



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] GEN from UL #13052732.12A

[TESTLAB] UL Verification Services Inc.

[ISSUEDATE] 16 MAR 2022

[MANUFAC] WILLIAMS INDOOR

[OTHER] H.E. WILLIAMS, INC. - CARTHAGE, MO.

[LUMCAT] MX2U-4-00-P8-835-FA-PoE PR

[LUMINAIRE] Formed White aluminum housing, frosted lens enclosure

[LAMP] White LEDs

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

[MORE] hod of absolute photometry.

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3311
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	131
Total Luminaire Watts	25.2
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Indirect
Spacing Criterion (0-180)	N.A.
Spacing Criterion (90-270)	N.A.
Spacing Criterion (Diagonal)	N.A.
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	4.00 ft
Luminous Width (90-270)	0.17 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 : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>22.5</u>	<u>45.0</u>	<u>67.5</u>	<u>90.0</u>	<u>112.5</u>	<u>135.0</u>	<u>157.5</u>	<u>180.0</u>	<u>202.5</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.0	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
3.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	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
5.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.0	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
8.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.5	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
10.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.0	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
13.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.5	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
15.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.0	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
18.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.5	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
20.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.0	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
23.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.5	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
25.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.5	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 : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	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
28.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.5	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
30.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.0	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
33.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.5	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
35.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.0	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
38.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.5	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
40.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.0	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
43.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.5	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
45.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.0	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
48.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.5	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
50.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.0	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
53.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.5	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 : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.0	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
58.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.5	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
60.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.0	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
63.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.5	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
65.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.0	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
68.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.5	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
70.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.0	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
73.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
73.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.5	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
75.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.0	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
78.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
78.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.5	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
80.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.0	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
83.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
84.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
84.5	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
85.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
86.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
86.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.0	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
88.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
88.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
89.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
89.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	2.470	3.329	3.115	1.826	1.074	1.826	3.115	3.329	2.470	5.263
90.5	4.833	4.403	3.437	1.933	1.074	1.933	3.437	4.403	4.833	7.303
91.0	7.625	6.551	5.048	3.329	2.041	3.329	5.048	6.551	7.625	9.129
91.5	9.988	8.485	7.733	6.337	4.940	6.337	7.733	8.485	9.988	11.599
92.0	12.244	10.525	9.881	9.022	7.840	9.022	9.881	10.525	12.244	15.358
92.5	15.036	13.532	11.814	11.062	9.988	11.062	11.814	13.532	15.036	19.117
93.0	18.258	17.291	13.532	12.995	11.921	12.995	13.532	17.291	18.258	22.876
93.5	22.124	21.050	15.358	14.714	13.640	14.714	15.358	21.050	22.124	26.958
94.0	26.313	24.917	18.043	16.540	15.466	16.540	18.043	24.917	26.313	31.683
94.5	30.824	28.998	22.984	18.688	17.399	18.688	22.984	28.998	30.824	37.590
95.0	35.657	33.616	29.428	21.587	19.869	21.587	29.428	33.616	35.657	44.571
95.5	40.812	39.309	35.657	25.776	23.198	25.776	35.657	39.309	40.812	52.841
96.0	46.290	45.967	41.349	33.079	27.495	33.079	41.349	45.967	46.290	60.466
96.5	51.982	53.485	46.719	42.101	35.227	42.101	46.719	53.485	51.982	67.447
97.0	57.889	61.863	52.304	49.297	45.538	49.297	52.304	61.863	57.889	74.965
97.5	64.118	69.488	58.104	55.848	52.841	55.848	58.104	69.488	64.118	82.269
98.0	70.562	77.113	64.225	62.185	59.715	62.185	64.225	77.113	70.562	90.109
98.5	77.221	84.632	70.669	68.521	66.159	68.521	70.669	84.632	77.221	98.164
99.0	83.987	91.935	77.436	75.073	72.710	75.073	77.436	91.935	83.987	106.219
99.5	90.861	99.775	84.524	81.839	79.261	81.839	84.524	99.775	90.861	114.596
100.0	97.949	107.615	92.042	88.928	86.135	88.928	92.042	107.615	97.949	123.188
100.5	105.038	115.348	100.312	96.123	93.224	96.123	100.312	115.348	105.038	132.102
101.0	112.341	123.403	110.193	103.749	100.527	103.749	110.193	123.403	112.341	141.017
101.5	119.751	131.888	121.362	111.482	107.937	111.482	121.362	131.888	119.751	150.146
102.0	127.162	140.372	134.358	119.322	115.563	119.322	134.358	140.372	127.162	159.382
102.5	134.573	148.964	146.494	127.484	123.403	127.484	146.494	148.964	134.573	168.941
103.0	142.198	157.664	158.630	135.969	131.458	135.969	158.630	157.664	142.198	178.499
103.5	149.824	166.578	170.122	144.668	139.621	144.668	170.122	166.578	149.824	188.488
104.0	157.556	175.814	181.184	154.549	147.998	154.549	181.184	175.814	157.556	199.228
104.5	165.182	185.051	191.925	167.008	156.482	167.008	191.925	185.051	165.182	211.149
105.0	172.915	194.824	202.235	179.788	165.719	179.788	202.235	194.824	172.915	223.178
105.5	180.755	204.920	212.545	191.602	178.499	191.602	212.545	204.920	180.755	235.529
106.0	188.595	215.230	222.963	204.168	191.280	204.168	222.963	215.230	188.595	247.236
106.5	196.543	225.541	233.274	217.593	201.913	217.593	233.274	225.541	196.543	257.654
107.0	204.383	235.529	242.940	232.092	213.727	232.092	242.940	235.529	204.383	267.427
107.5	212.223	244.551	252.391	246.806	226.185	246.806	252.391	244.551	212.223	277.200
108.0	220.278	253.143	261.950	261.198	239.718	261.198	261.950	253.143	220.278	287.081
108.5	228.333	261.735	271.830	274.945	254.754	274.945	271.830	261.735	228.333	297.177
109.0	236.281	270.649	281.819	287.618	270.112	287.618	281.819	270.649	236.281	307.165
109.5	244.336	279.563	291.807	299.432	284.826	299.432	291.807	279.563	244.336	317.153
110.0	252.391	288.477	301.688	310.924	298.681	310.924	301.688	288.477	252.391	326.927
110.5	260.446	297.177	311.569	321.557	312.535	321.557	311.569	297.177	260.446	336.485

