



## IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-HO-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-HO-NW-CW

### CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3410
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	81
Total Luminaire Watts	42
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-HO-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-HO-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-HO-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-HO-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	8.000	11.375	10.375	14.375	5.875	4.500	4.375	4.625	4.250	4.625
91.0	12.750	16.250	17.000	29.375	9.375	9.875	6.750	6.125	7.750	6.125
91.5	18.375	22.875	32.500	46.000	13.750	26.250	10.500	9.875	11.375	9.875
92.0	23.875	34.750	55.500	68.375	17.750	49.000	16.125	14.000	17.625	14.000
92.5	30.625	57.250	87.125	93.500	21.000	76.250	29.375	19.750	23.750	19.750
93.0	46.125	92.500	128.125	116.500	23.750	100.125	57.500	26.750	30.375	26.750
93.5	79.875	141.250	172.625	136.250	26.500	120.500	97.625	41.250	42.750	41.250
94.0	130.875	199.750	218.250	154.250	29.375	139.000	147.000	72.750	75.000	72.750
94.5	191.625	261.500	262.500	170.625	32.375	154.125	195.250	121.875	135.750	121.875
95.0	260.000	324.500	304.250	185.375	35.500	167.375	239.625	183.375	205.875	183.375
95.5	330.500	387.250	343.500	197.250	39.000	179.750	279.125	248.125	274.000	248.125
96.0	401.375	447.625	380.500	208.750	42.500	191.625	315.250	310.375	341.125	310.375
96.5	469.375	504.250	413.500	219.250	46.375	202.875	349.625	369.250	406.250	369.250
97.0	534.875	559.500	441.500	229.750	50.250	212.875	382.000	424.750	466.750	424.750
97.5	598.750	613.375	468.625	239.625	54.125	221.875	413.000	476.875	523.750	476.875
98.0	659.875	665.000	493.500	248.375	58.125	230.000	438.000	526.250	578.375	526.250
98.5	719.500	715.875	512.125	257.000	62.375	237.375	457.000	574.000	630.250	574.000
99.0	777.500	757.375	530.500	265.375	66.500	244.375	475.125	620.375	681.750	620.375
99.5	831.875	795.875	549.000	273.625	70.625	251.250	492.500	666.375	733.750	666.375
100.0	889.125	828.000	566.375	281.375	74.875	258.000	508.375	708.875	784.875	708.875
100.5	935.500	853.500	582.000	287.625	79.125	265.000	525.125	742.125	834.625	742.125
101.0	964.375	876.375	597.250	292.750	83.500	272.125	542.375	767.000	872.000	767.000
101.5	989.375	898.750	612.375	297.625	87.875	279.500	558.375	790.000	897.625	790.000
102.0	1014.625	922.125	626.125	302.750	92.250	285.875	573.000	812.625	922.625	812.625
102.5	1039.875	944.875	638.000	307.625	96.750	291.375	586.125	833.625	948.750	833.625
103.0	1063.125	965.750	648.625	312.875	101.375	296.375	598.625	853.750	972.375	853.750
103.5	1085.625	986.625	659.125	317.625	105.875	300.000	610.375	874.500	993.125	874.500
104.0	1108.250	1006.125	668.625	321.125	110.500	302.875	620.250	896.625	1015.750	896.625
104.5	1131.000	1023.875	677.250	324.125	115.250	305.500	629.000	917.625	1038.750	917.625
105.0	1154.625	1040.250	685.250	326.750	119.875	308.000	637.250	936.875	1062.000	936.875
105.5	1175.625	1055.000	692.875	329.250	124.500	310.375	645.000	954.250	1082.875	954.250
106.0	1193.875	1068.000	699.875	331.750	129.125	313.000	652.375	970.625	1101.875	970.625
106.5	1210.375	1079.125	706.250	334.250	133.875	315.375	659.250	984.875	1119.000	984.875
107.0	1224.500	1090.000	712.500	336.875	138.500	317.875	665.875	998.625	1134.375	998.625
107.5	1238.000	1098.875	718.500	339.375	143.125	320.375	672.000	1010.875	1148.625	1010.875
108.0	1250.750	1107.000	723.750	342.000	147.625	322.875	677.875	1021.500	1162.000	1021.500
108.5	1261.875	1113.875	728.875	344.500	152.125	325.250	683.500	1030.750	1174.500	1030.750
109.0	1270.375	1119.750	733.625	347.125	156.625	327.625	688.750	1038.875	1184.875	1038.875
109.5	1276.875	1125.625	738.375	349.625	161.125	330.125	693.875	1046.375	1193.750	1046.375
110.0	1283.750	1130.500	742.000	352.000	165.625	332.500	698.625	1053.250	1201.625	1053.250
110.5	1289.875	1134.625	744.875	354.375	170.000	334.875	703.250	1059.875	1208.875	1059.875

