



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-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-L11/835-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	7665
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	106
Total Luminaire Watts	72
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-L11-835-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-L11-835-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-L11-835-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-L11-835-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	3.594	4.942	4.493	2.022	2.022	1.797	3.819	6.290
90.5	2.246	11.457	13.479	11.232	6.964	8.312	6.515	7.189	11.232
91.0	11.906	25.161	27.182	22.914	14.827	16.175	15.950	14.827	22.240
91.5	27.632	42.683	43.806	36.618	25.610	27.632	27.856	26.059	36.393
92.0	47.850	61.554	61.104	50.546	36.842	38.190	39.763	38.640	48.973
92.5	67.394	80.649	78.627	64.249	48.299	48.749	50.546	50.546	59.756
93.0	87.613	99.744	95.476	77.953	59.756	59.532	60.880	61.104	69.866
93.5	107.607	118.614	112.324	91.657	71.663	70.540	71.663	71.438	80.199
94.0	126.477	137.485	129.397	105.809	83.569	81.772	82.446	82.221	90.983
94.5	147.145	156.131	146.021	119.738	95.476	93.004	93.454	93.229	101.990
95.0	166.240	175.001	163.769	133.890	107.157	104.237	104.686	104.237	113.223
95.5	185.335	193.871	181.067	148.268	119.064	115.469	115.469	115.245	124.680
96.0	205.329	213.416	198.589	162.645	131.419	126.926	126.702	126.702	135.463
96.5	224.424	232.960	216.561	177.248	143.550	138.159	137.709	137.485	146.471
97.0	245.541	252.505	234.533	192.074	155.681	149.840	148.942	148.942	157.703
97.5	265.759	272.498	253.403	207.575	168.037	161.522	160.174	159.725	168.711
98.0	285.528	292.717	272.274	222.626	179.943	173.428	171.182	171.182	179.943
98.5	307.768	314.058	291.594	238.127	192.299	184.886	182.639	182.414	190.951
99.0	328.436	335.175	311.587	253.853	204.655	196.567	193.871	193.422	201.959
99.5	351.575	356.742	330.907	269.578	217.235	208.249	205.104	204.879	212.742
100.0	374.713	379.206	351.799	286.202	229.591	219.931	216.336	215.887	223.750
100.5	396.055	402.120	372.467	302.601	241.722	231.612	227.569	227.119	234.982
101.0	421.216	425.933	394.258	319.225	254.077	243.294	239.250	238.352	245.990
101.5	445.478	450.420	416.723	336.299	266.433	254.976	250.483	249.360	256.998
102.0	470.414	475.356	438.738	353.372	279.462	266.433	261.940	260.817	268.455
102.5	498.495	501.640	462.776	371.344	292.043	278.339	273.622	272.049	279.687
103.0	522.532	528.373	487.262	389.316	304.623	290.246	284.854	283.282	291.369
103.5	551.512	556.454	512.198	407.287	317.428	302.152	296.536	294.963	302.826
104.0	581.165	585.433	538.931	425.933	330.458	314.058	308.217	305.971	313.834
104.5	609.022	615.087	564.766	444.579	343.712	325.965	319.675	317.653	325.515
105.0	643.168	646.313	592.847	464.123	356.966	338.096	331.581	329.110	336.972