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	268.394	305.876	321.449	331.438	325.638	331.438	321.449	305.876	268.394	346.044
111.5	276.449	314.468	331.115	341.426	337.882	341.426	331.115	314.468	276.449	355.710
112.0	284.396	322.953	340.674	351.522	349.159	351.522	340.674	322.953	284.396	365.484
112.5	292.451	331.115	350.340	361.402	359.254	361.402	350.340	331.115	292.451	375.472
113.0	300.399	339.063	359.899	371.498	369.350	371.498	359.899	339.063	300.399	385.245
113.5	308.347	346.903	369.565	381.916	378.909	381.916	369.565	346.903	308.347	395.233
114.0	316.294	354.744	379.231	392.226	388.360	392.226	379.231	354.744	316.294	405.114
114.5	324.134	362.799	389.112	402.429	398.563	402.429	389.112	362.799	324.134	415.317
115.0	331.975	370.961	399.207	412.525	408.766	412.525	399.207	370.961	331.975	425.520
115.5	339.815	379.016	409.947	422.406	418.969	422.406	409.947	379.016	339.815	436.046
116.0	347.655	387.071	421.117	432.287	428.742	432.287	421.117	387.071	347.655	446.678
116.5	355.603	395.126	432.287	442.060	438.516	442.060	432.287	395.126	355.603	457.204
117.0	363.336	403.181	443.456	451.511	448.289	451.511	443.456	403.181	363.336	467.944
117.5	371.176	411.344	454.196	460.963	457.955	460.963	454.196	411.344	371.176	478.576
118.0	379.016	419.291	464.829	470.306	467.621	470.306	464.829	419.291	379.016	489.424
118.5	386.856	427.239	474.817	479.543	476.965	479.543	474.817	427.239	386.856	500.164
119.0	394.696	435.079	483.839	488.672	486.416	488.672	483.839	435.079	394.696	510.904
119.5	402.537	442.919	492.001	497.693	495.760	497.693	492.001	442.919	402.537	521.644
120.0	410.270	450.545	500.056	506.715	504.782	506.715	500.056	450.545	410.270	532.384
120.5	418.110	458.063	508.004	516.274	513.911	516.274	508.004	458.063	418.110	543.231
121.0	426.057	465.473	515.844	526.047	522.933	526.047	515.844	465.473	426.057	553.864
121.5	433.790	472.884	523.684	536.465	531.847	536.465	523.684	472.884	433.790	564.389
122.0	441.630	480.187	531.417	547.205	540.976	547.205	531.417	480.187	441.630	575.022
122.5	449.363	487.383	539.150	557.945	550.427	557.945	539.150	487.383	449.363	585.547
123.0	457.204	494.364	546.775	568.578	560.523	568.578	546.775	494.364	457.204	595.965
123.5	465.151	501.345	554.293	578.888	571.155	578.888	554.293	501.345	465.151	606.275
124.0	472.991	508.219	561.597	588.447	582.003	588.447	561.597	508.219	472.991	616.586
124.5	480.832	514.985	568.900	597.254	593.280	597.254	568.900	514.985	480.832	626.789
125.0	488.779	521.751	575.988	605.201	604.557	605.201	575.988	521.751	488.779	636.992
125.5	496.619	528.303	582.755	612.612	615.190	612.612	582.755	528.303	496.619	647.195
126.0	504.567	534.747	589.199	620.023	625.607	620.023	589.199	534.747	504.567	657.398
126.5	512.515	541.298	595.213	627.218	635.059	627.218	595.213	541.298	512.515	667.386
127.0	520.570	547.635	601.120	634.522	643.328	634.522	601.120	547.635	520.570	677.482
127.5	528.517	553.971	607.027	641.825	650.846	641.825	607.027	553.971	528.517	687.577
128.0	536.465	560.093	612.719	648.913	657.827	648.913	612.719	560.093	536.465	697.566
128.5	544.520	566.215	618.197	655.894	664.272	655.894	618.197	566.215	544.520	707.554
129.0	552.575	572.229	623.889	662.661	670.179	662.661	623.889	572.229	552.575	717.435
129.5	560.630	578.029	629.689	668.997	675.763	668.997	629.689	578.029	560.630	727.530
130.0	568.578	583.721	635.488	675.012	680.919	675.012	635.488	583.721	568.578	737.519
130.5	576.633	589.306	641.395	680.596	685.859	680.596	641.395	589.306	576.633	747.399
131.0	584.688	594.891	646.980	685.859	690.907	685.859	646.980	594.891	584.688	757.280
131.5	592.635	600.368	652.457	690.799	695.632	690.799	652.457	600.368	592.635	767.054
132.0	600.690	605.738	657.935	695.632	700.680	695.632	657.935	605.738	600.690	776.827
132.5	608.638	611.001	663.198	700.036	706.158	700.036	663.198	611.001	608.638	786.493
133.0	616.801	616.049	668.568	704.654	711.742	704.654	668.568	616.049	616.801	794.333
133.5	624.856	621.204	673.723	709.165	717.650	709.165	673.723	621.204	624.856	800.885
134.0	632.911	626.144	678.771	713.568	723.127	713.568	678.771	626.144	632.911	810.658
134.5	641.073	631.085	683.604	717.757	728.712	717.757	683.604	631.085	641.073	819.680
135.0	649.128	636.025	688.437	721.731	733.867	721.731	688.437	636.025	649.128	828.809
135.5	657.398	640.858	693.055	725.275	738.485	725.275	693.055	640.858	657.398	837.723
136.0	665.668	645.691	697.673	728.819	742.566	728.819	697.673	645.691	665.668	846.852
136.5	673.830	650.524	701.862	732.256	746.003	732.256	701.862	650.524	673.830	855.981
137.0	682.100	655.250	706.158	735.585	749.010	735.585	706.158	655.250	682.100	864.036
137.5	690.477	660.083	710.239	738.915	751.803	738.915	710.239	660.083	690.477	873.058
138.0	698.747	665.023	714.213	742.244	754.273	742.244	714.213	665.023	698.747	882.187
138.5	707.124	669.964	717.864	745.681	756.528	745.681	717.864	669.964	707.124	890.672

