



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-PoE PR 4000k

[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	3322
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	132
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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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	2.479	3.341	3.125	1.832	1.078	1.832	3.125	3.341	2.479	5.281
90.5	4.850	4.419	3.449	1.940	1.078	1.940	3.449	4.419	4.850	7.329
91.0	7.652	6.574	5.065	3.341	2.048	3.341	5.065	6.574	7.652	9.161
91.5	10.023	8.514	7.760	6.359	4.958	6.359	7.760	8.514	10.023	11.640
92.0	12.286	10.562	9.915	9.053	7.868	9.053	9.915	10.562	12.286	15.412
92.5	15.088	13.580	11.855	11.101	10.023	11.101	11.855	13.580	15.088	19.184
93.0	18.322	17.352	13.580	13.041	11.963	13.041	13.580	17.352	18.322	22.956
93.5	22.201	21.124	15.412	14.765	13.687	14.765	15.412	21.124	22.201	27.051
94.0	26.405	25.004	18.106	16.597	15.519	16.597	18.106	25.004	26.405	31.793
94.5	30.931	29.099	23.064	18.753	17.459	18.753	23.064	29.099	30.931	37.721
95.0	35.781	33.733	29.530	21.663	19.938	21.663	29.530	33.733	35.781	44.726
95.5	40.954	39.445	35.781	25.866	23.279	25.866	35.781	39.445	40.954	53.025
96.0	46.451	46.127	41.493	33.194	27.590	33.194	41.493	46.127	46.451	60.677
96.5	52.163	53.672	46.882	42.247	35.350	42.247	46.882	53.672	52.163	67.682
97.0	58.090	62.078	52.486	49.468	45.696	49.468	52.486	62.078	58.090	75.226
97.5	64.341	69.730	58.306	56.043	53.025	56.043	58.306	69.730	64.341	82.555
98.0	70.808	77.382	64.449	62.401	59.922	62.401	64.449	77.382	70.808	90.423
98.5	77.490	84.926	70.915	68.760	66.389	68.760	70.915	84.926	77.490	98.506
99.0	84.279	92.255	77.705	75.334	72.963	75.334	77.705	92.255	84.279	106.589
99.5	91.177	100.122	84.818	82.124	79.537	82.124	84.818	100.122	91.177	114.995
100.0	98.290	107.990	92.362	89.237	86.435	89.237	92.362	107.990	98.290	123.617
100.5	105.403	115.749	100.661	96.458	93.548	96.458	100.661	115.749	105.403	132.562
101.0	112.732	123.833	110.576	104.110	100.877	104.110	110.576	123.833	112.732	141.508
101.5	120.168	132.347	121.785	111.870	108.313	111.870	121.785	132.347	120.168	150.668
102.0	127.605	140.861	134.826	119.737	115.965	119.737	134.826	140.861	127.605	159.937
102.5	135.041	149.483	147.004	127.928	123.833	127.928	147.004	149.483	135.041	169.529
103.0	142.693	158.213	159.182	136.442	131.916	136.442	159.182	158.213	142.693	179.121
103.5	150.345	167.158	170.714	145.172	140.106	145.172	170.714	167.158	150.345	189.144
104.0	158.105	176.426	181.815	155.087	148.513	155.087	181.815	176.426	158.105	199.921
104.5	165.757	185.695	192.592	167.589	157.027	167.589	192.592	185.695	165.757	211.884
105.0	173.516	195.502	202.939	180.414	166.296	180.414	202.939	195.502	173.516	223.955
105.5	181.384	205.633	213.285	192.269	179.121	192.269	213.285	205.633	181.384	236.349
106.0	189.251	215.979	223.739	204.879	191.946	204.879	223.739	215.979	189.251	248.096
106.5	197.227	226.326	234.086	218.351	202.615	218.351	234.086	226.326	197.227	258.550
107.0	205.094	236.349	243.785	232.900	214.471	232.900	243.785	236.349	205.094	268.358
107.5	212.962	245.402	253.269	247.665	226.972	247.665	253.269	245.402	212.962	278.165
108.0	221.045	254.024	262.861	262.107	240.552	262.107	262.861	254.024	221.045	288.080
108.5	229.128	262.646	272.776	275.902	255.640	275.902	272.776	262.646	229.128	298.211
109.0	237.103	271.591	282.799	288.619	271.052	288.619	282.799	271.591	237.103	308.234
109.5	245.186	280.536	292.822	300.474	285.817	300.474	292.822	280.536	245.186	318.257
110.0	253.269	289.481	302.738	312.006	299.720	312.006	302.738	289.481	253.269	328.065
110.5	261.352	298.211	312.653	322.676	313.623	322.676	312.653	298.211	261.352	337.657

