.274	3334.149	3331.020	3327.895	3331.020
165.0	3460.984	3458.641	3456.295	3453.952	3451.605	3449.262	3446.916	3444.573	3442.226	3444.573

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	3568.475	3566.327	3564.176	3562.029	3559.878	3557.730	3555.579	3553.432	3551.281	3553.432
170.0	3669.323	3667.759	3666.198	3664.634	3663.069	3661.505	3659.944	3658.380	3656.815	3658.380
172.5	3765.088	3764.306	3763.523	3762.745	3761.963	3761.180	3760.398	3759.616	3758.834	3759.616
175.0	3856.941	3856.550	3856.159	3855.772	3855.381	3854.989	3854.598	3854.207	3853.816	3854.207
177.5	3940.394	3940.785	3941.176	3941.567	3941.958	3942.346	3942.737	3943.128	3943.519	3943.128
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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	0.918	0.939	0.957	0.978	0.995	1.016	1.034	1.055	1.055	1.055
92.5	23.629	23.923	24.216	24.506	24.799	25.093	25.386	25.679	26.500	27.320
95.0	102.231	102.780	103.328	103.873	104.421	104.969	105.514	106.062	107.214	108.367
97.5	192.702	193.366	194.029	194.696	195.360	196.023	196.690	197.354	198.897	200.440
100.0	290.223	291.103	291.983	292.860	293.740	294.620	295.499	296.379	298.352	300.329
102.5	393.708	394.878	396.051	397.225	398.398	399.568	400.741	401.914	404.495	407.075
105.0	501.080	502.644	504.209	505.769	507.334	508.898	510.459	512.023	515.348	518.668
107.5	614.433	616.210	617.988	619.769	621.546	623.323	625.104	626.881	631.162	635.444
110.0	730.073	732.067	734.061	736.051	738.045	740.039	742.033	744.027	749.324	754.621
112.5	847.410	849.680	851.946	854.213	856.479	858.749	861.015	863.281	869.633	875.984

