



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 104541188LAX-003
 [TESTLAB] INTERTEK
 [ISSUE DATE] 12-18-2020
 [MANUFAC] PRUDENTIAL LIGHTING
 [LUMCAT] BPRO4-LED35-LO-NW-SACW

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2077
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	130
Total Luminaire Watts	16
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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	55.947	63.801	57.630	34.680	5.712	6.273	4.590	3.315	3.009	3.315
91.0	66.657	75.582	69.309	42.279	6.732	7.650	5.610	4.131	3.927	4.131
91.5	78.285	88.179	82.008	51.000	8.619	9.384	6.885	5.151	4.947	5.151
92.0	90.678	101.439	95.115	60.078	10.506	11.220	8.364	6.477	6.222	6.477
92.5	103.581	115.158	108.375	69.258	12.189	13.209	9.996	7.956	7.905	7.956
93.0	116.892	129.183	121.839	78.336	14.127	15.657	11.985	9.690	9.792	9.690
93.5	130.662	143.412	135.354	87.312	16.371	18.258	14.280	11.730	11.883	11.730
94.0	144.789	157.794	148.971	96.186	18.870	20.808	16.728	13.974	14.178	13.974
94.5	159.222	172.329	162.588	104.805	21.216	23.205	19.329	16.320	16.524	16.320
95.0	173.859	186.915	176.001	113.271	23.715	25.500	21.930	18.768	19.074	18.768
95.5	188.700	201.450	189.363	121.788	26.316	27.795	24.582	21.318	21.624	21.318
96.0	203.694	216.036	202.674	130.152	29.019	30.090	27.234	23.919	24.276	23.919
96.5	218.790	230.724	215.985	138.414	31.824	32.130	29.886	26.571	26.979	26.571
97.0	233.835	245.412	229.092	146.727	34.680	34.017	32.538	29.172	29.682	29.172
97.5	248.829	259.896	242.199	154.989	37.638	35.751	35.088	31.722	32.334	31.722
98.0	263.874	274.686	255.459	163.200	40.698	37.383	37.587	34.323	34.884	34.323
98.5	278.817	289.629	268.668	171.309	43.809	38.913	40.035	36.873	37.485	36.873
99.0	293.964	304.623	281.775	179.316	47.073	40.443	42.432	39.423	39.984	39.423
99.5	309.162	319.770	294.729	187.119	50.337	41.973	44.829	41.922	42.432	41.922
100.0	324.564	334.764	307.734	194.820	53.601	43.452	47.124	44.319	44.880	44.319
100.5	339.762	349.911	320.739	202.317	57.069	44.931	49.419	46.767	47.226	46.767
101.0	355.266	365.109	333.540	209.508	60.333	46.461	51.663	49.113	49.623	49.113
101.5	370.821	380.256	346.341	216.291	63.852	48.042	53.856	51.408	51.867	51.408
102.0	386.733	395.352	358.989	222.564	67.371	49.725	56.049	53.703	54.111	53.703
102.5	402.543	410.193	371.943	228.582	70.992	51.459	58.191	55.845	56.304	55.845
103.0	417.741	424.932	384.438	234.345	74.511	53.244	60.231	58.038	58.344	58.038
103.5	433.092	439.467	397.086	240.006	78.030	55.080	62.220	60.129	60.384	60.129
104.0	448.443	453.849	409.836	245.616	81.600	56.967	64.107	62.169	62.424	62.169
104.5	463.794	468.180	422.586	251.226	85.068	58.854	66.045	64.209	64.413	64.209
105.0	479.043	482.307	435.234	256.632	88.689	60.792	67.881	66.300	66.453	66.300
105.5	493.986	496.230	447.627	261.834	92.463	62.679	69.666	68.340	68.493	68.340
106.0	508.470	510.051	459.969	266.934	96.135	64.617	71.451	70.329	70.482	70.329
106.5	522.852	523.770	472.158	271.932	99.705	66.504	73.185	72.267	72.471	72.267
107.0	536.928	537.387	484.041	276.879	103.326	68.493	74.817	74.103	74.409	74.103
107.5	550.902	550.902	495.771	281.826	107.100	70.431	76.551	75.888	76.296	75.888
108.0	563.703	564.417	507.246	286.824	110.823	72.369	78.234	77.622	78.132	77.622
108.5	577.677	577.983	518.517	291.924	114.648	74.409	79.968	79.305	79.866	79.305
109.0	591.345	591.549	529.584	297.024	118.320	76.449	81.651	80.886	81.549	80.886
109.5	604.758	604.962	540.192	302.073	121.890	78.489	83.385	82.416	83.079	82.416
