



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-MO-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-MO-NW-SCW

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3478
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	145
Total Luminaire Watts	24
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-MO-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-MO-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-MO-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-MO-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	19.950	25.875	31.875	25.275	7.500	21.975	25.050	18.600	17.775	18.600
91.0	24.825	32.025	40.575	33.150	7.950	28.575	32.400	23.925	23.025	23.925
91.5	30.225	38.625	49.875	42.150	10.950	36.750	41.175	30.075	28.875	30.075
92.0	36.075	45.600	59.400	51.300	14.025	45.750	50.925	36.975	35.025	36.975
92.5	42.300	52.800	69.300	60.375	16.500	54.825	61.125	44.400	41.625	44.400
93.0	48.675	60.300	79.425	69.150	20.025	63.975	71.550	52.125	48.450	52.125
93.5	55.275	67.950	89.700	77.475	23.700	72.825	82.125	60.150	55.650	60.150
94.0	62.100	75.825	99.900	85.575	27.675	81.375	92.925	68.400	63.150	68.400
94.5	69.150	83.850	110.250	93.750	31.725	89.700	103.725	76.950	70.800	76.950
95.0	76.350	92.100	120.600	101.850	35.925	98.025	114.600	85.650	78.675	85.650
95.5	83.700	100.575	131.025	109.800	40.275	106.050	125.550	94.575	86.775	94.575
96.0	91.350	109.275	141.525	117.675	44.850	114.150	136.575	103.725	95.025	103.725
96.5	99.450	118.275	152.325	125.550	49.800	122.175	147.600	113.100	103.425	113.100
97.0	107.550	127.575	163.125	133.425	54.900	130.200	158.775	122.700	112.275	122.700
97.5	115.875	137.100	173.850	141.450	60.000	138.000	170.100	132.600	121.350	132.600
98.0	124.650	146.925	184.725	149.325	65.100	145.875	181.500	142.800	130.650	142.800
98.5	133.875	157.125	195.825	157.200	70.425	153.750	192.975	153.225	140.250	153.225
99.0	143.100	167.475	207.000	165.000	75.900	161.625	204.600	164.025	150.450	164.025
99.5	152.475	178.125	218.175	172.875	81.450	169.425	216.300	174.975	160.725	174.975
100.0	162.150	188.850	229.425	180.900	87.075	177.225	228.000	186.300	171.225	186.300
100.5	172.575	200.025	240.900	188.775	92.925	184.800	239.700	197.925	182.025	197.925
101.0	183.225	211.275	252.300	196.650	98.850	192.450	251.625	209.625	193.050	209.625
101.5	193.950	222.675	263.850	204.375	104.700	200.100	263.550	221.625	204.525	221.625
102.0	204.825	234.225	275.475	212.025	110.700	207.750	275.625	234.000	216.300	234.000
102.5	216.075	245.925	287.100	219.750	116.625	215.250	287.700	246.375	228.075	246.375
103.0	227.625	257.850	299.025	227.550	122.925	222.825	299.925	258.975	240.375	258.975
103.5	239.475	269.850	310.950	235.125	129.075	230.325	312.000	271.650	253.125	271.650
104.0	251.325	282.000	323.025	242.625	135.225	237.900	324.300	284.550	265.875	284.550
104.5	263.325	294.300	335.100	250.125	141.675	245.625	336.600	297.600	278.775	297.600
105.0	275.475	306.525	347.400	257.775	148.125	253.125	349.050	310.725	292.050	310.725
105.5	287.775	319.200	359.850	265.350	154.575	260.625	361.500	324.075	305.400	324.075
106.0	300.300	332.025	372.375	272.700	160.800	267.900	374.100	337.500	319.200	337.500
106.5	313.050	344.925	384.975	279.900	167.100	275.325	386.850	351.000	332.775	351.000
107.0	325.875	358.050	397.950	287.400	173.550	282.675	399.825	364.950	346.725	364.950
107.5	339.000	371.475	411.150	294.825	179.850	289.875	412.725	378.975	360.900	378.975
108.0	352.125	385.125	424.275	302.250	186.225	297.000	426.075	393.300	375.150	393.300
108.5	365.475	399.000	437.400	309.675	192.750	304.200	439.350	407.700	389.625	407.700