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	269.328	306.941	322.568	332.591	326.771	332.591	322.568	306.941	269.328	347.248
111.5	277.411	315.563	332.268	342.614	339.058	342.614	332.268	315.563	277.411	356.948
112.0	285.386	324.077	341.860	352.745	350.374	352.745	341.860	324.077	285.386	366.756
112.5	293.469	332.268	351.559	362.660	360.505	362.660	351.559	332.268	293.469	376.779
113.0	301.444	340.243	361.151	372.791	370.635	372.791	361.151	340.243	301.444	386.586
113.5	309.420	348.111	370.851	383.245	380.227	383.245	370.851	348.111	309.420	396.609
114.0	317.395	355.978	380.551	393.591	389.712	393.591	380.551	355.978	317.395	406.524
114.5	325.263	364.061	390.466	403.830	399.950	403.830	390.466	364.061	325.263	416.763
115.0	333.130	372.252	400.597	413.961	410.189	413.961	400.597	372.252	333.130	427.001
115.5	340.998	380.335	411.374	423.876	420.427	423.876	411.374	380.335	340.998	437.563
116.0	348.865	388.418	422.583	433.791	430.235	433.791	422.583	388.418	348.865	448.233
116.5	356.840	396.501	433.791	443.599	440.042	443.599	433.791	396.501	356.840	458.795
117.0	364.600	404.584	445.000	453.083	449.850	453.083	445.000	404.584	364.600	469.572
117.5	372.468	412.775	455.777	462.567	459.549	462.567	455.777	412.775	372.468	480.242
118.0	380.335	420.750	466.447	471.943	469.249	471.943	466.447	420.750	380.335	491.127
118.5	388.203	428.726	476.470	481.212	478.625	481.212	476.470	428.726	388.203	501.904
119.0	396.070	436.593	485.523	490.373	488.109	490.373	485.523	436.593	396.070	512.682
119.5	403.938	444.461	493.714	499.426	497.486	499.426	493.714	444.461	403.938	523.459
120.0	411.697	452.113	501.797	508.479	506.539	508.479	501.797	452.113	411.697	534.237
120.5	419.565	459.657	509.772	518.071	515.700	518.071	509.772	459.657	419.565	545.122
121.0	427.540	467.093	517.639	527.878	524.753	527.878	517.639	467.093	427.540	555.792
121.5	435.300	474.530	525.507	538.332	533.698	538.332	525.507	474.530	435.300	566.353
122.0	443.168	481.858	533.267	549.110	542.859	549.110	533.267	481.858	443.168	577.023
122.5	450.927	489.079	541.026	559.887	552.343	559.887	541.026	489.079	450.927	587.585
123.0	458.795	496.085	548.678	570.557	562.474	570.557	548.678	496.085	458.795	598.039
123.5	466.770	503.090	556.223	580.903	573.143	580.903	556.223	503.090	466.770	608.385
124.0	474.638	509.988	563.551	590.495	584.028	590.495	563.551	509.988	474.638	618.732
124.5	482.505	516.777	570.880	599.332	595.345	599.332	570.880	516.777	482.505	628.970
125.0	490.480	523.567	577.993	607.308	606.661	607.308	577.993	523.567	490.480	639.209
125.5	498.348	530.141	584.783	614.744	617.331	614.744	584.783	530.141	498.348	649.447
126.0	506.323	536.608	591.249	622.180	627.785	622.180	591.249	536.608	506.323	659.686
126.5	514.298	543.182	597.285	629.401	637.269	629.401	597.285	543.182	514.298	669.709
127.0	522.382	549.541	603.212	636.730	645.567	636.730	603.212	549.541	522.382	679.840
127.5	530.357	555.899	609.140	644.059	653.112	644.059	609.140	555.899	530.357	689.970
128.0	538.332	562.042	614.852	651.172	660.117	651.172	614.852	562.042	538.332	699.993
128.5	546.415	568.186	620.348	658.177	666.583	658.177	620.348	568.186	546.415	710.016
129.0	554.498	574.221	626.060	664.967	672.511	664.967	626.060	574.221	554.498	719.932
129.5	562.581	580.041	631.880	671.325	678.115	671.325	631.880	580.041	562.581	730.062
130.0	570.557	585.753	637.700	677.361	683.288	677.361	637.700	585.753	570.557	740.085
130.5	578.640	591.357	643.628	682.965	688.246	682.965	643.628	591.357	578.640	750.001
131.0	586.723	596.961	649.232	688.246	693.311	688.246	649.232	596.961	586.723	759.916
131.5	594.698	602.458	654.728	693.204	698.053	693.204	654.728	602.458	594.698	769.723
