



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] GEN from UL#13351317.01

[TESTLAB] UL Verification Services Inc.

[ISSUE DATE] 03-JUN-2020

[MANUFAC] H E Williams Inc

[LUMCAT] AIWSLD-4-L6/835-S-DIM-UNV

[LUMINAIRE] Formed white aluminum housing, prismatic lens enclosure

[LAMP] 112 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	2092
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	101
Total Luminaire Watts	20.8
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)	0.29 ft
Luminous Width (90-270)	4.00 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 : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.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>
0.0	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
1.0	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
2.0	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
3.0	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
4.0	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
5.0	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
6.0	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
7.0	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
8.0	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
9.0	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
10.0	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
11.0	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
12.0	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
13.0	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
14.0	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
15.0	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
16.0	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
17.0	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
18.0	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
19.0	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
20.0	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
21.0	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
22.0	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
23.0	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
24.0	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
25.0	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
26.0	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	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
28.0	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
29.0	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
30.0	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
31.0	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
32.0	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
33.0	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
34.0	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
35.0	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
36.0	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
37.0	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
38.0	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
39.0	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
40.0	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
41.0	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
42.0	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
43.0	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
44.0	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
45.0	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
46.0	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
47.0	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
48.0	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
49.0	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
50.0	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
51.0	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
52.0	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
53.0	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
54.0	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	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
56.0	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
57.0	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
58.0	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
59.0	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
60.0	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
61.0	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
62.0	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
63.0	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