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	715.502	674.689	721.409	749.333	758.676	749.333	721.409	674.689	715.502	899.371
139.5	723.879	679.630	724.738	753.092	761.039	753.092	724.738	679.630	723.879	907.641
140.0	732.363	684.141	727.960	756.528	763.724	756.528	727.960	684.141	732.363	915.911
140.5	740.741	688.866	730.967	759.965	766.624	759.965	730.967	688.866	740.741	923.751
141.0	749.225	693.699	733.760	763.187	769.739	763.187	733.760	693.699	749.225	932.343
141.5	757.495	698.425	736.445	766.302	772.746	766.302	736.445	698.425	757.495	940.076
142.0	765.657	703.043	738.807	769.309	775.753	769.309	738.807	703.043	765.657	947.594
142.5	773.820	707.876	741.063	772.102	778.438	772.102	741.063	707.876	773.820	955.112
143.0	781.768	712.602	743.318	774.679	781.016	774.679	743.318	712.602	781.768	962.630
143.5	788.319	717.327	745.359	777.149	783.379	777.149	745.359	717.327	788.319	969.396
144.0	795.193	722.268	747.292	779.405	785.634	779.405	747.292	722.268	795.193	976.914
144.5	801.744	727.101	749.010	781.553	787.782	781.553	749.010	727.101	801.744	983.680
145.0	808.188	732.041	750.729	783.379	789.608	783.379	750.729	732.041	808.188	990.661
145.5	816.243	737.089	752.340	785.097	791.434	785.097	752.340	737.089	816.243	996.783
146.0	823.654	742.137	753.843	786.708	793.045	786.708	753.843	742.137	823.654	1003.120
146.5	831.279	747.185	755.454	788.104	794.441	788.104	755.454	747.185	831.279	1009.349
147.0	839.012	752.232	756.958	788.963	795.622	788.963	756.958	752.232	839.012	1015.256
147.5	846.530	757.495	758.569	789.823	796.804	789.823	758.569	757.495	846.530	1021.378
148.0	854.155	762.758	760.395	788.963	797.878	788.963	760.395	762.758	854.155	1027.607
148.5	861.566	768.128	762.221	789.715	794.656	789.715	762.221	768.128	861.566	1032.870
149.0	869.084	773.498	764.369	790.682	796.589	790.682	764.369	773.498	869.084	1038.777
149.5	876.495	778.975	766.517	791.434	794.978	791.434	766.517	778.975	876.495	1043.932
150.0	884.120	784.560	768.987	791.541	795.730	791.541	768.987	784.560	884.120	1049.732
150.5	891.209	789.393	771.779	792.293	796.159	792.293	771.779	789.393	891.209	1054.994
151.0	898.297	793.474	774.679	792.830	797.018	792.830	774.679	793.474	898.297	1060.364
151.5	905.708	799.381	777.901	793.689	797.018	793.689	777.901	799.381	905.708	1065.305
152.0	912.903	803.892	781.123	794.656	796.911	794.656	781.123	803.892	912.903	1070.030
152.5	919.670	808.725	784.560	795.515	797.985	795.515	784.560	808.725	919.670	1075.078
153.0	926.651	814.525	788.104	796.804	798.415	796.804	788.104	814.525	926.651	1079.374
153.5	933.847	820.754	791.863	797.878	798.629	797.878	791.863	820.754	933.847	1084.744
154.0	940.613	826.768	793.367	799.381	800.240	799.381	793.367	826.768	940.613	1089.040
154.5	946.735	832.783	797.341	800.455	801.422	800.455	797.341	832.783	946.735	1092.262
155.0	953.930	839.227	800.133	800.670	802.818	800.670	800.133	839.227	953.930	1096.558
155.5	959.515	845.349	804.429	803.033	804.429	803.033	804.429	845.349	959.515	1099.780
156.0	966.389	851.685	809.155	805.610	806.792	805.610	809.155	851.685	966.389	1104.076
156.5	972.833	857.914	813.451	808.081	809.584	808.081	813.451	857.914	972.833	1107.298
157.0	978.525	864.466	818.713	811.195	812.269	811.195	818.713	864.466	978.525	1110.520
157.5	984.325	871.125	823.439	814.632	813.988	814.632	823.439	871.125	984.325	1113.742
158.0	990.554	877.247	828.809	818.391	817.639	818.391	828.809	877.247	990.554	1116.964
158.5	995.709	884.335	833.964	822.150	820.432	822.150	833.964	884.335	995.709	1119.112
159.0	1001.616	891.209	839.656	826.231	824.728	826.231	839.656	891.209	1001.616	1122.334
159.5	1006.771	898.512	845.241	830.313	828.272	830.313	845.241	898.512	1006.771	1124.482
160.0	1012.356	905.063	851.041	834.823	832.461	834.823	851.041	905.063	1012.356	1126.630
160.5	1017.941	912.044	857.377	840.193	835.683	840.193	857.377	912.044	1017.941	1128.778
161.0	1023.204	918.488	862.962	844.597	840.193	844.597	862.962	918.488	1023.204	1130.926
161.5	1028.359	925.577	869.191	849.322	844.275	849.322	869.191	925.577	1028.359	1133.074
162.0	1032.977	932.450	875.743	854.478	848.893	854.478	875.743	932.450	1032.977	1135.222
162.5	1038.132	939.002	881.972	859.955	853.726	859.955	881.972	939.002	1038.132	1137.370
163.0	1043.180	945.983	888.309	865.647	859.418	865.647	888.309	945.983	1043.180	1139.518
163.5	1048.121	952.212	894.860	870.802	864.144	870.802	894.860	952.212	1048.121	1141.666
164.0	1052.202	959.193	901.089	876.924	869.299	876.924	901.089	959.193	1052.202	1143.814
164.5	1056.820	966.174	907.641	882.831	875.421	882.831	907.641	966.174	1056.820	1144.888
165.0	1061.438	973.048	914.192	889.061	880.039	889.061	914.192	973.048	1061.438	1145.962
165.5	1065.842	979.062	921.281	895.934	886.376	895.934	921.281	979.062	1065.842	1148.110
166.0	1070.138	985.721	928.154	902.486	892.605	902.486	928.154	985.721	1070.138	1149.184
166.5	1074.004	992.165	934.921	909.037	899.264	909.037	934.921	992.165	1074.004	1149.184

