



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 104491851LAX-015
 [TESTLAB] INTERTEK
 [ISSUE DATE] 10-27-2020
 [MANUFAC] PRUDENTIAL LIGHTING
 [LUMCAT] BPRO5-LED35-LO-NW-CW

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	1391
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	87
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)	0.42 ft
Luminous Width (90-270)	4.08 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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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	3.264	4.641	4.233	5.865	2.397	1.836	1.785	1.887	1.734	1.887
91.0	5.202	6.630	6.936	11.985	3.825	4.029	2.754	2.499	3.162	2.499
91.5	7.497	9.333	13.260	18.768	5.610	10.710	4.284	4.029	4.641	4.029
92.0	9.741	14.178	22.644	27.897	7.242	19.992	6.579	5.712	7.191	5.712
92.5	12.495	23.358	35.547	38.148	8.568	31.110	11.985	8.058	9.690	8.058
93.0	18.819	37.740	52.275	47.532	9.690	40.851	23.460	10.914	12.393	10.914
93.5	32.589	57.630	70.431	55.590	10.812	49.164	39.831	16.830	17.442	16.830
94.0	53.397	81.498	89.046	62.934	11.985	56.712	59.976	29.682	30.600	29.682
94.5	78.183	106.692	107.100	69.615	13.209	62.883	79.662	49.725	55.386	49.725
95.0	106.080	132.396	124.134	75.633	14.484	68.289	97.767	74.817	83.997	74.817
95.5	134.844	157.998	140.148	80.478	15.912	73.338	113.883	101.235	111.792	101.235
96.0	163.761	182.631	155.244	85.170	17.340	78.183	128.622	126.633	139.179	126.633
96.5	191.505	205.734	168.708	89.454	18.921	82.773	142.647	150.654	165.750	150.654
97.0	218.229	228.276	180.132	93.738	20.502	86.853	155.856	173.298	190.434	173.298
97.5	244.290	250.257	191.199	97.767	22.083	90.525	168.504	194.565	213.690	194.565
98.0	269.229	271.320	201.348	101.337	23.715	93.840	178.704	214.710	235.977	214.710
98.5	293.556	292.077	208.947	104.856	25.449	96.849	186.456	234.192	257.142	234.192
99.0	317.220	309.009	216.444	108.273	27.132	99.705	193.851	253.113	278.154	253.113
99.5	339.405	324.717	223.992	111.639	28.815	102.510	200.940	271.881	299.370	271.881
100.0	362.763	337.824	231.081	114.801	30.549	105.264	207.417	289.221	320.229	289.221
100.5	381.684	348.228	237.456	117.351	32.283	108.120	214.251	302.787	340.527	302.787
101.0	393.465	357.561	243.678	119.442	34.068	111.027	221.289	312.936	355.776	312.936
101.5	403.665	366.690	249.849	121.431	35.853	114.036	227.817	322.320	366.231	322.320
102.0	413.967	376.227	255.459	123.522	37.638	116.637	233.784	331.551	376.431	331.551
102.5	424.269	385.509	260.304	125.511	39.474	118.881	239.139	340.119	387.090	340.119
103.0	433.755	394.026	264.639	127.653	41.361	120.921	244.239	348.330	396.729	348.330
103.5	442.935	402.543	268.923	129.591	43.197	122.400	249.033	356.796	405.195	356.796
104.0	452.166	410.499	272.799	131.019	45.084	123.573	253.062	365.823	414.426	365.823
104.5	461.448	417.741	276.318	132.243	47.022	124.644	256.632	374.391	423.810	374.391
105.0	471.087	424.422	279.582	133.314	48.909	125.664	259.998	382.245	433.296	382.245
105.5	479.655	430.440	282.693	134.334	50.796	126.633	263.160	389.334	441.813	389.334
106.0	487.101	435.744	285.549	135.354	52.683	127.704	266.169	396.015	449.565	396.015
106.5	493.833	440.283	288.150	136.374	54.621	128.673	268.974	401.829	456.552	401.829
107.0	499.596	444.720	290.700	137.445	56.508	129.693	271.677	407.439	462.825	407.439
107.5	505.104	448.341	293.148	138.465	58.395	130.713	274.176	412.437	468.639	412.437
108.0	510.306	451.656	295.290	139.536	60.231	131.733	276.573	416.772	474.096	416.772
108.5	514.845	454.461	297.381	140.556	62.067	132.702	278.868	420.546	479.196	420.546
