



## IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-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-8-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	4186
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	105
Total Luminaire Watts	40
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)	8.00 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-8-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-8-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-8-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-8-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	1.963	2.699	2.454	1.104	1.104	0.981	2.086	3.435
90.5	1.227	6.257	7.361	6.134	3.803	4.539	3.558	3.926	6.134
91.0	6.502	13.741	14.845	12.514	8.097	8.833	8.711	8.097	12.146
91.5	15.090	23.310	23.923	19.998	13.986	15.090	15.213	14.231	19.875
92.0	26.132	33.616	33.370	27.604	20.120	20.856	21.715	21.102	26.745
92.5	36.805	44.044	42.940	35.088	26.377	26.623	27.604	27.604	32.634
93.0	47.847	54.472	52.141	42.572	32.634	32.511	33.248	33.370	38.155
93.5	58.766	64.777	61.342	50.055	39.136	38.523	39.136	39.014	43.798
94.0	69.071	75.083	70.666	57.784	45.639	44.657	45.025	44.903	49.687
94.5	80.358	85.266	79.745	65.391	52.141	50.791	51.037	50.914	55.699
95.0	90.787	95.571	89.437	73.120	58.521	56.926	57.171	56.926	61.833
95.5	101.215	105.877	98.884	80.972	65.023	63.060	63.060	62.937	68.090
96.0	112.134	116.550	108.453	88.824	71.770	69.317	69.194	69.194	73.979
96.5	122.562	127.224	118.268	96.798	78.395	75.451	75.206	75.083	79.990
97.0	134.094	137.897	128.083	104.895	85.020	81.831	81.340	81.340	86.125
97.5	145.136	148.816	138.388	113.361	91.768	88.210	87.474	87.229	92.136
98.0	155.932	159.858	148.694	121.580	98.270	94.713	93.486	93.486	98.270
98.5	168.078	171.513	159.245	130.046	105.018	100.969	99.743	99.620	104.282
99.0	179.365	183.045	170.164	138.634	111.766	107.349	105.877	105.631	110.293
99.5	192.001	194.823	180.714	147.222	118.636	113.729	112.011	111.888	116.182
100.0	204.638	207.092	192.124	156.300	125.384	120.108	118.145	117.900	122.194
100.5	216.293	219.605	203.411	165.256	132.009	126.488	124.279	124.034	128.328
101.0	230.034	232.610	215.311	174.335	138.756	132.867	130.659	130.168	134.340
101.5	243.284	245.983	227.580	183.659	145.504	139.247	136.793	136.180	140.351
102.0	256.902	259.601	239.603	192.983	152.620	145.504	143.050	142.437	146.608
102.5	272.237	273.955	252.730	202.798	159.490	152.006	149.430	148.571	152.742
103.0	285.364	288.554	266.103	212.612	166.360	158.509	155.564	154.705	159.122
103.5	301.191	303.890	279.721	222.427	173.353	165.011	161.944	161.085	165.379
104.0	317.385	319.716	294.320	232.610	180.469	171.513	168.323	167.096	171.390
104.5	332.598	335.910	308.429	242.793	187.707	178.015	174.580	173.476	177.770
105.0	351.246	352.964	323.765	253.466	194.946	184.640	181.082	179.733	184.027