132.0	602.781	607.846	660.225	698.053	703.119	698.053	660.225	607.846	602.781	779.531
132.5	610.756	613.127	665.506	702.472	708.615	702.472	665.506	613.127	610.756	789.230
133.0	618.947	618.193	670.894	707.107	714.220	707.107	670.894	618.193	618.947	797.098
133.5	627.030	623.366	676.068	711.633	720.147	711.633	676.068	623.366	627.030	803.672
134.0	635.113	628.324	681.133	716.052	725.644	716.052	681.133	628.324	635.113	813.480
134.5	643.304	633.281	685.983	720.255	731.248	720.255	685.983	633.281	643.304	822.533
135.0	651.387	638.239	690.833	724.243	736.421	724.243	690.833	638.239	651.387	831.693
135.5	659.686	643.089	695.467	727.799	741.055	727.799	695.467	643.089	659.686	840.639
136.0	667.984	647.938	700.101	731.356	745.151	731.356	700.101	647.938	667.984	849.800
136.5	676.175	652.788	704.304	734.804	748.600	734.804	704.304	652.788	676.175	858.960
137.0	684.474	657.530	708.615	738.145	751.617	738.145	708.615	657.530	684.474	867.043
137.5	692.880	662.380	712.711	741.486	754.419	741.486	712.711	662.380	692.880	876.096
138.0	701.179	667.338	716.698	744.827	756.898	744.827	716.698	667.338	701.179	885.257
138.5	709.585	672.295	720.363	748.276	759.161	748.276	720.363	672.295	709.585	893.771

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	717.992	677.038	723.919	751.941	761.317	751.941	723.919	677.038	717.992	902.501
139.5	726.398	681.995	727.260	755.713	763.688	755.713	727.260	681.995	726.398	910.800
140.0	734.912	686.522	730.494	759.161	766.382	759.161	730.494	686.522	734.912	919.098
140.5	743.319	691.264	733.511	762.610	769.292	762.610	733.511	691.264	743.319	926.966
141.0	751.833	696.114	736.313	765.843	772.418	765.843	736.313	696.114	751.833	935.588
141.5	760.131	700.856	739.008	768.969	775.435	768.969	739.008	700.856	760.131	943.348
142.0	768.322	705.490	741.379	771.987	778.453	771.987	741.379	705.490	768.322	950.892
142.5	776.513	710.340	743.642	774.789	781.147	774.789	743.642	710.340	776.513	958.436
143.0	784.488	715.082	745.905	777.375	783.734	777.375	745.905	715.082	784.488	965.980
143.5	791.063	719.824	747.953	779.854	786.105	779.854	747.953	719.824	791.063	972.770
144.0	797.960	724.781	749.893	782.117	788.368	782.117	749.893	724.781	797.960	980.314
144.5	804.534	729.631	751.617	784.273	790.524	784.273	751.617	729.631	804.534	987.104
145.0	811.001	734.589	753.342	786.105	792.356	786.105	753.342	734.589	811.001	994.109
145.5	819.084	739.654	754.958	787.829	794.188	787.829	754.958	739.654	819.084	1000.252
146.0	826.520	744.720	756.467	789.446	795.805	789.446	756.467	744.720	826.520	1006.611
146.5	834.172	749.785	758.084	790.847	797.206	790.847	758.084	749.785	834.172	1012.862
147.0	841.932	754.850	759.593	791.709	798.391	791.709	759.593	754.850	841.932	1018.789
147.5	849.476	760.131	761.209	792.571	799.577	792.571	761.209	760.131	849.476	1024.933
148.0	857.128	765.412	763.041	791.709	800.655	791.709	763.041	765.412	857.128	1031.184
148.5	864.565	770.801	764.873	792.464	797.421	792.464	764.873	770.801	864.565	1036.464
149.0	872.109	776.190	767.029	793.434	799.361	793.434	767.029	776.190	872.109	1042.392
149.5	879.545	781.686	769.184	794.188	797.745	794.188	769.184	781.686	879.545	1047.565
150.0	887.197	787.291	771.663	794.296	798.499	794.296	771.663	787.291	887.197	1053.385
150.5	894.310	792.140	774.465	795.050	798.930	795.050	774.465	792.140	894.310	1058.666
151.0	901.423	796.236	777.375	795.589	799.792	795.589	777.375	796.236	901.423	1064.055
151.5	908.860	802.163	780.609	796.451	799.792	796.451	780.609	802.163	908.860	1069.012
152.0	916.081	806.690	783.842	797.421	799.685	797.421	783.842	806.690	916.081	1073.754