109.0	518.313	456.858	299.319	141.627	63.903	133.671	281.010	423.861	483.429	423.861
109.5	520.965	459.255	301.257	142.647	65.739	134.691	283.101	426.921	487.050	426.921
110.0	523.770	461.244	302.736	143.616	67.575	135.660	285.039	429.726	490.263	429.726
110.5	526.269	462.927	303.909	144.585	69.360	136.629	286.926	432.429	493.221	432.429

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	528.360	464.355	304.929	145.554	71.145	137.598	288.711	434.622	495.873	434.622
111.5	529.992	465.426	305.745	146.472	72.981	138.567	290.496	436.662	498.270	436.662
112.0	531.420	466.293	306.459	147.441	74.766	139.485	291.924	438.549	500.310	438.549
112.5	532.338	466.905	307.020	148.359	76.602	140.454	292.893	440.028	501.891	440.028
113.0	532.950	467.211	307.122	149.277	78.387	141.321	293.403	441.405	503.574	441.405
113.5	533.460	467.313	307.071	150.144	80.172	142.239	293.556	442.272	504.645	442.272
114.0	533.358	467.313	306.969	151.011	81.957	143.157	293.658	443.139	505.461	443.139
114.5	533.103	467.058	306.663	151.827	83.691	144.024	293.505	443.598	505.920	443.598
115.0	532.440	466.446	306.255	152.643	85.425	144.840	293.301	443.904	506.277	443.904
115.5	531.573	465.885	305.694	153.459	87.159	145.707	292.995	444.006	506.022	444.006
116.0	530.706	464.814	305.133	154.275	88.893	146.472	292.638	443.802	505.869	443.802
116.5	529.278	463.590	304.470	155.040	90.576	147.237	292.128	443.496	505.155	443.496
117.0	527.799	461.958	303.654	155.805	92.208	148.002	291.567	442.986	504.390	442.986
117.5	526.116	460.071	302.838	156.519	93.840	148.665	290.904	442.374	503.217	442.374
118.0	524.127	457.878	301.920	157.233	95.421	149.328	290.190	441.303	501.891	441.303
118.5	521.832	455.328	300.951	157.947	97.002	149.991	289.425	439.722	500.259	439.722
119.0	519.231	452.778	299.931	158.559	98.532	150.603	288.507	437.988	498.627	437.988
119.5	516.171	449.922	298.860	159.222	100.062	151.215	287.538	435.846	496.587	435.846
120.0	512.856	446.811	297.636	159.834	101.541	151.776	286.467	433.602	493.935	433.602
120.5	509.133	443.649	296.412	160.395	103.020	152.337	285.294	430.950	491.028	430.950
121.0	505.257	440.385	295.086	160.956	104.448	152.949	284.121	428.247	487.968	428.247
121.5	501.483	437.019	293.658	161.517	105.927	153.459	282.846	425.442	484.398	425.442
122.0	497.454	433.551	292.281	162.027	107.355	154.020	281.367	422.331	480.624	422.331
122.5	493.017	430.032	290.802	162.486	108.732	154.428	279.888	419.220	476.901	419.220
123.0	488.682	426.360	289.221	162.945	110.109	154.938	278.409	416.007	472.770	416.007
123.5	484.296	422.739	287.691	163.353	111.486	155.397	276.777	412.539	468.537	412.539
124.0	479.808	418.965	286.059	163.761	112.812	155.805	275.145	408.918	464.100	408.918
124.5	475.167	415.140	284.274	164.169	114.138	156.264	273.411	405.297	459.561	405.297
125.0	470.322	411.264	282.489	164.526	115.413	156.621	271.677	401.523	455.124	401.523
125.5	465.273	407.184	280.704	164.832	116.688	157.029	269.892	397.749	450.279	397.749
126.0	460.275	403.206	278.919	165.189	117.963	157.386	268.107	393.720	445.383	393.720
126.5	455.277	399.075	277.083	165.495	119.136	157.794	266.220	389.742	440.589	389.742
127.0	449.871	394.740	275.145	165.801	120.360	158.100	264.384	385.662	435.642	385.662
127.5	444.669	390.252	273.258	166.107	121.482	158.457	262.548	381.276	430.644	381.276
128.0	439.416	385.917	271.371	166.311	122.604	158.712	260.610	377.043	425.391	377.043
128.5	433.959	381.531	269.535	166.617	123.777	159.018	258.672	372.708	419.985	372.708