110.0	618.579	618.375	550.494	307.020	125.562	80.580	85.119	83.895	84.609	83.895
110.5	632.094	631.941	560.643	312.018	129.387	82.722	86.904	85.374	86.037	85.374

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	645.864	645.252	570.792	317.067	133.314	84.915	88.689	86.802	87.414	86.802
111.5	659.787	658.359	580.788	321.963	137.241	87.210	90.474	88.179	88.791	88.179
112.0	673.608	671.313	590.478	326.808	141.015	89.454	92.259	89.505	90.066	89.505
112.5	687.531	684.063	600.321	331.704	144.738	91.800	94.095	90.882	91.341	90.882
113.0	700.944	696.558	609.858	336.702	148.410	94.146	95.931	92.208	92.565	92.208
113.5	714.255	708.696	619.293	341.496	152.082	96.492	97.818	93.585	93.738	93.585
114.0	727.566	720.732	628.575	346.239	155.703	98.889	99.654	94.962	94.962	94.962
114.5	740.163	732.309	637.653	350.880	159.324	101.337	101.592	96.339	96.186	96.339
115.0	752.403	743.835	646.425	355.521	162.945	103.887	103.530	97.716	97.410	97.716
115.5	763.980	755.004	655.044	360.111	166.617	106.386	105.417	99.144	98.634	99.144
116.0	775.506	766.326	663.459	364.446	170.442	108.885	107.406	100.572	99.960	100.572
116.5	786.879	777.495	671.568	368.781	174.216	111.486	109.344	102.000	101.235	102.000
117.0	798.099	788.460	679.626	373.116	177.939	114.087	111.231	103.479	102.510	103.479
117.5	809.064	799.476	687.072	377.400	181.611	116.688	113.169	104.958	103.836	104.958
118.0	820.080	810.390	694.416	381.684	185.232	119.289	115.158	106.488	105.213	106.488
118.5	831.504	821.355	701.556	385.815	188.904	121.890	117.096	108.018	106.539	108.018
119.0	842.469	832.218	708.543	390.048	192.525	124.542	119.034	109.548	107.916	109.548
119.5	853.689	842.826	715.275	394.077	196.299	127.296	120.972	111.129	109.293	111.129
120.0	864.756	853.434	721.497	397.851	200.022	129.999	122.961	112.659	110.721	112.659
120.5	876.027	864.195	727.668	401.574	203.745	132.753	124.950	114.291	112.149	114.291
121.0	887.349	874.395	733.533	405.348	207.366	135.558	126.990	115.872	113.577	115.872
121.5	898.416	884.493	738.939	408.918	210.936	138.363	129.030	117.504	115.056	117.504
122.0	909.534	894.285	743.988	412.386	214.506	141.219	131.070	119.136	116.535	119.136
122.5	920.499	903.873	748.884	415.752	218.076	144.126	133.161	120.768	118.014	120.768
123.0	931.566	913.053	753.219	419.271	221.697	147.084	135.201	122.400	119.493	122.400
123.5	942.174	921.978	757.350	422.688	225.318	150.042	137.292	124.083	121.023	124.083
124.0	952.323	930.699	761.022	426.003	229.041	153.102	139.434	125.715	122.502	125.715
124.5	962.421	938.910	764.235	429.216	232.662	156.060	141.576	127.398	124.032	127.398
125.0	972.111	946.713	767.091	432.378	236.181	159.018	143.718	129.132	125.562	129.132
125.5	981.444	954.006	769.794	435.591	239.751	161.976	145.911	130.866	127.092	130.866
126.0	990.267	960.942	771.936	438.651	243.321	164.934	148.155	132.651	128.622	132.651
126.5	999.039	967.572	773.823	441.507	246.789	167.892	150.399	134.385	130.203	134.385
127.0	1007.403	973.539	775.302	444.465	250.257	170.850	152.643	136.221	131.835	136.221
127.5	1015.257	979.200	776.475	447.372	253.776	173.859	155.040	138.057	133.416	138.057
128.0	1022.856	984.147	777.597	450.126	257.346	176.817	157.335	139.893	135.150	139.893
128.5	1030.200	988.737	778.209	452.829	260.916	179.826	159.681	141.780	136.782	141.780
129.0	1036.881	992.817	778.515	455.328	264.537	182.835	162.078	143.718	138.567	143.718
129.5	1043.205	996.489	778.617	457.929	268.158	185.793	164.424	145.707	140.301	145.707
130.0	1049.121	999.396	778.566	460.428	271.779	188.802	166.872	147.696	142.137	147.696