109.0	379.050	413.175	450.750	317.250	199.125	311.475	452.700	422.325	404.250	422.325
109.5	393.000	427.725	464.175	324.750	205.425	318.750	466.050	437.100	419.025	437.100
110.0	407.250	442.500	477.600	332.100	211.725	326.025	479.550	452.100	434.025	452.100
110.5	421.800	457.575	491.025	339.375	218.175	333.300	492.975	467.325	449.175	467.325

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	436.575	472.875	504.750	346.800	224.625	340.650	506.475	482.775	464.550	482.775
111.5	451.650	488.325	518.550	354.150	231.150	347.850	519.825	498.450	480.000	498.450
112.0	467.025	504.150	532.500	361.350	237.600	354.975	533.550	514.350	495.675	514.350
112.5	482.925	520.200	546.675	368.550	244.275	362.175	547.425	530.700	512.025	530.700
113.0	498.975	536.100	560.925	375.900	250.875	369.225	561.000	547.275	528.675	547.275
113.5	515.400	552.450	575.100	383.325	257.475	376.275	574.425	563.925	545.625	563.925
114.0	531.975	569.025	589.575	390.450	263.850	383.250	588.675	581.100	563.100	581.100
114.5	548.700	585.975	603.675	397.500	270.300	390.375	602.175	597.750	581.025	597.750
115.0	566.175	603.075	617.850	404.550	276.975	397.275	615.525	614.700	598.725	614.700
115.5	583.350	620.400	631.875	411.525	283.575	404.325	628.800	631.800	616.500	631.800
116.0	600.900	638.100	645.825	418.350	290.100	411.075	642.000	648.975	634.500	648.975
116.5	618.975	655.875	659.475	424.875	296.625	417.525	654.900	666.375	652.275	666.375
117.0	637.125	674.100	672.675	431.400	303.075	424.050	667.500	684.075	670.575	684.075
117.5	655.875	692.325	685.950	438.075	309.600	430.500	679.950	701.700	688.950	701.700
118.0	674.925	711.150	698.850	444.750	315.975	436.875	691.875	719.550	707.250	719.550
118.5	694.050	730.275	711.525	451.050	322.275	443.025	703.575	737.700	726.225	737.700
119.0	713.700	749.100	723.825	457.275	328.650	449.175	714.975	755.625	745.275	755.625
119.5	733.125	768.075	735.750	463.575	335.100	455.325	726.000	773.475	764.325	773.475
120.0	752.850	787.125	747.300	469.950	341.550	461.550	736.725	791.250	783.750	791.250
120.5	772.800	806.175	758.550	476.025	347.775	467.625	747.150	808.875	803.250	808.875
121.0	794.550	824.700	769.125	481.800	354.075	473.625	756.975	826.275	822.600	826.275
121.5	814.800	842.925	779.400	487.650	360.300	479.550	766.500	843.450	841.875	843.450
122.0	835.275	861.075	789.225	493.350	366.600	485.325	775.650	860.400	861.075	860.400
122.5	855.450	879.000	798.600	498.900	372.675	490.950	784.350	876.900	880.125	876.900
123.0	875.325	896.400	807.450	504.300	378.900	496.500	792.525	893.100	899.025	893.100
123.5	895.425	913.425	815.925	509.775	385.200	501.900	800.325	909.150	917.250	909.150
124.0	914.850	929.925	823.800	515.100	391.500	507.375	807.600	924.450	935.250	924.450
124.5	934.275	946.350	831.075	520.350	397.800	512.775	814.425	939.225	952.425	939.225
125.0	952.875	962.400	837.825	525.525	403.950	518.025	820.650	953.550	969.375	953.550
125.5	971.625	977.475	843.975	530.700	410.250	523.350	826.575	967.425	985.500	967.425
126.0	989.850	992.100	849.750	535.950	416.625	528.750	832.050	980.550	1001.175	980.550
126.5	1007.550	1006.125	855.000	541.125	422.850	533.925	836.850	992.925	1016.100	992.925
127.0	1024.725	1019.625	859.950	546.075	428.925	539.025	841.350	1004.775	1030.725	1004.775
127.5	1041.525	1032.150	864.000	550.950	435.075	544.050	845.850	1015.500	1044.450	1015.500
128.0	1057.425	1044.000	867.825	556.125	441.300	549.375	849.600	1025.850	1057.650	1025.850
128.5	1072.725	1054.875	871.125	560.925	447.450	554.325	852.825	1035.450	1069.950	1035.450