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

111.0	1295.000	1138.125	747.375	356.750	174.375	337.250	707.625	1065.250	1215.375	1065.250
111.5	1299.000	1140.750	749.375	359.000	178.875	339.625	712.000	1070.250	1221.250	1070.250
112.0	1302.500	1142.875	751.125	361.375	183.250	341.875	715.500	1074.875	1226.250	1074.875
112.5	1304.750	1144.375	752.500	363.625	187.750	344.250	717.875	1078.500	1230.125	1078.500
113.0	1306.250	1145.125	752.750	365.875	192.125	346.375	719.125	1081.875	1234.250	1081.875
113.5	1307.500	1145.375	752.625	368.000	196.500	348.625	719.500	1084.000	1236.875	1084.000
114.0	1307.250	1145.375	752.375	370.125	200.875	350.875	719.750	1086.125	1238.875	1086.125
114.5	1306.625	1144.750	751.625	372.125	205.125	353.000	719.375	1087.250	1240.000	1087.250
115.0	1305.000	1143.250	750.625	374.125	209.375	355.000	718.875	1088.000	1240.875	1088.000
115.5	1302.875	1141.875	749.250	376.125	213.625	357.125	718.125	1088.250	1240.250	1088.250
116.0	1300.750	1139.250	747.875	378.125	217.875	359.000	717.250	1087.750	1239.875	1087.750
116.5	1297.250	1136.250	746.250	380.000	222.000	360.875	716.000	1087.000	1238.125	1087.000
117.0	1293.625	1132.250	744.250	381.875	226.000	362.750	714.625	1085.750	1236.250	1085.750
117.5	1289.500	1127.625	742.250	383.625	230.000	364.375	713.000	1084.250	1233.375	1084.250
118.0	1284.625	1122.250	740.000	385.375	233.875	366.000	711.250	1081.625	1230.125	1081.625
118.5	1279.000	1116.000	737.625	387.125	237.750	367.625	709.375	1077.750	1226.125	1077.750
119.0	1272.625	1109.750	735.125	388.625	241.500	369.125	707.125	1073.500	1222.125	1073.500
119.5	1265.125	1102.750	732.500	390.250	245.250	370.625	704.750	1068.250	1217.125	1068.250
120.0	1257.000	1095.125	729.500	391.750	248.875	372.000	702.125	1062.750	1210.625	1062.750
120.5	1247.875	1087.375	726.500	393.125	252.500	373.375	699.250	1056.250	1203.500	1056.250
121.0	1238.375	1079.375	723.250	394.500	256.000	374.875	696.375	1049.625	1196.000	1049.625
121.5	1229.125	1071.125	719.750	395.875	259.625	376.125	693.250	1042.750	1187.250	1042.750
122.0	1219.250	1062.625	716.375	397.125	263.125	377.500	689.625	1035.125	1178.000	1035.125
122.5	1208.375	1054.000	712.750	398.250	266.500	378.500	686.000	1027.500	1168.875	1027.500
123.0	1197.750	1045.000	708.875	399.375	269.875	379.750	682.375	1019.625	1158.750	1019.625
123.5	1187.000	1036.125	705.125	400.375	273.250	380.875	678.375	1011.125	1148.375	1011.125
124.0	1176.000	1026.875	701.125	401.375	276.500	381.875	674.375	1002.250	1137.500	1002.250