129.0	428.604	377.145	267.546	166.872	124.848	159.273	256.785	368.169	414.579	368.169
129.5	423.045	372.759	265.557	167.076	125.919	159.579	254.796	363.885	409.224	363.885
130.0	417.690	368.475	263.670	167.280	126.939	159.834	252.858	359.550	403.767	359.550
130.5	412.335	363.936	261.732	167.484	128.010	160.089	250.869	355.164	398.208	355.164
131.0	407.184	359.703	259.743	167.637	128.979	160.293	248.880	350.727	392.598	350.727
131.5	401.727	355.266	257.754	167.841	129.999	160.548	246.891	346.290	387.039	346.290
132.0	396.474	351.033	255.816	167.943	130.968	160.752	244.902	342.006	381.633	342.006
132.5	391.272	346.851	253.827	168.096	131.937	160.905	242.964	337.722	375.768	337.722
133.0	386.121	342.567	251.838	168.147	132.906	161.109	240.924	333.336	370.158	333.336
133.5	380.919	338.385	249.798	168.300	133.824	161.262	238.935	329.001	364.701	329.001
134.0	375.360	334.254	247.809	168.453	134.742	161.415	236.946	324.666	359.346	324.666
134.5	370.056	330.072	245.820	168.504	135.609	161.568	235.008	320.382	354.246	320.382
135.0	365.007	325.992	243.882	168.555	136.527	161.721	233.070	316.149	348.942	316.149
135.5	359.907	321.810	241.893	168.657	137.343	161.874	231.132	311.967	343.638	311.967
136.0	354.756	317.781	239.955	168.708	138.210	161.925	229.194	307.836	338.436	307.836
136.5	349.554	313.650	238.068	168.708	138.975	162.027	227.256	303.705	333.540	303.705
137.0	344.454	309.621	236.130	168.708	139.740	162.129	225.420	299.574	328.542	299.574
137.5	339.660	305.643	234.345	168.759	140.505	162.282	223.635	295.545	323.493	295.545
138.0	334.764	301.665	232.509	168.759	141.270	162.333	221.799	291.516	318.546	291.516
138.5	329.766	297.789	230.622	168.759	141.984	162.435	220.014	287.538	313.752	287.538

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	324.921	294.015	228.888	168.759	142.698	162.486	218.280	283.611	309.162	283.611
139.5	320.178	290.292	227.154	168.759	143.361	162.537	216.597	279.837	304.419	279.837
140.0	315.690	286.620	225.369	168.759	144.075	162.588	214.965	276.012	299.625	276.012
140.5	311.151	283.050	223.686	168.708	144.687	162.639	213.333	272.340	295.086	272.340
141.0	306.612	279.531	221.952	168.708	145.350	162.690	211.701	268.719	290.751	268.719
141.5	302.226	276.063	220.269	168.708	145.962	162.741	210.120	265.251	286.467	265.251
142.0	298.044	272.697	218.637	168.657	146.574	162.741	208.641	261.783	282.030	261.783
142.5	293.862	269.331	216.954	168.657	147.186	162.792	207.060	258.366	277.746	258.366
143.0	289.731	266.067	215.373	168.606	147.798	162.843	205.581	255.051	273.666	255.051
143.5	285.651	262.854	213.843	168.606	148.359	162.894	204.102	251.889	269.790	251.889
144.0	281.673	259.692	212.313	168.555	148.920	162.894	202.725	248.778	265.914	248.778
144.5	277.899	256.530	210.783	168.504	149.430	162.894	201.348	245.718	262.089	245.718
145.0	274.176	253.470	209.304	168.453	149.991	162.894	199.920	242.709	258.315	242.709
145.5	270.402	250.461	207.825	168.453	150.501	162.945	198.645	239.700	254.796	239.700
146.0	266.628	247.503	206.397	168.351	151.011	162.945	197.319	236.895	251.379	236.895
146.5	263.109	244.596	204.969	168.300	151.521	162.945	196.044	234.090	247.911	234.090
147.0	259.692	241.740	203.643	168.249	151.980	162.945	194.871	231.336	244.443	231.336
147.5	256.173	238.986	202.266	168.147	152.439	162.945	193.647	228.633	241.128	228.633
148.0	252.705	236.232	200.940	168.096	152.898	162.945	192.474	226.083	238.017	226.083
148.5	249.441	233.580	199.665	168.045	153.306	162.945	191.352	223.686	235.059	223.686
149.0	246.228	231.132	198.441	167.943	153.714	162.945	190.230	221.187	231.999	221.187
