



IES INDOOR REPORT

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

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 104541188LAX-002
 [TESTLAB] INTERTEK
 [ISSUE DATE] 12-18-2020
 [MANUFAC] PRUDENTIAL LIGHTING
 [LUMCAT] BPRO4-LED35-LO-NW-SCW

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2384
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	149
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-SCW.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-SCW.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-SCW.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-SCW.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	13.672	17.733	21.845	17.322	5.140	15.060	17.168	12.747	12.182	12.747
91.0	17.013	21.948	27.807	22.719	5.448	19.583	22.205	16.397	15.780	16.397
91.5	20.714	26.471	34.181	28.887	7.504	25.186	28.219	20.611	19.789	20.611
92.0	24.723	31.251	40.709	35.158	9.612	31.354	34.901	25.340	24.004	25.340
92.5	28.990	36.186	47.494	41.377	11.308	37.573	41.891	30.429	28.527	30.429
93.0	33.359	41.326	54.433	47.391	13.724	43.844	49.036	35.723	33.204	35.723
93.5	37.882	46.568	61.474	53.096	16.242	49.909	56.283	41.223	38.139	41.223
94.0	42.559	51.965	68.465	58.647	18.967	55.769	63.685	46.877	43.279	46.877
94.5	47.391	57.465	75.558	64.250	21.742	61.474	71.086	52.736	48.522	52.736
95.0	52.325	63.119	82.651	69.801	24.621	67.180	78.539	58.699	53.919	58.699
95.5	57.362	68.927	89.796	75.250	27.602	72.680	86.044	64.815	59.470	64.815
96.0	62.605	74.890	96.992	80.647	30.737	78.231	93.599	71.086	65.124	71.086
96.5	68.156	81.058	104.393	86.044	34.130	83.731	101.155	77.511	70.881	77.511
97.0	73.708	87.431	111.795	91.441	37.625	89.230	108.814	84.090	76.946	84.090
97.5	79.413	93.959	119.145	96.940	41.120	94.576	116.575	90.875	83.165	90.875
98.0	85.427	100.693	126.598	102.337	44.615	99.973	124.388	97.866	89.539	97.866
98.5	91.749	107.683	134.205	107.734	48.265	105.370	132.252	105.010	96.118	105.010
99.0	98.071	114.776	141.864	113.080	52.017	110.767	140.219	112.412	103.108	112.412
99.5	104.496	122.075	149.523	118.477	55.820	116.113	148.238	119.916	110.150	119.916
100.0	111.127	129.425	157.233	123.977	59.675	121.458	156.256	127.678	117.346	127.678
100.5	118.271	137.084	165.097	129.374	63.685	126.650	164.274	135.645	124.748	135.645
101.0	125.570	144.794	172.910	134.771	67.745	131.892	172.447	143.663	132.304	143.663
101.5	132.920	152.607	180.825	140.065	71.754	137.135	180.620	151.887	140.168	151.887
102.0	140.373	160.522	188.792	145.308	75.866	142.378	188.895	160.368	148.238	160.368
102.5	148.083	168.541	196.759	150.602	79.927	147.518	197.170	168.849	156.307	168.849
103.0	155.999	176.713	204.932	155.948	84.245	152.709	205.549	177.484	164.737	177.484
103.5	164.120	184.937	213.104	161.139	88.459	157.849	213.824	186.171	173.475	186.171
104.0	172.241	193.264	221.380	166.279	92.674	163.041	222.254	195.012	182.213	195.012
104.5	180.465	201.694	229.655	171.419	97.095	168.335	230.683	203.955	191.054	203.955
105.0	188.792	210.072	238.085	176.662	101.515	173.475	239.216	212.950	200.152	212.950
105.5	197.222	218.758	246.617	181.853	105.935	178.615	247.748	222.099	209.301	222.099
106.0	205.806	227.548	255.201	186.890	110.202	183.601	256.383	231.300	218.758	231.300
106.5	214.544	236.389	263.836	191.825	114.519	188.689	265.121	240.552	228.062	240.552
107.0	223.333	245.384	272.728	196.965	118.940	193.727	274.013	250.112	237.622	250.112
107.5	232.328	254.584	281.775	202.053	123.257	198.661	282.854	259.724	247.337	259.724
108.0	241.323	263.939	290.770	207.142	127.626	203.544	292.003	269.542	257.103	269.542