124.5	1164.625	1017.500	696.750	402.375	279.750	383.000	670.125	993.375	1126.375	993.375
125.0	1152.750	1008.000	692.375	403.250	282.875	383.875	665.875	984.125	1115.500	984.125
125.5	1140.375	998.000	688.000	404.000	286.000	384.875	661.500	974.875	1103.625	974.875
126.0	1128.125	988.250	683.625	404.875	289.125	385.750	657.125	965.000	1091.625	965.000
126.5	1115.875	978.125	679.125	405.625	292.000	386.750	652.500	955.250	1079.875	955.250
127.0	1102.625	967.500	674.375	406.375	295.000	387.500	648.000	945.250	1067.750	945.250
127.5	1089.875	956.500	669.750	407.125	297.750	388.375	643.500	934.500	1055.500	934.500
128.0	1077.000	945.875	665.125	407.625	300.500	389.000	638.750	924.125	1042.625	924.125
128.5	1063.625	935.125	660.625	408.375	303.375	389.750	634.000	913.500	1029.375	913.500
129.0	1050.500	924.375	655.750	409.000	306.000	390.375	629.375	902.375	1016.125	902.375
129.5	1036.875	913.625	650.875	409.500	308.625	391.125	624.500	891.875	1003.000	891.875
130.0	1023.750	903.125	646.250	410.000	311.125	391.750	619.750	881.250	989.625	881.250
130.5	1010.625	892.000	641.500	410.500	313.750	392.375	614.875	870.500	976.000	870.500
131.0	998.000	881.625	636.625	410.875	316.125	392.875	610.000	859.625	962.250	859.625
131.5	984.625	870.750	631.750	411.375	318.625	393.500	605.125	848.750	948.625	848.750
132.0	971.750	860.375	627.000	411.625	321.000	394.000	600.250	838.250	935.375	838.250
132.5	959.000	850.125	622.125	412.000	323.375	394.375	595.500	827.750	921.000	827.750
133.0	946.375	839.625	617.250	412.125	325.750	394.875	590.500	817.000	907.250	817.000
133.5	933.625	829.375	612.250	412.500	328.000	395.250	585.625	806.375	893.875	806.375
134.0	920.000	819.250	607.375	412.875	330.250	395.625	580.750	795.750	880.750	795.750
134.5	907.000	809.000	602.500	413.000	332.375	396.000	576.000	785.250	868.250	785.250
135.0	894.625	799.000	597.750	413.125	334.625	396.375	571.250	774.875	855.250	774.875
135.5	882.125	788.750	592.875	413.375	336.625	396.750	566.500	764.625	842.250	764.625
136.0	869.500	778.875	588.125	413.500	338.750	396.875	561.750	754.500	829.500	754.500
136.5	856.750	768.750	583.500	413.500	340.625	397.125	557.000	744.375	817.500	744.375
137.0	844.250	758.875	578.750	413.500	342.500	397.375	552.500	734.250	805.250	734.250
137.5	832.500	749.125	574.375	413.625	344.375	397.750	548.125	724.375	792.875	724.375
138.0	820.500	739.375	569.875	413.625	346.250	397.875	543.625	714.500	780.750	714.500
138.5	808.250	729.875	565.250	413.625	348.000	398.125	539.250	704.750	769.000	704.750