149.5	243.168	228.531	197.166	167.892	154.122	162.945	189.210	218.790	229.041	218.790
150.0	240.108	226.134	195.942	167.841	154.530	162.945	188.139	216.546	226.338	216.546
150.5	237.150	223.839	194.718	167.739	154.887	162.894	187.170	214.404	223.737	214.404
151.0	234.396	221.544	193.596	167.688	155.295	162.945	186.150	212.364	221.136	212.364
151.5	231.642	219.351	192.474	167.586	155.703	162.945	185.232	210.324	218.586	210.324
152.0	229.041	217.209	191.403	167.586	156.009	162.996	184.314	208.335	216.138	208.335
152.5	226.491	215.118	190.383	167.484	156.417	162.945	183.396	206.397	213.894	206.397
153.0	223.992	213.078	189.261	167.382	156.774	162.996	182.478	204.612	211.701	204.612
153.5	221.544	211.089	188.292	167.382	157.131	162.996	181.662	202.776	209.508	202.776
154.0	219.198	209.151	187.272	167.280	157.437	162.996	180.795	201.093	207.366	201.093
154.5	216.903	207.264	186.354	167.280	157.743	163.047	179.979	199.359	205.275	199.359
155.0	214.608	205.377	185.436	167.178	158.100	163.047	179.214	197.727	203.388	197.727
155.5	212.415	203.541	184.569	167.127	158.406	163.098	178.449	196.095	201.552	196.095
156.0	210.273	201.807	183.753	167.025	158.712	163.149	177.735	194.616	199.614	194.616
156.5	208.131	200.124	182.886	166.974	159.018	163.200	176.970	193.086	197.778	193.086
157.0	206.091	198.441	182.121	166.923	159.273	163.200	176.307	191.607	196.095	191.607
157.5	204.102	196.860	181.305	166.872	159.579	163.251	175.644	190.230	194.412	190.230
158.0	202.164	195.279	180.540	166.821	159.834	163.302	174.981	188.853	192.831	188.853
158.5	200.277	193.800	179.826	166.719	160.038	163.353	174.369	187.527	191.250	187.527
159.0	198.543	192.423	179.112	166.668	160.293	163.353	173.757	186.252	189.669	186.252
159.5	196.707	191.046	178.449	166.668	160.548	163.404	173.145	184.977	188.241	184.977
160.0	195.024	189.720	177.735	166.566	160.803	163.455	172.533	183.804	186.915	183.804
160.5	193.392	188.445	177.072	166.515	161.058	163.455	171.972	182.682	185.538	182.682
161.0	191.964	187.272	176.409	166.464	161.262	163.506	171.513	181.611	184.161	181.611
161.5	190.536	186.099	175.797	166.413	161.466	163.506	170.952	180.540	182.937	180.540
162.0	189.159	184.926	175.185	166.362	161.670	163.557	170.442	179.520	181.713	179.520
162.5	187.731	183.804	174.624	166.311	161.874	163.557	169.983	178.551	180.540	178.551
163.0	186.456	182.682	174.012	166.260	162.129	163.608	169.524	177.633	179.418	177.633
163.5	185.130	181.662	173.502	166.209	162.282	163.608	169.065	176.715	178.296	176.715
164.0	183.957	180.591	172.941	166.158	162.486	163.659	168.657	175.848	177.327	175.848
164.5	182.733	179.673	172.431	166.107	162.639	163.659	168.249	175.032	176.256	175.032
165.0	181.560	178.653	171.972	166.056	162.843	163.710	167.841	174.216	175.389	174.216
165.5	180.438	177.786	171.411	166.056	162.996	163.710	167.535	173.451	174.471	173.451
166.0	179.418	176.919	171.003	166.005	163.149	163.710	167.280	172.686	173.604	172.686
166.5	178.347	176.052	170.544	165.954	163.353	163.761	166.974	172.023	172.737	172.023

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	177.327	175.287	170.136	165.903	163.506	163.812	166.668	171.309	171.972	171.309
167.5	176.358	174.522	169.677	165.852	163.659	163.863	166.413	170.646	171.207	170.646
168.0	175.491	173.808	169.269	165.801	163.761	163.914	166.209	170.034	170.493	170.034
168.5	174.675	173.094	168.912	165.750	163.965	163.965	165.954	169.422	169.779	169.422
169.0	173.859	172.380	168.555	165.699	164.067	163.965	165.750	168.963	169.116	168.963