108.5	250.472	273.448	299.765	212.231	132.098	208.478	301.101	279.410	267.023	279.410
109.0	259.776	283.163	308.914	217.422	136.467	213.464	310.250	289.433	277.046	289.433
109.5	269.336	293.134	318.115	222.562	140.785	218.450	319.400	299.559	287.172	299.559
110.0	279.102	303.260	327.315	227.599	145.102	223.436	328.652	309.839	297.452	309.839
110.5	289.074	313.591	336.516	232.585	149.523	228.422	337.852	320.273	307.835	320.273

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	299.199	324.077	345.922	237.674	153.943	233.459	347.104	330.862	318.372	330.862
111.5	309.531	334.665	355.380	242.711	158.415	238.393	356.253	341.604	328.960	341.604
112.0	320.068	345.511	364.940	247.645	162.835	243.276	365.660	352.501	339.703	352.501
112.5	330.965	356.510	374.655	252.580	167.410	248.211	375.169	363.706	350.908	363.706
113.0	341.964	367.407	384.421	257.617	171.933	253.042	384.472	375.066	362.319	375.066
113.5	353.221	378.612	394.135	262.705	176.456	257.874	393.673	386.477	373.935	386.477
114.0	364.580	389.972	404.055	267.588	180.825	262.654	403.439	398.247	385.911	398.247
114.5	376.042	401.588	413.719	272.420	185.246	267.537	412.691	409.658	398.196	409.658
115.0	388.019	413.307	423.433	277.252	189.820	272.266	421.840	421.274	410.326	421.274
115.5	399.789	425.181	433.045	282.032	194.343	277.097	430.938	432.994	422.508	432.994
116.0	411.817	437.311	442.605	286.709	198.815	281.723	439.984	444.764	434.844	444.764
116.5	424.204	449.493	451.960	291.181	203.287	286.144	448.825	456.689	447.026	456.689
117.0	436.643	461.983	461.007	295.653	207.707	290.616	457.460	468.819	459.567	468.819
117.5	449.493	474.473	470.104	300.227	212.179	295.036	465.992	480.898	472.160	480.898
118.0	462.549	487.375	478.945	304.802	216.548	299.405	474.165	493.132	484.702	493.132
118.5	475.656	500.482	487.632	309.120	220.866	303.620	482.183	505.570	497.706	505.570
119.0	489.122	513.383	496.061	313.386	225.235	307.835	489.996	517.855	510.762	517.855
119.5	502.435	526.387	504.234	317.703	229.655	312.049	497.552	530.088	523.817	530.088
120.0	515.953	539.443	512.150	322.072	234.076	316.316	504.902	542.270	537.130	542.270
120.5	529.626	552.499	519.860	326.236	238.342	320.479	512.047	554.349	550.494	554.349
121.0	544.532	565.194	527.107	330.194	242.659	324.591	518.780	566.274	563.755	566.274
121.5	558.410	577.685	534.149	334.203	246.926	328.652	525.308	578.044	576.965	578.044
122.0	572.442	590.123	540.882	338.109	251.243	332.609	531.579	589.661	590.123	589.661
122.5	586.268	602.408	547.307	341.913	255.407	336.464	537.541	600.969	603.179	600.969
123.0	599.889	614.333	553.372	345.614	259.673	340.268	543.144	612.071	616.132	612.071
123.5	613.665	626.001	559.181	349.366	263.990	343.969	548.489	623.071	628.622	623.071
124.0	626.977	637.309	564.578	353.015	268.308	347.721	553.475	633.556	640.958	633.556
124.5	640.290	648.565	569.563	356.613	272.626	351.422	558.153	643.682	652.729	643.682
125.0	653.037	659.565	574.189	360.160	276.840	355.020	562.419	653.500	664.345	653.500
125.5	665.887	669.896	578.404	363.706	281.158	358.669	566.479	663.009	675.396	663.009
126.0	678.377	679.919	582.362	367.304	285.527	362.370	570.232	672.004	686.139	672.004
126.5	690.508	689.531	585.960	370.851	289.793	365.917	573.521	680.485	696.367	680.485
127.0	702.278	698.783	589.352	374.243	293.957	369.412	576.605	688.606	706.390	688.606
127.5	713.792	707.367	592.128	377.584	298.171	372.856	579.689	695.956	715.796	695.956
128.0	724.689	715.488	594.749	381.131	302.438	376.505	582.259	703.049	724.843	703.049