105.5	367.563	370.507	339.100	264.385	202.184	191.388	187.339	186.113	190.406
106.0	385.966	388.542	354.804	275.550	209.545	198.013	193.964	192.615	196.663
106.5	405.595	407.313	371.734	286.837	217.029	204.638	200.467	198.872	202.920
107.0	423.507	426.452	388.297	298.246	224.513	211.018	207.092	205.374	209.423
107.5	446.081	446.449	405.841	310.024	232.119	217.765	213.839	211.876	215.802
108.0	465.956	466.815	423.630	322.292	240.094	224.758	220.464	218.379	222.304
108.5	486.690	488.039	441.419	334.806	248.068	231.751	227.212	225.249	228.807
109.0	510.859	509.877	460.926	347.688	256.043	238.622	234.328	231.751	235.186
109.5	532.206	531.960	479.942	360.570	264.140	245.860	241.198	238.622	242.057
110.0	557.356	555.148	499.940	373.943	272.237	253.098	248.436	245.615	248.804
110.5	581.648	578.581	520.428	387.438	280.702	260.582	255.429	252.608	255.675

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L6-835-S-DIM-UNV\_.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

111.0	605.080	602.995	540.548	401.424	289.413	268.189	262.913	259.969	262.668
111.5	633.789	628.513	562.264	415.655	298.001	275.918	270.397	267.207	269.783
112.0	657.467	654.032	583.733	429.764	306.834	283.769	278.126	274.323	277.145
112.5	686.911	680.654	606.307	444.609	315.790	291.499	285.978	282.175	284.506
113.0	715.987	707.890	629.372	459.699	324.746	299.596	293.952	289.781	291.989
113.5	742.610	735.494	651.823	475.280	334.316	308.061	301.927	297.756	299.718
114.0	775.612	764.693	676.238	491.106	344.008	316.526	310.269	305.853	307.570
114.5	802.848	793.647	700.161	506.687	353.700	325.237	318.735	313.950	315.913
115.0	835.237	823.459	725.189	522.882	363.392	333.825	327.568	322.415	324.010
115.5	868.730	853.762	751.075	539.567	373.207	342.781	336.278	330.880	332.353
116.0	898.174	884.065	775.980	556.375	383.389	351.982	344.866	339.591	340.940
116.5	935.593	916.086	802.480	573.673	393.940	361.429	353.945	348.547	349.651
117.0	965.528	948.352	829.225	591.094	404.491	370.998	363.146	357.380	358.607
117.5	1001.229	980.250	856.338	609.129	415.042	380.690	372.716	366.704	367.563
118.0	1037.789	1012.393	884.556	627.532	425.470	390.505	382.040	375.906	376.642
118.5	1068.951	1044.414	912.160	645.934	436.512	400.565	391.241	385.598	385.966
119.0	1109.682	1078.766	940.868	664.951	447.553	410.871	401.056	395.290	395.535
119.5	1142.562	1112.627	969.331	683.844	458.840	421.422	410.993	405.227	405.105
120.0	1180.226	1146.856	998.285	702.983	470.127	432.095	421.299	415.287	414.797
120.5	1219.730	1182.311	1028.710	722.858	481.414	442.891	431.727	425.593	424.734
121.0	1252.610	1216.172	1057.541	742.610	492.947	453.933	442.033	436.021	434.917
121.5	1296.776	1251.383	1088.335	762.239	504.847	465.220	452.706	446.817	445.468
122.0	1332.355	1286.961	1117.534	781.624	516.625	476.630	463.870	457.859	456.019
122.5	1370.387	1323.767	1146.733	801.376	528.648	488.530	475.280	469.023	467.060