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	967.510	969.933	972.357	974.780	977.203	979.627	982.050	984.473	991.548	998.622
117.5	1087.878	1090.595	1093.311	1096.028	1098.745	1101.461	1104.178	1106.895	1114.947	1122.999
120.0	1208.836	1211.609	1214.385	1217.161	1219.937	1222.713	1225.486	1228.262	1237.428	1246.594
122.5	1327.015	1329.868	1332.725	1335.577	1338.430	1341.283	1344.136	1346.989	1356.780	1366.571
125.0	1449.301	1452.702	1456.103	1459.504	1462.901	1466.303	1469.704	1473.105	1483.423	1493.742
127.5	1574.557	1578.053	1581.552	1585.051	1588.549	1592.045	1595.544	1599.042	1609.790	1620.542
130.0	1699.710	1703.170	1706.630	1710.087	1713.548	1717.008	1720.465	1723.926	1735.047	1746.165
132.5	1822.644	1826.356	1830.068	1833.783	1837.495	1841.207	1844.922	1848.634	1860.165	1871.695
135.0	1944.008	1947.720	1951.435	1955.147	1958.862	1962.574	1966.289	1970.001	1982.314	1994.626
137.5	2064.788	2069.087	2073.385	2077.687	2081.986	2086.284	2090.586	2094.885	2107.979	2121.074
140.0	2197.099	2201.593	2206.087	2210.584	2215.078	2219.572	2224.070	2228.564	2241.658	2254.753
142.5	2337.032	2341.135	2345.238	2349.344	2353.447	2357.550	2361.656	2365.759	2378.658	2391.557
145.0	2476.574	2480.090	2483.610	2487.126	2490.646	2494.162	2497.682	2501.198	2513.706	2526.214
147.5	2608.884	2612.596	2616.311	2620.023	2623.739	2627.451	2631.166	2634.878	2646.995	2659.111
150.0	2731.424	2735.723	2740.021	2744.323	2748.622	2752.920	2757.222	2761.521	2773.833	2786.146
152.5	2851.031	2855.330	2859.628	2863.930	2868.229	2872.527	2876.829	2881.128	2893.636	2906.144
155.0	2973.373	2977.280	2981.191	2985.098	2989.009	2992.917	2996.828	3000.735	3012.656	3024.577
157.5	3095.326	3098.647	3101.971	3105.292	3108.616	3111.937	3115.261	3118.582	3129.917	3141.251
160.0	3216.693	3220.014	3223.338	3226.659	3229.983	3233.304	3236.628	3239.949	3249.915	3259.884
162.5	3334.149	3337.274	3340.403	3343.528	3346.657	3349.782	3352.911	3356.036	3365.028	3374.016
165.0	3446.916	3449.262	3451.605	3453.952	3456.295	3458.641	3460.984	3463.331	3471.736	3480.137
167.5	3555.579	3557.730	3559.878	3562.029	3564.176	3566.327	3568.475	3570.626	3577.662	3584.698
170.0	3659.944	3661.505	3663.069	3664.634	3666.198	3667.759	3669.323	3670.888	3676.359	3681.831
172.5	3760.398	3761.180	3761.963	3762.745	3763.523	3764.306	3765.088	3765.870	3769.777	3773.688
175.0	3854.598	3854.989	3855.381	3855.772	3856.159	3856.550	3856.941	3857.333	3859.484	3861.631
177.5	3942.737	3942.346	3941.958	3941.567	3941.176	3940.785	3940.394	3940.003	3940.980	3941.958
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-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	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.075	1.093	1.114
92.5	28.141	28.962	29.786	30.606	31.427	32.247	33.068	34.357	35.649	36.937
95.0	109.523	110.675	111.827	112.979	114.135	115.288	116.440	117.868	119.293	120.721
97.5	201.984	203.527	205.074	206.617	208.161	209.704	211.248	213.221	215.197	217.170
100.0	302.302	304.275	306.251	308.224	310.197	312.173	314.146	317.233	320.320	323.410
102.5	409.652	412.233	414.813	417.394	419.971	422.551	425.132	429.608	434.085	438.558
105.0	521.993	525.313	528.638	531.958	535.283	538.603	541.928	547.986	554.045	560.103
107.5	639.721	644.002	648.283	652.564	656.842	661.123	665.404	673.184	680.960	688.740
110.0	759.915	765.212	770.509	775.806	781.100	786.397	791.694	801.409	811.119	820.834
112.5	882.336	888.688	895.040	901.391	907.743	914.095	920.446	931.959	943.468	954.981
115.0	1005.697	1012.775	1019.849	1026.924	1033.999	1041.073	1048.148	1061.438	1074.728	1088.018
117.5	1131.052	1139.104	1147.156	1155.205	1163.257	1171.309	1179.362	1193.884	1208.403	1222.926
120.0	1255.760	1264.926	1274.093	1283.255	1292.421	1301.588	1310.754	1326.348	1341.947	1357.541
122.5	1376.362	1386.154	1395.945	1405.736	1415.527	1425.318	1435.110	1452.779	1470.444	1488.113
125.0	1504.060	1514.382	1524.701	1535.019	1545.338	1555.656	1565.974	1584.621	1603.264	1621.907
127.5	1631.290	1642.038	1652.789	1663.537	1674.285	1685.037	1695.785	1715.503	1735.225	1754.944
130.0	1757.287	1768.409	1779.527	1790.648	1801.770	1812.888	1824.010	1844.727	1865.444	1886.158
132.5	1883.228	1894.758	1906.289	1917.819	1929.352	1940.883	1952.413	1973.717	1995.017	2016.321
135.0	2006.938	2019.251	2031.563	2043.875	2056.188	2068.500	2080.812	2103.094	2125.372	2147.654
137.5	2134.168	2147.263	2160.357	2173.452	2186.546	2199.641	2212.735	2235.795	2258.859	2281.920
140.0	2267.847	2280.942	2294.033	2307.127	2320.222	2333.316	2346.411	2369.862	2393.317	2416.769
142.5	2404.456	2417.355	2430.254	2443.153	2456.052	2468.951	2481.850	2505.301	2528.753	2552.208
145.0	2538.722	2551.230	2563.738	2576.246	2588.754	2601.262	2613.769	2637.416	2661.063	2684.714
147.5	2671.228	2683.345	2695.462	2707.578	2719.695	2731.812	2743.929	2767.380	2790.835	2814.287
150.0	2798.458	2810.770	2823.083	2835.395	2847.707	2860.020	2872.332	2895.197	2918.065	2940.930
152.5	2918.652	2931.159	2943.667	2956.175	2968.683	2981.191	2993.699	3015.977	3038.259	3060.537
155.0	3036.499	3048.420	3060.345	3072.266	3084.187	3096.108	3108.030	3129.725	3151.416	3173.111
157.5	3152.589	3163.924	3175.259	3186.593	3197.931	3209.266	3220.601	3241.513	3262.423	3283.335
160.0	3269.850	3279.819	3289.785	3299.754	3309.720	3319.689	3329.655	3349.395	3369.134	3388.874
162.5	3383.007	3391.999	3400.987	3409.979	3418.970	3427.958	3436.950	3455.125	3473.300	3491.475
165.0	3488.542	3496.947	3505.349	3513.753	3522.158	3530.560	3538.965	3555.380	3571.799	3588.214
167.5	3591.734	3598.770	3605.803	3612.839	3619.875	3626.911	3633.947	3648.410	3662.874	3677.334
170.0	3687.303	3692.775	3698.250	3703.722	3709.193	3714.665	3720.137	3732.840	3745.544	3758.247
172.5	3777.596	3781.503	3785.414	3789.321	3793.229	3797.140	3801.047	3811.795	3822.547	3833.294
175.0	3863.782	3865.933	3868.081	3870.231	3872.382	3874.530	3876.681	3885.281	3893.878	3902.479
177.5	3942.936	3943.913	3944.891	3945.865	3946.843	3947.821	3948.799	3954.857	3960.915	3966.974
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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-L15-835-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	1.135	1.152	1.173	1.194	1.212	1.233	1.994	2.755	3.520	4.281
92.5	38.229	39.517	40.809	42.098	43.390	44.678	48.530	52.378	56.230	60.078
95.0	122.149	123.574	125.002	126.430	127.855	129.283	134.266	139.249	144.232	149.215
97.5	219.143	221.119	223.092	225.065	227.041	229.014	235.404	241.795	248.185	254.575
100.0	326.497	329.584	332.670	335.761	338.848	341.934	350.123	358.311	366.500	374.688
102.5	443.034	447.511	451.988	456.461	460.937	465.414	475.830	486.246	496.663	507.079
105.0	566.161	572.220	578.278	584.336	590.395	596.453	609.080	621.703	634.330	646.953
107.5	696.516	704.296	712.073	719.852	727.629	735.409	749.851	764.294	778.736	793.178
110.0	830.548	840.259	849.974	859.688	869.399	879.113	895.158	911.203	927.249	943.294
112.5	966.494	978.003	989.516	1001.028	1012.538	1024.050	1041.873	1059.699	1077.521	1095.344
115.0	1101.308	1114.598	1127.884	1141.175	1154.465	1167.755	1187.026	1206.294	1225.566	1244.834
117.5	1237.445	1251.968	1266.487	1281.010	1295.529	1310.052	1330.612	1351.172	1371.732	1392.292
120.0	1373.136	1388.734	1404.329	1419.924	1435.522	1451.116	1473.202	1495.285	1517.371	1539.454
122.5	1505.782	1523.447	1541.116	1558.785	1576.450	1594.119	1617.315	1640.515	1663.712	1686.912
125.0	1640.554	1659.197	1677.843	1696.487	1715.133	1733.776	1758.460	1783.144	1807.828	1832.512
127.5	1774.663	1794.381	1814.100	1833.822	1853.540	1873.259	1899.448	1925.637	1951.826	1978.015
130.0	1906.875	1927.593	1948.310	1969.024	1989.741	2010.458	2037.625	2064.788	2091.955	2119.122
132.5	2037.621	2058.925	2080.226	2101.530	2122.830	2144.134	2172.083	2200.028	2227.977	2255.926
135.0	2169.932	2192.213	2214.492	2236.773	2259.051	2281.333	2309.669	2338.009	2366.346	2394.686
137.5	2304.980	2328.044	2351.104	2374.164	2397.228	2420.288	2448.820	2477.356	2505.888	2534.424
140.0	2440.220	2463.675	2487.126	2510.578	2534.033	2557.484	2586.212	2614.943	2643.670	2672.401
142.5	2575.659	2599.111	2622.562	2646.017	2669.468	2692.920	2721.455	2749.987	2778.523	2807.055
145.0	2708.361	2732.008	2755.655	2779.305	2802.952	2826.599	2854.352	2882.102	2909.856	2937.609
147.5	2837.738	2861.193	2884.644	2908.096	2931.551	2955.002	2981.973	3008.944	3035.912	3062.883