105.5	673.046	678.438	620.928	484.117	370.220	350.451	343.038	340.791	348.654
106.0	706.744	711.461	649.683	504.560	383.699	362.582	355.169	352.698	360.111
106.5	742.687	745.832	680.684	525.228	397.403	374.713	367.075	364.155	371.568
107.0	775.486	780.878	711.012	546.120	411.106	386.395	379.206	376.061	383.475
107.5	816.821	817.495	743.137	567.686	425.035	398.751	391.562	387.968	395.156
108.0	853.214	854.787	775.711	590.151	439.637	411.556	403.693	399.874	407.063
108.5	891.180	893.651	808.285	613.065	454.239	424.361	416.049	412.454	418.969
109.0	935.436	933.638	844.004	636.653	468.841	436.941	429.078	424.361	430.651
109.5	974.524	974.075	878.824	660.241	483.668	450.195	441.659	436.941	443.231
110.0	1020.577	1016.534	915.442	684.728	498.495	463.449	454.913	449.746	455.587
110.5	1065.058	1059.441	952.958	709.439	513.995	477.153	467.718	462.551	468.167

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	1107.965	1104.146	989.800	735.049	529.945	491.081	481.421	476.030	480.972
111.5	1160.533	1150.873	1029.563	761.108	545.671	505.234	495.125	489.284	494.002
112.0	1203.890	1197.600	1068.877	786.943	561.845	519.612	509.278	502.314	507.481
112.5	1257.806	1246.349	1110.212	814.125	578.245	533.764	523.655	516.691	520.959
113.0	1311.048	1296.221	1152.446	841.757	594.644	548.591	538.257	530.619	534.663
113.5	1359.796	1346.767	1193.556	870.288	612.167	564.092	552.859	545.221	548.816
114.0	1420.227	1400.233	1238.261	899.267	629.914	579.593	568.136	560.048	563.193
114.5	1470.099	1453.250	1282.068	927.798	647.661	595.543	583.636	574.875	578.469
115.0	1529.406	1507.839	1327.896	957.451	665.408	611.268	599.811	590.376	593.296
115.5	1590.735	1563.328	1375.297	988.003	683.380	627.667	615.761	605.876	608.572
116.0	1644.650	1618.816	1420.901	1018.780	702.026	644.516	631.486	621.827	624.298
116.5	1713.168	1677.449	1469.425	1050.455	721.346	661.814	648.110	638.226	640.248
117.0	1767.982	1736.531	1518.398	1082.356	740.665	679.336	664.959	654.401	656.647
117.5	1833.355	1794.940	1568.045	1115.379	759.985	697.084	682.482	671.474	673.046
118.0	1900.300	1853.798	1619.714	1149.076	779.080	715.056	699.555	688.322	689.670
118.5	1957.361	1912.431	1670.260	1182.773	799.299	733.477	716.403	706.070	706.744
119.0	2031.944	1975.333	1722.828	1217.594	819.517	752.347	734.375	723.817	724.266
119.5	2092.150	2037.336	1774.946	1252.190	840.185	771.667	752.572	742.013	741.789
120.0	2161.117	2100.012	1827.963	1287.235	860.852	791.211	771.442	760.435	759.536
120.5	2233.453	2164.936	1883.676	1323.628	881.520	810.980	790.537	779.305	777.732
121.0	2293.659	2226.939	1936.468	1359.796	902.637	831.199	809.408	798.400	796.378
121.5	2374.533	2291.413	1992.855	1395.740	924.428	851.866	828.952	818.169	815.698
122.0	2439.681	2356.561	2046.321	1431.234	945.994	872.759	849.395	838.387	835.018
122.5	2509.322	2423.955	2099.788	1467.403	968.010	894.550	870.288	858.830	855.236
123.0	2587.949	2491.350	2155.950	1504.020	989.576	916.116	891.854	879.947	875.454