129.0	1087.275	1064.850	873.825	565.575	453.450	559.275	855.900	1044.075	1081.800	1044.075
129.5	1101.225	1074.075	876.375	570.075	459.450	563.925	858.525	1052.100	1092.375	1052.100
130.0	1114.050	1082.325	878.475	574.725	465.450	568.725	860.925	1059.225	1102.800	1059.225
130.5	1125.825	1089.600	880.350	579.150	471.525	573.375	863.100	1065.825	1111.950	1065.825
131.0	1136.775	1095.975	882.000	583.425	477.450	578.100	864.900	1071.675	1120.650	1071.675
131.5	1146.600	1101.750	883.275	587.625	483.375	582.675	866.175	1076.850	1128.225	1076.850
132.0	1155.525	1106.475	884.100	591.975	489.300	587.100	867.525	1081.275	1134.975	1081.275
132.5	1163.100	1110.525	884.775	596.250	495.300	591.525	868.275	1084.875	1141.050	1084.875
133.0	1169.850	1113.675	885.225	600.450	501.300	595.950	868.950	1088.025	1146.300	1088.025
133.5	1175.925	1116.375	885.300	604.500	507.225	600.375	869.475	1090.500	1150.650	1090.500
134.0	1180.875	1118.100	885.225	608.700	513.150	604.725	869.775	1092.300	1154.550	1092.300
134.5	1184.700	1119.000	885.075	612.975	519.225	609.225	869.850	1093.425	1157.250	1093.425
135.0	1188.075	1119.375	884.550	617.100	525.150	613.575	869.700	1093.950	1158.900	1093.950
135.5	1190.400	1119.000	883.800	621.150	531.000	617.925	869.550	1094.025	1160.475	1094.025
136.0	1191.975	1118.100	883.125	624.900	536.850	622.200	868.950	1093.650	1161.075	1093.650
136.5	1192.425	1116.600	882.000	628.875	542.625	626.400	868.425	1092.450	1160.925	1092.450
137.0	1192.500	1114.575	880.950	632.700	548.400	630.600	867.600	1091.025	1160.850	1091.025
137.5	1191.675	1112.025	879.825	636.525	554.175	634.650	866.550	1088.625	1159.500	1088.625
138.0	1190.175	1108.725	878.475	640.275	560.100	638.625	865.725	1086.300	1157.850	1086.300
138.5	1187.475	1105.275	876.975	644.250	565.650	642.600	864.600	1083.450	1154.925	1083.450

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	1184.325	1101.600	875.475	647.925	571.350	646.500	863.325	1080.075	1152.000	1080.075
139.5	1180.725	1097.250	873.900	651.525	577.275	650.400	862.125	1076.550	1148.700	1076.550
140.0	1176.450	1092.750	872.100	655.125	582.675	654.300	860.700	1072.500	1144.575	1072.500
140.5	1171.575	1087.875	870.450	658.800	588.300	658.200	859.500	1068.150	1140.150	1068.150
141.0	1166.325	1082.625	868.650	662.400	593.850	662.175	858.150	1063.800	1135.575	1063.800
141.5	1161.000	1077.150	866.775	666.075	599.325	666.075	856.650	1058.850	1130.175	1058.850
142.0	1155.000	1071.750	864.900	669.600	604.800	669.750	855.300	1053.825	1124.625	1053.825
142.5	1148.700	1065.825	863.025	673.050	610.500	673.500	853.800	1048.425	1118.850	1048.425
143.0	1141.950	1059.900	861.150	676.650	616.050	677.550	852.300	1043.175	1112.775	1043.175
143.5	1135.200	1054.050	859.200	680.325	621.600	681.300	850.800	1037.775	1106.625	1037.775
144.0	1128.075	1047.900	857.400	683.925	627.150	685.125	849.300	1032.225	1099.950	1032.225
144.5	1120.875	1041.825	855.525	687.450	632.475	688.875	847.800	1026.525	1093.575	1026.525
145.0	1113.375	1035.450	853.875	690.975	638.100	692.775	846.300	1020.600	1086.525	1020.600
145.5	1105.650	1029.075	852.225	694.575	643.200	696.225	844.725	1014.750	1079.550	1014.750
146.0	1097.775	1022.700	850.350	698.025	648.525	699.825	843.225	1008.750	1072.500	1008.750
146.5	1089.900	1016.325	848.550	701.325	653.700	703.350	841.800	1002.825	1064.775	1002.825
147.0	1081.575	1009.650	846.825	704.550	658.950	706.800	840.375	996.975	1057.275	996.975
147.5	1073.550	1003.125	845.175	708.000	663.975	710.400	839.100	991.050	1049.775	991.050
148.0	1065.300	996.600	843.525	711.375	668.925	713.775	837.750	985.050	1042.125	985.050