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	2963.794	2986.663	3009.527	3032.392	3055.260	3078.125	3104.510	3130.894	3157.279	3183.664
152.5	3082.818	3105.096	3127.378	3149.656	3171.938	3194.216	3220.209	3246.203	3272.196	3298.190
155.0	3194.803	3216.498	3238.189	3259.884	3281.576	3303.271	3328.482	3353.693	3378.904	3404.116
157.5	3304.248	3325.158	3346.070	3366.983	3387.893	3408.805	3432.648	3456.490	3480.336	3504.179
160.0	3408.613	3428.349	3448.089	3467.828	3487.568	3507.307	3529.390	3551.476	3573.559	3595.645
162.5	3509.651	3527.829	3546.004	3564.180	3582.355	3600.530	3620.465	3640.400	3660.332	3680.267
165.0	3604.633	3621.048	3637.467	3653.882	3670.301	3686.716	3704.305	3721.893	3739.485	3757.074
167.5	3691.797	3706.260	3720.724	3735.183	3749.647	3764.110	3779.356	3794.598	3809.843	3825.085
170.0	3770.951	3783.654	3796.357	3809.061	3821.764	3834.468	3847.171	3859.875	3872.578	3885.281
172.5	3844.042	3854.794	3865.542	3876.290	3887.041	3897.789	3907.560	3917.333	3927.104	3936.877
175.0	3911.079	3919.676	3928.277	3936.877	3945.474	3954.075	3960.524	3966.974	3973.423	3979.873
177.5	3973.032	3979.091	3985.149	3991.207	3997.266	4003.324	4006.062	4008.796	4011.534	4014.268
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