123.5	2648.604	2558.744	2210.989	1539.740	1011.816	938.356	913.195	900.840	896.347
124.0	2731.723	2628.385	2268.948	1575.009	1034.505	960.596	934.762	922.406	917.688
124.5	2803.611	2695.780	2322.864	1609.380	1057.420	983.510	957.226	944.646	939.704
125.0	2866.512	2765.421	2376.779	1644.650	1079.884	1006.649	980.141	966.437	961.045
125.5	2942.893	2835.062	2432.941	1679.695	1102.574	1030.012	1003.504	988.902	983.286
126.0	3012.534	2904.703	2486.857	1713.842	1125.713	1053.825	1026.418	1010.693	1005.975
126.5	3088.914	2972.097	2543.019	1746.641	1149.301	1077.863	1049.782	1033.158	1028.215
127.0	3160.802	3039.492	2594.688	1779.215	1172.215	1101.900	1074.044	1056.746	1050.455
127.5	3232.689	3104.640	2644.111	1808.194	1194.680	1126.162	1098.081	1079.435	1073.145
128.0	3304.577	3169.788	2689.040	1839.196	1217.369	1151.098	1123.017	1103.248	1096.284
128.5	3376.464	3228.196	2731.723	1864.581	1239.834	1176.034	1147.054	1126.611	1119.872
129.0	3443.859	3284.358	2769.914	1888.618	1262.299	1200.521	1171.541	1150.199	1143.011
129.5	3506.760	3333.781	2803.611	1911.532	1283.640	1224.783	1196.702	1175.360	1166.823
130.0	3565.169	3376.464	2830.569	1930.628	1304.533	1248.820	1221.638	1199.173	1190.861
130.5	3614.591	3410.161	2853.034	1948.824	1324.976	1272.857	1246.124	1224.333	1216.021
131.0	3652.782	3437.119	2866.512	1964.100	1344.745	1296.445	1270.162	1249.045	1240.957
131.5	3686.479	3455.091	2877.745	1975.557	1363.840	1319.360	1294.424	1273.756	1265.219
132.0	3711.190	3466.323	2884.484	1985.442	1382.261	1341.600	1318.461	1299.366	1290.155
132.5	3726.915	3473.063	2886.731	1995.551	1399.559	1363.166	1341.600	1322.954	1313.968
133.0	3735.901	3475.309	2886.731	2001.616	1416.183	1384.058	1364.289	1347.890	1339.129
133.5	3740.394	3473.063	2882.238	2009.030	1432.582	1404.277	1385.631	1371.703	1363.166
134.0	3740.394	3466.323	2875.498	2013.298	1448.757	1424.270	1407.197	1394.392	1385.855
134.5	3733.655	3457.337	2866.512	2018.690	1464.258	1443.141	1428.539	1417.531	1408.545
135.0	3720.176	3448.352	2857.526	2021.835	1478.860	1461.337	1448.532	1438.648	1429.886
135.5	3704.451	3434.873	2846.294	2024.081	1492.788	1478.635	1468.077	1459.765	1451.003
136.0	3684.232	3421.394	2837.308	2025.654	1506.716	1495.259	1486.049	1479.758	1471.222
136.5	3664.014	3405.668	2826.076	2027.002	1520.644	1512.108	1504.470	1499.078	1490.542
137.0	3641.549	3387.696	2814.843	2028.574	1533.899	1528.058	1522.442	1518.623	1509.861
137.5	3619.084	3367.478	2803.611	2030.371	1546.704	1543.559	1539.740	1536.145	1528.507
138.0	3596.619	3349.506	2792.378	2030.596	1559.059	1558.385	1556.139	1553.668	1546.704
138.5	3574.155	3329.288	2781.146	2032.618	1571.190	1572.538	1571.415	1570.516	1564.675

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	3551.690	3309.070	2767.667	2033.516	1583.097	1586.691	1586.916	1586.916	1582.198
139.5	3526.978	3288.851	2754.188	2033.741	1595.003	1600.395	1602.416	1603.090	1599.721