148.5	1056.975	990.150	841.725	714.525	673.875	717.150	836.625	979.350	1034.250	979.350
149.0	1048.875	983.625	840.300	717.600	678.750	720.450	835.275	973.275	1026.975	973.275
149.5	1040.625	977.325	838.725	720.600	683.550	723.825	834.225	967.425	1019.475	967.425
150.0	1032.675	971.100	837.150	723.750	688.350	727.200	833.400	961.725	1012.200	961.725
150.5	1024.725	964.950	835.875	726.825	693.150	730.350	832.500	955.950	1004.850	955.950
151.0	1017.225	958.800	834.525	729.900	697.800	733.800	831.675	950.400	997.650	950.400
151.5	1009.575	953.025	833.250	732.900	702.450	737.025	830.925	945.075	990.300	945.075
152.0	1002.075	947.250	832.125	736.050	707.025	740.175	830.325	939.675	983.325	939.675
152.5	994.500	941.400	831.150	738.975	711.525	743.400	829.650	934.425	976.500	934.425
153.0	987.225	935.925	830.025	742.050	716.100	746.550	829.125	929.475	969.750	929.475
153.5	980.100	930.600	829.050	744.975	720.675	749.700	828.675	924.750	963.225	924.750
154.0	973.125	925.275	828.000	748.050	725.100	752.850	828.300	919.950	957.150	919.950
154.5	966.225	920.025	827.100	751.125	729.300	755.775	827.850	915.375	950.925	915.375
155.0	959.250	915.075	826.275	753.975	733.575	758.850	827.550	910.875	944.700	910.875
155.5	952.575	910.350	825.675	757.050	737.775	762.000	826.950	906.525	939.000	906.525
156.0	946.125	905.400	824.850	759.900	741.900	764.925	826.875	902.400	932.850	902.400
156.5	939.675	901.050	824.250	762.825	746.175	767.925	826.575	898.350	927.225	898.350
157.0	933.225	896.625	823.725	765.600	750.150	770.850	826.200	894.450	921.975	894.450
157.5	927.375	892.200	823.275	768.450	754.050	773.700	826.125	890.850	916.875	890.850
158.0	921.525	888.375	822.525	771.300	758.100	776.550	825.975	887.175	911.850	887.175
158.5	915.825	884.400	822.300	774.075	762.225	779.475	825.900	883.950	907.050	883.950
159.0	910.575	880.725	821.700	776.925	766.050	782.250	825.900	880.650	902.625	880.650
159.5	905.325	877.125	821.475	779.625	769.725	785.025	825.750	877.575	898.200	877.575
160.0	900.525	873.825	821.175	782.175	773.325	787.575	825.750	874.725	894.000	874.725
160.5	895.725	870.450	820.950	784.875	777.000	790.350	825.825	872.025	890.100	872.025
161.0	891.075	867.300	820.575	787.425	780.375	792.825	825.900	869.550	886.350	869.550
161.5	886.950	864.450	820.575	789.825	783.675	795.300	825.975	867.000	883.125	867.000
162.0	882.900	861.675	820.500	792.225	787.125	797.775	826.275	864.675	879.600	864.675
162.5	879.000	859.125	820.500	794.550	790.275	800.175	826.350	862.575	876.450	862.575
163.0	874.950	856.500	820.275	796.875	793.425	802.275	826.425	860.700	873.525	860.700
163.5	871.575	854.100	820.350	799.200	796.500	804.450	826.800	858.900	870.900	858.900
164.0	868.200	851.925	820.200	801.450	799.425	806.550	826.950	857.175	867.975	857.175
164.5	864.975	849.675	820.350	803.625	802.125	808.500	827.325	855.600	865.425	855.600
165.0	861.825	847.725	820.575	805.575	805.050	810.525	827.700	854.250	863.325	854.250
165.5	859.125	845.925	820.575	807.675	807.675	812.325	827.850	852.900	860.925	852.900
166.0	856.350	844.200	820.950	809.400	810.150	814.200	828.225	851.550	859.200	851.550
166.5	853.950	842.700	821.250	811.425	812.550	815.925	828.525	850.275	857.325	850.275

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	851.625	841.350	821.475	813.375	815.025	817.800	828.975	849.300	855.750	849.300
167.5	849.675	840.225	821.850	815.325	817.425	819.450	829.350	848.250	854.100	848.250
168.0	847.650	839.100	822.300	816.975	819.750	821.100	829.725	847.350	852.750	847.350
168.5	845.700	838.125	822.825	818.550	821.925	822.675	829.950	846.450	851.400	846.450