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	1078.300	998.716	941.365	916.018	906.030	916.018	941.365	998.716	1078.300	1150.258
167.5	1081.522	1005.160	948.453	923.214	912.581	923.214	948.453	1005.160	1081.522	1151.332
168.0	1084.744	1011.604	955.756	929.765	919.884	929.765	955.756	1011.604	1084.744	1152.406
168.5	1089.040	1017.404	962.952	937.176	927.080	937.176	962.952	1017.404	1089.040	1152.406
169.0	1092.262	1023.526	969.611	944.264	934.384	944.264	969.611	1023.526	1092.262	1152.406
169.5	1095.484	1030.185	976.484	951.675	941.794	951.675	976.484	1030.185	1095.484	1152.406
170.0	1097.632	1035.877	984.325	959.086	949.527	959.086	984.325	1035.877	1097.632	1152.406
170.5	1100.854	1041.569	991.413	966.281	956.508	966.281	991.413	1041.569	1100.854	1153.480
171.0	1103.002	1046.939	998.824	973.907	965.637	973.907	998.824	1046.939	1103.002	1152.406
171.5	1106.224	1052.631	1006.020	981.640	973.370	981.640	1006.020	1052.631	1106.224	1152.406
172.0	1108.372	1057.894	1013.108	989.695	981.747	989.695	1013.108	1057.894	1108.372	1151.332
172.5	1110.520	1063.264	1019.982	997.857	989.480	997.857	1019.982	1063.264	1110.520	1150.258
173.0	1112.668	1068.204	1026.963	1005.483	997.428	1005.483	1026.963	1068.204	1112.668	1150.258
173.5	1114.816	1073.037	1034.266	1014.612	1006.879	1014.612	1034.266	1073.037	1114.816	1149.184
174.0	1116.964	1078.300	1041.247	1022.237	1015.363	1022.237	1041.247	1078.300	1116.964	1148.110
174.5	1119.112	1083.670	1047.691	1030.829	1023.848	1030.829	1047.691	1083.670	1119.112	1147.036
175.0	1121.260	1087.966	1055.316	1039.206	1033.407	1039.206	1055.316	1087.966	1121.260	1145.962
175.5	1121.260	1092.262	1061.760	1047.154	1042.643	1047.154	1061.760	1092.262	1121.260	1144.888
176.0	1123.408	1096.558	1068.849	1055.746	1051.235	1055.746	1068.849	1096.558	1123.408	1142.740
176.5	1124.482	1099.780	1075.078	1064.338	1060.042	1064.338	1075.078	1099.780	1124.482	1140.592
177.0	1125.556	1105.150	1082.596	1072.393	1068.849	1072.393	1082.596	1105.150	1125.556	1138.444
177.5	1126.630	1108.372	1089.040	1080.448	1078.300	1080.448	1089.040	1108.372	1126.630	1137.370
178.0	1126.630	1111.594	1094.410	1089.040	1086.892	1089.040	1094.410	1111.594	1126.630	1134.148
178.5	1127.704	1114.816	1100.854	1096.558	1094.410	1096.558	1100.854	1114.816	1127.704	1133.074
179.0	1127.704	1119.112	1106.224	1104.076	1103.002	1104.076	1106.224	1119.112	1127.704	1129.852
179.5	1127.704	1121.260	1112.668	1111.594	1110.520	1111.594	1112.668	1121.260	1127.704	1127.704
180.0	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>225.0</u>	<u>247.5</u>	<u>270.0</u>	<u>292.5</u>	<u>315.0</u>	<u>337.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.0	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
3.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	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
5.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.0	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
8.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.5	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
10.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.5	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
15.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.0	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
18.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.5	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
20.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.0	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
23.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.5	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
25.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.0	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
28.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.5	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
30.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.0	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
33.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.5	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
35.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.0	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
38.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.5	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.0	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
43.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.5	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
45.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.0	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
48.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.5	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
50.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.0	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
53.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.5	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
55.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.0	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
58.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.5	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
60.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.0	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
63.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.5	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
65.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.0	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
68.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.5	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
70.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.0	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
73.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
73.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.5	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
75.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.0	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
78.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
78.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.5	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
80.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.0	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
83.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
83.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
84.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
84.5	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
85.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
86.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
86.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.0	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
88.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
88.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
89.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
89.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	5.585	4.296	3.866	4.296	5.585	5.263	2.470
90.5	7.948	6.874	6.444	6.874	7.948	7.303	4.833
91.0	9.881	8.914	8.485	8.914	9.881	9.129	7.625
91.5	11.599	10.740	10.310	10.740	11.599	11.599	9.988
92.0	13.318	12.458	12.136	12.458	13.318	15.358	12.244
92.5	15.143	14.177	13.747	14.177	15.143	19.117	15.036
93.0	17.936	16.003	15.680	16.003	17.936	22.876	18.258
93.5	23.413	18.580	18.043	18.580	23.413	26.958	22.124
94.0	31.898	22.124	21.480	22.124	31.898	31.683	26.313
94.5	38.557	26.743	25.132	26.743	38.557	37.590	30.824
95.0	44.464	36.301	29.857	36.301	44.464	44.571	35.657
95.5	50.263	48.975	41.027	48.975	50.263	52.841	40.812
96.0	56.385	57.137	55.633	57.137	56.385	60.466	46.290