123.0	1413.327	1360.572	1177.404	821.373	540.426	500.308	487.058	480.556	478.102
123.5	1446.451	1397.378	1207.462	840.880	552.571	512.454	498.713	491.965	489.512
124.0	1491.845	1435.410	1239.114	860.142	564.963	524.599	510.491	503.743	501.167
124.5	1531.104	1472.215	1268.559	878.912	577.476	537.113	522.759	515.889	513.190
125.0	1565.455	1510.247	1298.003	898.174	589.745	549.750	535.273	527.789	524.845
125.5	1607.168	1548.280	1328.674	917.313	602.136	562.509	548.032	540.058	536.990
126.0	1645.200	1586.312	1358.118	935.961	614.773	575.513	560.546	551.958	549.382
126.5	1686.913	1623.117	1388.790	953.873	627.654	588.641	573.305	564.226	561.527
127.0	1726.172	1659.923	1417.007	971.662	640.168	601.768	586.555	577.108	573.673
127.5	1765.431	1695.501	1443.998	987.488	652.437	615.018	599.682	589.499	586.064
128.0	1804.690	1731.080	1468.535	1004.419	664.828	628.636	613.300	602.504	598.701
128.5	1843.950	1762.978	1491.845	1018.282	677.096	642.254	626.428	615.263	611.583
129.0	1880.755	1793.649	1512.701	1031.409	689.365	655.626	639.800	628.145	624.219
129.5	1915.107	1820.639	1531.104	1043.923	701.020	668.876	653.541	641.886	637.224
130.0	1947.005	1843.950	1545.826	1054.351	712.429	682.004	667.159	654.890	650.351
130.5	1973.995	1862.352	1558.094	1064.289	723.594	695.131	680.531	668.631	664.092
131.0	1994.852	1877.074	1565.455	1072.631	734.390	708.013	693.659	682.126	677.710
131.5	2013.254	1886.889	1571.590	1078.888	744.818	720.527	706.909	695.622	690.960
132.0	2026.750	1893.023	1575.270	1084.286	754.878	732.672	720.036	709.608	704.578
132.5	2035.337	1896.704	1576.497	1089.807	764.325	744.450	732.672	722.490	717.582
133.0	2040.245	1897.931	1576.497	1093.120	773.404	755.860	745.064	736.108	731.323
133.5	2042.699	1896.704	1574.043	1097.168	782.360	766.901	756.719	749.112	744.450
134.0	2042.699	1893.023	1570.363	1099.499	791.193	777.820	768.496	761.503	756.841
134.5	2039.018	1888.116	1565.455	1102.444	799.658	788.126	780.151	774.140	769.232
135.0	2031.657	1883.209	1560.548	1104.161	807.633	798.063	791.070	785.672	780.887
135.5	2023.069	1875.848	1554.414	1105.388	815.239	807.510	801.744	797.205	792.420
136.0	2012.027	1868.486	1549.506	1106.247	822.846	816.589	811.559	808.123	803.461
136.5	2000.986	1859.899	1543.372	1106.983	830.452	825.790	821.619	818.674	814.012
137.0	1988.717	1850.084	1537.238	1107.842	837.690	834.501	831.434	829.348	824.563
137.5	1976.449	1839.042	1531.104	1108.823	844.683	842.966	840.880	838.917	834.746
138.0	1964.180	1829.227	1524.970	1108.946	851.431	851.063	849.836	848.487	844.683
138.5	1951.912	1818.186	1518.835	1110.050	858.056	858.792	858.179	857.688	854.498

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L6-835-S-DIM-UNV\_.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

139.0	1939.643	1807.144	1511.474	1110.541	864.558	866.521	866.644	866.644	864.068
139.5	1926.148	1796.103	1504.113	1110.664	871.061	874.005	875.109	875.477	873.637