169.5	173.043	171.768	168.198	165.648	164.220	164.016	165.495	168.504	168.555	168.504
170.0	172.278	171.105	167.841	165.597	164.322	164.067	165.342	168.096	168.045	168.096
170.5	171.615	170.544	167.535	165.597	164.475	164.118	165.138	167.688	167.535	167.688
171.0	170.952	169.983	167.178	165.495	164.628	164.118	164.934	167.280	167.127	167.280
171.5	170.289	169.422	166.872	165.444	164.730	164.169	164.781	166.923	166.668	166.923
172.0	169.728	168.912	166.617	165.393	164.832	164.220	164.628	166.566	166.209	166.566
172.5	169.116	168.402	166.362	165.342	164.934	164.220	164.526	166.260	165.852	166.260
173.0	168.555	167.943	166.107	165.291	164.985	164.271	164.424	165.954	165.444	165.954
173.5	168.045	167.484	165.801	165.240	165.087	164.322	164.271	165.699	165.138	165.699
174.0	167.535	167.076	165.546	165.189	165.138	164.322	164.118	165.393	164.832	165.393
174.5	167.076	166.719	165.291	165.087	165.189	164.322	164.067	165.189	164.526	165.189
175.0	166.566	166.311	165.036	165.087	165.189	164.322	163.965	164.934	164.271	164.934
175.5	166.158	165.954	164.832	164.985	165.291	164.373	163.812	164.730	164.016	164.730
176.0	165.750	165.597	164.628	164.985	165.342	164.373	163.761	164.577	163.863	164.577
176.5	165.342	165.291	164.424	164.883	165.393	164.424	163.710	164.424	163.710	164.424
177.0	164.985	165.036	164.220	164.832	165.393	164.424	163.659	164.271	163.608	164.271
177.5	164.628	164.781	164.067	164.781	165.444	164.424	163.608	164.169	163.506	164.169
178.0	164.322	164.526	163.914	164.730	165.444	164.424	163.557	164.067	163.404	164.067
178.5	164.067	164.322	163.761	164.679	165.495	164.475	163.506	164.016	163.353	164.016
179.0	163.812	164.169	163.710	164.679	165.495	164.526	163.506	163.965	163.404	163.965
179.5	163.608	164.067	163.659	164.628	165.495	164.526	163.506	163.965	163.404	163.965
180.0	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169

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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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 : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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	1.785	1.836	2.397	5.865	4.233	4.641	3.264
91.0	2.754	4.029	3.825	11.985	6.936	6.630	5.202
91.5	4.284	10.710	5.610	18.768	13.260	9.333	7.497
92.0	6.579	19.992	7.242	27.897	22.644	14.178	9.741
92.5	11.985	31.110	8.568	38.148	35.547	23.358	12.495
93.0	23.460	40.851	9.690	47.532	52.275	37.740	18.819
93.5	39.831	49.164	10.812	55.590	70.431	57.630	32.589
94.0	59.976	56.712	11.985	62.934	89.046	81.498	53.397
94.5	79.662	62.883	13.209	69.615	107.100	106.692	78.183
95.0	97.767	68.289	14.484	75.633	124.134	132.396	106.080
95.5	113.883	73.338	15.912	80.478	140.148	157.998	134.844
96.0	128.622	78.183	17.340	85.170	155.244	182.631	163.761

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	142.647	82.773	18.921	89.454	168.708	205.734	191.505
97.0	155.856	86.853	20.502	93.738	180.132	228.276	218.229
97.5	168.504	90.525	22.083	97.767	191.199	250.257	244.290
98.0	178.704	93.840	23.715	101.337	201.348	271.320	269.229
98.5	186.456	96.849	25.449	104.856	208.947	292.077	293.556
99.0	193.851	99.705	27.132	108.273	216.444	309.009	317.220
99.5	200.940	102.510	28.815	111.639	223.992	324.717	339.405
100.0	207.417	105.264	30.549	114.801	231.081	337.824	362.763
100.5	214.251	108.120	32.283	117.351	237.456	348.228	381.684
101.0	221.289	111.027	34.068	119.442	243.678	357.561	393.465
101.5	227.817	114.036	35.853	121.431	249.849	366.690	403.665