152.5	922.870	811.540	787.291	798.283	800.762	798.283	787.291	811.540	922.870	1078.820
153.0	929.876	817.360	790.847	799.577	801.193	799.577	790.847	817.360	929.876	1083.131
153.5	937.097	823.610	794.619	800.655	801.409	800.655	794.619	823.610	937.097	1088.519
154.0	943.886	829.646	796.128	802.163	803.026	802.163	796.128	829.646	943.886	1092.830
154.5	950.030	835.681	800.116	803.241	804.211	803.241	800.116	835.681	950.030	1096.064
155.0	957.250	842.148	802.918	803.457	805.612	803.457	802.918	842.148	957.250	1100.375
155.5	962.855	848.291	807.229	805.828	807.229	805.828	807.229	848.291	962.855	1103.608
156.0	969.752	854.649	811.971	808.414	809.600	808.414	811.971	854.649	969.752	1107.919
156.5	976.219	860.900	816.282	810.893	812.402	810.893	816.282	860.900	976.219	1111.152
157.0	981.931	867.475	821.563	814.019	815.096	814.019	821.563	867.475	981.931	1114.385
157.5	987.751	874.157	826.305	817.467	816.821	817.467	826.305	874.157	987.751	1117.618
158.0	994.001	880.300	831.693	821.239	820.485	821.239	831.693	880.300	994.001	1120.852
158.5	999.175	887.413	836.867	825.011	823.287	825.011	836.867	887.413	999.175	1123.007
159.0	1005.102	894.310	842.579	829.107	827.598	829.107	842.579	894.310	1005.102	1126.240
159.5	1010.275	901.639	848.183	833.202	831.155	833.202	848.183	901.639	1010.275	1128.396
160.0	1015.880	908.213	854.003	837.729	835.358	837.729	908.213	1015.880	1130.551	
160.5	1021.484	915.218	860.361	843.118	838.591	843.118	915.218	1021.484	1132.707	
161.0	1026.765	921.685	865.966	847.536	843.118	847.536	921.685	1026.765	1134.862	
161.5	1031.938	928.798	872.217	852.278	847.213	852.278	928.798	1031.938	1137.018	
162.0	1036.572	935.696	878.791	857.452	851.847	857.452	935.696	1036.572	1139.173	
162.5	1041.745	942.270	885.042	862.948	856.697	862.948	942.270	1041.745	1141.329	
163.0	1046.811	949.275	891.400	868.660	862.409	868.660	949.275	1046.811	1143.484	
163.5	1051.768	955.526	897.975	873.833	867.151	873.833	955.526	1051.768	1145.640	
164.0	1055.864	962.531	904.226	879.976	872.324	879.976	962.531	1055.864	1147.795	
164.5	1060.498	969.537	910.800	885.904	878.467	885.904	969.537	1060.498	1148.873	
165.0	1065.132	976.434	917.374	892.155	883.102	892.155	976.434	1065.132	1149.951	
165.5	1069.551	982.470	924.487	899.052	889.460	899.052	982.470	1069.551	1152.106	
166.0	1073.862	989.152	931.385	905.627	895.711	905.627	989.152	1073.862	1153.184	
166.5	1077.742	995.618	938.174	912.201	902.393	912.201	995.618	1077.742	1153.184	

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	1082.053	1002.192	944.641	919.206	909.183	919.206	944.641	1002.192	1082.053	1154.262
167.5	1085.286	1008.659	951.754	926.427	915.757	926.427	951.754	1008.659	1085.286	1155.339
168.0	1088.519	1015.125	959.083	933.001	923.086	933.001	959.083	1015.125	1088.519	1156.417
168.5	1092.830	1020.945	966.303	940.438	930.307	940.438	966.303	1020.945	1092.830	1156.417
169.0	1096.064	1027.088	972.985	947.551	937.636	947.551	972.985	1027.088	1096.064	1156.417
169.5	1099.297	1033.770	979.883	954.987	945.072	954.987	979.883	1033.770	1099.297	1156.417
170.0	1101.452	1039.482	987.751	962.424	952.832	962.424	987.751	1039.482	1101.452	1156.417
170.5	1104.686	1045.194	994.864	969.644	959.837	969.644	994.864	1045.194	1104.686	1157.495
171.0	1106.841	1050.583	1002.300	977.296	968.998	977.296	1002.300	1050.583	1106.841	1156.417
171.5	1110.074	1056.295	1009.521	985.056	976.758	985.056	1009.521	1056.295	1110.074	1156.417
172.0	1112.230	1061.576	1016.634	993.139	985.164	993.139	1016.634	1061.576	1112.230	1155.339
172.5	1114.385	1066.965	1023.532	1001.330	992.924	1001.330	1023.532	1066.965	1114.385	1154.262
173.0	1116.541	1071.922	1030.537	1008.982	1000.899	1008.982	1030.537	1071.922	1116.541	1154.262