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	62.829	64.011	64.225	64.011	62.829	67.447	51.982
97.0	69.703	70.669	71.636	70.669	69.703	74.965	57.889
97.5	77.006	77.543	78.617	77.543	77.006	82.269	64.118
98.0	84.524	84.739	85.706	84.739	84.524	90.109	70.562
98.5	92.579	92.257	93.009	92.257	92.579	98.164	77.221
99.0	100.956	100.205	100.742	100.205	100.956	106.219	83.987
99.5	110.300	108.474	108.797	108.474	110.300	114.596	90.861
100.0	121.899	116.959	117.174	116.959	121.899	123.188	97.949
100.5	135.539	125.766	125.981	125.766	135.539	132.102	105.038
101.0	147.676	135.002	134.895	135.002	147.676	141.017	112.341
101.5	161.315	144.346	144.239	144.346	161.315	150.146	119.751
102.0	176.888	154.120	153.797	154.120	176.888	159.382	127.162
102.5	193.428	164.645	163.463	164.645	193.428	168.941	134.573
103.0	209.753	178.070	173.559	178.070	209.753	178.499	142.198
103.5	224.896	192.784	184.729	192.784	224.896	188.488	149.824
104.0	239.288	204.813	200.194	204.813	239.288	199.228	157.556
104.5	252.713	215.553	214.908	215.553	252.713	211.149	165.182
105.0	265.816	227.259	225.863	227.259	265.816	223.178	172.915
105.5	278.811	240.362	235.529	240.362	278.811	235.529	180.755
106.0	291.055	255.613	246.591	255.613	291.055	247.236	188.595
106.5	303.406	272.475	259.050	272.475	303.406	257.654	196.543
107.0	316.187	291.055	272.582	291.055	316.187	267.427	204.383
107.5	328.753	310.709	287.189	310.709	328.753	277.200	212.223
108.0	341.533	330.149	302.762	330.149	341.533	287.081	220.278
108.5	354.099	349.803	319.409	349.803	354.099	297.177	228.333
109.0	366.665	369.887	337.989	369.887	366.665	307.165	236.281
109.5	379.231	389.541	357.858	389.541	379.231	317.153	244.336
110.0	391.797	407.692	378.586	407.692	391.797	326.927	252.391
110.5	404.363	424.661	399.852	424.661	404.363	336.485	260.446
111.0	416.821	441.201	421.654	441.201	416.821	346.044	268.394
111.5	429.172	457.204	441.845	457.204	429.172	355.710	276.449
112.0	441.630	472.347	461.285	472.347	441.630	365.484	284.396
112.5	453.767	486.953	480.295	486.953	453.767	375.472	292.451
113.0	466.225	500.915	498.123	500.915	466.225	385.245	300.399
113.5	478.576	514.663	514.878	514.663	478.576	395.233	308.347
114.0	491.035	527.980	530.773	527.980	491.035	405.114	316.294
114.5	504.352	541.298	545.701	541.298	504.352	415.317	324.134
115.0	518.207	554.401	560.093	554.401	518.207	425.520	331.975
115.5	532.921	567.504	573.948	567.504	532.921	436.046	339.815
116.0	547.957	580.392	587.265	580.392	547.957	446.678	347.655
116.5	563.100	593.280	600.368	593.280	563.100	457.204	355.603
117.0	578.136	605.846	613.256	605.846	578.136	467.944	363.336
117.5	592.528	618.304	626.037	618.304	592.528	478.576	371.176
118.0	606.275	630.763	638.495	630.763	606.275	489.424	379.016
118.5	618.949	643.114	650.846	643.114	618.949	500.164	386.856
119.0	630.655	655.357	663.198	655.357	630.655	510.904	394.696
119.5	641.717	667.386	675.441	667.386	641.717	521.644	402.537
120.0	652.565	679.415	687.470	679.415	652.565	532.384	410.270
120.5	663.520	692.303	699.391	692.303	663.520	543.231	418.110
121.0	674.582	705.621	710.991	705.621	674.582	553.864	426.057
121.5	685.752	720.120	722.160	720.120	685.752	564.389	433.790
122.0	696.706	735.156	734.511	735.156	696.706	575.022	441.630
122.5	707.446	750.407	747.077	750.407	707.446	585.547	449.363
123.0	718.187	765.657	760.180	765.657	718.187	595.965	457.204
123.5	728.497	780.371	774.572	780.371	728.497	606.275	465.151
124.0	738.807	793.367	789.500	793.367	738.807	616.586	472.991