102.0	233.784	116.637	37.638	123.522	255.459	376.227	413.967
102.5	239.139	118.881	39.474	125.511	260.304	385.509	424.269
103.0	244.239	120.921	41.361	127.653	264.639	394.026	433.755
103.5	249.033	122.400	43.197	129.591	268.923	402.543	442.935
104.0	253.062	123.573	45.084	131.019	272.799	410.499	452.166
104.5	256.632	124.644	47.022	132.243	276.318	417.741	461.448
105.0	259.998	125.664	48.909	133.314	279.582	424.422	471.087
105.5	263.160	126.633	50.796	134.334	282.693	430.440	479.655
106.0	266.169	127.704	52.683	135.354	285.549	435.744	487.101
106.5	268.974	128.673	54.621	136.374	288.150	440.283	493.833
107.0	271.677	129.693	56.508	137.445	290.700	444.720	499.596
107.5	274.176	130.713	58.395	138.465	293.148	448.341	505.104
108.0	276.573	131.733	60.231	139.536	295.290	451.656	510.306
108.5	278.868	132.702	62.067	140.556	297.381	454.461	514.845
109.0	281.010	133.671	63.903	141.627	299.319	456.858	518.313
109.5	283.101	134.691	65.739	142.647	301.257	459.255	520.965
110.0	285.039	135.660	67.575	143.616	302.736	461.244	523.770
110.5	286.926	136.629	69.360	144.585	303.909	462.927	526.269
111.0	288.711	137.598	71.145	145.554	304.929	464.355	528.360
111.5	290.496	138.567	72.981	146.472	305.745	465.426	529.992
112.0	291.924	139.485	74.766	147.441	306.459	466.293	531.420
112.5	292.893	140.454	76.602	148.359	307.020	466.905	532.338
113.0	293.403	141.321	78.387	149.277	307.122	467.211	532.950
113.5	293.556	142.239	80.172	150.144	307.071	467.313	533.460
114.0	293.658	143.157	81.957	151.011	306.969	467.313	533.358
114.5	293.505	144.024	83.691	151.827	306.663	467.058	533.103
115.0	293.301	144.840	85.425	152.643	306.255	466.446	532.440
115.5	292.995	145.707	87.159	153.459	305.694	465.885	531.573
116.0	292.638	146.472	88.893	154.275	305.133	464.814	530.706
116.5	292.128	147.237	90.576	155.040	304.470	463.590	529.278
117.0	291.567	148.002	92.208	155.805	303.654	461.958	527.799
117.5	290.904	148.665	93.840	156.519	302.838	460.071	526.116
118.0	290.190	149.328	95.421	157.233	301.920	457.878	524.127
118.5	289.425	149.991	97.002	157.947	300.951	455.328	521.832
119.0	288.507	150.603	98.532	158.559	299.931	452.778	519.231
119.5	287.538	151.215	100.062	159.222	298.860	449.922	516.171
120.0	286.467	151.776	101.541	159.834	297.636	446.811	512.856
120.5	285.294	152.337	103.020	160.395	296.412	443.649	509.133
121.0	284.121	152.949	104.448	160.956	295.086	440.385	505.257
121.5	282.846	153.459	105.927	161.517	293.658	437.019	501.483
122.0	281.367	154.020	107.355	162.027	292.281	433.551	497.454
122.5	279.888	154.428	108.732	162.486	290.802	430.032	493.017
123.0	278.409	154.938	110.109	162.945	289.221	426.360	488.682
123.5	276.777	155.397	111.486	163.353	287.691	422.739	484.296
124.0	275.145	155.805	112.812	163.761	286.059	418.965	479.808

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	273.411	156.264	114.138	164.169	284.274	415.140	475.167
125.0	271.677	156.621	115.413	164.526	282.489	411.264	470.322
125.5	269.892	157.029	116.688	164.832	280.704	407.184	465.273
126.0	268.107	157.386	117.963	165.189	278.919	403.206	460.275
126.5	266.220	157.794	119.136	165.495	277.083	399.075	455.277
127.0	264.384	158.100	120.360	165.801	275.145	394.740	449.871
127.5	262.548	158.457	121.482	166.107	273.258	390.252	444.669
128.0	260.610	158.712	122.604	166.311	271.371	385.917	439.416
128.5	258.672	159.018	123.777	166.617	269.535	381.531	433.959
129.0	256.785	159.273	124.848	166.872	267.546	377.145	428.604
129.5	254.796	159.579	125.919	167.076	265.557	372.759	423.045
130.0	252.858	159.834	126.939	167.280	263.670	368.475	417.690