64.0	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
65.0	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
66.0	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
67.0	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
68.0	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
69.0	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
70.0	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
71.0	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
72.0	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
73.0	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
74.0	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
75.0	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
76.0	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
77.0	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
78.0	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
79.0	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
80.0	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
81.0	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
82.0	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	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
84.0	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
85.0	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
86.0	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
87.0	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
88.0	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
89.0	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
90.0	0.000	0.981	1.349	1.226	0.552	0.552	0.491	1.042	1.717
90.5	0.613	3.127	3.679	3.066	1.901	2.269	1.778	1.962	3.066
91.0	3.250	6.867	7.419	6.254	4.047	4.415	4.353	4.047	6.070
91.5	7.542	11.649	11.956	9.994	6.990	7.542	7.603	7.112	9.933
92.0	13.060	16.800	16.677	13.795	10.055	10.423	10.852	10.546	13.366
92.5	18.394	22.011	21.460	17.536	13.182	13.305	13.795	13.795	16.309
93.0	23.912	27.223	26.058	21.276	16.309	16.248	16.616	16.677	19.068
93.5	29.369	32.373	30.657	25.016	19.559	19.252	19.559	19.498	21.889
94.0	34.519	37.524	35.316	28.878	22.808	22.318	22.502	22.441	24.832
94.5	40.160	42.613	39.853	32.680	26.058	25.384	25.506	25.445	27.836
95.0	45.372	47.763	44.697	36.543	29.246	28.449	28.572	28.449	30.902
95.5	50.583	52.913	49.418	40.467	32.496	31.515	31.515	31.454	34.029
96.0	56.040	58.247	54.201	44.391	35.868	34.642	34.581	34.581	36.972
96.5	61.252	63.582	59.106	48.376	39.179	37.708	37.585	37.524	39.976
97.0	67.015	68.916	64.011	52.423	42.490	40.896	40.651	40.651	43.042
97.5	72.533	74.373	69.161	56.653	45.862	44.084	43.716	43.594	46.046
98.0	77.929	79.891	74.311	60.761	49.112	47.334	46.721	46.721	49.112
98.5	83.999	85.716	79.584	64.992	52.484	50.461	49.847	49.786	52.116
99.0	89.640	91.479	85.041	69.284	55.856	53.649	52.913	52.791	55.120
99.5	95.955	97.365	90.314	73.576	59.290	56.837	55.979	55.917	58.063
100.0	102.270	103.496	96.016	78.113	62.662	60.025	59.044	58.922	61.068
100.5	108.095	109.750	101.657	82.589	65.973	63.214	62.110	61.987	64.133
101.0	114.962	116.249	107.604	87.126	69.345	66.402	65.298	65.053	67.138
101.5	121.584	122.933	113.736	91.786	72.717	69.590	68.364	68.057	70.142
102.0	128.389	129.738	119.744	96.445	76.273	72.717	71.491	71.184	73.269
102.5	136.054	136.912	126.305	101.350	79.707	75.967	74.679	74.250	76.335
103.0	142.614	144.208	132.988	106.255	83.140	79.216	77.745	77.316	79.523
103.5	150.523	151.872	139.794	111.160	86.635	82.466	80.933	80.504	82.650
104.0	158.617	159.782	147.090	116.249	90.191	85.716	84.121	83.508	85.654
104.5	166.220	167.875	154.141	121.338	93.809	88.965	87.248	86.697	88.843
105.0	175.539	176.398	161.805	126.673	97.426	92.276	90.498	89.824	91.970
105.5	183.694	185.165	169.469	132.130	101.044	95.648	93.625	93.012	95.158
106.0	192.891	194.178	177.317	137.709	104.723	98.959	96.936	96.261	98.285
106.5	202.701	203.559	185.778	143.350	108.463	102.270	100.185	99.388	101.412
107.0	211.653	213.124	194.056	149.052	112.203	105.458	103.496	102.638	104.661
107.5	222.934	223.118	202.823	154.938	116.004	108.831	106.869	105.888	107.850
108.0	232.867	233.296	211.714	161.069	119.990	112.325	110.179	109.137	111.099
108.5	243.229	243.903	220.604	167.323	123.975	115.820	113.552	112.571	114.349
109.0	255.307	254.817	230.353	173.761	127.960	119.254	117.108	115.820	117.537
109.5	265.976	265.853	239.856	180.199	132.007	122.871	120.541	119.254	120.971
110.0	278.545	277.441	249.851	186.882	136.054	126.489	124.159	122.749	124.343
110.5	290.685	289.152	260.090	193.626	140.284	130.229	127.654	126.243	127.776