173.5	1118.696	1076.772	1037.866	1018.143	1010.383	1018.143	1037.866	1076.772	1118.696	1153.184
174.0	1120.852	1082.053	1044.871	1025.795	1018.897	1025.795	1044.871	1082.053	1120.852	1152.106
174.5	1123.007	1087.442	1051.337	1034.417	1027.411	1034.417	1051.337	1087.442	1123.007	1151.028
175.0	1125.163	1091.753	1058.989	1042.823	1037.003	1042.823	1058.989	1091.753	1125.163	1149.951
175.5	1125.163	1096.064	1065.456	1050.798	1046.272	1050.798	1065.456	1096.064	1125.163	1148.873
176.0	1127.318	1100.375	1072.569	1059.420	1054.894	1059.420	1072.569	1100.375	1127.318	1146.717
176.5	1128.396	1103.608	1078.820	1068.042	1063.731	1068.042	1078.820	1103.608	1128.396	1144.562
177.0	1129.474	1108.996	1086.364	1076.125	1072.569	1076.125	1086.364	1108.996	1129.474	1142.406
177.5	1130.551	1112.230	1092.830	1084.208	1082.053	1084.208	1092.830	1112.230	1130.551	1141.329
178.0	1130.551	1115.463	1098.219	1092.830	1090.675	1092.830	1098.219	1115.463	1130.551	1138.096
178.5	1131.629	1118.696	1104.686	1100.375	1098.219	1100.375	1104.686	1118.696	1131.629	1137.018
179.0	1131.629	1123.007	1110.074	1107.919	1106.841	1107.919	1110.074	1123.007	1131.629	1133.785
179.5	1131.629	1125.163	1116.541	1115.463	1114.385	1115.463	1116.541	1125.163	1131.629	1131.629
180.0	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163

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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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	5.604	4.311	3.880	4.311	5.604	5.281	2.479
90.5	7.975	6.898	6.466	6.898	7.975	7.329	4.850
91.0	9.915	8.945	8.514	8.945	9.915	9.161	7.652
91.5	11.640	10.777	10.346	10.777	11.640	11.640	10.023
92.0	13.364	12.502	12.178	12.502	13.364	15.412	12.286
92.5	15.196	14.226	13.795	14.226	15.196	19.184	15.088
93.0	17.998	16.058	15.735	16.058	17.998	22.956	18.322
93.5	23.495	18.645	18.106	18.645	23.495	27.051	22.201
94.0	32.009	22.201	21.555	22.201	32.009	31.793	26.405
94.5	38.691	26.836	25.219	26.836	38.691	37.721	30.931
95.0	44.619	36.428	29.961	36.428	44.619	44.726	35.781
95.5	50.438	49.145	41.170	49.145	50.438	53.025	40.954
96.0	56.581	57.336	55.827	57.336	56.581	60.677	46.451

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	63.048	64.233	64.449	64.233	63.048	67.682	52.163
97.0	69.945	70.915	71.885	70.915	69.945	75.226	58.090
97.5	77.274	77.813	78.891	77.813	77.274	82.555	64.341
98.0	84.818	85.034	86.004	85.034	84.818	90.423	70.808
98.5	92.901	92.578	93.332	92.578	92.901	98.506	77.490
99.0	101.308	100.553	101.092	100.553	101.308	106.589	84.279
99.5	110.684	108.852	109.175	108.852	110.684	114.995	91.177
100.0	122.324	117.366	117.582	117.366	122.324	123.617	98.290
100.5	136.011	126.204	126.419	126.204	136.011	132.562	105.403
101.0	148.190	135.472	135.364	135.472	148.190	141.508	112.732
101.5	161.877	144.849	144.741	144.849	161.877	150.668	120.168
102.0	177.504	154.656	154.333	154.656	177.504	159.937	127.605
102.5	194.101	165.218	164.032	165.218	194.101	169.529	135.041
103.0	210.483	178.690	174.163	178.690	210.483	179.121	142.693
103.5	225.679	193.455	185.372	193.455	225.679	189.144	150.345
104.0	240.121	205.525	200.891	205.525	240.121	199.921	158.105
104.5	253.593	216.303	215.656	216.303	253.593	211.884	165.757
105.0	266.741	228.050	226.649	228.050	266.741	223.955	173.516
105.5	279.782	241.199	236.349	241.199	279.782	236.349	181.384
106.0	292.068	256.503	247.450	256.503	292.068	248.096	189.251
106.5	304.462	273.423	259.951	273.423	304.462	258.550	197.227
107.0	317.287	292.068	273.531	292.068	317.287	268.358	205.094
107.5	329.897	311.791	288.188	311.791	329.897	278.165	212.962
108.0	342.722	331.298	303.815	331.298	342.722	288.080	221.045