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	5.042	5.803	6.568	7.329	8.091
92.5	63.929	67.777	71.629	75.477	79.328
95.0	154.201	159.184	164.167	169.150	174.133

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

97.5	260.968	267.359	273.749	280.139	286.529
100.0	382.880	391.068	399.257	407.445	415.634
102.5	517.499	527.915	538.331	548.747	559.164
105.0	659.579	672.202	684.829	697.452	710.079
107.5	807.624	822.066	836.509	850.951	865.394
110.0	959.339	975.384	991.429	1007.474	1023.519
112.5	1113.170	1130.992	1148.815	1166.641	1184.463
115.0	1264.106	1283.374	1302.646	1321.917	1341.185
117.5	1412.852	1433.409	1453.969	1474.529	1495.090
120.0	1561.540	1583.622	1605.708	1627.795	1649.877
122.5	1710.108	1733.308	1756.505	1779.705	1802.901
125.0	1857.196	1881.877	1906.561	1931.245	1955.929
127.5	2004.204	2030.390	2056.579	2082.768	2108.957
130.0	2146.285	2173.452	2200.618	2227.782	2254.948
132.5	2283.871	2311.820	2339.769	2367.715	2395.664
135.0	2423.023	2451.363	2479.699	2508.039	2536.376
137.5	2562.956	2591.491	2620.023	2648.559	2677.091
140.0	2701.129	2729.860	2758.588	2787.319	2816.046
142.5	2835.590	2864.123	2892.658	2921.190	2949.726
145.0	2965.359	2993.112	3020.866	3048.615	3076.369
147.5	3089.854	3116.826	3143.797	3170.765	3197.736
150.0	3210.048	3236.429	3262.814	3289.198	3315.583
152.5	3324.180	3350.173	3376.167	3402.160	3428.154
155.0	3429.327	3454.538	3479.750	3504.961	3530.172
157.5	3528.021	3551.864	3575.710	3599.552	3623.395
160.0	3617.727	3639.813	3661.896	3683.982	3706.065
162.5	3700.202	3720.137	3740.069	3760.004	3779.939
165.0	3774.663	3792.251	3809.843	3827.432	3845.020
167.5	3840.331	3855.573	3870.818	3886.060	3901.306
170.0	3897.985	3910.688	3923.392	3936.095	3948.799
172.5	3946.648	3956.421	3966.192	3975.965	3985.736
175.0	3986.322	3992.772	3999.221	4005.671	4012.120
177.5	4017.005	4019.739	4022.477	4025.211	4027.949
180.0	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634	4022.634

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-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	2.94	N.A.	0.00
10-90	2.94	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	2.94	N.A.	0.00
90-110	1027.97	N.A.	9.20
90-120	2379.44	N.A.	21.30
90-130	4150.17	N.A.	37.20
90-150	8066.87	N.A.	72.20
90-180	11165.6	N.A.	100.00
110-180	10137.63	N.A.	90.80
0-180	11168.53	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	2.94
90-100	235.58
100-110	792.39
110-120	1351.47
120-130	1770.73
130-140	1976.61
140-150	1940.08
150-160	1632.95
160-170	1085.52
170-180	380.25