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	302.396	301.353	270.145	200.616	144.637	134.030	131.394	129.922	131.271
111.5	316.743	314.107	280.998	207.728	148.929	137.893	135.134	133.540	134.827
112.0	328.576	326.860	291.727	214.779	153.344	141.817	138.997	137.096	138.506
112.5	343.292	340.165	303.009	222.198	157.820	145.680	142.921	141.020	142.185
113.0	357.823	353.776	314.536	229.740	162.296	149.726	146.906	144.821	145.925
113.5	371.128	367.571	325.756	237.527	167.078	153.957	150.891	148.807	149.788
114.0	387.621	382.164	337.957	245.436	171.922	158.188	155.061	152.853	153.712
114.5	401.232	396.634	349.913	253.223	176.765	162.541	159.291	156.900	157.881
115.0	417.419	411.533	362.421	261.316	181.609	166.833	163.706	161.131	161.928
115.5	434.157	426.677	375.358	269.655	186.514	171.309	168.059	165.361	166.097
116.0	448.873	441.822	387.805	278.054	191.603	175.907	172.351	169.714	170.389
116.5	467.573	457.824	401.048	286.700	196.876	180.628	176.888	174.190	174.742
117.0	482.533	473.950	414.415	295.406	202.149	185.411	181.487	178.605	179.218
117.5	500.375	489.891	427.965	304.419	207.422	190.254	186.269	183.265	183.694
118.0	518.647	505.955	442.067	313.616	212.634	195.159	190.929	187.863	188.231
118.5	534.220	521.958	455.862	322.813	218.152	200.187	195.527	192.707	192.891
119.0	554.576	539.125	470.209	332.317	223.670	205.337	200.432	197.551	197.673
119.5	571.008	556.048	484.434	341.759	229.311	210.610	205.399	202.517	202.456
120.0	589.831	573.154	498.904	351.324	234.951	215.944	210.549	207.545	207.299
120.5	609.574	590.873	514.110	361.256	240.592	221.340	215.760	212.695	212.266
121.0	626.006	607.796	528.518	371.128	246.356	226.858	220.911	217.906	217.355
121.5	648.079	625.393	543.908	380.938	252.303	232.499	226.245	223.302	222.628
122.0	665.859	643.173	558.500	390.625	258.189	238.201	231.824	228.820	227.900
122.5	684.866	661.567	573.093	400.497	264.198	244.148	237.527	234.400	233.419
123.0	706.326	679.961	588.421	410.491	270.084	250.034	243.413	240.163	238.937
123.5	722.880	698.355	603.443	420.239	276.154	256.104	249.237	245.865	244.639
124.0	745.566	717.362	619.261	429.866	282.346	262.174	255.123	251.751	250.464
124.5	765.186	735.756	633.977	439.246	288.600	268.428	261.255	257.821	256.472
125.0	782.354	754.763	648.692	448.873	294.732	274.744	267.509	263.769	262.297
125.5	803.200	773.770	664.020	458.437	300.924	281.120	273.885	269.900	268.367
126.0	822.207	792.777	678.735	467.757	307.239	287.619	280.139	275.847	274.560
126.5	843.054	811.171	694.063	476.709	313.677	294.180	286.516	281.979	280.630
127.0	862.674	829.565	708.165	485.599	319.931	300.740	293.137	288.416	286.700
127.5	882.294	847.346	721.654	493.508	326.063	307.362	299.698	294.609	292.892
128.0	901.914	865.127	733.917	501.970	332.255	314.168	306.504	301.108	299.207
128.5	921.535	881.068	745.566	508.898	338.386	320.974	313.064	307.485	305.645
129.0	939.928	896.396	755.989	515.458	344.518	327.657	319.747	313.923	311.961
129.5	957.096	909.885	765.186	521.712	350.343	334.279	326.614	320.790	318.460
130.0	973.037	921.535	772.544	526.924	356.045	340.839	333.420	327.289	325.020
130.5	986.526	930.731	778.675	531.890	361.624	347.400	340.103	334.156	331.887
131.0	996.950	938.089	782.354	536.060	367.020	353.837	346.664	340.900	338.693
131.5	1006.146	942.994	785.420	539.187	372.231	360.091	353.286	347.645	345.315
132.0	1012.891	946.060	787.259	541.884	377.259	366.161	359.846	354.634	352.121
132.5	1017.183	947.899	787.872	544.643	381.980	372.047	366.161	361.072	358.620
133.0	1019.635	948.512	787.872	546.299	386.517	377.749	372.354	367.878	365.487
133.5	1020.862	947.899	786.646	548.322	390.993	383.268	378.179	374.377	372.047
134.0	1020.862	946.060	784.807	549.487	395.408	388.724	384.065	380.570	378.240
134.5	1019.022	943.607	782.354	550.959	399.638	393.875	389.889	386.885	384.433
135.0	1015.343	941.155	779.901	551.817	403.624	398.841	395.346	392.649	390.257
135.5	1011.052	937.476	776.836	552.430	407.425	403.562	400.681	398.412	396.021
136.0	1005.533	933.797	774.383	552.859	411.226	408.099	405.586	403.869	401.539
136.5	1000.015	929.505	771.318	553.227	415.028	412.698	410.613	409.142	406.812
137.0	993.884	924.600	768.252	553.656	418.645	417.051	415.518	414.476	412.085
137.5	987.753	919.082	765.186	554.147	422.140	421.282	420.239	419.258	417.174
138.0	981.621	914.177	762.121	554.208	425.512	425.328	424.715	424.041	422.140
138.5	975.490	908.659	759.055	554.760	428.823	429.191	428.884	428.639	427.045