169.0	844.125	837.300	823.275	820.500	823.950	824.175	830.475	845.625	849.975	845.625
169.5	842.850	836.400	823.725	821.925	826.050	825.825	830.775	844.875	848.700	844.875
170.0	841.650	835.800	824.325	823.575	827.925	827.175	831.225	844.275	847.500	844.275
170.5	840.600	835.200	824.775	824.850	829.875	828.525	831.825	843.600	846.600	843.600
171.0	839.700	834.825	825.450	826.500	831.600	829.950	832.050	842.925	845.550	842.925
171.5	838.725	834.600	826.050	827.925	833.250	831.225	832.500	842.475	844.575	842.475
172.0	837.900	834.150	826.500	829.275	834.825	832.350	832.875	841.950	843.750	841.950
172.5	837.375	833.925	827.100	830.400	836.325	833.550	833.325	841.650	842.925	841.650
173.0	836.775	833.775	827.700	831.750	837.825	834.525	833.475	841.200	842.100	841.200
173.5	836.175	833.700	828.225	832.875	838.950	835.425	833.625	840.825	841.500	840.825
174.0	836.025	833.550	828.600	833.850	840.150	836.250	833.775	840.225	840.525	840.225
174.5	835.650	833.400	829.200	834.825	841.200	837.150	834.150	839.775	839.925	839.775
175.0	835.425	833.475	829.650	835.725	842.550	837.750	834.000	839.475	839.325	839.475
175.5	835.050	833.550	830.250	836.625	843.225	838.350	834.300	839.100	838.725	839.100
176.0	835.125	833.775	830.775	837.225	844.125	838.800	834.225	838.650	838.350	838.650
176.5	834.675	833.850	831.000	837.975	844.725	839.250	834.225	838.125	837.600	838.125
177.0	834.900	833.925	831.525	838.650	845.475	839.700	834.150	837.825	837.075	837.825
177.5	834.750	834.225	831.900	839.100	846.150	839.925	834.075	837.450	836.700	837.450
178.0	834.750	834.450	832.125	839.550	846.450	840.300	834.000	837.000	836.475	837.000
178.5	834.825	834.675	832.350	839.925	846.675	840.450	833.925	836.625	836.250	836.625
179.0	835.125	834.900	832.725	840.150	846.900	840.525	833.475	836.250	835.725	836.250
179.5	835.125	835.125	833.175	840.450	847.125	840.525	833.400	835.875	835.650	835.875
180.0	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600

Vert. Angles **Horizontal 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-MO-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-MO-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-MO-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	25.050	21.975	7.500	25.275	31.875	25.875	19.950
91.0	32.400	28.575	7.950	33.150	40.575	32.025	24.825
91.5	41.175	36.750	10.950	42.150	49.875	38.625	30.225
92.0	50.925	45.750	14.025	51.300	59.400	45.600	36.075
92.5	61.125	54.825	16.500	60.375	69.300	52.800	42.300
93.0	71.550	63.975	20.025	69.150	79.425	60.300	48.675
93.5	82.125	72.825	23.700	77.475	89.700	67.950	55.275
94.0	92.925	81.375	27.675	85.575	99.900	75.825	62.100
94.5	103.725	89.700	31.725	93.750	110.250	83.850	69.150
95.0	114.600	98.025	35.925	101.850	120.600	92.100	76.350
95.5	125.550	106.050	40.275	109.800	131.025	100.575	83.700
96.0	136.575	114.150	44.850	117.675	141.525	109.275	91.350

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	147.600	122.175	49.800	125.550	152.325	118.275	99.450
97.0	158.775	130.200	54.900	133.425	163.125	127.575	107.550
97.5	170.100	138.000	60.000	141.450	173.850	137.100	115.875
98.0	181.500	145.875	65.100	149.325	184.725	146.925	124.650
98.5	192.975	153.750	70.425	157.200	195.825	157.125	133.875
99.0	204.600	161.625	75.900	165.000	207.000	167.475	143.100
99.5	216.300	169.425	81.450	172.875	218.175	178.125	152.475
100.0	228.000	177.225	87.075	180.900	229.425	188.850	162.150
100.5	239.700	184.800	92.925	188.775	240.900	200.025	172.575
101.0	251.625	192.450	98.850	196.650	252.300	211.275	183.225
101.5	263.550	200.100	104.700	204.375	263.850	222.675	193.950