128.5	735.174	722.941	597.011	384.421	306.652	379.897	584.469	709.628	733.272	709.628
129.0	745.146	729.777	598.861	387.607	310.764	383.290	586.577	715.539	741.394	715.539
129.5	754.706	736.099	600.609	390.691	314.876	386.477	588.376	721.039	748.641	721.039
130.0	763.496	741.753	602.048	393.878	318.988	389.766	590.021	725.922	755.786	725.922
130.5	771.565	746.739	603.333	396.911	323.152	392.953	591.511	730.445	762.056	730.445
131.0	779.070	751.108	604.464	399.841	327.212	396.191	592.745	734.455	768.019	734.455
131.5	785.803	755.066	605.338	402.719	331.273	399.327	593.619	738.001	773.210	738.001
132.0	791.920	758.304	605.903	405.700	335.334	402.359	594.544	741.034	777.836	741.034
132.5	797.111	761.080	606.366	408.630	339.446	405.392	595.058	743.501	782.000	743.501
133.0	801.737	763.239	606.674	411.508	343.558	408.424	595.520	745.660	785.598	745.660
133.5	805.901	765.089	606.726	414.284	347.618	411.457	595.880	747.356	788.579	747.356
134.0	809.293	766.271	606.674	417.162	351.679	414.438	596.086	748.590	791.252	748.590
134.5	811.914	766.888	606.571	420.092	355.842	417.522	596.137	749.361	793.102	749.361
135.0	814.227	767.145	606.212	422.919	359.903	420.503	596.034	749.720	794.233	749.720
135.5	815.821	766.888	605.698	425.695	363.912	423.485	595.932	749.772	795.312	749.772
136.0	816.900	766.271	605.235	428.265	367.921	426.414	595.520	749.515	795.723	749.515
136.5	817.209	765.243	604.464	430.989	371.879	429.293	595.161	748.692	795.621	748.692
137.0	817.260	763.855	603.744	433.610	375.837	432.171	594.595	747.716	795.569	747.716
137.5	816.695	762.108	602.973	436.232	379.795	434.947	593.876	746.071	794.644	746.071
138.0	815.667	759.846	602.048	438.802	383.855	437.671	593.310	744.478	793.513	744.478
138.5	813.816	757.482	601.020	441.526	387.659	440.395	592.539	742.524	791.509	742.524

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	811.657	754.963	599.992	444.045	391.565	443.068	591.665	740.211	789.504	740.211
139.5	809.190	751.982	598.913	446.512	395.626	445.741	590.843	737.796	787.242	737.796
140.0	806.260	748.898	597.679	448.979	399.327	448.414	589.866	735.020	784.415	735.020
140.5	802.919	745.557	596.548	451.498	403.182	451.086	589.044	732.039	781.383	732.039
141.0	799.321	741.959	595.315	453.965	406.985	453.811	588.119	729.058	778.247	729.058
141.5	795.672	738.207	594.030	456.483	410.737	456.483	587.091	725.665	774.547	725.665
142.0	791.560	734.506	592.745	458.899	414.490	459.002	586.166	722.221	770.743	722.221
142.5	787.242	730.445	591.460	461.264	418.396	461.572	585.138	718.521	766.785	718.521
143.0	782.616	726.385	590.175	463.731	422.200	464.348	584.110	714.923	762.622	714.923
143.5	777.990	722.376	588.838	466.249	426.003	466.918	583.082	711.222	758.407	711.222
144.0	773.107	718.161	587.605	468.717	429.807	469.539	582.054	707.418	753.832	707.418
144.5	768.173	713.997	586.320	471.132	433.456	472.109	581.026	703.512	749.463	703.512
145.0	763.033	709.628	585.189	473.548	437.311	474.782	579.998	699.451	744.632	699.451
145.5	757.739	705.259	584.058	476.015	440.806	477.146	578.918	695.442	739.852	695.442
146.0	752.342	700.890	582.773	478.380	444.456	479.613	577.890	691.330	735.020	691.330
146.5	746.945	696.521	581.540	480.641	448.002	482.029	576.914	687.269	729.726	687.269
147.0	741.239	691.947	580.357	482.852	451.600	484.394	575.937	683.260	724.586	683.260
147.5	735.740	687.475	579.227	485.216	455.044	486.861	575.063	679.200	719.446	679.200
148.0	730.086	683.003	578.096	487.529	458.437	489.174	574.138	675.088	714.203	675.088
148.5	724.380	678.583	576.862	489.688	461.829	491.487	573.367	671.181	708.806	671.181