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	969.359	903.141	755.376	555.005	432.073	433.054	433.115	433.115	431.828
139.5	962.614	897.622	751.697	555.067	435.322	436.794	437.346	437.530	436.610
140.0	955.870	892.104	748.019	555.741	438.449	440.473	441.454	441.638	441.208
140.5	948.512	886.586	744.340	555.864	441.515	444.090	445.316	445.623	445.562
141.0	941.768	881.068	740.048	556.109	444.397	447.524	448.995	449.608	449.792
141.5	935.023	874.937	736.369	556.232	447.278	450.773	452.613	453.532	454.023
142.0	928.279	869.418	732.690	556.783	450.037	453.962	456.291	457.334	458.253
142.5	922.148	863.900	729.012	556.906	452.797	457.088	459.909	461.013	462.300
143.0	915.403	857.769	725.333	557.090	455.494	460.154	463.342	464.753	466.347
143.5	908.659	852.251	722.267	557.090	458.069	463.158	466.837	468.370	471.007
144.0	901.914	846.733	718.588	557.581	460.645	465.979	469.719	472.110	474.501
144.5	895.170	841.214	715.523	557.213	463.097	468.615	473.091	475.421	478.303
145.0	888.426	835.696	711.844	557.764	465.488	471.436	476.096	478.793	482.840
145.5	881.068	830.791	708.778	557.213	467.818	473.766	478.793	482.104	486.457
146.0	874.937	825.273	705.713	557.335	470.271	476.586	481.368	485.354	490.565
146.5	868.192	819.142	702.034	557.458	472.723	478.732	484.066	488.419	494.183
147.0	862.061	814.237	698.968	557.274	474.992	481.246	486.948	491.117	497.616
147.5	855.930	809.332	695.903	557.335	476.831	483.208	489.339	494.305	501.234
148.0	849.798	804.427	692.224	557.213	479.222	485.538	491.853	496.451	503.993
148.5	843.667	799.522	689.158	557.274	481.368	487.868	494.060	499.272	506.813
149.0	836.923	794.617	685.479	557.274	483.698	489.952	496.390	501.663	509.143
149.5	830.791	789.712	682.414	557.642	485.660	491.853	499.088	503.809	511.718
150.0	822.821	784.807	678.735	557.397	487.316	494.305	501.173	505.832	513.374
150.5	814.850	779.901	675.669	557.581	489.278	495.900	503.073	507.917	515.336
151.0	806.879	774.996	672.604	557.458	491.240	498.291	505.219	510.124	516.685
151.5	798.295	770.091	668.925	557.581	493.202	499.824	507.610	512.209	518.218
152.0	790.325	763.960	665.859	557.274	495.041	501.663	509.450	514.355	519.566
152.5	782.967	759.055	662.794	556.906	496.881	503.135	511.473	516.439	521.038
153.0	774.996	752.924	659.728	556.967	498.536	505.219	513.313	518.340	522.080
153.5	767.639	746.792	656.662	556.109	500.314	506.445	515.029	520.609	524.349
154.0	760.281	741.274	653.597	556.232	501.663	508.040	516.869	522.448	525.575
154.5	754.763	735.143	650.531	555.802	503.196	509.388	518.279	524.226	527.415
155.0	748.632	729.012	648.079	555.680	504.729	511.167	519.934	526.066	528.763
155.5	743.114	723.494	644.400	555.189	506.875	513.129	521.406	527.782	530.112
156.0	738.209	717.362	641.334	555.435	508.101	514.294	523.123	529.315	532.197
156.5	733.917	711.844	638.268	555.067	510.124	515.949	524.349	530.909	533.975
157.0	729.012	706.326	635.203	555.067	511.412	516.991	525.698	532.442	535.814
157.5	724.720	701.421	632.137	554.883	512.515	518.463	527.108	533.975	536.550
158.0	719.815	695.903	629.071	554.821	514.171	519.566	527.905	535.569	538.267
158.5	715.523	690.998	626.006	554.760	516.194	520.977	529.009	536.857	540.106
159.0	711.231	685.479	622.940	555.251	517.053	522.142	530.051	538.083	541.026
159.5	706.939	679.961	619.875	555.373	518.647	523.368	531.093	539.309	542.498
160.0	702.034	675.056	616.809	555.067	520.241	524.410	531.952	540.781	543.724
160.5	697.129	670.151	614.356	555.680	521.222	525.452	533.055	541.639	545.134
161.0	692.224	665.246	611.229	555.557	522.877	526.924	533.975	542.681	545.931
161.5	687.319	660.341	608.777	555.680	524.349	527.721	534.772	543.111	547.280
162.0	681.801	656.049	606.386	555.557	525.452	528.825	535.201	543.846	548.261
162.5	676.282	651.144	604.117	555.741	526.495	529.560	536.244	544.398	548.813
163.0	670.764	646.239	601.971	555.864	527.721	530.787	536.611	544.827	549.119
163.5	665.246	641.947	599.457	556.170	528.886	531.277	537.531	545.379	549.671
164.0	660.341	637.042	597.189	556.232	530.174	532.565	537.715	545.563	550.591
164.5	654.823	632.750	594.920	556.232	531.461	533.301	538.267	546.299	550.652
165.0	649.305	627.845	592.958	556.538	532.810	534.466	538.390	546.238	550.591
165.5	643.787	623.553	590.506	556.293	533.730	535.263	539.309	546.238	550.897
166.0	638.268	619.261	588.421	556.293	534.895	535.814	539.554	546.176	550.959
166.5	632.750	614.969	585.784	556.170	536.121	536.795	539.371	546.176	550.284