102.0	275.625	207.750	110.700	212.025	275.475	234.225	204.825
102.5	287.700	215.250	116.625	219.750	287.100	245.925	216.075
103.0	299.925	222.825	122.925	227.550	299.025	257.850	227.625
103.5	312.000	230.325	129.075	235.125	310.950	269.850	239.475
104.0	324.300	237.900	135.225	242.625	323.025	282.000	251.325
104.5	336.600	245.625	141.675	250.125	335.100	294.300	263.325
105.0	349.050	253.125	148.125	257.775	347.400	306.525	275.475
105.5	361.500	260.625	154.575	265.350	359.850	319.200	287.775
106.0	374.100	267.900	160.800	272.700	372.375	332.025	300.300
106.5	386.850	275.325	167.100	279.900	384.975	344.925	313.050
107.0	399.825	282.675	173.550	287.400	397.950	358.050	325.875
107.5	412.725	289.875	179.850	294.825	411.150	371.475	339.000
108.0	426.075	297.000	186.225	302.250	424.275	385.125	352.125
108.5	439.350	304.200	192.750	309.675	437.400	399.000	365.475
109.0	452.700	311.475	199.125	317.250	450.750	413.175	379.050
109.5	466.050	318.750	205.425	324.750	464.175	427.725	393.000
110.0	479.550	326.025	211.725	332.100	477.600	442.500	407.250
110.5	492.975	333.300	218.175	339.375	491.025	457.575	421.800
111.0	506.475	340.650	224.625	346.800	504.750	472.875	436.575
111.5	519.825	347.850	231.150	354.150	518.550	488.325	451.650
112.0	533.550	354.975	237.600	361.350	532.500	504.150	467.025
112.5	547.425	362.175	244.275	368.550	546.675	520.200	482.925
113.0	561.000	369.225	250.875	375.900	560.925	536.100	498.975
113.5	574.425	376.275	257.475	383.325	575.100	552.450	515.400
114.0	588.675	383.250	263.850	390.450	589.575	569.025	531.975
114.5	602.175	390.375	270.300	397.500	603.675	585.975	548.700
115.0	615.525	397.275	276.975	404.550	617.850	603.075	566.175
115.5	628.800	404.325	283.575	411.525	631.875	620.400	583.350
116.0	642.000	411.075	290.100	418.350	645.825	638.100	600.900
116.5	654.900	417.525	296.625	424.875	659.475	655.875	618.975
117.0	667.500	424.050	303.075	431.400	672.675	674.100	637.125
117.5	679.950	430.500	309.600	438.075	685.950	692.325	655.875
118.0	691.875	436.875	315.975	444.750	698.850	711.150	674.925
118.5	703.575	443.025	322.275	451.050	711.525	730.275	694.050
119.0	714.975	449.175	328.650	457.275	723.825	749.100	713.700
119.5	726.000	455.325	335.100	463.575	735.750	768.075	733.125
120.0	736.725	461.550	341.550	469.950	747.300	787.125	752.850
120.5	747.150	467.625	347.775	476.025	758.550	806.175	772.800
121.0	756.975	473.625	354.075	481.800	769.125	824.700	794.550
121.5	766.500	479.550	360.300	487.650	779.400	842.925	814.800
122.0	775.650	485.325	366.600	493.350	789.225	861.075	835.275
122.5	784.350	490.950	372.675	498.900	798.600	879.000	855.450
123.0	792.525	496.500	378.900	504.300	807.450	896.400	875.325
123.5	800.325	501.900	385.200	509.775	815.925	913.425	895.425
124.0	807.600	507.375	391.500	515.100	823.800	929.925	914.850

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	814.425	512.775	397.800	520.350	831.075	946.350	934.275
125.0	820.650	518.025	403.950	525.525	837.825	962.400	952.875
125.5	826.575	523.350	410.250	530.700	843.975	977.475	971.625
126.0	832.050	528.750	416.625	535.950	849.750	992.100	989.850
126.5	836.850	533.925	422.850	541.125	855.000	1006.125	1007.550
127.0	841.350	539.025	428.925	546.075	859.950	1019.625	1024.725
127.5	845.850	544.050	435.075	550.950	864.000	1032.150	1041.525
128.0	849.600	549.375	441.300	556.125	867.825	1044.000	1057.425
128.5	852.825	554.325	447.450	560.925	871.125	1054.875	1072.725
129.0	855.900	559.275	453.450	565.575	873.825	1064.850	1087.275
129.5	858.525	563.925	459.450	570.075	876.375	1074.075	1101.225