149.0	718.829	674.111	575.886	491.795	465.170	493.748	572.442	667.018	703.820	667.018
149.5	713.175	669.793	574.806	493.851	468.460	496.061	571.722	663.009	698.680	663.009
150.0	707.727	665.527	573.727	496.010	471.749	498.374	571.157	659.102	693.694	659.102
150.5	702.278	661.312	572.853	498.117	475.039	500.533	570.540	655.144	688.657	655.144
151.0	697.138	657.098	571.928	500.225	478.226	502.898	569.975	651.341	683.723	651.341
151.5	691.895	653.140	571.054	502.281	481.412	505.108	569.461	647.691	678.686	647.691
152.0	686.755	649.182	570.283	504.440	484.548	507.267	569.049	643.991	673.905	643.991
152.5	681.564	645.173	569.615	506.444	487.632	509.477	568.587	640.393	669.228	640.393
153.0	676.578	641.421	568.844	508.552	490.767	511.636	568.227	637.000	664.602	637.000
153.5	671.695	637.771	568.176	510.556	493.903	513.794	567.919	633.762	660.130	633.762
154.0	666.915	634.122	567.456	512.664	496.935	515.953	567.662	630.472	655.967	630.472
154.5	662.186	630.524	566.839	514.771	499.814	517.958	567.353	627.337	651.701	627.337
155.0	657.406	627.131	566.274	516.724	502.743	520.065	567.148	624.253	647.434	624.253
155.5	652.831	623.893	565.863	518.832	505.622	522.224	566.736	621.272	643.528	621.272
156.0	648.411	620.501	565.297	520.785	508.449	524.229	566.685	618.445	639.313	618.445
156.5	643.991	617.520	564.886	522.789	511.379	526.285	566.479	615.669	635.458	615.669
157.0	639.570	614.487	564.526	524.691	514.103	528.289	566.222	612.996	631.860	612.996
157.5	635.561	611.454	564.218	526.644	516.776	530.242	566.171	610.529	628.365	610.529
158.0	631.552	608.833	563.704	528.598	519.551	532.196	566.068	608.011	624.921	608.011
158.5	627.645	606.109	563.550	530.499	522.378	534.200	566.017	605.800	621.632	605.800
159.0	624.047	603.590	563.138	532.453	525.000	536.102	566.017	603.539	618.599	603.539
159.5	620.449	601.123	562.984	534.303	527.518	538.004	565.914	601.431	615.566	601.431
160.0	617.160	598.861	562.779	536.051	529.985	539.751	565.914	599.478	612.688	599.478
160.5	613.870	596.548	562.624	537.901	532.504	541.653	565.965	597.628	610.015	597.628
161.0	610.683	594.390	562.367	539.649	534.817	543.349	566.017	595.932	607.445	595.932
161.5	607.856	592.436	562.367	541.293	537.079	545.046	566.068	594.184	605.235	594.184
162.0	605.081	590.535	562.316	542.938	539.443	546.742	566.274	592.591	602.819	592.591
162.5	602.408	588.787	562.316	544.532	541.602	548.387	566.325	591.151	600.660	591.151
163.0	599.632	586.988	562.162	546.125	543.761	549.826	566.377	589.866	598.656	589.866
163.5	597.319	585.343	562.213	547.718	545.868	551.316	566.634	588.633	596.857	588.633
164.0	595.006	583.853	562.110	549.260	547.873	552.756	566.736	587.451	594.852	587.451
164.5	592.796	582.311	562.213	550.751	549.723	554.092	566.993	586.371	593.105	586.371
165.0	590.637	580.974	562.367	552.087	551.728	555.480	567.250	585.446	591.665	585.446
165.5	588.787	579.741	562.367	553.527	553.527	556.713	567.353	584.521	590.021	584.521
166.0	586.885	578.558	562.624	554.709	555.223	557.998	567.610	583.596	588.838	583.596
166.5	585.240	577.530	562.830	556.097	556.868	559.181	567.816	582.722	587.553	582.722

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	583.647	576.605	562.984	557.433	558.564	560.466	568.124	582.054	586.474	582.054
167.5	582.311	575.834	563.241	558.769	560.209	561.596	568.381	581.334	585.343	581.334
168.0	580.923	575.063	563.550	559.900	561.802	562.727	568.638	580.717	584.418	580.717
168.5	579.586	574.395	563.909	560.980	563.293	563.807	568.792	580.100	583.493	580.100