130.5	1054.221	1001.844	778.056	462.876	275.349	191.709	169.320	149.685	143.922	149.685
131.0	1058.913	1003.884	777.291	465.171	278.868	194.718	171.666	151.776	145.860	151.776
131.5	1063.044	1005.312	776.475	467.517	282.336	197.727	174.165	153.816	147.798	153.816
132.0	1066.563	1006.077	775.353	469.812	285.804	200.685	176.613	155.958	149.736	155.958
132.5	1069.419	1006.536	774.027	472.260	289.170	203.643	179.010	158.100	151.776	158.100
133.0	1071.459	1006.383	772.395	474.402	292.536	206.601	181.458	160.344	153.714	160.344
133.5	1073.142	1005.720	770.661	476.493	295.851	209.610	183.957	162.537	155.805	162.537
134.0	1074.060	1004.547	768.723	478.686	299.115	212.619	186.405	164.781	157.896	164.781
134.5	1074.621	1002.915	766.632	480.726	302.430	215.526	188.853	167.127	160.038	167.127
135.0	1074.213	1000.875	764.337	482.715	305.643	218.586	191.352	169.473	162.231	169.473
135.5	1073.448	998.427	762.093	484.551	308.907	221.544	193.851	171.819	164.475	171.819
136.0	1072.377	995.520	759.543	486.489	312.171	224.502	196.299	174.267	166.770	174.267
136.5	1070.643	992.358	756.891	488.376	315.486	227.460	198.798	176.766	169.116	176.766
137.0	1068.399	988.533	753.984	490.263	318.801	230.418	201.399	179.265	171.615	179.265
137.5	1065.645	984.300	750.975	491.997	322.065	233.376	204.000	181.815	174.063	181.815
138.0	1062.177	980.016	748.221	493.680	325.380	236.385	206.652	184.365	176.562	184.365
138.5	1058.403	975.171	745.059	495.363	328.695	239.292	209.304	186.966	179.163	186.966

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	1054.221	969.918	741.795	497.199	331.908	242.199	212.007	189.567	181.815	189.567
139.5	1049.223	964.410	738.531	498.729	335.121	245.157	214.761	192.219	184.416	192.219
140.0	1044.021	958.851	735.216	500.361	338.334	248.064	217.668	194.871	187.068	194.871
140.5	1038.462	952.680	731.901	502.146	341.496	250.971	220.524	197.472	189.771	197.472
141.0	1032.138	946.509	728.484	503.727	344.607	253.878	223.380	200.124	192.474	200.124
141.5	1025.610	939.981	724.965	505.206	347.667	256.785	226.185	202.827	195.228	202.827
142.0	1018.776	933.402	721.446	506.838	350.727	259.743	228.888	205.530	197.982	205.530
142.5	1011.585	926.415	717.876	508.521	353.838	262.701	231.540	208.284	200.787	208.284
143.0	1003.935	919.173	714.255	510.102	356.847	265.608	234.141	211.038	203.592	211.038
143.5	996.336	912.033	710.787	511.530	359.907	268.515	236.742	213.843	206.448	213.843
144.0	988.329	904.740	707.064	512.958	362.865	271.473	239.292	216.699	209.304	216.699
144.5	980.322	897.447	703.596	514.437	365.976	274.431	241.944	219.504	212.313	219.504
145.0	972.111	890.103	700.077	515.814	369.087	277.389	244.545	222.411	215.271	222.411
145.5	963.594	882.300	696.558	517.089	372.045	280.296	247.095	225.420	218.178	225.420
146.0	955.077	874.548	693.039	518.211	375.003	283.254	249.696	228.327	221.187	228.327
146.5	946.356	866.745	689.469	519.435	377.961	286.263	252.297	231.387	224.247	231.387
147.0	937.380	858.789	686.103	520.608	381.072	289.170	254.898	234.498	227.409	234.498
147.5	928.098	850.782	682.737	521.679	383.979	292.026	257.499	237.762	230.571	237.762
148.0	918.816	842.775	679.371	522.699	386.682	294.882	260.049	241.128	233.733	241.128
148.5	909.279	834.768	675.903	523.617	389.640	297.789	262.650	244.341	237.099	244.341
149.0	899.640	826.608	672.384	524.433	392.394	300.747	265.200	247.401	240.618	247.401
149.5	890.001	818.652	669.018	525.555	395.148	303.654	267.801	250.308	244.137	250.308
150.0	880.209	810.594	665.754	526.422	397.647	306.510	270.300	253.164	247.656	253.164