140.0	3502.267	3268.633	2740.709	2036.212	1606.460	1613.873	1617.468	1618.142	1616.569
140.5	3475.309	3248.415	2727.230	2036.662	1617.692	1627.128	1631.621	1632.744	1632.519
141.0	3450.598	3228.196	2711.505	2037.560	1628.251	1639.708	1645.100	1647.346	1648.020
141.5	3425.887	3205.731	2698.026	2038.009	1638.809	1651.614	1658.354	1661.724	1663.521
142.0	3401.175	3185.513	2684.547	2040.031	1648.919	1663.296	1671.833	1675.652	1679.021
142.5	3378.711	3165.295	2671.068	2040.481	1659.028	1674.753	1685.087	1689.131	1693.848
143.0	3353.999	3142.830	2657.589	2041.155	1668.912	1685.986	1697.667	1702.834	1708.675
143.5	3329.288	3122.611	2646.357	2041.155	1678.348	1696.993	1710.472	1716.088	1725.748
144.0	3304.577	3102.393	2632.878	2042.952	1687.783	1707.327	1721.031	1729.792	1738.553
144.5	3279.865	3082.175	2621.646	2041.604	1696.769	1716.987	1733.386	1741.923	1752.481
145.0	3255.154	3061.956	2608.167	2043.626	1705.530	1727.321	1744.394	1754.279	1769.105
145.5	3228.196	3043.985	2596.934	2041.604	1714.067	1735.857	1754.279	1766.410	1782.360
146.0	3205.731	3023.766	2585.702	2042.053	1723.053	1746.191	1763.714	1778.316	1797.411
146.5	3181.020	3001.301	2572.223	2042.502	1732.038	1754.054	1773.598	1789.548	1810.665
147.0	3158.555	2983.330	2560.991	2041.828	1740.350	1763.265	1784.157	1799.433	1823.246
147.5	3136.090	2965.358	2549.758	2042.053	1747.090	1770.453	1792.918	1811.115	1836.500
148.0	3113.626	2947.386	2536.279	2041.604	1755.851	1778.990	1802.129	1818.977	1846.609
148.5	3091.161	2929.414	2525.047	2041.828	1763.714	1787.527	1810.216	1829.311	1856.943
149.0	3066.449	2911.442	2511.568	2041.828	1772.251	1795.165	1818.753	1838.072	1865.480
149.5	3043.985	2893.470	2500.336	2043.176	1779.439	1802.129	1828.637	1845.935	1874.915
150.0	3014.780	2875.498	2486.857	2042.278	1785.505	1811.115	1836.275	1853.349	1880.980
150.5	2985.576	2857.526	2475.624	2042.952	1792.694	1816.956	1843.239	1860.987	1888.169
151.0	2956.372	2839.555	2464.392	2042.502	1799.882	1825.717	1851.102	1869.074	1893.111
151.5	2924.921	2821.583	2450.913	2042.952	1807.071	1831.333	1859.863	1876.712	1898.728
152.0	2895.717	2799.118	2439.681	2041.828	1813.810	1838.072	1866.603	1884.575	1903.670
152.5	2868.759	2781.146	2428.448	2040.481	1820.550	1843.464	1874.016	1892.213	1909.061
153.0	2839.555	2758.681	2417.216	2040.705	1826.615	1851.102	1880.756	1899.177	1912.880
153.5	2812.597	2736.216	2405.983	2037.560	1833.130	1855.595	1887.046	1907.489	1921.192
154.0	2785.639	2715.998	2394.751	2038.009	1838.072	1861.436	1893.785	1914.228	1925.685
154.5	2765.421	2693.533	2383.519	2036.437	1843.689	1866.378	1898.952	1920.743	1932.425
155.0	2742.956	2671.068	2374.533	2035.988	1849.305	1872.893	1905.018	1927.482	1937.367
155.5	2722.738	2650.850	2361.054	2034.190	1857.168	1880.082	1910.409	1933.773	1942.309
156.0	2704.766	2628.385	2349.821	2035.089	1861.661	1884.350	1916.699	1939.389	1949.947