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	748.903	803.355	799.918	803.355	748.903	626.789	480.832
125.0	758.999	815.384	815.169	815.384	758.999	636.992	488.779
125.5	768.987	826.768	829.346	826.768	768.987	647.195	496.619
126.0	778.868	837.616	842.771	837.616	778.868	657.398	504.567
126.5	787.352	846.745	855.015	846.745	787.352	667.386	512.515
127.0	795.300	856.411	865.432	856.411	795.300	677.482	520.570
127.5	803.033	865.755	875.958	865.755	803.033	687.577	528.517
128.0	812.377	874.776	884.765	874.776	812.377	697.566	536.465
128.5	821.828	883.798	893.249	883.798	821.828	707.554	544.520
129.0	831.064	892.820	901.089	892.820	831.064	717.435	552.575
129.5	840.945	901.412	909.896	901.412	840.945	727.530	560.630
130.0	850.396	909.467	918.166	909.467	850.396	737.519	568.578
130.5	859.955	918.273	926.758	918.273	859.955	747.399	576.633
131.0	869.084	927.080	935.243	927.080	869.084	757.280	584.688
131.5	878.858	935.887	944.479	935.887	878.858	767.054	592.635
132.0	888.201	944.479	952.749	944.479	888.201	776.827	600.690
132.5	896.793	953.716	961.985	953.716	896.793	786.493	608.638
133.0	905.922	961.985	971.114	961.985	905.922	794.333	616.801
133.5	914.729	970.148	979.169	970.148	914.729	800.885	624.856
134.0	923.536	978.740	987.869	978.740	923.536	810.658	632.911
134.5	932.558	985.936	995.494	985.936	932.558	819.680	641.073
135.0	941.042	993.561	1003.120	993.561	941.042	828.809	649.128
135.5	949.957	1000.757	1010.530	1000.757	949.957	837.723	657.398
136.0	957.797	1008.060	1017.726	1008.060	957.797	846.852	665.668
136.5	966.174	1015.686	1025.244	1015.686	966.174	855.981	673.830
137.0	974.873	1022.989	1032.333	1022.989	974.873	864.036	682.100
137.5	983.143	1030.399	1039.314	1030.399	983.143	873.058	690.477
138.0	991.628	1038.455	1046.187	1038.455	991.628	882.187	698.747
138.5	999.146	1046.617	1052.954	1046.617	999.146	890.672	707.124
139.0	1007.201	1054.887	1060.472	1054.887	1007.201	899.371	715.502
139.5	1015.578	1062.942	1067.560	1062.942	1015.578	907.641	723.879
140.0	1023.096	1071.104	1075.078	1071.104	1023.096	915.911	732.363
140.5	1031.044	1078.300	1083.670	1078.300	1031.044	923.751	740.741
141.0	1038.347	1085.818	1090.114	1085.818	1038.347	932.343	749.225
141.5	1045.865	1094.410	1097.632	1094.410	1045.865	940.076	757.495
142.0	1053.491	1101.928	1106.224	1101.928	1053.491	947.594	765.657
142.5	1060.579	1109.446	1113.742	1109.446	1060.579	955.112	773.820
143.0	1067.560	1116.964	1121.260	1116.964	1067.560	962.630	781.768
143.5	1074.004	1124.482	1129.852	1124.482	1074.004	969.396	788.319
144.0	1081.522	1132.000	1136.296	1132.000	1081.522	976.914	795.193
144.5	1087.966	1139.518	1144.888	1139.518	1087.966	983.680	801.744
145.0	1094.410	1145.962	1152.406	1145.962	1094.410	990.661	808.188
145.5	1099.780	1153.480	1159.924	1153.480	1099.780	996.783	816.243
146.0	1106.224	1159.924	1167.442	1159.924	1106.224	1003.120	823.654
146.5	1110.520	1167.442	1174.960	1167.442	1110.520	1009.349	831.279
147.0	1116.964	1173.886	1182.478	1173.886	1116.964	1015.256	839.012
147.5	1121.260	1179.256	1188.922	1179.256	1121.260	1021.378	846.530
148.0	1126.630	1184.626	1195.367	1184.626	1126.630	1027.607	854.155
148.5	1130.926	1189.996	1200.737	1189.996	1130.926	1032.870	861.566
149.0	1136.296	1194.293	1206.107	1194.293	1136.296	1038.777	869.084
149.5	1140.592	1198.589	1210.403	1198.589	1140.592	1043.932	876.495
150.0	1144.888	1201.811	1214.699	1201.811	1144.888	1049.732	884.120
150.5	1149.184	1206.107	1216.847	1206.107	1149.184	1054.994	891.209
151.0	1153.480	1208.255	1220.069	1208.255	1153.480	1060.364	898.297
151.5	1156.702	1210.403	1223.291	1210.403	1156.702	1065.305	905.708
152.0	1160.998	1213.625	1224.365	1213.625	1160.998	1070.030	912.903