150.5	870.519	802.740	662.286	527.187	400.146	309.366	272.901	256.020	250.920	256.020
151.0	861.084	795.039	659.022	528.054	402.798	312.324	275.502	258.825	254.031	258.825
151.5	851.496	787.236	655.860	528.870	405.348	315.282	278.103	261.579	256.989	261.579
152.0	842.061	779.688	652.647	529.686	407.949	318.342	280.653	264.384	259.896	264.384
152.5	832.575	772.140	649.587	530.349	410.397	321.198	283.254	267.189	262.803	267.189
153.0	823.395	764.745	646.425	531.012	412.845	324.156	285.957	269.943	265.761	269.943
153.5	814.368	757.350	643.416	531.726	415.191	327.165	288.507	272.697	268.617	272.697
154.0	805.239	750.108	640.509	532.440	417.690	330.072	291.159	275.451	271.524	275.451
154.5	796.416	742.968	637.704	533.052	419.985	332.979	293.811	278.256	274.329	278.256
155.0	787.644	736.083	634.797	533.664	422.382	335.886	296.514	280.959	277.185	280.959
155.5	778.974	729.402	632.145	534.123	424.728	338.793	299.166	283.662	280.041	283.662
156.0	770.457	722.619	629.442	534.582	427.074	341.700	301.869	286.467	282.846	286.467
156.5	762.093	716.040	626.892	534.990	429.318	344.607	304.572	289.170	285.651	289.170
157.0	753.780	709.665	624.291	535.398	431.715	347.514	307.275	291.822	288.456	291.822
157.5	745.875	703.392	621.741	535.551	433.908	350.421	309.927	294.525	291.261	294.525
158.0	737.868	697.272	619.242	535.755	436.101	353.328	312.732	297.228	294.066	297.228
158.5	729.912	691.356	616.794	536.010	438.294	356.235	315.486	299.931	296.769	299.931
159.0	722.313	685.440	614.244	536.061	440.385	359.193	318.240	302.583	299.625	302.583
159.5	714.663	679.830	612.000	536.112	442.323	362.151	320.994	305.286	302.379	305.286
160.0	707.472	674.271	609.603	535.959	444.261	365.007	323.799	307.989	305.133	307.989
160.5	700.587	668.967	607.155	535.806	446.199	367.914	326.604	310.794	307.836	310.794
161.0	693.804	663.765	604.911	535.500	448.086	370.872	329.511	313.599	310.743	313.599
161.5	687.174	658.767	602.565	535.194	450.024	373.779	332.418	316.353	313.497	316.353
162.0	680.850	653.820	600.270	534.837	451.605	376.737	335.325	319.311	316.353	319.311
162.5	674.628	649.179	597.975	534.378	453.186	379.644	338.334	322.218	319.158	322.218
163.0	668.508	644.538	595.629	533.817	454.869	382.704	341.445	325.176	322.116	325.176
163.5	662.745	640.050	593.283	533.256	456.399	385.764	344.505	328.236	325.125	328.236
164.0	657.339	635.460	590.988	532.593	458.031	388.722	347.667	331.296	328.185	331.296
164.5	651.933	631.278	588.591	531.879	459.612	391.629	350.931	334.407	331.194	334.407
165.0	646.629	627.045	586.092	531.165	461.142	394.587	354.195	337.518	334.509	337.518
165.5	641.529	622.812	583.644	530.247	462.570	397.545	357.459	340.731	337.722	340.731
166.0	636.633	618.681	581.094	529.329	463.947	400.401	360.825	344.046	341.088	344.046
166.5	631.737	614.601	578.493	528.309	465.324	403.512	364.191	347.412	344.454	347.412

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	627.045	610.470	575.841	527.238	466.650	406.470	367.659	350.727	347.922	350.727
167.5	622.404	606.492	572.985	526.167	468.027	409.428	371.127	354.246	351.390	354.246
168.0	617.712	602.463	570.078	524.943	469.251	412.284	374.595	357.918	355.062	357.918
168.5	613.122	598.230	567.171	523.719	470.526	415.344	378.114	361.488	358.887	361.488
169.0	608.379	594.099	564.060	522.444	471.750	418.353	381.888	365.262	362.610	365.262
169.5	603.687	589.866	560.745	521.220	472.821	421.311	385.662	369.087	366.537	369.087
170.0	598.995	585.633	557.532	519.741	473.892	424.371	389.487	373.065	370.515	373.065