130.0	860.925	568.725	465.450	574.725	878.475	1082.325	1114.050
130.5	863.100	573.375	471.525	579.150	880.350	1089.600	1125.825
131.0	864.900	578.100	477.450	583.425	882.000	1095.975	1136.775
131.5	866.175	582.675	483.375	587.625	883.275	1101.750	1146.600
132.0	867.525	587.100	489.300	591.975	884.100	1106.475	1155.525
132.5	868.275	591.525	495.300	596.250	884.775	1110.525	1163.100
133.0	868.950	595.950	501.300	600.450	885.225	1113.675	1169.850
133.5	869.475	600.375	507.225	604.500	885.300	1116.375	1175.925
134.0	869.775	604.725	513.150	608.700	885.225	1118.100	1180.875
134.5	869.850	609.225	519.225	612.975	885.075	1119.000	1184.700
135.0	869.700	613.575	525.150	617.100	884.550	1119.375	1188.075
135.5	869.550	617.925	531.000	621.150	883.800	1119.000	1190.400
136.0	868.950	622.200	536.850	624.900	883.125	1118.100	1191.975
136.5	868.425	626.400	542.625	628.875	882.000	1116.600	1192.425
137.0	867.600	630.600	548.400	632.700	880.950	1114.575	1192.500
137.5	866.550	634.650	554.175	636.525	879.825	1112.025	1191.675
138.0	865.725	638.625	560.100	640.275	878.475	1108.725	1190.175
138.5	864.600	642.600	565.650	644.250	876.975	1105.275	1187.475
139.0	863.325	646.500	571.350	647.925	875.475	1101.600	1184.325
139.5	862.125	650.400	577.275	651.525	873.900	1097.250	1180.725
140.0	860.700	654.300	582.675	655.125	872.100	1092.750	1176.450
140.5	859.500	658.200	588.300	658.800	870.450	1087.875	1171.575
141.0	858.150	662.175	593.850	662.400	868.650	1082.625	1166.325
141.5	856.650	666.075	599.325	666.075	866.775	1077.150	1161.000
142.0	855.300	669.750	604.800	669.600	864.900	1071.750	1155.000
142.5	853.800	673.500	610.500	673.050	863.025	1065.825	1148.700
143.0	852.300	677.550	616.050	676.650	861.150	1059.900	1141.950
143.5	850.800	681.300	621.600	680.325	859.200	1054.050	1135.200
144.0	849.300	685.125	627.150	683.925	857.400	1047.900	1128.075
144.5	847.800	688.875	632.475	687.450	855.525	1041.825	1120.875
145.0	846.300	692.775	638.100	690.975	853.875	1035.450	1113.375
145.5	844.725	696.225	643.200	694.575	852.225	1029.075	1105.650
146.0	843.225	699.825	648.525	698.025	850.350	1022.700	1097.775
146.5	841.800	703.350	653.700	701.325	848.550	1016.325	1089.900
147.0	840.375	706.800	658.950	704.550	846.825	1009.650	1081.575
147.5	839.100	710.400	663.975	708.000	845.175	1003.125	1073.550
148.0	837.750	713.775	668.925	711.375	843.525	996.600	1065.300
148.5	836.625	717.150	673.875	714.525	841.725	990.150	1056.975
149.0	835.275	720.450	678.750	717.600	840.300	983.625	1048.875
149.5	834.225	723.825	683.550	720.600	838.725	977.325	1040.625
150.0	833.400	727.200	688.350	723.750	837.150	971.100	1032.675
150.5	832.500	730.350	693.150	726.825	835.875	964.950	1024.725
151.0	831.675	733.800	697.800	729.900	834.525	958.800	1017.225
151.5	830.925	737.025	702.450	732.900	833.250	953.025	1009.575
152.0	830.325	740.175	707.025	736.050	832.125	947.250	1002.075

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	829.650	743.400	711.525	738.975	831.150	941.400	994.500
153.0	829.125	746.550	716.100	742.050	830.025	935.925	987.225
153.5	828.675	749.700	720.675	744.975	829.050	930.600	980.100
154.0	828.300	752.850	725.100	748.050	828.000	925.275	973.125
154.5	827.850	755.775	729.300	751.125	827.100	920.025	966.225
155.0	827.550	758.850	733.575	753.975	826.275	915.075	959.250
155.5	826.950	762.000	737.775	757.050	825.675	910.350	952.575
156.0	826.875	764.925	741.900	759.900	824.850	905.400	946.125
156.5	826.575	767.925	746.175	762.825	824.250	901.050	939.675
157.0	826.200	770.850	750.150	765.600	823.725	896.625	933.225
157.5	826.125	773.700	754.050	768.450	823.275	892.200	927.375