108.5	355.332	351.021	320.520	351.021	355.332	298.211	229.128
109.0	367.941	371.174	339.165	371.174	367.941	308.234	237.103
109.5	380.551	390.897	359.104	390.897	380.551	318.257	245.186
110.0	393.160	409.111	379.904	409.111	393.160	328.065	253.269
110.5	405.770	426.139	401.243	426.139	405.770	337.657	261.352
111.0	418.272	442.736	423.122	442.736	418.272	347.248	269.328
111.5	430.666	458.795	443.383	458.795	430.666	356.948	277.411
112.0	443.168	473.991	462.890	473.991	443.168	366.756	285.386
112.5	455.346	488.648	481.966	488.648	455.346	376.779	293.469
113.0	467.848	502.659	499.857	502.659	467.848	386.586	301.444
113.5	480.242	516.454	516.670	516.454	480.242	396.609	309.420
114.0	492.744	529.818	532.620	529.818	492.744	406.524	317.395
114.5	506.108	543.182	547.601	543.182	506.108	416.763	325.263
115.0	520.011	556.330	562.042	556.330	520.011	427.001	333.130
115.5	534.776	569.479	575.945	569.479	534.776	437.563	340.998
116.0	549.864	582.412	589.309	582.412	549.864	448.233	348.865
116.5	565.060	595.345	602.458	595.345	565.060	458.795	356.840
117.0	580.149	607.954	615.391	607.954	580.149	469.572	364.600
117.5	594.590	620.456	628.216	620.456	594.590	480.242	372.468
118.0	608.385	632.958	640.718	632.958	608.385	491.127	380.335
118.5	621.103	645.352	653.112	645.352	621.103	501.904	388.203
119.0	632.850	657.638	665.506	657.638	632.850	512.682	396.070
119.5	643.951	669.709	677.792	669.709	643.951	523.459	403.938
120.0	654.836	681.780	689.863	681.780	654.836	534.237	411.697
120.5	665.829	694.712	701.826	694.712	665.829	545.122	419.565
121.0	676.930	708.076	713.465	708.076	676.930	555.792	427.540
121.5	688.138	722.626	724.674	722.626	688.138	566.353	435.300
122.0	699.131	737.714	737.068	737.714	699.131	577.023	443.168
122.5	709.909	753.018	749.677	753.018	709.909	587.585	450.927
123.0	720.686	768.322	762.826	768.322	720.686	598.039	458.795
123.5	731.032	783.087	777.268	783.087	731.032	608.385	466.770
124.0	741.379	796.128	792.248	796.128	741.379	618.732	474.638

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	751.509	806.151	802.702	806.151	751.509	628.970	482.505
125.0	761.640	818.222	818.006	818.222	761.640	639.209	490.480
125.5	771.663	829.646	832.232	829.646	771.663	649.447	498.348
126.0	781.578	840.531	845.704	840.531	781.578	659.686	506.323
126.5	790.093	849.692	857.990	849.692	790.093	669.709	514.298
127.0	798.068	859.391	868.444	859.391	798.068	679.840	522.382
127.5	805.828	868.768	879.006	868.768	805.828	689.970	530.357
128.0	815.204	877.821	887.844	877.821	815.204	699.993	538.332
128.5	824.688	886.874	896.358	886.874	824.688	710.016	546.415
129.0	833.957	895.927	904.226	895.927	833.957	719.932	554.498
129.5	843.872	904.549	913.063	904.549	843.872	730.062	562.581
130.0	853.356	912.632	921.362	912.632	853.356	740.085	570.557
130.5	862.948	921.469	929.984	921.469	862.948	750.001	578.640
131.0	872.109	930.307	938.498	930.307	872.109	759.916	586.723
131.5	881.916	939.144	947.766	939.144	881.916	769.723	594.698
132.0	891.293	947.766	956.065	947.766	891.293	779.531	602.781
132.5	899.915	957.035	965.333	957.035	899.915	789.230	610.756
133.0	909.075	965.333	974.494	965.333	909.075	797.098	618.947
133.5	917.913	973.524	982.577	973.524	917.913	803.672	627.030
134.0	926.750	982.146	991.307	982.146	926.750	813.480	635.113
134.5	935.803	989.367	998.959	989.367	935.803	822.533	643.304
135.0	944.318	997.019	1006.611	997.019	944.318	831.693	651.387
135.5	953.263	1004.240	1014.047	1004.240	953.263	840.639	659.686
136.0	961.130	1011.569	1021.268	1011.569	961.130	849.800	667.984
136.5	969.537	1019.221	1028.812	1019.221	969.537	858.960	676.175
137.0	978.266	1026.549	1035.926	1026.549	978.266	867.043	684.474