170.5	594.303	580.737	554.166	518.313	474.912	427.278	393.261	377.196	374.697	377.196
171.0	589.407	576.198	550.596	516.834	475.983	430.389	397.239	381.531	379.032	381.531
171.5	584.460	571.455	547.026	515.202	476.952	433.347	401.115	385.866	383.520	385.866
172.0	579.309	566.712	543.456	513.570	477.819	436.254	405.144	390.354	388.314	390.354
172.5	574.056	561.663	539.529	511.887	478.788	439.110	409.275	394.893	393.057	394.893
173.0	568.650	556.461	535.653	510.102	479.604	442.119	413.406	399.636	398.004	399.636
173.5	562.938	551.157	531.726	508.266	480.267	444.873	417.588	404.328	403.053	404.328
174.0	557.175	545.649	527.595	506.175	480.930	447.678	421.668	409.173	408.153	409.173
174.5	551.310	539.937	523.413	504.186	481.593	450.432	426.003	414.120	413.508	414.120
175.0	545.343	534.378	519.180	502.248	482.103	453.186	430.236	419.220	418.812	419.220
175.5	539.121	528.513	514.947	500.208	482.613	455.991	434.571	424.371	424.320	424.371
176.0	532.695	522.648	510.510	498.117	483.174	458.694	438.855	429.624	429.981	429.624
176.5	526.269	516.681	505.971	495.975	483.480	461.397	443.190	434.928	435.744	434.928
177.0	519.741	510.714	501.483	493.731	483.888	464.049	447.525	440.232	441.660	440.232
177.5	513.060	504.594	496.842	491.487	484.245	466.650	451.911	445.740	447.678	445.740
178.0	506.226	498.525	492.303	489.243	484.398	469.353	456.399	451.299	453.798	451.299
178.5	499.545	492.456	487.815	486.897	484.602	471.954	460.683	457.011	460.020	457.011
179.0	492.762	486.387	483.276	484.500	484.755	474.402	465.222	462.723	466.395	462.723
179.5	485.979	480.522	478.788	482.052	484.806	477.156	469.659	468.588	472.872	468.588
180.0	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615

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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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 : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	4.590	6.273	5.712	34.680	57.630	63.801	55.947
91.0	5.610	7.650	6.732	42.279	69.309	75.582	66.657
91.5	6.885	9.384	8.619	51.000	82.008	88.179	78.285
92.0	8.364	11.220	10.506	60.078	95.115	101.439	90.678
92.5	9.996	13.209	12.189	69.258	108.375	115.158	103.581
93.0	11.985	15.657	14.127	78.336	121.839	129.183	116.892
93.5	14.280	18.258	16.371	87.312	135.354	143.412	130.662
94.0	16.728	20.808	18.870	96.186	148.971	157.794	144.789
94.5	19.329	23.205	21.216	104.805	162.588	172.329	159.222
95.0	21.930	25.500	23.715	113.271	176.001	186.915	173.859
95.5	24.582	27.795	26.316	121.788	189.363	201.450	188.700
96.0	27.234	30.090	29.019	130.152	202.674	216.036	203.694

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	29.886	32.130	31.824	138.414	215.985	230.724	218.790
97.0	32.538	34.017	34.680	146.727	229.092	245.412	233.835
97.5	35.088	35.751	37.638	154.989	242.199	259.896	248.829
98.0	37.587	37.383	40.698	163.200	255.459	274.686	263.874
98.5	40.035	38.913	43.809	171.309	268.668	289.629	278.817
99.0	42.432	40.443	47.073	179.316	281.775	304.623	293.964
99.5	44.829	41.973	50.337	187.119	294.729	319.770	309.162
100.0	47.124	43.452	53.601	194.820	307.734	334.764	324.564
100.5	49.419	44.931	57.069	202.317	320.739	349.911	339.762
101.0	51.663	46.461	60.333	209.508	333.540	365.109	355.266
101.5	53.856	48.042	63.852	216.291	346.341	380.256	370.821
102.0	56.049	49.725	67.371	222.564	358.989	395.352	386.733
102.5	58.191	51.459	70.992	228.582	371.943	410.193	402.543
103.0	60.231	53.244	74.511	234.345	384.438	424.932	417.741
103.5	62.220	55.080	78.030	240.006	397.086	439.467	433.092