156.5	2689.040	2608.167	2338.589	2033.741	1869.074	1890.416	1921.192	1945.230	1956.462
157.0	2671.068	2587.949	2327.356	2033.741	1873.792	1894.235	1926.135	1950.846	1963.202
157.5	2655.343	2569.977	2316.124	2033.067	1877.835	1899.626	1931.302	1956.462	1965.897
158.0	2637.371	2549.758	2304.892	2032.843	1883.901	1903.670	1934.222	1962.303	1972.188
158.5	2621.646	2531.786	2293.659	2032.618	1891.314	1908.837	1938.266	1967.021	1978.927
159.0	2605.920	2511.568	2282.427	2034.415	1894.459	1913.105	1942.085	1971.514	1982.297
159.5	2590.195	2491.350	2271.194	2034.864	1900.300	1917.598	1945.904	1976.007	1987.688
160.0	2572.223	2473.378	2259.962	2033.741	1906.141	1921.417	1949.049	1981.398	1992.181
160.5	2554.251	2455.406	2250.976	2035.988	1909.735	1925.236	1953.092	1984.543	1997.348
161.0	2536.279	2437.434	2239.519	2035.538	1915.801	1930.628	1956.462	1988.362	2000.269
161.5	2518.308	2419.462	2230.533	2035.988	1921.192	1933.548	1959.383	1989.935	2005.211
162.0	2498.089	2403.737	2221.772	2035.538	1925.236	1937.592	1960.955	1992.630	2008.805
162.5	2477.871	2385.765	2213.460	2036.212	1929.055	1940.287	1964.774	1994.652	2010.827
163.0	2457.652	2367.793	2205.597	2036.662	1933.548	1944.780	1966.122	1996.225	2011.950
163.5	2437.434	2352.068	2196.387	2037.785	1937.816	1946.578	1969.492	1998.247	2013.972
164.0	2419.462	2334.096	2188.075	2038.009	1942.534	1951.295	1970.166	1998.921	2017.342
164.5	2399.244	2318.371	2179.763	2038.009	1947.252	1953.991	1972.188	2001.616	2017.566
165.0	2379.026	2300.399	2172.574	2039.133	1952.194	1958.259	1972.637	2001.392	2017.342
165.5	2358.807	2284.673	2163.588	2038.234	1955.564	1961.180	1976.007	2001.392	2018.465
166.0	2338.589	2268.948	2155.950	2038.234	1959.832	1963.202	1976.905	2001.167	2018.690
166.5	2318.371	2253.223	2146.290	2037.785	1964.325	1966.796	1976.231	2001.167	2016.219

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-S-DIM-UNV_.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	2298.152	2237.946	2138.652	2038.234	1967.695	1969.042	1977.354	2001.616	2017.791
167.5	2277.934	2224.243	2130.115	2035.988	1969.716	1972.412	1978.253	2000.942	2015.095
168.0	2259.962	2207.844	2122.028	2035.089	1975.333	1974.883	1977.804	2002.290	2014.197
168.5	2241.765	2194.814	2112.817	2035.314	1977.130	1976.456	1979.601	2000.269	2014.197
169.0	2225.591	2179.987	2104.730	2033.067	1980.724	1977.804	1978.478	2000.493	2013.298
169.5	2211.438	2166.733	2096.193	2032.393	1983.869	1981.623	1979.152	2000.044	2011.950
170.0	2194.140	2151.906	2087.881	2030.371	1985.666	1981.398	1979.826	1998.921	2009.479
170.5	2179.089	2139.775	2079.569	2028.799	1987.688	1984.992	1980.275	1998.247	2009.254
171.0	2163.363	2127.195	2073.055	2028.125	1990.609	1984.543	1979.601	1996.674	2007.682
171.5	2150.334	2113.042	2065.641	2025.205	1991.957	1986.565	1979.826	1997.797	2006.559
172.0	2134.833	2102.034	2057.329	2025.654	1994.652	1988.362	1979.826	1996.899	2007.682