158.0	825.975	776.550	758.100	771.300	822.525	888.375	921.525
158.5	825.900	779.475	762.225	774.075	822.300	884.400	915.825
159.0	825.900	782.250	766.050	776.925	821.700	880.725	910.575
159.5	825.750	785.025	769.725	779.625	821.475	877.125	905.325
160.0	825.750	787.575	773.325	782.175	821.175	873.825	900.525
160.5	825.825	790.350	777.000	784.875	820.950	870.450	895.725
161.0	825.900	792.825	780.375	787.425	820.575	867.300	891.075
161.5	825.975	795.300	783.675	789.825	820.575	864.450	886.950
162.0	826.275	797.775	787.125	792.225	820.500	861.675	882.900
162.5	826.350	800.175	790.275	794.550	820.500	859.125	879.000
163.0	826.425	802.275	793.425	796.875	820.275	856.500	874.950
163.5	826.800	804.450	796.500	799.200	820.350	854.100	871.575
164.0	826.950	806.550	799.425	801.450	820.200	851.925	868.200
164.5	827.325	808.500	802.125	803.625	820.350	849.675	864.975
165.0	827.700	810.525	805.050	805.575	820.575	847.725	861.825
165.5	827.850	812.325	807.675	807.675	820.575	845.925	859.125
166.0	828.225	814.200	810.150	809.400	820.950	844.200	856.350
166.5	828.525	815.925	812.550	811.425	821.250	842.700	853.950
167.0	828.975	817.800	815.025	813.375	821.475	841.350	851.625
167.5	829.350	819.450	817.425	815.325	821.850	840.225	849.675
168.0	829.725	821.100	819.750	816.975	822.300	839.100	847.650
168.5	829.950	822.675	821.925	818.550	822.825	838.125	845.700
169.0	830.475	824.175	823.950	820.500	823.275	837.300	844.125
169.5	830.775	825.825	826.050	821.925	823.725	836.400	842.850
170.0	831.225	827.175	827.925	823.575	824.325	835.800	841.650
170.5	831.825	828.525	829.875	824.850	824.775	835.200	840.600
171.0	832.050	829.950	831.600	826.500	825.450	834.825	839.700
171.5	832.500	831.225	833.250	827.925	826.050	834.600	838.725
172.0	832.875	832.350	834.825	829.275	826.500	834.150	837.900
172.5	833.325	833.550	836.325	830.400	827.100	833.925	837.375
173.0	833.475	834.525	837.825	831.750	827.700	833.775	836.775
173.5	833.625	835.425	838.950	832.875	828.225	833.700	836.175
174.0	833.775	836.250	840.150	833.850	828.600	833.550	836.025
174.5	834.150	837.150	841.200	834.825	829.200	833.400	835.650
175.0	834.000	837.750	842.550	835.725	829.650	833.475	835.425
175.5	834.300	838.350	843.225	836.625	830.250	833.550	835.050
176.0	834.225	838.800	844.125	837.225	830.775	833.775	835.125
176.5	834.225	839.250	844.725	837.975	831.000	833.850	834.675
177.0	834.150	839.700	845.475	838.650	831.525	833.925	834.900
177.5	834.075	839.925	846.150	839.100	831.900	834.225	834.750
178.0	834.000	840.300	846.450	839.550	832.125	834.450	834.750
178.5	833.925	840.450	846.675	839.925	832.350	834.675	834.825
179.0	833.475	840.525	846.900	840.150	832.725	834.900	835.125
179.5	833.400	840.525	847.125	840.450	833.175	835.125	835.125
180.0	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600	837.600

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-MO-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	399.74	N.A.	11.50
90-120	908.70	N.A.	26.10
90-130	1572.99	N.A.	45.20
90-150	2776.04	N.A.	79.80
90-180	3477.96	N.A.	100.00
110-180	3078.22	N.A.	88.50
0-180	3477.96	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	100.64
100-110	299.10
110-120	508.96
120-130	664.29
130-140	663.20
140-150	539.85
150-160	387.05
160-170	235.17
170-180	79.70

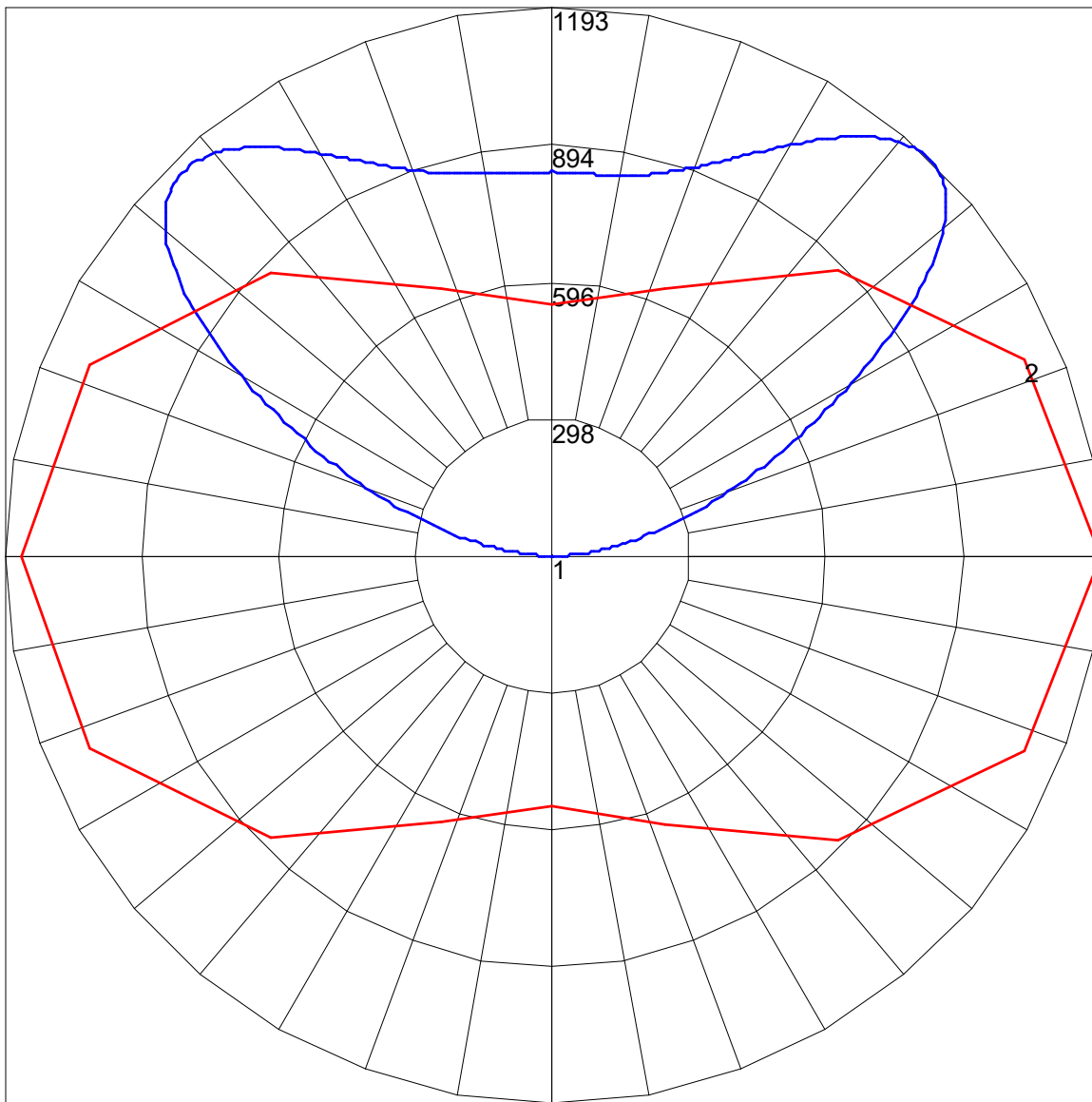
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-MO-NW-SCW.IES

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	28	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 = 1192.5 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.)