104.0	64.107	56.967	81.600	245.616	409.836	453.849	448.443
104.5	66.045	58.854	85.068	251.226	422.586	468.180	463.794
105.0	67.881	60.792	88.689	256.632	435.234	482.307	479.043
105.5	69.666	62.679	92.463	261.834	447.627	496.230	493.986
106.0	71.451	64.617	96.135	266.934	459.969	510.051	508.470
106.5	73.185	66.504	99.705	271.932	472.158	523.770	522.852
107.0	74.817	68.493	103.326	276.879	484.041	537.387	536.928
107.5	76.551	70.431	107.100	281.826	495.771	550.902	550.902
108.0	78.234	72.369	110.823	286.824	507.246	564.417	563.703
108.5	79.968	74.409	114.648	291.924	518.517	577.983	577.677
109.0	81.651	76.449	118.320	297.024	529.584	591.549	591.345
109.5	83.385	78.489	121.890	302.073	540.192	604.962	604.758
110.0	85.119	80.580	125.562	307.020	550.494	618.375	618.579
110.5	86.904	82.722	129.387	312.018	560.643	631.941	632.094
111.0	88.689	84.915	133.314	317.067	570.792	645.252	645.864
111.5	90.474	87.210	137.241	321.963	580.788	658.359	659.787
112.0	92.259	89.454	141.015	326.808	590.478	671.313	673.608
112.5	94.095	91.800	144.738	331.704	600.321	684.063	687.531
113.0	95.931	94.146	148.410	336.702	609.858	696.558	700.944
113.5	97.818	96.492	152.082	341.496	619.293	708.696	714.255
114.0	99.654	98.889	155.703	346.239	628.575	720.732	727.566
114.5	101.592	101.337	159.324	350.880	637.653	732.309	740.163
115.0	103.530	103.887	162.945	355.521	646.425	743.835	752.403
115.5	105.417	106.386	166.617	360.111	655.044	755.004	763.980
116.0	107.406	108.885	170.442	364.446	663.459	766.326	775.506
116.5	109.344	111.486	174.216	368.781	671.568	777.495	786.879
117.0	111.231	114.087	177.939	373.116	679.626	788.460	798.099
117.5	113.169	116.688	181.611	377.400	687.072	799.476	809.064
118.0	115.158	119.289	185.232	381.684	694.416	810.390	820.080
118.5	117.096	121.890	188.904	385.815	701.556	821.355	831.504
119.0	119.034	124.542	192.525	390.048	708.543	832.218	842.469
119.5	120.972	127.296	196.299	394.077	715.275	842.826	853.689
120.0	122.961	129.999	200.022	397.851	721.497	853.434	864.756
120.5	124.950	132.753	203.745	401.574	727.668	864.195	876.027
121.0	126.990	135.558	207.366	405.348	733.533	874.395	887.349
121.5	129.030	138.363	210.936	408.918	738.939	884.493	898.416
122.0	131.070	141.219	214.506	412.386	743.988	894.285	909.534
122.5	133.161	144.126	218.076	415.752	748.884	903.873	920.499
123.0	135.201	147.084	221.697	419.271	753.219	913.053	931.566
123.5	137.292	150.042	225.318	422.688	757.350	921.978	942.174
124.0	139.434	153.102	229.041	426.003	761.022	930.699	952.323

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	141.576	156.060	232.662	429.216	764.235	938.910	962.421
125.0	143.718	159.018	236.181	432.378	767.091	946.713	972.111
125.5	145.911	161.976	239.751	435.591	769.794	954.006	981.444
126.0	148.155	164.934	243.321	438.651	771.936	960.942	990.267
126.5	150.399	167.892	246.789	441.507	773.823	967.572	999.039
127.0	152.643	170.850	250.257	444.465	775.302	973.539	1007.403
127.5	155.040	173.859	253.776	447.372	776.475	979.200	1015.257
128.0	157.335	176.817	257.346	450.126	777.597	984.147	1022.856
128.5	159.681	179.826	260.916	452.829	778.209	988.737	1030.200
129.0	162.078	182.835	264.537	455.328	778.515	992.817	1036.881
129.5	164.424	185.793	268.158	457.929	778.617	996.489	1043.205
130.0	166.872	188.802	271.779	460.428	778.566	999.396	1049.121
130.5	169.320	191.709	275.349	462.876	778.056	1001.844	1054.221
131.0	171.666	194.718	278.868	465.171	777.291	1003.884	1058.913
131.5	174.165	197.727	282.336	467.517	776.475	1005.312	1063.044