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	627.232	610.800	583.700	556.293	537.041	537.409	539.677	546.299	550.713
167.5	621.714	607.060	581.370	555.680	537.592	538.328	539.922	546.115	549.978
168.0	616.809	602.584	579.163	555.435	539.125	539.003	539.800	546.483	549.732
168.5	611.843	599.028	576.649	555.496	539.616	539.432	540.290	545.931	549.732
169.0	607.428	594.981	574.442	554.883	540.597	539.800	539.984	545.992	549.487
169.5	603.565	591.364	572.112	554.699	541.455	540.842	540.168	545.870	549.119
170.0	598.844	587.317	569.843	554.147	541.946	540.781	540.352	545.563	548.445
170.5	594.736	584.006	567.575	553.718	542.498	541.762	540.474	545.379	548.384
171.0	590.444	580.573	565.796	553.534	543.295	541.639	540.290	544.950	547.954
171.5	586.888	576.710	563.773	552.737	543.662	542.191	540.352	545.257	547.648
172.0	582.658	573.706	561.505	552.859	544.398	542.681	540.352	545.011	547.954
172.5	578.979	570.701	559.726	552.430	544.582	542.865	540.229	544.521	547.341
173.0	575.974	567.881	558.562	552.308	544.889	542.804	540.413	544.398	547.280
173.5	572.418	565.122	556.722	551.756	545.563	543.601	540.474	544.092	546.728
174.0	569.659	562.608	555.067	551.388	545.747	544.030	540.474	544.214	545.870
174.5	566.655	560.340	553.779	550.959	546.851	544.582	540.535	543.785	545.931
175.0	563.712	557.887	552.246	550.897	547.035	544.766	540.535	543.540	545.747
175.5	561.688	555.802	551.081	551.081	547.770	545.011	540.781	543.233	545.318
176.0	559.113	554.392	549.978	550.713	547.709	545.808	541.210	543.233	545.073
176.5	557.151	552.737	549.303	550.407	548.077	545.808	541.762	542.927	544.582
177.0	555.435	551.327	548.567	550.530	548.261	546.422	541.639	542.988	544.643
177.5	553.043	549.978	547.648	550.162	548.629	546.789	542.007	542.988	544.460
178.0	552.185	548.629	546.912	549.671	549.058	547.525	542.375	543.295	544.705
178.5	550.897	547.770	546.360	549.365	548.997	547.770	542.865	543.785	545.318
179.0	549.058	546.789	545.502	549.242	549.426	548.077	543.785	543.908	545.502
179.5	548.445	545.747	545.011	548.874	549.426	548.384	543.969	544.521	546.422
180.0	546.605	546.605	546.605	546.605	546.605	546.605	546.605	546.605	546.605