137.5	986.565	1033.986	1042.931	1033.986	986.565	876.096	692.880
138.0	995.079	1042.069	1049.828	1042.069	995.079	885.257	701.179
138.5	1002.623	1050.260	1056.618	1050.260	1002.623	893.771	709.585
139.0	1010.706	1058.558	1064.162	1058.558	1010.706	902.501	717.992
139.5	1019.113	1066.641	1071.276	1066.641	1019.113	910.800	726.398
140.0	1026.657	1074.832	1078.820	1074.832	1026.657	919.098	734.912
140.5	1034.632	1082.053	1087.442	1082.053	1034.632	926.966	743.319
141.0	1041.961	1089.597	1093.908	1089.597	1041.961	935.588	751.833
141.5	1049.505	1098.219	1101.452	1098.219	1049.505	943.348	760.131
142.0	1057.157	1105.763	1110.074	1105.763	1057.157	950.892	768.322
142.5	1064.270	1113.307	1117.618	1113.307	1064.270	958.436	776.513
143.0	1071.276	1120.852	1125.163	1120.852	1071.276	965.980	784.488
143.5	1077.742	1128.396	1133.785	1128.396	1077.742	972.770	791.063
144.0	1085.286	1135.940	1140.251	1135.940	1085.286	980.314	797.960
144.5	1091.753	1143.484	1148.873	1143.484	1091.753	987.104	804.534
145.0	1098.219	1149.951	1156.417	1149.951	1098.219	994.109	811.001
145.5	1103.608	1157.495	1163.961	1157.495	1103.608	1000.252	819.084
146.0	1110.074	1163.961	1171.506	1163.961	1110.074	1006.611	826.520
146.5	1114.385	1171.506	1179.050	1171.506	1114.385	1012.862	834.172
147.0	1120.852	1177.972	1186.594	1177.972	1120.852	1018.789	841.932
147.5	1125.163	1183.361	1193.060	1183.361	1125.163	1024.933	849.476
148.0	1130.551	1188.749	1199.527	1188.749	1130.551	1031.184	857.128
148.5	1134.862	1194.138	1204.916	1194.138	1134.862	1036.464	864.565
149.0	1140.251	1198.449	1210.304	1198.449	1140.251	1042.392	872.109
149.5	1144.562	1202.760	1214.615	1202.760	1144.562	1047.565	879.545
150.0	1148.873	1205.993	1218.926	1205.993	1148.873	1053.385	887.197
150.5	1153.184	1210.304	1221.082	1210.304	1153.184	1058.666	894.310
151.0	1157.495	1212.460	1224.315	1212.460	1157.495	1064.055	901.423
151.5	1160.728	1214.615	1227.548	1214.615	1160.728	1069.012	908.860
152.0	1165.039	1217.848	1228.626	1217.848	1165.039	1073.754	916.081

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	1168.272	1220.004	1230.781	1220.004	1168.272	1078.820	922.870
153.0	1171.506	1222.159	1232.937	1222.159	1171.506	1083.131	929.876
153.5	1174.739	1224.315	1235.092	1224.315	1174.739	1088.519	937.097
154.0	1177.972	1226.470	1236.170	1226.470	1177.972	1092.830	943.886
154.5	1181.205	1228.626	1238.326	1228.626	1181.205	1096.064	950.030
155.0	1183.361	1230.781	1241.559	1230.781	1183.361	1100.375	957.250
155.5	1186.594	1234.015	1243.714	1234.015	1186.594	1103.608	962.855
156.0	1188.749	1236.170	1245.870	1236.170	1188.749	1107.919	969.752
156.5	1190.905	1238.326	1248.025	1238.326	1190.905	1111.152	976.219
157.0	1193.060	1240.481	1250.181	1240.481	1193.060	1114.385	981.931
157.5	1195.216	1242.637	1252.336	1242.637	1195.216	1117.618	987.751
158.0	1197.371	1245.870	1254.492	1245.870	1197.371	1120.852	994.001
158.5	1199.527	1246.947	1256.647	1246.947	1199.527	1123.007	999.175
159.0	1200.605	1249.103	1257.725	1249.103	1200.605	1126.240	1005.102
159.5	1202.760	1250.181	1258.803	1250.181	1202.760	1128.396	1010.275
160.0	1203.838	1251.258	1260.958	1251.258	1203.838	1130.551	1015.880
160.5	1204.916	1253.414	1262.036	1253.414	1204.916	1132.707	1021.484
161.0	1205.993	1253.414	1263.114	1253.414	1205.993	1134.862	1026.765
161.5	1207.071	1254.492	1264.191	1254.492	1207.071	1137.018	1031.938
162.0	1208.149	1254.492	1265.269	1254.492	1208.149	1139.173	1036.572
162.5	1208.149	1254.492	1265.269	1254.492	1208.149	1141.329	1041.745
163.0	1208.149	1254.492	1266.347	1254.492	1208.149	1143.484	1046.811
163.5	1208.149	1253.414	1266.347	1253.414	1208.149	1145.640	1051.768