130.5	250.869	160.089	128.010	167.484	261.732	363.936	412.335
131.0	248.880	160.293	128.979	167.637	259.743	359.703	407.184
131.5	246.891	160.548	129.999	167.841	257.754	355.266	401.727
132.0	244.902	160.752	130.968	167.943	255.816	351.033	396.474
132.5	242.964	160.905	131.937	168.096	253.827	346.851	391.272
133.0	240.924	161.109	132.906	168.147	251.838	342.567	386.121
133.5	238.935	161.262	133.824	168.300	249.798	338.385	380.919
134.0	236.946	161.415	134.742	168.453	247.809	334.254	375.360
134.5	235.008	161.568	135.609	168.504	245.820	330.072	370.056
135.0	233.070	161.721	136.527	168.555	243.882	325.992	365.007
135.5	231.132	161.874	137.343	168.657	241.893	321.810	359.907
136.0	229.194	161.925	138.210	168.708	239.955	317.781	354.756
136.5	227.256	162.027	138.975	168.708	238.068	313.650	349.554
137.0	225.420	162.129	139.740	168.708	236.130	309.621	344.454
137.5	223.635	162.282	140.505	168.759	234.345	305.643	339.660
138.0	221.799	162.333	141.270	168.759	232.509	301.665	334.764
138.5	220.014	162.435	141.984	168.759	230.622	297.789	329.766
139.0	218.280	162.486	142.698	168.759	228.888	294.015	324.921
139.5	216.597	162.537	143.361	168.759	227.154	290.292	320.178
140.0	214.965	162.588	144.075	168.759	225.369	286.620	315.690
140.5	213.333	162.639	144.687	168.708	223.686	283.050	311.151
141.0	211.701	162.690	145.350	168.708	221.952	279.531	306.612
141.5	210.120	162.741	145.962	168.708	220.269	276.063	302.226
142.0	208.641	162.741	146.574	168.657	218.637	272.697	298.044
142.5	207.060	162.792	147.186	168.657	216.954	269.331	293.862
143.0	205.581	162.843	147.798	168.606	215.373	266.067	289.731
143.5	204.102	162.894	148.359	168.606	213.843	262.854	285.651
144.0	202.725	162.894	148.920	168.555	212.313	259.692	281.673
144.5	201.348	162.894	149.430	168.504	210.783	256.530	277.899
145.0	199.920	162.894	149.991	168.453	209.304	253.470	274.176
145.5	198.645	162.945	150.501	168.453	207.825	250.461	270.402
146.0	197.319	162.945	151.011	168.351	206.397	247.503	266.628
146.5	196.044	162.945	151.521	168.300	204.969	244.596	263.109
147.0	194.871	162.945	151.980	168.249	203.643	241.740	259.692
147.5	193.647	162.945	152.439	168.147	202.266	238.986	256.173
148.0	192.474	162.945	152.898	168.096	200.940	236.232	252.705
148.5	191.352	162.945	153.306	168.045	199.665	233.580	249.441
149.0	190.230	162.945	153.714	167.943	198.441	231.132	246.228
149.5	189.210	162.945	154.122	167.892	197.166	228.531	243.168
150.0	188.139	162.945	154.530	167.841	195.942	226.134	240.108
150.5	187.170	162.894	154.887	167.739	194.718	223.839	237.150
151.0	186.150	162.945	155.295	167.688	193.596	221.544	234.396
151.5	185.232	162.945	155.703	167.586	192.474	219.351	231.642
152.0	184.314	162.996	156.009	167.586	191.403	217.209	229.041

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	183.396	162.945	156.417	167.484	190.383	215.118	226.491
153.0	182.478	162.996	156.774	167.382	189.261	213.078	223.992
153.5	181.662	162.996	157.131	167.382	188.292	211.089	221.544
154.0	180.795	162.996	157.437	167.280	187.272	209.151	219.198
154.5	179.979	163.047	157.743	167.280	186.354	207.264	216.903
155.0	179.214	163.047	158.100	167.178	185.436	205.377	214.608
155.5	178.449	163.098	158.406	167.127	184.569	203.541	212.415
156.0	177.735	163.149	158.712	167.025	183.753	201.807	210.273
156.5	176.970	163.200	159.018	166.974	182.886	200.124	208.131
157.0	176.307	163.200	159.273	166.923	182.121	198.441	206.091
157.5	175.644	163.251	159.579	166.872	181.305	196.860	204.102
158.0	174.981	163.302	159.834	166.821	180.540	195.279	202.164