140.0	1912.653	1785.061	1496.752	1112.013	877.318	881.366	883.329	883.697	882.838
140.5	1897.931	1774.019	1489.391	1112.259	883.452	888.605	891.058	891.672	891.549
141.0	1884.435	1762.978	1480.803	1112.749	889.218	895.475	898.419	899.646	900.014
141.5	1870.940	1750.709	1473.442	1112.995	894.984	901.977	905.658	907.498	908.479
142.0	1857.445	1739.668	1466.081	1114.099	900.505	908.357	913.019	915.104	916.945
142.5	1845.176	1728.626	1458.720	1114.344	906.026	914.614	920.257	922.465	925.042
143.0	1831.681	1716.358	1451.359	1114.712	911.424	920.748	927.128	929.949	933.139
143.5	1818.186	1705.316	1445.225	1114.712	916.577	926.759	934.121	937.188	942.463
144.0	1804.690	1694.274	1437.863	1115.694	921.729	932.403	939.887	944.671	949.456
144.5	1791.195	1683.233	1431.729	1114.958	926.637	937.678	946.634	951.296	957.063
145.0	1777.700	1672.191	1424.368	1116.062	931.421	943.322	952.646	958.044	966.141
145.5	1762.978	1662.376	1418.234	1114.958	936.083	947.984	958.044	964.669	973.380
146.0	1750.709	1651.335	1412.100	1115.203	940.991	953.627	963.197	971.171	981.599
146.5	1737.214	1639.066	1404.739	1115.448	945.898	957.921	968.595	977.306	988.838
147.0	1724.945	1629.251	1398.604	1115.080	950.438	962.951	974.361	982.704	995.708
147.5	1712.677	1619.437	1392.470	1115.203	954.118	966.877	979.146	989.083	1002.947
148.0	1700.409	1609.622	1385.109	1114.958	958.903	971.539	984.176	993.377	1008.467
148.5	1688.140	1599.807	1378.975	1115.080	963.197	976.201	988.592	999.021	1014.111
149.0	1674.645	1589.992	1371.614	1115.080	967.859	980.373	993.255	1003.805	1018.773
149.5	1662.376	1580.178	1365.480	1115.816	971.785	984.176	998.653	1008.099	1023.926
150.0	1646.427	1570.363	1358.118	1115.326	975.097	989.083	1002.824	1012.148	1027.238
150.5	1630.478	1560.548	1351.984	1115.694	979.023	992.273	1006.627	1016.319	1031.164
151.0	1614.529	1550.733	1345.850	1115.448	982.949	997.058	1010.921	1020.736	1033.863
151.5	1597.353	1540.919	1338.489	1115.694	986.875	1000.125	1015.706	1024.907	1036.930
152.0	1581.404	1528.650	1332.355	1115.080	990.555	1003.805	1019.386	1029.201	1039.629
152.5	1566.682	1518.835	1326.221	1114.344	994.236	1006.750	1023.435	1033.372	1042.574
153.0	1550.733	1506.567	1320.086	1114.467	997.548	1010.921	1027.115	1037.176	1044.659
153.5	1536.011	1494.298	1313.952	1112.749	1001.106	1013.375	1030.551	1041.715	1049.199
154.0	1521.289	1483.257	1307.818	1112.995	1003.805	1016.565	1034.231	1045.395	1051.652
154.5	1510.247	1470.988	1301.684	1112.136	1006.872	1019.264	1037.053	1048.953	1055.333
155.0	1497.979	1458.720	1296.776	1111.891	1009.940	1022.821	1040.365	1052.634	1058.032
155.5	1486.937	1447.678	1289.415	1110.909	1014.234	1026.747	1043.310	1056.069	1060.731
156.0	1477.123	1435.410	1283.281	1111.400	1016.687	1029.078	1046.745	1059.136	1064.902
156.5	1468.535	1424.368	1277.147	1110.664	1020.736	1032.391	1049.199	1062.326	1068.460