164.0	1208.149	1253.414	1264.191	1253.414	1208.149	1147.795	1055.864
164.5	1208.149	1251.258	1264.191	1251.258	1208.149	1148.873	1060.498
165.0	1207.071	1250.181	1262.036	1250.181	1207.071	1149.951	1065.132
165.5	1207.071	1249.103	1260.958	1249.103	1207.071	1152.106	1069.551
166.0	1205.993	1246.947	1258.803	1246.947	1205.993	1153.184	1073.862
166.5	1204.916	1244.792	1256.647	1244.792	1204.916	1153.184	1077.742
167.0	1203.838	1242.637	1254.492	1242.637	1203.838	1154.262	1082.053
167.5	1202.760	1239.403	1251.258	1239.403	1202.760	1155.339	1085.286
168.0	1201.682	1237.248	1248.025	1237.248	1201.682	1156.417	1088.519
168.5	1199.527	1234.015	1244.792	1234.015	1199.527	1156.417	1092.830
169.0	1198.449	1231.859	1240.481	1231.859	1198.449	1156.417	1096.064
169.5	1196.294	1228.626	1236.170	1228.626	1196.294	1156.417	1099.297
170.0	1194.138	1225.393	1234.015	1225.393	1194.138	1156.417	1101.452
170.5	1191.983	1222.159	1229.704	1222.159	1191.983	1157.495	1104.686
171.0	1189.827	1218.926	1226.470	1218.926	1189.827	1156.417	1106.841
171.5	1186.594	1214.615	1222.159	1214.615	1186.594	1156.417	1110.074
172.0	1184.438	1211.382	1217.848	1211.382	1184.438	1155.339	1112.230
172.5	1181.205	1207.071	1214.615	1207.071	1181.205	1154.262	1114.385
173.0	1179.050	1202.760	1209.227	1202.760	1179.050	1154.262	1116.541
173.5	1175.817	1198.449	1203.838	1198.449	1175.817	1153.184	1118.696
174.0	1172.583	1194.138	1199.527	1194.138	1172.583	1152.106	1120.852
174.5	1169.350	1188.749	1194.138	1188.749	1169.350	1151.028	1123.007
175.0	1166.117	1183.361	1189.827	1183.361	1166.117	1149.951	1125.163
175.5	1161.806	1179.050	1183.361	1179.050	1161.806	1148.873	1125.163
176.0	1158.573	1173.661	1176.894	1173.661	1158.573	1146.717	1127.318
176.5	1154.262	1168.272	1170.428	1168.272	1154.262	1144.562	1128.396
177.0	1151.028	1161.806	1163.961	1161.806	1151.028	1142.406	1129.474
177.5	1146.717	1156.417	1157.495	1156.417	1146.717	1141.329	1130.551
178.0	1141.329	1149.951	1151.028	1149.951	1141.329	1138.096	1130.551
178.5	1137.018	1143.484	1143.484	1143.484	1137.018	1137.018	1131.629
179.0	1132.707	1137.018	1135.940	1137.018	1132.707	1133.785	1131.629
179.5	1127.318	1130.551	1129.474	1130.551	1127.318	1131.629	1131.629
180.0	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163	1125.163

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.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	268.86	N.A.	8.10
90-120	702.55	N.A.	21.10
90-130	1273.22	N.A.	38.30
90-150	2456.14	N.A.	73.90
90-180	3321.93	N.A.	100.00
110-180	3053.06	N.A.	91.90
0-180	3322.02	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	46.10
100-110	222.76
110-120	433.69
120-130	570.67
130-140	612.00
140-150	570.91
150-160	458.90
160-170	301.03
170-180	105.86

IES INDOOR REPORT

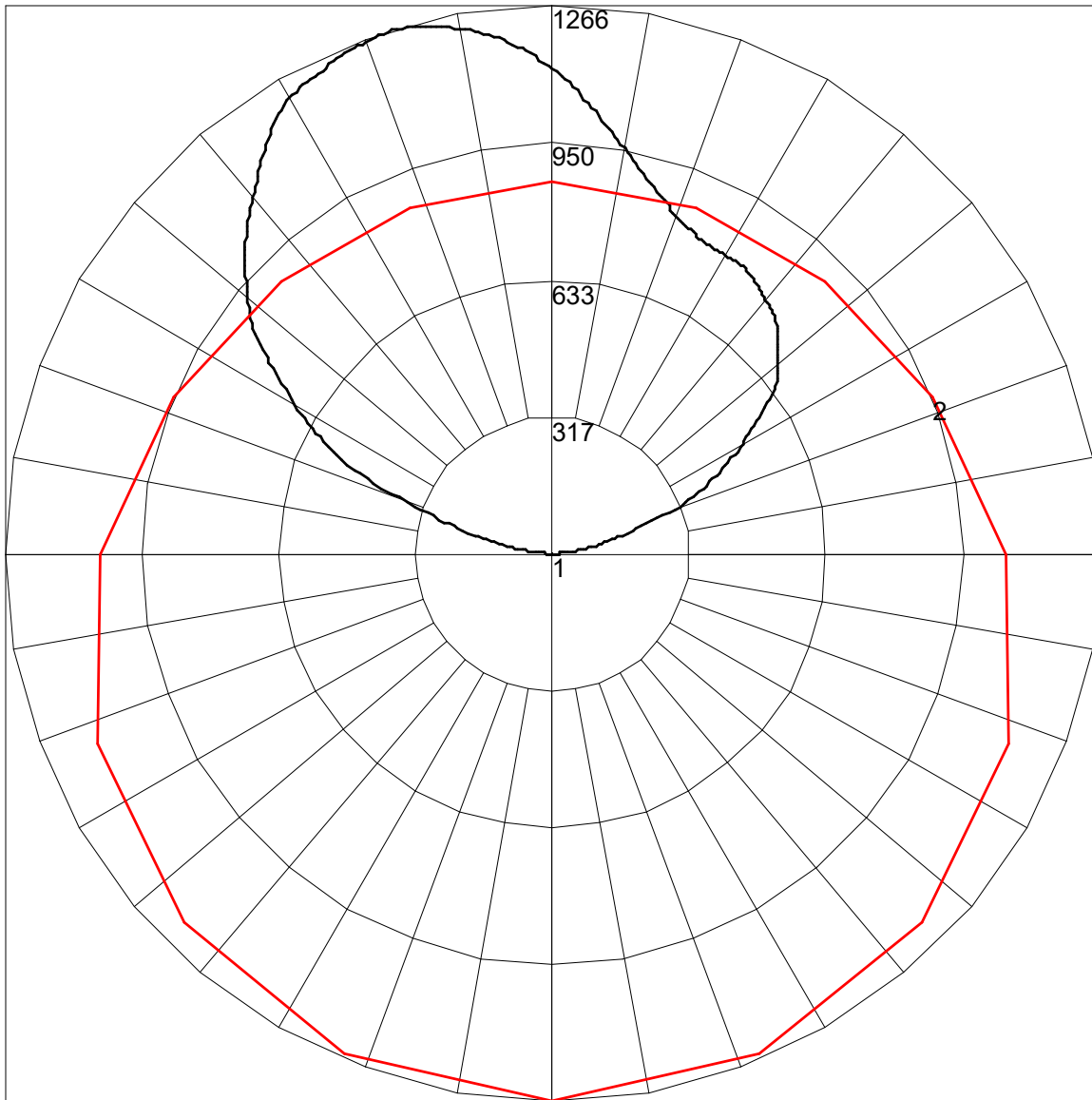
PHOTOMETRIC FILENAME : MX2U-4-00-P8-8TW-FA-POE-PR 4000K_.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50			30			10			0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	95	95	95	95	81	81	81	81	56	56	56	32	32	32	10	10	10	0
1	87	83	79	76	74	71	68	65	48	47	45	28	27	26	9	9	8	0
2	79	72	66	62	67	62	57	53	42	40	37	24	23	22	8	7	7	0
3	72	63	56	51	61	54	49	44	37	34	31	21	20	18	7	6	6	0
4	65	56	48	43	56	48	42	37	33	29	26	19	17	16	6	6	5	0
5	60	49	42	36	51	42	36	32	29	25	22	17	15	13	5	5	4	0
6	55	44	36	31	47	38	32	27	26	22	19	15	13	11	5	4	4	0
7	50	39	32	27	43	34	28	23	23	19	17	14	11	10	4	4	3	0
8	47	35	28	23	40	30	24	20	21	17	14	12	10	9	4	3	3	0
9	43	32	25	20	37	28	22	18	19	15	13	11	9	8	4	3	3	0
10	40	29	22	18	34	25	19	16	17	14	11	10	8	7	3	3	2	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1266.347 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.)