158.5	174.369	163.353	160.038	166.719	179.826	193.800	200.277
159.0	173.757	163.353	160.293	166.668	179.112	192.423	198.543
159.5	173.145	163.404	160.548	166.668	178.449	191.046	196.707
160.0	172.533	163.455	160.803	166.566	177.735	189.720	195.024
160.5	171.972	163.455	161.058	166.515	177.072	188.445	193.392
161.0	171.513	163.506	161.262	166.464	176.409	187.272	191.964
161.5	170.952	163.506	161.466	166.413	175.797	186.099	190.536
162.0	170.442	163.557	161.670	166.362	175.185	184.926	189.159
162.5	169.983	163.557	161.874	166.311	174.624	183.804	187.731
163.0	169.524	163.608	162.129	166.260	174.012	182.682	186.456
163.5	169.065	163.608	162.282	166.209	173.502	181.662	185.130
164.0	168.657	163.659	162.486	166.158	172.941	180.591	183.957
164.5	168.249	163.659	162.639	166.107	172.431	179.673	182.733
165.0	167.841	163.710	162.843	166.056	171.972	178.653	181.560
165.5	167.535	163.710	162.996	166.056	171.411	177.786	180.438
166.0	167.280	163.710	163.149	166.005	171.003	176.919	179.418
166.5	166.974	163.761	163.353	165.954	170.544	176.052	178.347
167.0	166.668	163.812	163.506	165.903	170.136	175.287	177.327
167.5	166.413	163.863	163.659	165.852	169.677	174.522	176.358
168.0	166.209	163.914	163.761	165.801	169.269	173.808	175.491
168.5	165.954	163.965	163.965	165.750	168.912	173.094	174.675
169.0	165.750	163.965	164.067	165.699	168.555	172.380	173.859
169.5	165.495	164.016	164.220	165.648	168.198	171.768	173.043
170.0	165.342	164.067	164.322	165.597	167.841	171.105	172.278
170.5	165.138	164.118	164.475	165.597	167.535	170.544	171.615
171.0	164.934	164.118	164.628	165.495	167.178	169.983	170.952
171.5	164.781	164.169	164.730	165.444	166.872	169.422	170.289
172.0	164.628	164.220	164.832	165.393	166.617	168.912	169.728
172.5	164.526	164.220	164.934	165.342	166.362	168.402	169.116
173.0	164.424	164.271	164.985	165.291	166.107	167.943	168.555
173.5	164.271	164.322	165.087	165.240	165.801	167.484	168.045
174.0	164.118	164.322	165.138	165.189	165.546	167.076	167.535
174.5	164.067	164.322	165.189	165.087	165.291	166.719	167.076
175.0	163.965	164.322	165.189	165.087	165.036	166.311	166.566
175.5	163.812	164.373	165.291	164.985	164.832	165.954	166.158
176.0	163.761	164.373	165.342	164.985	164.628	165.597	165.750
176.5	163.710	164.424	165.393	164.883	164.424	165.291	165.342
177.0	163.659	164.424	165.393	164.832	164.220	165.036	164.985
177.5	163.608	164.424	165.444	164.781	164.067	164.781	164.628
178.0	163.557	164.424	165.444	164.730	163.914	164.526	164.322
178.5	163.506	164.475	165.495	164.679	163.761	164.322	164.067
179.0	163.506	164.526	165.495	164.679	163.710	164.169	163.812
179.5	163.506	164.526	165.495	164.628	163.659	164.067	163.608
180.0	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169	164.169

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.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	371.84	N.A.	26.70
90-120	668.88	N.A.	48.10
90-130	922.54	N.A.	66.30
90-150	1241.75	N.A.	89.20
90-180	1391.33	N.A.	100.00
110-180	1019.49	N.A.	73.30
0-180	1391.33	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	98.49
100-110	273.35
110-120	297.04
120-130	253.66
130-140	188.68
140-150	130.52
150-160	85.22
160-170	48.54
170-180	15.82

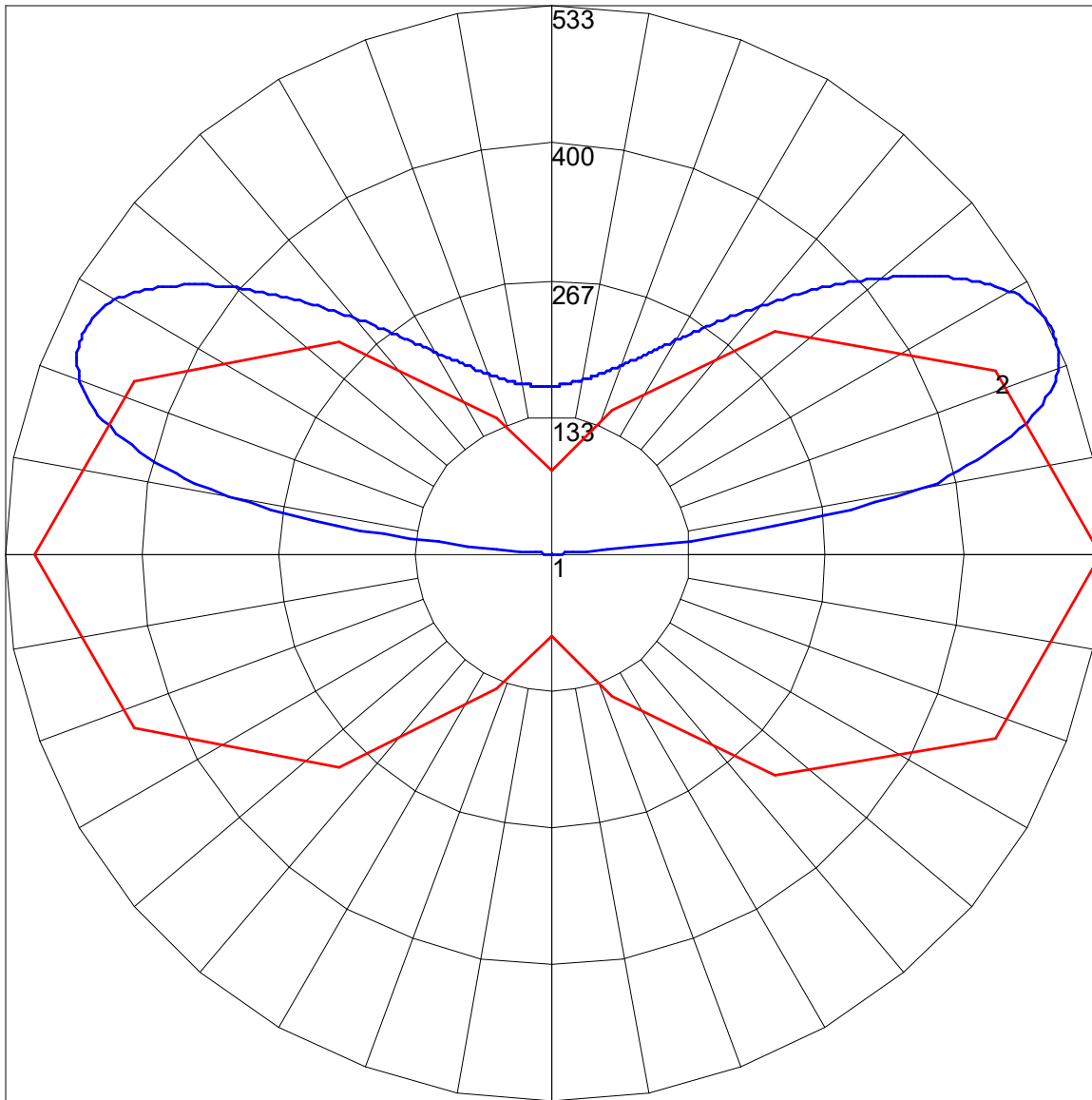
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-LO-NW-HCW.IES

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 = 533.46 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 113.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (113.5) (Through Max. Cd.)