169.0	578.507	573.830	564.218	562.316	564.680	564.835	569.152	579.535	582.516	579.535
169.5	577.633	573.213	564.526	563.293	566.120	565.965	569.358	579.021	581.642	579.021
170.0	576.811	572.802	564.937	564.423	567.405	566.891	569.666	578.610	580.820	578.610
170.5	576.091	572.390	565.246	565.297	568.741	567.816	570.077	578.147	580.203	578.147
171.0	575.474	572.133	565.708	566.428	569.923	568.792	570.232	577.685	579.484	577.685
171.5	574.806	571.979	566.120	567.405	571.054	569.666	570.540	577.376	578.815	577.376
172.0	574.241	571.671	566.428	568.330	572.133	570.437	570.797	577.016	578.250	577.016
172.5	573.881	571.517	566.839	569.101	573.161	571.260	571.105	576.811	577.685	576.811
173.0	573.470	571.414	567.250	570.026	574.189	571.928	571.208	576.502	577.119	576.502
173.5	573.059	571.362	567.610	570.797	574.960	572.545	571.311	576.245	576.708	576.245
174.0	572.956	571.260	567.867	571.465	575.783	573.110	571.414	575.834	576.040	575.834
174.5	572.699	571.157	568.278	572.133	576.502	573.727	571.671	575.526	575.629	575.526
175.0	572.545	571.208	568.587	572.750	577.428	574.138	571.568	575.320	575.217	575.320
175.5	572.288	571.260	568.998	573.367	577.890	574.549	571.774	575.063	574.806	575.063
176.0	572.339	571.414	569.358	573.778	578.507	574.858	571.722	574.755	574.549	574.755
176.5	572.031	571.465	569.512	574.292	578.918	575.166	571.722	574.395	574.035	574.395
177.0	572.185	571.517	569.872	574.755	579.432	575.474	571.671	574.189	573.675	574.189
177.5	572.082	571.722	570.129	575.063	579.895	575.629	571.619	573.932	573.418	573.932
178.0	572.082	571.876	570.283	575.372	580.100	575.886	571.568	573.624	573.264	573.624
178.5	572.133	572.031	570.437	575.629	580.255	575.988	571.517	573.367	573.110	573.367
179.0	572.339	572.185	570.694	575.783	580.409	576.040	571.208	573.110	572.750	573.110
179.5	572.339	572.339	571.003	575.988	580.563	576.040	571.157	572.853	572.699	572.853
180.0	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035

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-SCW.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-SCW.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-SCW.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	17.168	15.060	5.140	17.322	21.845	17.733	13.672
91.0	22.205	19.583	5.448	22.719	27.807	21.948	17.013
91.5	28.219	25.186	7.504	28.887	34.181	26.471	20.714
92.0	34.901	31.354	9.612	35.158	40.709	31.251	24.723
92.5	41.891	37.573	11.308	41.377	47.494	36.186	28.990
93.0	49.036	43.844	13.724	47.391	54.433	41.326	33.359
93.5	56.283	49.909	16.242	53.096	61.474	46.568	37.882
94.0	63.685	55.769	18.967	58.647	68.465	51.965	42.559
94.5	71.086	61.474	21.742	64.250	75.558	57.465	47.391
95.0	78.539	67.180	24.621	69.801	82.651	63.119	52.325
95.5	86.044	72.680	27.602	75.250	89.796	68.927	57.362
96.0	93.599	78.231	30.737	80.647	96.992	74.890	62.605

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	101.155	83.731	34.130	86.044	104.393	81.058	68.156
97.0	108.814	89.230	37.625	91.441	111.795	87.431	73.708
97.5	116.575	94.576	41.120	96.940	119.145	93.959	79.413
98.0	124.388	99.973	44.615	102.337	126.598	100.693	85.427
98.5	132.252	105.370	48.265	107.734	134.205	107.683	91.749
99.0	140.219	110.767	52.017	113.080	141.864	114.776	98.071
99.5	148.238	116.113	55.820	118.477	149.523	122.075	104.496
100.0	156.256	121.458	59.675	123.977	157.233	129.425	111.127
100.5	164.274	126.650	63.685	129.374	165.097	137.084	118.271
101.0	172.447	131.892	67.745	134.771	172.910	144.794	125.570
101.5	180.620	137.135	71.754	140.065	180.825	152.607	132.920