132.0	176.613	200.685	285.804	469.812	775.353	1006.077	1066.563
132.5	179.010	203.643	289.170	472.260	774.027	1006.536	1069.419
133.0	181.458	206.601	292.536	474.402	772.395	1006.383	1071.459
133.5	183.957	209.610	295.851	476.493	770.661	1005.720	1073.142
134.0	186.405	212.619	299.115	478.686	768.723	1004.547	1074.060
134.5	188.853	215.526	302.430	480.726	766.632	1002.915	1074.621
135.0	191.352	218.586	305.643	482.715	764.337	1000.875	1074.213
135.5	193.851	221.544	308.907	484.551	762.093	998.427	1073.448
136.0	196.299	224.502	312.171	486.489	759.543	995.520	1072.377
136.5	198.798	227.460	315.486	488.376	756.891	992.358	1070.643
137.0	201.399	230.418	318.801	490.263	753.984	988.533	1068.399
137.5	204.000	233.376	322.065	491.997	750.975	984.300	1065.645
138.0	206.652	236.385	325.380	493.680	748.221	980.016	1062.177
138.5	209.304	239.292	328.695	495.363	745.059	975.171	1058.403
139.0	212.007	242.199	331.908	497.199	741.795	969.918	1054.221
139.5	214.761	245.157	335.121	498.729	738.531	964.410	1049.223
140.0	217.668	248.064	338.334	500.361	735.216	958.851	1044.021
140.5	220.524	250.971	341.496	502.146	731.901	952.680	1038.462
141.0	223.380	253.878	344.607	503.727	728.484	946.509	1032.138
141.5	226.185	256.785	347.667	505.206	724.965	939.981	1025.610
142.0	228.888	259.743	350.727	506.838	721.446	933.402	1018.776
142.5	231.540	262.701	353.838	508.521	717.876	926.415	1011.585
143.0	234.141	265.608	356.847	510.102	714.255	919.173	1003.935
143.5	236.742	268.515	359.907	511.530	710.787	912.033	996.336
144.0	239.292	271.473	362.865	512.958	707.064	904.740	988.329
144.5	241.944	274.431	365.976	514.437	703.596	897.447	980.322
145.0	244.545	277.389	369.087	515.814	700.077	890.103	972.111
145.5	247.095	280.296	372.045	517.089	696.558	882.300	963.594
146.0	249.696	283.254	375.003	518.211	693.039	874.548	955.077
146.5	252.297	286.263	377.961	519.435	689.469	866.745	946.356
147.0	254.898	289.170	381.072	520.608	686.103	858.789	937.380
147.5	257.499	292.026	383.979	521.679	682.737	850.782	928.098
148.0	260.049	294.882	386.682	522.699	679.371	842.775	918.816
148.5	262.650	297.789	389.640	523.617	675.903	834.768	909.279
149.0	265.200	300.747	392.394	524.433	672.384	826.608	899.640
149.5	267.801	303.654	395.148	525.555	669.018	818.652	890.001
150.0	270.300	306.510	397.647	526.422	665.754	810.594	880.209
150.5	272.901	309.366	400.146	527.187	662.286	802.740	870.519
151.0	275.502	312.324	402.798	528.054	659.022	795.039	861.084
151.5	278.103	315.282	405.348	528.870	655.860	787.236	851.496
152.0	280.653	318.342	407.949	529.686	652.647	779.688	842.061

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	283.254	321.198	410.397	530.349	649.587	772.140	832.575
153.0	285.957	324.156	412.845	531.012	646.425	764.745	823.395
153.5	288.507	327.165	415.191	531.726	643.416	757.350	814.368
154.0	291.159	330.072	417.690	532.440	640.509	750.108	805.239
154.5	293.811	332.979	419.985	533.052	637.704	742.968	796.416
155.0	296.514	335.886	422.382	533.664	634.797	736.083	787.644
155.5	299.166	338.793	424.728	534.123	632.145	729.402	778.974
156.0	301.869	341.700	427.074	534.582	629.442	722.619	770.457
156.5	304.572	344.607	429.318	534.990	626.892	716.040	762.093
157.0	307.275	347.514	431.715	535.398	624.291	709.665	753.780
157.5	309.927	350.421	433.908	535.551	621.741	703.392	745.875
158.0	312.732	353.328	436.101	535.755	619.242	697.272	737.868
158.5	315.486	356.235	438.294	536.010	616.794	691.356	729.912
159.0	318.240	359.193	440.385	536.061	614.244	685.440	722.313
159.5	320.994	362.151	442.323	536.112	612.000	679.830	714.663