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.00	N.A.	0.00
0-30	0.00	N.A.	0.00
0-40	0.00	N.A.	0.00
0-60	0.00	N.A.	0.00
0-80	0.00	N.A.	0.00
0-90	0.02	N.A.	0.00
10-90	0.02	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	0.02	N.A.	0.00
90-110	168.47	N.A.	8.10
90-120	417.84	N.A.	20.00
90-130	805.64	N.A.	38.50
90-150	1610.47	N.A.	77.00
90-180	2092.04	N.A.	100.00
110-180	1923.57	N.A.	91.90
0-180	2092.07	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	0.02
90-100	38.90
100-110	129.58
110-120	249.37
120-130	387.80
130-140	437.58
140-150	367.25
150-160	268.29
160-170	160.63
170-180	52.66

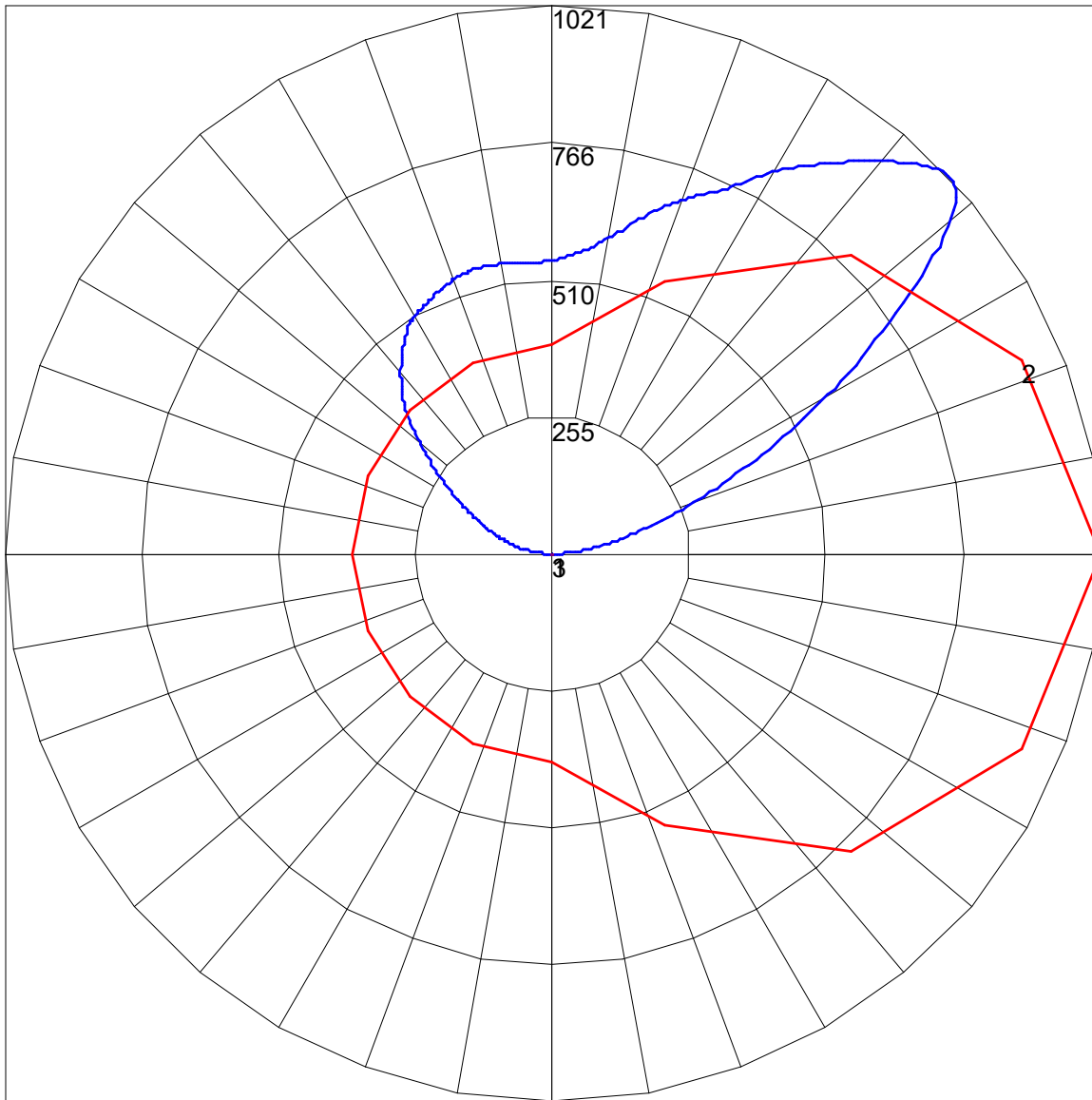
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-4-L6-835-S-DIM-UNV_.IES

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	58	58	58	58	50	50	50	50	34	34	34	20	20	20	6	6	6	0
1	53	51	48	46	45	43	42	40	30	29	28	17	17	16	5	5	5	0
2	48	44	41	38	41	38	35	33	26	24	23	15	14	13	5	5	4	0
3	44	39	35	31	37	33	30	27	23	21	19	13	12	11	4	4	4	0
4	40	34	30	26	34	29	26	23	20	18	16	12	10	10	4	3	3	0
5	37	30	26	22	31	26	22	19	18	16	14	10	9	8	3	3	3	0
6	34	27	22	19	29	23	19	17	16	14	12	9	8	7	3	3	2	0
7	31	24	20	16	26	21	17	14	14	12	10	8	7	6	3	2	2	0
8	29	22	17	14	24	19	15	12	13	11	9	8	6	5	2	2	2	0
9	26	20	15	13	22	17	13	11	12	9	8	7	6	5	2	2	2	0
10	25	18	14	11	21	15	12	10	11	8	7	6	5	4	2	2	1	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1020.862 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 133.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (133.5) (Through Max. Cd.)
3 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (0)