102.0	188.895	142.378	75.866	145.308	188.792	160.522	140.373
102.5	197.170	147.518	79.927	150.602	196.759	168.541	148.083
103.0	205.549	152.709	84.245	155.948	204.932	176.713	155.999
103.5	213.824	157.849	88.459	161.139	213.104	184.937	164.120
104.0	222.254	163.041	92.674	166.279	221.380	193.264	172.241
104.5	230.683	168.335	97.095	171.419	229.655	201.694	180.465
105.0	239.216	173.475	101.515	176.662	238.085	210.072	188.792
105.5	247.748	178.615	105.935	181.853	246.617	218.758	197.222
106.0	256.383	183.601	110.202	186.890	255.201	227.548	205.806
106.5	265.121	188.689	114.519	191.825	263.836	236.389	214.544
107.0	274.013	193.727	118.940	196.965	272.728	245.384	223.333
107.5	282.854	198.661	123.257	202.053	281.775	254.584	232.328
108.0	292.003	203.544	127.626	207.142	290.770	263.939	241.323
108.5	301.101	208.478	132.098	212.231	299.765	273.448	250.472
109.0	310.250	213.464	136.467	217.422	308.914	283.163	259.776
109.5	319.400	218.450	140.785	222.562	318.115	293.134	269.336
110.0	328.652	223.436	145.102	227.599	327.315	303.260	279.102
110.5	337.852	228.422	149.523	232.585	336.516	313.591	289.074
111.0	347.104	233.459	153.943	237.674	345.922	324.077	299.199
111.5	356.253	238.393	158.415	242.711	355.380	334.665	309.531
112.0	365.660	243.276	162.835	247.645	364.940	345.511	320.068
112.5	375.169	248.211	167.410	252.580	374.655	356.510	330.965
113.0	384.472	253.042	171.933	257.617	384.421	367.407	341.964
113.5	393.673	257.874	176.456	262.705	394.135	378.612	353.221
114.0	403.439	262.654	180.825	267.588	404.055	389.972	364.580
114.5	412.691	267.537	185.246	272.420	413.719	401.588	376.042
115.0	421.840	272.266	189.820	277.252	423.433	413.307	388.019
115.5	430.938	277.097	194.343	282.032	433.045	425.181	399.789
116.0	439.984	281.723	198.815	286.709	442.605	437.311	411.817
116.5	448.825	286.144	203.287	291.181	451.960	449.493	424.204
117.0	457.460	290.616	207.707	295.653	461.007	461.983	436.643
117.5	465.992	295.036	212.179	300.227	470.104	474.473	449.493
118.0	474.165	299.405	216.548	304.802	478.945	487.375	462.549
118.5	482.183	303.620	220.866	309.120	487.632	500.482	475.656
119.0	489.996	307.835	225.235	313.386	496.061	513.383	489.122
119.5	497.552	312.049	229.655	317.703	504.234	526.387	502.435
120.0	504.902	316.316	234.076	322.072	512.150	539.443	515.953
120.5	512.047	320.479	238.342	326.236	519.860	552.499	529.626
121.0	518.780	324.591	242.659	330.194	527.107	565.194	544.532
121.5	525.308	328.652	246.926	334.203	534.149	577.685	558.410
122.0	531.579	332.609	251.243	338.109	540.882	590.123	572.442
122.5	537.541	336.464	255.407	341.913	547.307	602.408	586.268
123.0	543.144	340.268	259.673	345.614	553.372	614.333	599.889
123.5	548.489	343.969	263.990	349.366	559.181	626.001	613.665
124.0	553.475	347.721	268.308	353.015	564.578	637.309	626.977

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	558.153	351.422	272.626	356.613	569.563	648.565	640.290
125.0	562.419	355.020	276.840	360.160	574.189	659.565	653.037
125.5	566.479	358.669	281.158	363.706	578.404	669.896	665.887
126.0	570.232	362.370	285.527	367.304	582.362	679.919	678.377
126.5	573.521	365.917	289.793	370.851	585.960	689.531	690.508
127.0	576.605	369.412	293.957	374.243	589.352	698.783	702.278
127.5	579.689	372.856	298.171	377.584	592.128	707.367	713.792
128.0	582.259	376.505	302.438	381.131	594.749	715.488	724.689
128.5	584.469	379.897	306.652	384.421	597.011	722.941	735.174
129.0	586.577	383.290	310.764	387.607	598.861	729.777	745.146
129.5	588.376	386.477	314.876	390.691	600.609	736.099	754.706