157.0	1458.720	1413.327	1271.012	1110.664	1023.312	1034.477	1051.898	1065.393	1072.141
157.5	1450.132	1403.512	1264.878	1110.296	1025.521	1037.421	1054.719	1068.460	1073.613
158.0	1440.317	1392.470	1258.744	1110.173	1028.833	1039.629	1056.314	1071.650	1077.048
158.5	1431.729	1382.655	1252.610	1110.050	1032.882	1042.451	1058.523	1074.226	1080.729
159.0	1423.141	1371.614	1246.476	1111.032	1034.599	1044.782	1060.608	1076.680	1082.569
159.5	1414.553	1360.572	1240.341	1111.277	1037.789	1047.236	1062.694	1079.134	1085.513
160.0	1404.739	1350.757	1234.207	1110.664	1040.979	1049.321	1064.412	1082.078	1087.967
160.5	1394.924	1340.943	1229.300	1111.891	1042.942	1051.407	1066.620	1083.796	1090.789
161.0	1385.109	1331.128	1223.043	1111.645	1046.254	1054.351	1068.460	1085.881	1092.384
161.5	1375.294	1321.313	1218.135	1111.891	1049.199	1055.946	1070.055	1086.740	1095.083
162.0	1364.253	1312.725	1213.351	1111.645	1051.407	1058.155	1070.914	1088.212	1097.046
162.5	1353.211	1302.910	1208.811	1112.013	1053.493	1059.627	1072.999	1089.317	1098.150
163.0	1342.170	1293.096	1204.517	1112.259	1055.946	1062.081	1073.736	1090.175	1098.763
163.5	1331.128	1284.508	1199.487	1112.872	1058.277	1063.062	1075.576	1091.279	1099.867
164.0	1321.313	1274.693	1194.948	1112.995	1060.854	1065.638	1075.944	1091.648	1101.708
164.5	1310.272	1266.105	1190.409	1112.995	1063.430	1067.111	1077.048	1093.120	1101.830
165.0	1299.230	1256.290	1186.483	1113.608	1066.129	1069.442	1077.293	1092.997	1101.708
165.5	1288.188	1247.702	1181.575	1113.117	1067.969	1071.037	1079.134	1092.997	1102.321
166.0	1277.147	1239.114	1177.404	1113.117	1070.300	1072.141	1079.624	1092.874	1102.444
166.5	1266.105	1230.527	1172.129	1112.872	1072.754	1074.104	1079.256	1092.874	1101.094

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L6-835-S-DIM-UNV\_.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

167.0	1255.063	1222.184	1167.957	1113.117	1074.594	1075.331	1079.870	1093.120	1101.953
167.5	1244.022	1214.700	1163.295	1111.891	1075.699	1077.171	1080.361	1092.752	1100.481
168.0	1234.207	1205.744	1158.879	1111.400	1078.766	1078.520	1080.115	1093.488	1099.990
168.5	1224.270	1198.629	1153.849	1111.522	1079.747	1079.379	1081.097	1092.384	1099.990
169.0	1215.436	1190.531	1149.432	1110.296	1081.710	1080.115	1080.483	1092.506	1099.499
169.5	1207.707	1183.293	1144.770	1109.928	1083.428	1082.201	1080.851	1092.261	1098.763
170.0	1198.260	1175.196	1140.231	1108.823	1084.409	1082.078	1081.219	1091.648	1097.414
170.5	1190.041	1168.571	1135.691	1107.965	1085.513	1084.041	1081.465	1091.279	1097.291
171.0	1181.453	1161.700	1132.133	1107.597	1087.108	1083.796	1081.097	1090.421	1096.432
171.5	1174.337	1153.971	1128.085	1106.002	1087.844	1084.900	1081.219	1091.034	1095.819
172.0	1165.872	1147.960	1123.546	1106.247	1089.317	1085.881	1081.219	1090.543	1096.432