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

139.0	796.375	720.625	561.000	413.625	349.750	398.250	535.000	695.125	757.750	695.125
139.5	784.750	711.500	556.750	413.625	351.375	398.375	530.875	685.875	746.125	685.875
140.0	773.750	702.500	552.375	413.625	353.125	398.500	526.875	676.500	734.375	676.500
140.5	762.625	693.750	548.250	413.500	354.625	398.625	522.875	667.500	723.250	667.500
141.0	751.500	685.125	544.000	413.500	356.250	398.750	518.875	658.625	712.625	658.625
141.5	740.750	676.625	539.875	413.500	357.750	398.875	515.000	650.125	702.125	650.125
142.0	730.500	668.375	535.875	413.375	359.250	398.875	511.375	641.625	691.250	641.625
142.5	720.250	660.125	531.750	413.375	360.750	399.000	507.500	633.250	680.750	633.250
143.0	710.125	652.125	527.875	413.250	362.250	399.125	503.875	625.125	670.750	625.125
143.5	700.125	644.250	524.125	413.250	363.625	399.250	500.250	617.375	661.250	617.375
144.0	690.375	636.500	520.375	413.125	365.000	399.250	496.875	609.750	651.750	609.750
144.5	681.125	628.750	516.625	413.000	366.250	399.250	493.500	602.250	642.375	602.250
145.0	672.000	621.250	513.000	412.875	367.625	399.250	490.000	594.875	633.125	594.875
145.5	662.750	613.875	509.375	412.875	368.875	399.375	486.875	587.500	624.500	587.500
146.0	653.500	606.625	505.875	412.625	370.125	399.375	483.625	580.625	616.125	580.625
146.5	644.875	599.500	502.375	412.500	371.375	399.375	480.500	573.750	607.625	573.750
147.0	636.500	592.500	499.125	412.375	372.500	399.375	477.625	567.000	599.125	567.000
147.5	627.875	585.750	495.750	412.125	373.625	399.375	474.625	560.375	591.000	560.375
148.0	619.375	579.000	492.500	412.000	374.750	399.375	471.750	554.125	583.375	554.125
148.5	611.375	572.500	489.375	411.875	375.750	399.375	469.000	548.250	576.125	548.250
149.0	603.500	566.500	486.375	411.625	376.750	399.375	466.250	542.125	568.625	542.125
149.5	596.000	560.125	483.250	411.500	377.750	399.375	463.750	536.250	561.375	536.250
150.0	588.500	554.250	480.250	411.375	378.750	399.375	461.125	530.750	554.750	530.750
150.5	581.250	548.625	477.250	411.125	379.625	399.250	458.750	525.500	548.375	525.500
151.0	574.500	543.000	474.500	411.000	380.625	399.375	456.250	520.500	542.000	520.500
151.5	567.750	537.625	471.750	410.750	381.625	399.375	454.000	515.500	535.750	515.500
152.0	561.375	532.375	469.125	410.750	382.375	399.500	451.750	510.625	529.750	510.625
152.5	555.125	527.250	466.625	410.500	383.375	399.375	449.500	505.875	524.250	505.875
153.0	549.000	522.250	463.875	410.250	384.250	399.500	447.250	501.500	518.875	501.500
153.5	543.000	517.375	461.500	410.250	385.125	399.500	445.250	497.000	513.500	497.000
154.0	537.250	512.625	459.000	410.000	385.875	399.500	443.125	492.875	508.250	492.875
154.5	531.625	508.000	456.750	410.000	386.625	399.625	441.125	488.625	503.125	488.625
155.0	526.000	503.375	454.500	409.750	387.500	399.625	439.250	484.625	498.500	484.625
155.5	520.625	498.875	452.375	409.625	388.250	399.750	437.375	480.625	494.000	480.625
156.0	515.375	494.625	450.375	409.375	389.000	399.875	435.625	477.000	489.250	477.000
156.5	510.125	490.500	448.250	409.250	389.750	400.000	433.750	473.250	484.750	473.250
157.0	505.125	486.375	446.375	409.125	390.375	400.000	432.125	469.625	480.625	469.625
157.5	500.250	482.500	444.375	409.000	391.125	400.125	430.500	466.250	476.500	466.250
158.0	495.500	478.625	442.500	408.875	391.750	400.250	428.875	462.875	472.625	462.875
158.5	490.875	475.000	440.750	408.625	392.250	400.375	427.375	459.625	468.750	459.625
159.0	486.625	471.625	439.000	408.500	392.875	400.375	425.875	456.500	464.875	456.500
159.5	482.125	468.250	437.375	408.500	393.500	400.500	424.375	453.375	461.375	453.375
160.0	478.000	465.000	435.625	408.250	394.125	400.625	422.875	450.500	458.125	450.500
160.5	474.000	461.875	434.000	408.125	394.750	400.625	421.500	447.750	454.750	447.750
161.0	470.500	459.000	432.375	408.000	395.250	400.750	420.375	445.125	451.375	445.125
161.5	467.000	456.125	430.875	407.875	395.750	400.750	419.000	442.500	448.375	442.500
162.0	463.625	453.250	429.375	407.750	396.250	400.875	417.750	440.000	445.375	440.000
162.5	460.125	450.500	428.000	407.625	396.750	400.875	416.625	437.625	442.500	437.625
163.0	457.000	447.750	426.500	407.500	397.375	401.000	415.500	435.375	439.750	435.375
163.5	453.750	445.250	425.250	407.375	397.750	401.000	414.375	433.125	437.000	433.125
164.0	450.875	442.625	423.875	407.250	398.250	401.125	413.375	431.000	434.625	431.000
164.5	447.875	440.375	422.625	407.125	398.625	401.125	412.375	429.000	432.000	429.000
165.0	445.000	437.875	421.500	407.000	399.125	401.250	411.375	427.000	429.875	427.000
165.5	442.250	435.750	420.125	407.000	399.500	401.250	410.625	425.125	427.625	425.125
166.0	439.750	433.625	419.125	406.875	399.875	401.250	410.000	423.250	425.500	423.250
166.5	437.125	431.500	418.000	406.750	400.375	401.375	409.250	421.625	423.375	421.625