130.0	590.021	389.766	318.988	393.878	602.048	741.753	763.496
130.5	591.511	392.953	323.152	396.911	603.333	746.739	771.565
131.0	592.745	396.191	327.212	399.841	604.464	751.108	779.070
131.5	593.619	399.327	331.273	402.719	605.338	755.066	785.803
132.0	594.544	402.359	335.334	405.700	605.903	758.304	791.920
132.5	595.058	405.392	339.446	408.630	606.366	761.080	797.111
133.0	595.520	408.424	343.558	411.508	606.674	763.239	801.737
133.5	595.880	411.457	347.618	414.284	606.726	765.089	805.901
134.0	596.086	414.438	351.679	417.162	606.674	766.271	809.293
134.5	596.137	417.522	355.842	420.092	606.571	766.888	811.914
135.0	596.034	420.503	359.903	422.919	606.212	767.145	814.227
135.5	595.932	423.485	363.912	425.695	605.698	766.888	815.821
136.0	595.520	426.414	367.921	428.265	605.235	766.271	816.900
136.5	595.161	429.293	371.879	430.989	604.464	765.243	817.209
137.0	594.595	432.171	375.837	433.610	603.744	763.855	817.260
137.5	593.876	434.947	379.795	436.232	602.973	762.108	816.695
138.0	593.310	437.671	383.855	438.802	602.048	759.846	815.667
138.5	592.539	440.395	387.659	441.526	601.020	757.482	813.816
139.0	591.665	443.068	391.565	444.045	599.992	754.963	811.657
139.5	590.843	445.741	395.626	446.512	598.913	751.982	809.190
140.0	589.866	448.414	399.327	448.979	597.679	748.898	806.260
140.5	589.044	451.086	403.182	451.498	596.548	745.557	802.919
141.0	588.119	453.811	406.985	453.965	595.315	741.959	799.321
141.5	587.091	456.483	410.737	456.483	594.030	738.207	795.672
142.0	586.166	459.002	414.490	458.899	592.745	734.506	791.560
142.5	585.138	461.572	418.396	461.264	591.460	730.445	787.242
143.0	584.110	464.348	422.200	463.731	590.175	726.385	782.616
143.5	583.082	466.918	426.003	466.249	588.838	722.376	777.990
144.0	582.054	469.539	429.807	468.717	587.605	718.161	773.107
144.5	581.026	472.109	433.456	471.132	586.320	713.997	768.173
145.0	579.998	474.782	437.311	473.548	585.189	709.628	763.033
145.5	578.918	477.146	440.806	476.015	584.058	705.259	757.739
146.0	577.890	479.613	444.456	478.380	582.773	700.890	752.342
146.5	576.914	482.029	448.002	480.641	581.540	696.521	746.945
147.0	575.937	484.394	451.600	482.852	580.357	691.947	741.239
147.5	575.063	486.861	455.044	485.216	579.227	687.475	735.740
148.0	574.138	489.174	458.437	487.529	578.096	683.003	730.086
148.5	573.367	491.487	461.829	489.688	576.862	678.583	724.380
149.0	572.442	493.748	465.170	491.795	575.886	674.111	718.829
149.5	571.722	496.061	468.460	493.851	574.806	669.793	713.175
150.0	571.157	498.374	471.749	496.010	573.727	665.527	707.727
150.5	570.540	500.533	475.039	498.117	572.853	661.312	702.278
151.0	569.975	502.898	478.226	500.225	571.928	657.098	697.138
151.5	569.461	505.108	481.412	502.281	571.054	653.140	691.895
152.0	569.049	507.267	484.548	504.440	570.283	649.182	686.755

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	568.587	509.477	487.632	506.444	569.615	645.173	681.564
153.0	568.227	511.636	490.767	508.552	568.844	641.421	676.578
153.5	567.919	513.794	493.903	510.556	568.176	637.771	671.695
154.0	567.662	515.953	496.935	512.664	567.456	634.122	666.915
154.5	567.353	517.958	499.814	514.771	566.839	630.524	662.186
155.0	567.148	520.065	502.743	516.724	566.274	627.131	657.406
155.5	566.736	522.224	505.622	518.832	565.863	623.893	652.831
156.0	566.685	524.229	508.449	520.785	565.297	620.501	648.411
156.5	566.479	526.285	511.379	522.789	564.886	617.520	643.991
157.0	566.222	528.289	514.103	524.691	564.526	614.487	639.570
157.5	566.171	530.242	516.776	526.644	564.218	611.454	635.561
158.0	566.068	532.196	519.551	528.598	563.704	608.833	631.552