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1164.220	1215.773	1226.513	1215.773	1164.220	1075.078	919.670
153.0	1167.442	1217.921	1228.661	1217.921	1167.442	1079.374	926.651
153.5	1170.664	1220.069	1230.809	1220.069	1170.664	1084.744	933.847
154.0	1173.886	1222.217	1231.883	1222.217	1173.886	1089.040	940.613
154.5	1177.108	1224.365	1234.031	1224.365	1177.108	1092.262	946.735
155.0	1179.256	1226.513	1237.253	1226.513	1179.256	1096.558	953.930
155.5	1182.478	1229.735	1239.401	1229.735	1182.478	1099.780	959.515
156.0	1184.626	1231.883	1241.549	1231.883	1184.626	1104.076	966.389
156.5	1186.774	1234.031	1243.697	1234.031	1186.774	1107.298	972.833
157.0	1188.922	1236.179	1245.845	1236.179	1188.922	1110.520	978.525
157.5	1191.070	1238.327	1247.993	1238.327	1191.070	1113.742	984.325
158.0	1193.219	1241.549	1250.141	1241.549	1193.219	1116.964	990.554
158.5	1195.367	1242.623	1252.289	1242.623	1195.367	1119.112	995.709
159.0	1196.441	1244.771	1253.363	1244.771	1196.441	1122.334	1001.616
159.5	1198.589	1245.845	1254.437	1245.845	1198.589	1124.482	1006.771
160.0	1199.663	1246.919	1256.585	1246.919	1199.663	1126.630	1012.356
160.5	1200.737	1249.067	1257.659	1249.067	1200.737	1128.778	1017.941
161.0	1201.811	1249.067	1258.733	1249.067	1201.811	1130.926	1023.204
161.5	1202.885	1250.141	1259.807	1250.141	1202.885	1133.074	1028.359
162.0	1203.959	1250.141	1260.881	1250.141	1203.959	1135.222	1032.977
162.5	1203.959	1250.141	1260.881	1250.141	1203.959	1137.370	1038.132
163.0	1203.959	1250.141	1261.955	1250.141	1203.959	1139.518	1043.180
163.5	1203.959	1249.067	1261.955	1249.067	1203.959	1141.666	1048.121
164.0	1203.959	1249.067	1259.807	1249.067	1203.959	1143.814	1052.202
164.5	1203.959	1246.919	1259.807	1246.919	1203.959	1144.888	1056.820
165.0	1202.885	1245.845	1257.659	1245.845	1202.885	1145.962	1061.438
165.5	1202.885	1244.771	1256.585	1244.771	1202.885	1148.110	1065.842
166.0	1201.811	1242.623	1254.437	1242.623	1201.811	1149.184	1070.138
166.5	1200.737	1240.475	1252.289	1240.475	1200.737	1149.184	1074.004
167.0	1199.663	1238.327	1250.141	1238.327	1199.663	1150.258	1078.300
167.5	1198.589	1235.105	1246.919	1235.105	1198.589	1151.332	1081.522
168.0	1197.515	1232.957	1243.697	1232.957	1197.515	1152.406	1084.744
168.5	1195.367	1229.735	1240.475	1229.735	1195.367	1152.406	1089.040
169.0	1194.293	1227.587	1236.179	1227.587	1194.293	1152.406	1092.262
169.5	1192.145	1224.365	1231.883	1224.365	1192.145	1152.406	1095.484
170.0	1189.996	1221.143	1229.735	1221.143	1189.996	1152.406	1097.632
170.5	1187.848	1217.921	1225.439	1217.921	1187.848	1153.480	1100.854
171.0	1185.700	1214.699	1222.217	1214.699	1185.700	1152.406	1103.002
171.5	1182.478	1210.403	1217.921	1210.403	1182.478	1152.406	1106.224
172.0	1180.330	1207.181	1213.625	1207.181	1180.330	1151.332	1108.372
172.5	1177.108	1202.885	1210.403	1202.885	1177.108	1150.258	1110.520
173.0	1174.960	1198.589	1205.033	1198.589	1174.960	1150.258	1112.668
173.5	1171.738	1194.293	1199.663	1194.293	1171.738	1149.184	1114.816
174.0	1168.516	1189.996	1195.367	1189.996	1168.516	1148.110	1116.964
174.5	1165.294	1184.626	1189.996	1184.626	1165.294	1147.036	1119.112
175.0	1162.072	1179.256	1185.700	1179.256	1162.072	1145.962	1121.260
175.5	1157.776	1174.960	1179.256	1174.960	1157.776	1144.888	1121.260
176.0	1154.554	1169.590	1172.812	1169.590	1154.554	1142.740	1123.408
176.5	1150.258	1164.220	1166.368	1164.220	1150.258	1140.592	1124.482
177.0	1147.036	1157.776	1159.924	1157.776	1147.036	1138.444	1125.556
177.5	1142.740	1152.406	1153.480	1152.406	1142.740	1137.370	1126.630
178.0	1137.370	1145.962	1147.036	1145.962	1137.370	1134.148	1126.630
178.5	1133.074	1139.518	1139.518	1139.518	1133.074	1133.074	1127.704
179.0	1128.778	1133.074	1132.000	1133.074	1128.778	1129.852	1127.704
179.5	1123.408	1126.630	1125.556	1126.630	1123.408	1127.704	1127.704
180.0	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260	1121.260

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.00	N.A.	0.00
0-30	0.00	N.A.	0.00
0-40	0.00	N.A.	0.00
0-60	0.00	N.A.	0.00
0-80	0.00	N.A.	0.00
0-90	0.10	N.A.	0.00
10-90	0.10	N.A.	0.00
20-40	0.00	N.A.	0.00
20-50	0.00	N.A.	0.00
40-70	0.00	N.A.	0.00
60-80	0.00	N.A.	0.00
70-80	0.00	N.A.	0.00
80-90	0.10	N.A.	0.00
90-110	267.93	N.A.	8.10
90-120	700.11	N.A.	21.10
90-130	1268.81	N.A.	38.30
90-150	2447.62	N.A.	73.90
90-180	3310.41	N.A.	100.00
110-180	3042.47	N.A.	91.90
0-180	3310.5	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	0.00
10-20	0.00
20-30	0.00
30-40	0.00
40-50	0.00
50-60	0.00
60-70	0.00
70-80	0.00
80-90	0.10
90-100	45.94
100-110	221.99
110-120	432.18
120-130	568.69
130-140	609.88
140-150	568.93
150-160	457.31
160-170	299.98
170-180	105.50