IES INDOOR REPORT

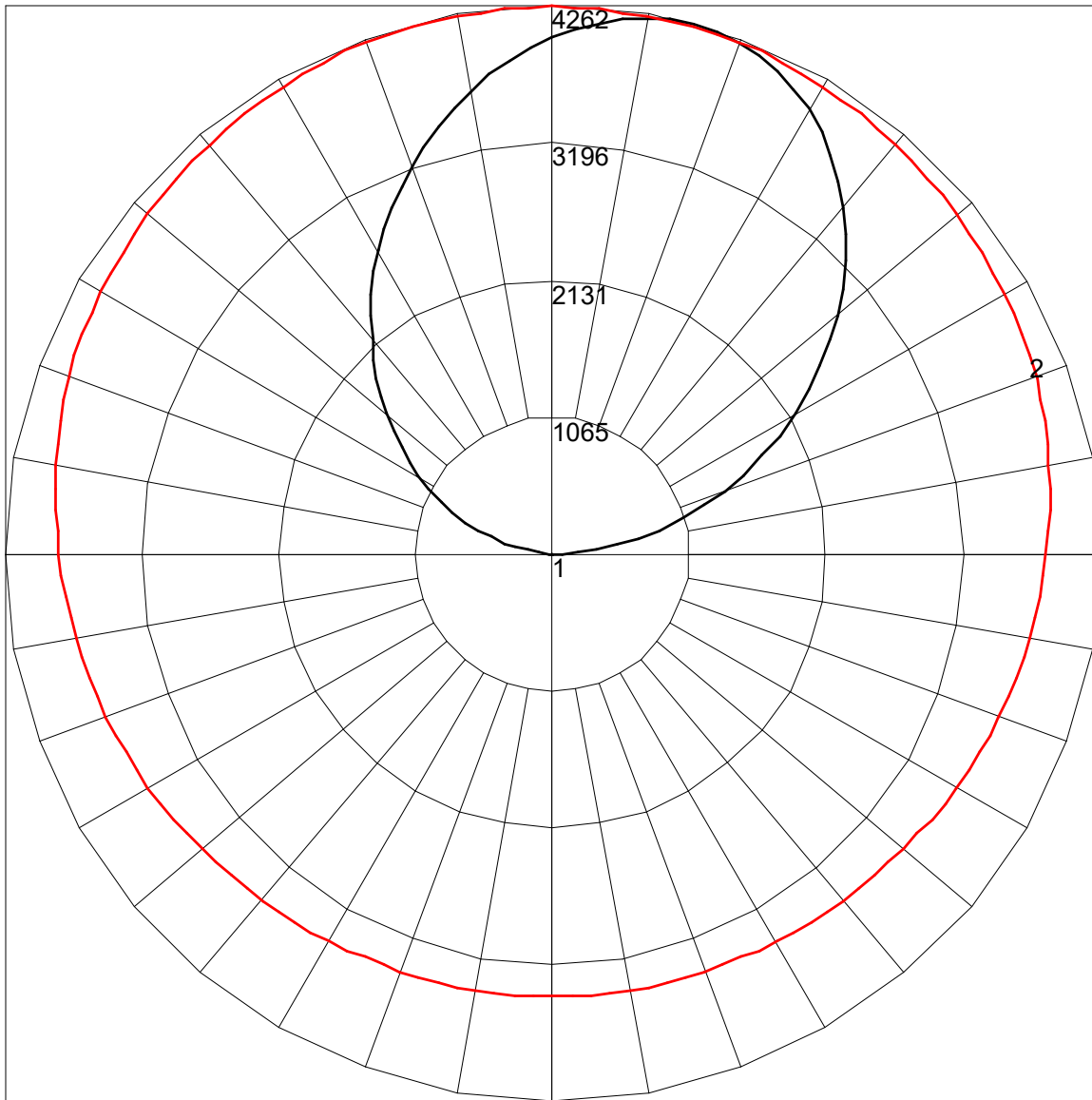
PHOTOMETRIC FILENAME : MX4U-8-00-L15-835-FASY-DIM-UNV_.IES

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	27	22	18	19	15	13	11	9	8	4	3	3	0
10	40	29	22	18	34	25	19	16	17	14	11	10	8	7	3	3	2	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 4261.887 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.)