158.5	566.017	534.200	522.378	530.499	563.550	606.109	627.645
159.0	566.017	536.102	525.000	532.453	563.138	603.590	624.047
159.5	565.914	538.004	527.518	534.303	562.984	601.123	620.449
160.0	565.914	539.751	529.985	536.051	562.779	598.861	617.160
160.5	565.965	541.653	532.504	537.901	562.624	596.548	613.870
161.0	566.017	543.349	534.817	539.649	562.367	594.390	610.683
161.5	566.068	545.046	537.079	541.293	562.367	592.436	607.856
162.0	566.274	546.742	539.443	542.938	562.316	590.535	605.081
162.5	566.325	548.387	541.602	544.532	562.316	588.787	602.408
163.0	566.377	549.826	543.761	546.125	562.162	586.988	599.632
163.5	566.634	551.316	545.868	547.718	562.213	585.343	597.319
164.0	566.736	552.756	547.873	549.260	562.110	583.853	595.006
164.5	566.993	554.092	549.723	550.751	562.213	582.311	592.796
165.0	567.250	555.480	551.728	552.087	562.367	580.974	590.637
165.5	567.353	556.713	553.527	553.527	562.367	579.741	588.787
166.0	567.610	557.998	555.223	554.709	562.624	578.558	586.885
166.5	567.816	559.181	556.868	556.097	562.830	577.530	585.240
167.0	568.124	560.466	558.564	557.433	562.984	576.605	583.647
167.5	568.381	561.596	560.209	558.769	563.241	575.834	582.311
168.0	568.638	562.727	561.802	559.900	563.550	575.063	580.923
168.5	568.792	563.807	563.293	560.980	563.909	574.395	579.586
169.0	569.152	564.835	564.680	562.316	564.218	573.830	578.507
169.5	569.358	565.965	566.120	563.293	564.526	573.213	577.633
170.0	569.666	566.891	567.405	564.423	564.937	572.802	576.811
170.5	570.077	567.816	568.741	565.297	565.246	572.390	576.091
171.0	570.232	568.792	569.923	566.428	565.708	572.133	575.474
171.5	570.540	569.666	571.054	567.405	566.120	571.979	574.806
172.0	570.797	570.437	572.133	568.330	566.428	571.671	574.241
172.5	571.105	571.260	573.161	569.101	566.839	571.517	573.881
173.0	571.208	571.928	574.189	570.026	567.250	571.414	573.470
173.5	571.311	572.545	574.960	570.797	567.610	571.362	573.059
174.0	571.414	573.110	575.783	571.465	567.867	571.260	572.956
174.5	571.671	573.727	576.502	572.133	568.278	571.157	572.699
175.0	571.568	574.138	577.428	572.750	568.587	571.208	572.545
175.5	571.774	574.549	577.890	573.367	568.998	571.260	572.288
176.0	571.722	574.858	578.507	573.778	569.358	571.414	572.339
176.5	571.722	575.166	578.918	574.292	569.512	571.465	572.031
177.0	571.671	575.474	579.432	574.755	569.872	571.517	572.185
177.5	571.619	575.629	579.895	575.063	570.129	571.722	572.082
178.0	571.568	575.886	580.100	575.372	570.283	571.876	572.082
178.5	571.517	575.988	580.255	575.629	570.437	572.031	572.133
179.0	571.208	576.040	580.409	575.783	570.694	572.185	572.339
179.5	571.157	576.040	580.563	575.988	571.003	572.339	572.339
180.0	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035	574.035

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SCW.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	273.96	N.A.	11.50
90-120	622.76	N.A.	26.10
90-130	1078.02	N.A.	45.20
90-150	1902.51	N.A.	79.80
90-180	2383.56	N.A.	100.00
110-180	2109.61	N.A.	88.50
0-180	2383.56	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	68.97
100-110	204.98
110-120	348.81
120-130	455.26
130-140	454.51
140-150	369.97
150-160	265.26
160-170	161.17
170-180	54.62

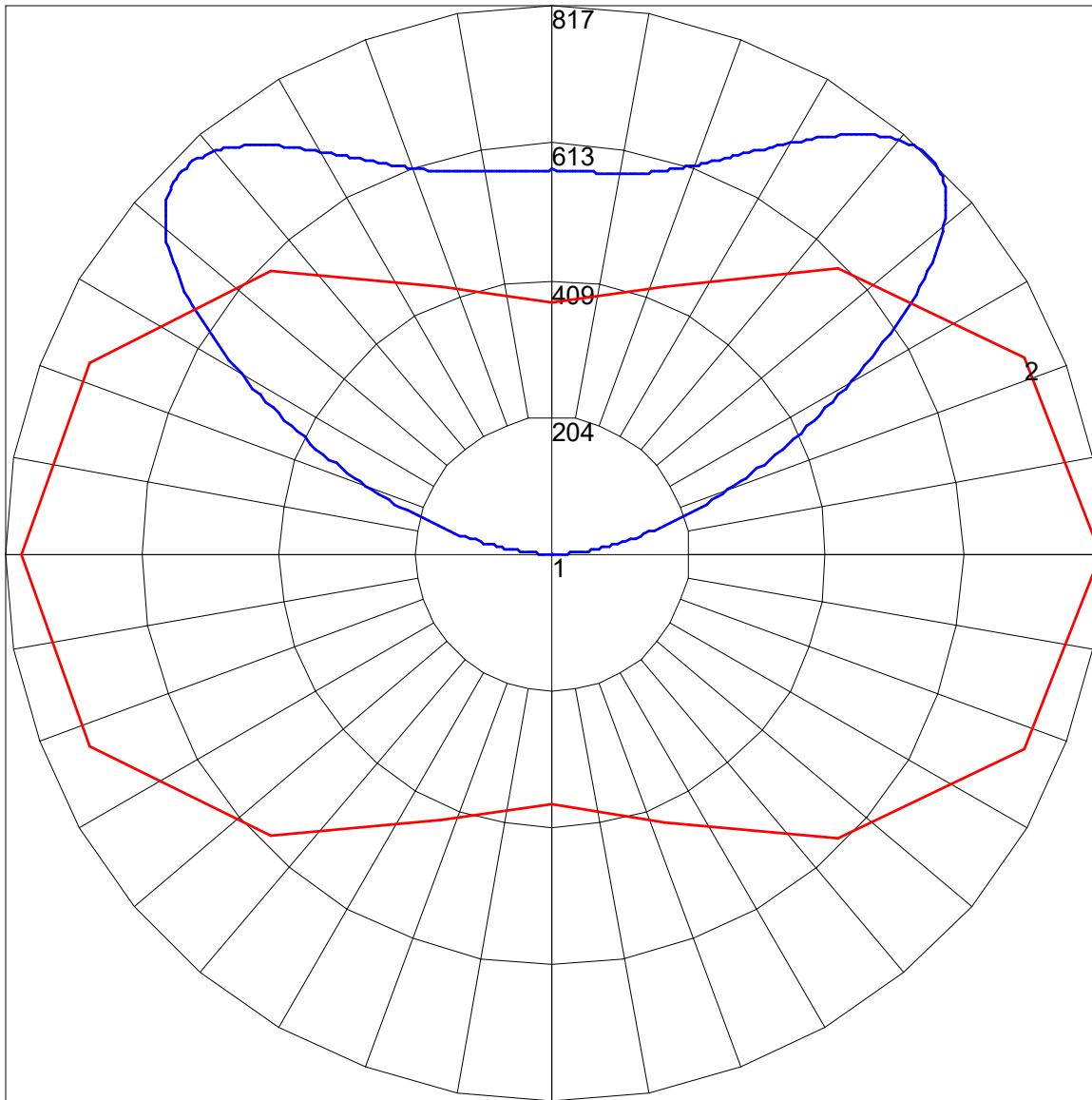
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-LO-NW-SCW.IES

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 = 817.26 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 137
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (137) (Through Max. Cd.)