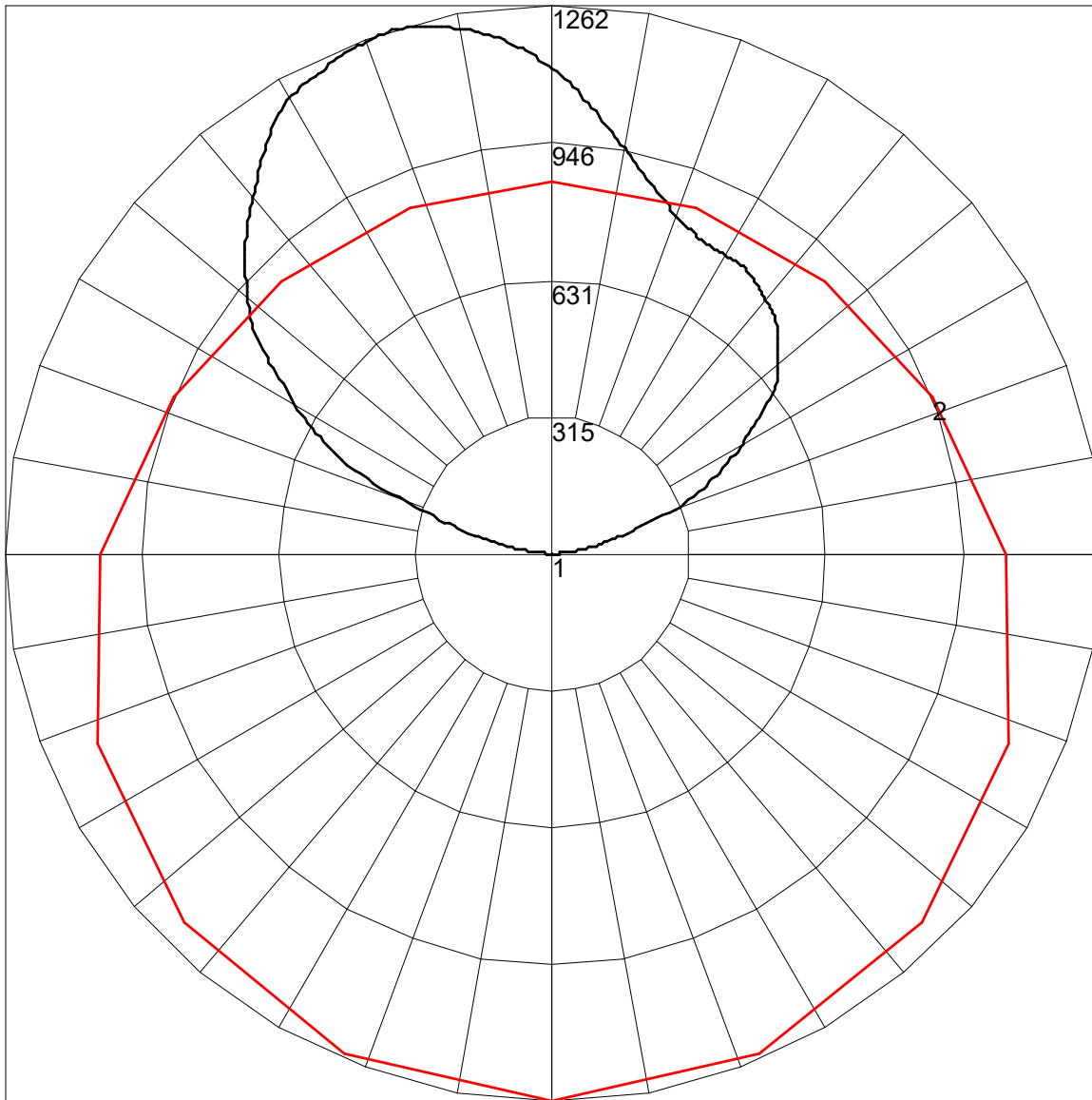
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-835-FA-POE-PR_.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50			30			10			0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	102	102	102	102	87	87	87	87	60	60	60	34	34	34	11	11	11	0
1	93	89	85	81	79	76	73	70	52	50	48	30	29	28	10	9	9	0
2	85	77	71	66	72	66	61	57	45	43	40	26	25	23	8	8	8	0
3	77	68	61	55	66	58	52	48	40	36	33	23	21	20	7	7	6	0
4	70	60	52	46	60	51	45	40	35	31	28	20	18	17	7	6	5	0
5	64	53	45	39	55	45	39	34	31	27	24	18	16	14	6	5	5	0
6	59	47	39	33	50	40	34	29	28	24	21	16	14	12	5	5	4	0
7	54	42	34	29	46	36	30	25	25	21	18	15	12	11	5	4	4	0
8	50	38	30	25	43	33	26	22	23	18	16	13	11	9	4	4	3	0
9	46	34	27	22	39	30	23	19	20	16	14	12	10	8	4	3	3	0
10	43	31	24	19	37	27	21	17	19	15	12	11	9	7	4	3	2	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1261.955 Located At Horizontal Angle = 270, Vertical Angle = 163
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (163) (Through Max. Cd.)