172.5	2121.354	2091.026	2050.814	2024.081	1995.326	1989.036	1979.376	1995.102	2005.435
173.0	2110.346	2080.693	2046.546	2023.632	1996.450	1988.811	1980.050	1994.652	2005.211
173.5	2097.317	2070.583	2039.807	2021.610	1998.921	1991.732	1980.275	1993.529	2003.189
174.0	2087.207	2061.373	2033.741	2020.262	1999.595	1993.304	1980.275	1993.978	2000.044
174.5	2076.200	2053.061	2029.024	2018.690	2003.638	1995.326	1980.499	1992.406	2000.269
175.0	2065.417	2044.075	2023.407	2018.465	2004.312	1996.000	1980.499	1991.507	1999.595
175.5	2058.003	2036.437	2019.139	2019.139	2007.008	1996.899	1981.398	1990.384	1998.022
176.0	2048.568	2031.270	2015.095	2017.791	2006.783	1999.819	1982.971	1990.384	1997.123
176.5	2041.379	2025.205	2012.624	2016.668	2008.131	1999.819	1984.992	1989.261	1995.326
177.0	2035.089	2020.038	2009.928	2017.117	2008.805	2002.066	1984.543	1989.485	1995.551
177.5	2026.328	2015.095	2006.559	2015.769	2010.153	2003.414	1985.891	1989.485	1994.877
178.0	2023.183	2010.153	2003.863	2013.972	2011.726	2006.109	1987.239	1990.609	1995.776
178.5	2018.465	2007.008	2001.841	2012.849	2011.501	2007.008	1989.036	1992.406	1998.022
179.0	2011.726	2003.414	1998.696	2012.400	2013.073	2008.131	1992.406	1992.855	1998.696
179.5	2009.479	1999.595	1996.899	2011.052	2013.073	2009.254	1993.080	1995.102	2002.066
180.0	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740	2002.740

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-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	0.09	N.A.	0.00
10-90	0.09	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	0.09	N.A.	0.00
90-110	617.28	N.A.	8.10
90-120	1530.95	N.A.	20.00
90-130	2951.82	N.A.	38.50
90-150	5900.7	N.A.	77.00
90-180	7665.16	N.A.	100.00
110-180	7047.88	N.A.	91.90
0-180	7665.25	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	0.09
90-100	142.51
100-110	474.77
110-120	913.66
120-130	1420.87
130-140	1603.28
140-150	1345.6
150-160	982.99
160-170	588.53
170-180	192.94

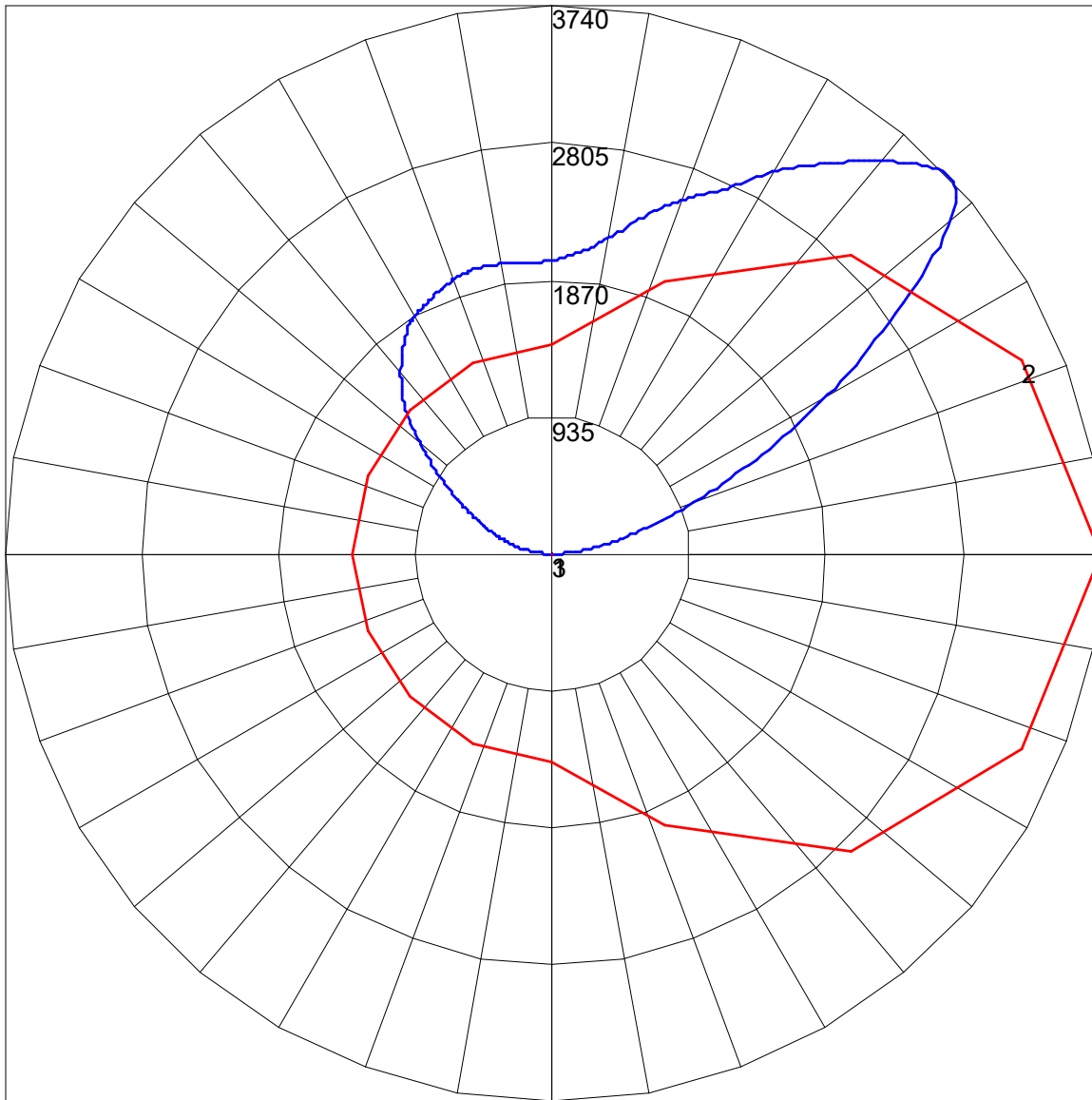
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : AIWSLD-8-L11-835-S-DIM-UNV_.IES

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	174	174	174	174	149	149	149	149	102	102	102	58	58	58	19	19	19	0
1	159	151	145	139	135	129	124	119	89	85	83	51	49	48	16	16	16	0
2	144	132	122	113	123	113	105	98	77	72	68	45	42	40	14	14	13	0
3	131	116	103	94	112	99	89	81	68	62	57	39	36	34	13	12	11	0
4	120	102	89	79	102	87	77	68	60	53	48	35	31	28	11	10	9	0
5	110	90	77	67	93	77	66	58	53	46	41	31	27	24	10	9	8	0
6	100	80	67	57	85	69	58	50	48	40	35	28	24	21	9	8	7	0
7	92	72	59	49	79	62	51	43	43	36	30	25	21	18	8	7	6	0
8	85	65	52	43	73	56	45	37	39	31	26	22	19	16	7	6	5	0
9	79	58	46	37	67	50	40	33	35	28	23	20	17	14	7	5	5	0
10	73	53	41	33	62	46	36	29	32	25	20	19	15	12	6	5	4	0

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 3740.394 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)