160.0	323.799	365.007	444.261	535.959	609.603	674.271	707.472
160.5	326.604	367.914	446.199	535.806	607.155	668.967	700.587
161.0	329.511	370.872	448.086	535.500	604.911	663.765	693.804
161.5	332.418	373.779	450.024	535.194	602.565	658.767	687.174
162.0	335.325	376.737	451.605	534.837	600.270	653.820	680.850
162.5	338.334	379.644	453.186	534.378	597.975	649.179	674.628
163.0	341.445	382.704	454.869	533.817	595.629	644.538	668.508
163.5	344.505	385.764	456.399	533.256	593.283	640.050	662.745
164.0	347.667	388.722	458.031	532.593	590.988	635.460	657.339
164.5	350.931	391.629	459.612	531.879	588.591	631.278	651.933
165.0	354.195	394.587	461.142	531.165	586.092	627.045	646.629
165.5	357.459	397.545	462.570	530.247	583.644	622.812	641.529
166.0	360.825	400.401	463.947	529.329	581.094	618.681	636.633
166.5	364.191	403.512	465.324	528.309	578.493	614.601	631.737
167.0	367.659	406.470	466.650	527.238	575.841	610.470	627.045
167.5	371.127	409.428	468.027	526.167	572.985	606.492	622.404
168.0	374.595	412.284	469.251	524.943	570.078	602.463	617.712
168.5	378.114	415.344	470.526	523.719	567.171	598.230	613.122
169.0	381.888	418.353	471.750	522.444	564.060	594.099	608.379
169.5	385.662	421.311	472.821	521.220	560.745	589.866	603.687
170.0	389.487	424.371	473.892	519.741	557.532	585.633	598.995
170.5	393.261	427.278	474.912	518.313	554.166	580.737	594.303
171.0	397.239	430.389	475.983	516.834	550.596	576.198	589.407
171.5	401.115	433.347	476.952	515.202	547.026	571.455	584.460
172.0	405.144	436.254	477.819	513.570	543.456	566.712	579.309
172.5	409.275	439.110	478.788	511.887	539.529	561.663	574.056
173.0	413.406	442.119	479.604	510.102	535.653	556.461	568.650
173.5	417.588	444.873	480.267	508.266	531.726	551.157	562.938
174.0	421.668	447.678	480.930	506.175	527.595	545.649	557.175
174.5	426.003	450.432	481.593	504.186	523.413	539.937	551.310
175.0	430.236	453.186	482.103	502.248	519.180	534.378	545.343
175.5	434.571	455.991	482.613	500.208	514.947	528.513	539.121
176.0	438.855	458.694	483.174	498.117	510.510	522.648	532.695
176.5	443.190	461.397	483.480	495.975	505.971	516.681	526.269
177.0	447.525	464.049	483.888	493.731	501.483	510.714	519.741
177.5	451.911	466.650	484.245	491.487	496.842	504.594	513.060
178.0	456.399	469.353	484.398	489.243	492.303	498.525	506.226
178.5	460.683	471.954	484.602	486.897	487.815	492.456	499.545
179.0	465.222	474.402	484.755	484.500	483.276	486.387	492.762
179.5	469.659	477.156	484.806	482.052	478.788	480.522	485.979
180.0	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615	477.615

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.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	0.00	N.A.	0.00
10-90	0.00	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	0.00	N.A.	0.00
90-110	317.66	N.A.	15.30
90-120	643.31	N.A.	31.00
90-130	1018.05	N.A.	49.00
90-150	1678.72	N.A.	80.80
90-180	2076.77	N.A.	100.00
110-180	1759.11	N.A.	84.70
0-180	2076.77	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	0.00
90-100	90.42
100-110	227.24
110-120	325.65
120-130	374.74
130-140	361.51
140-150	299.16
150-160	218.50
160-170	134.00
170-180	45.56

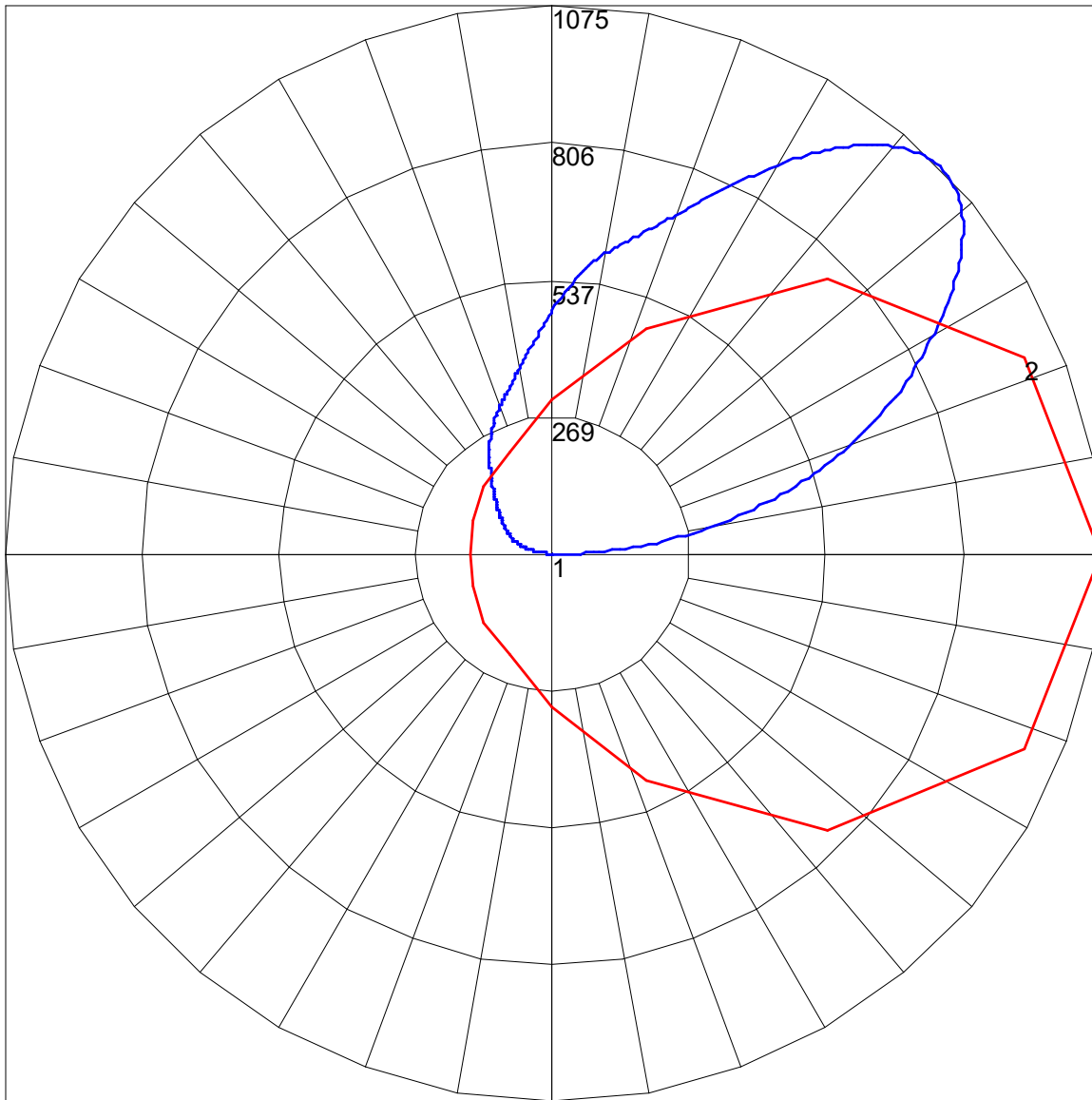
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SACW.IES

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	27	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 = 1074.621 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 134.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (134.5) (Through Max. Cd.)