172.5	1158.511	1141.948	1119.988	1105.388	1089.685	1086.249	1080.974	1089.562	1095.205
173.0	1152.499	1136.305	1117.657	1105.143	1090.298	1086.127	1081.342	1089.317	1095.083
173.5	1145.383	1130.784	1113.976	1104.039	1091.648	1087.722	1081.465	1088.703	1093.979
174.0	1139.863	1125.754	1110.664	1103.303	1092.016	1088.580	1081.465	1088.948	1092.261
174.5	1133.851	1121.215	1108.087	1102.444	1094.224	1089.685	1081.587	1088.090	1092.384
175.0	1127.962	1116.307	1105.020	1102.321	1094.592	1090.053	1081.587	1087.599	1092.016
175.5	1123.914	1112.136	1102.689	1102.689	1096.064	1090.543	1082.078	1086.986	1091.157
176.0	1118.761	1109.314	1100.481	1101.953	1095.942	1092.138	1082.937	1086.986	1090.666
176.5	1114.835	1106.002	1099.131	1101.340	1096.678	1092.138	1084.041	1086.372	1089.685
177.0	1111.400	1103.180	1097.659	1101.585	1097.046	1093.365	1083.796	1086.495	1089.807
177.5	1106.615	1100.481	1095.819	1100.849	1097.782	1094.101	1084.532	1086.495	1089.439
178.0	1104.897	1097.782	1094.347	1099.867	1098.641	1095.573	1085.268	1087.108	1089.930
178.5	1102.321	1096.064	1093.242	1099.254	1098.518	1096.064	1086.249	1088.090	1091.157
179.0	1098.641	1094.101	1091.525	1099.009	1099.377	1096.678	1088.090	1088.335	1091.525
179.5	1097.414	1092.016	1090.543	1098.273	1099.377	1097.291	1088.458	1089.562	1093.365
180.0	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733	1093.733

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-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	0.05	N.A.	0.00
10-90	0.05	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	0.05	N.A.	0.00
90-110	337.11	N.A.	8.10
90-120	836.08	N.A.	20.00
90-130	1612.04	N.A.	38.50
90-150	3222.48	N.A.	77.00
90-180	4186.09	N.A.	100.00
110-180	3848.98	N.A.	91.90
0-180	4186.14	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	0.05
90-100	77.83
100-110	259.28
110-120	498.97
120-130	775.96
130-140	875.58
140-150	734.86
150-160	536.83
160-170	321.41
170-180	105.37

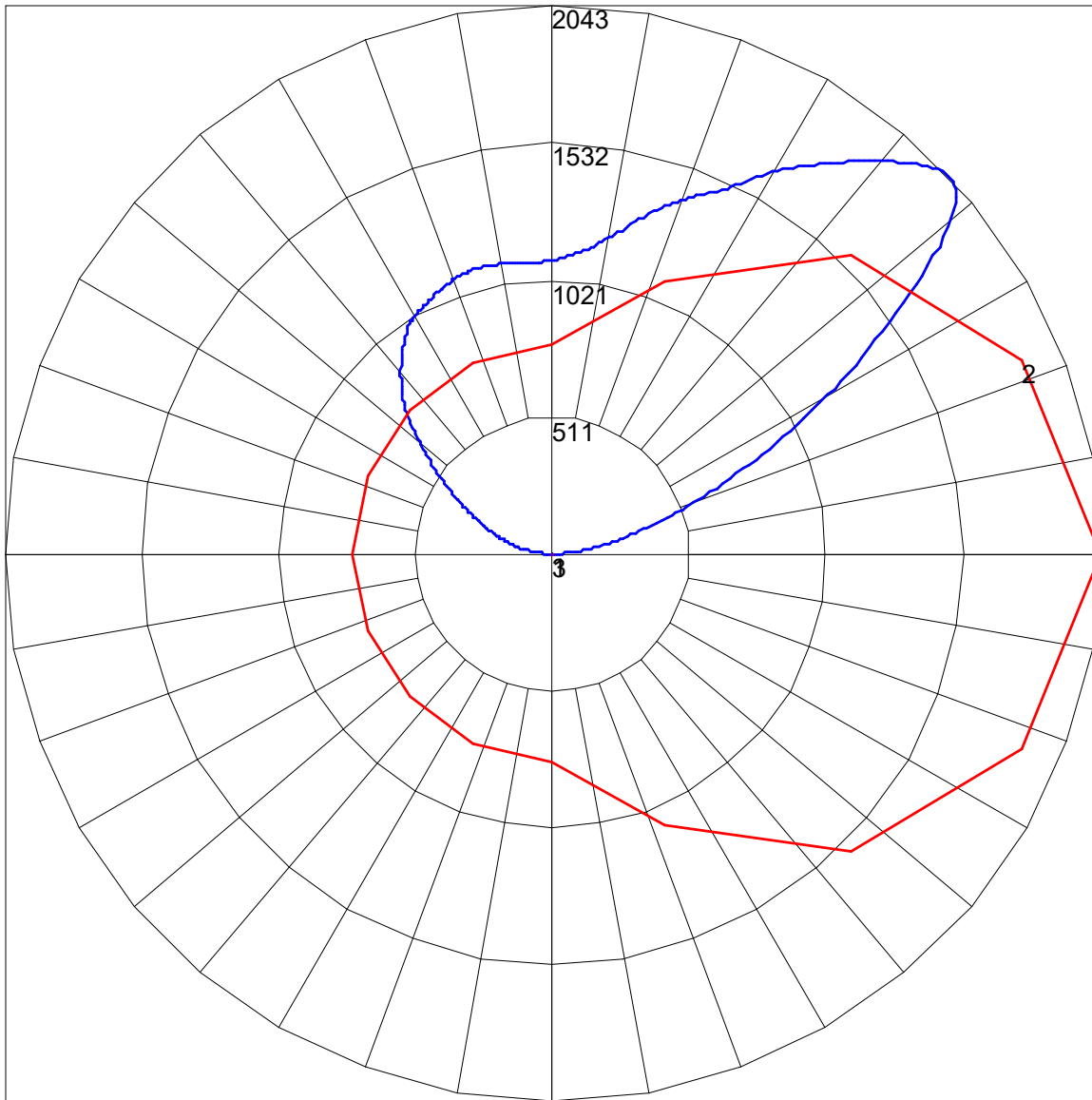
**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L6-835-S-DIM-UNV\_.IES**

**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	191	191	191	191	163	163	163	163	111	111	111	64	64	64	20	20	20	0
1	173	165	158	152	148	141	136	131	97	93	90	56	54	53	18	17	17	0
2	158	144	133	124	134	123	114	107	85	79	75	49	46	44	16	15	14	0
3	144	126	113	102	122	108	97	89	74	68	62	43	40	37	14	13	12	0
4	131	111	97	86	111	95	84	75	66	58	53	38	34	31	12	11	10	0
5	120	99	84	73	102	85	72	63	58	51	45	34	30	27	11	10	9	0
6	110	88	73	62	93	75	63	54	52	44	38	30	26	23	10	9	8	0
7	101	79	64	54	86	68	55	47	47	39	33	27	23	20	9	8	7	0
8	93	71	56	47	79	61	49	41	42	34	29	24	20	17	8	7	6	0
9	86	64	50	41	73	55	44	36	38	31	25	22	18	15	7	6	5	0
10	80	58	45	36	68	50	39	31	35	27	22	20	16	13	7	5	4	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 2042.699 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)