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

167.0	434.625	429.625	417.000	406.625	400.750	401.500	408.500	419.875	421.500	419.875
167.5	432.250	427.750	415.875	406.500	401.125	401.625	407.875	418.250	419.625	418.250
168.0	430.125	426.000	414.875	406.375	401.375	401.750	407.375	416.750	417.875	416.750
168.5	428.125	424.250	414.000	406.250	401.875	401.875	406.750	415.250	416.125	415.250
169.0	426.125	422.500	413.125	406.125	402.125	401.875	406.250	414.125	414.500	414.125
169.5	424.125	421.000	412.250	406.000	402.500	402.000	405.625	413.000	413.125	413.000
170.0	422.250	419.375	411.375	405.875	402.750	402.125	405.250	412.000	411.875	412.000
170.5	420.625	418.000	410.625	405.875	403.125	402.250	404.750	411.000	410.625	411.000
171.0	419.000	416.625	409.750	405.625	403.500	402.250	404.250	410.000	409.625	410.000
171.5	417.375	415.250	409.000	405.500	403.750	402.375	403.875	409.125	408.500	409.125
172.0	416.000	414.000	408.375	405.375	404.000	402.500	403.500	408.250	407.375	408.250
172.5	414.500	412.750	407.750	405.250	404.250	402.500	403.250	407.500	406.500	407.500
173.0	413.125	411.625	407.125	405.125	404.375	402.625	403.000	406.750	405.500	406.750
173.5	411.875	410.500	406.375	405.000	404.625	402.750	402.625	406.125	404.750	406.125
174.0	410.625	409.500	405.750	404.875	404.750	402.750	402.250	405.375	404.000	405.375
174.5	409.500	408.625	405.125	404.625	404.875	402.750	402.125	404.875	403.250	404.875
175.0	408.250	407.625	404.500	404.625	404.875	402.750	401.875	404.250	402.625	404.250
175.5	407.250	406.750	404.000	404.375	405.125	402.875	401.500	403.750	402.000	403.750
176.0	406.250	405.875	403.500	404.375	405.250	402.875	401.375	403.375	401.625	403.375
176.5	405.250	405.125	403.000	404.125	405.375	403.000	401.250	403.000	401.250	403.000
177.0	404.375	404.500	402.500	404.000	405.375	403.000	401.125	402.625	401.000	402.625
177.5	403.500	403.875	402.125	403.875	405.500	403.000	401.000	402.375	400.750	402.375
178.0	402.750	403.250	401.750	403.750	405.500	403.000	400.875	402.125	400.500	402.125
178.5	402.125	402.750	401.375	403.625	405.625	403.125	400.750	402.000	400.375	402.000
179.0	401.500	402.375	401.250	403.625	405.625	403.250	400.750	401.875	400.500	401.875
179.5	401.000	402.125	401.125	403.500	405.625	403.250	400.750	401.875	400.500	401.875
180.0	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

	<u>225.0</u>	<u>247.5</u>	<u>270.0</u>	<u>292.5</u>	<u>315.0</u>	<u>337.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-HO-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-HO-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-HO-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	4.375	4.500	5.875	14.375	10.375	11.375	8.000
91.0	6.750	9.875	9.375	29.375	17.000	16.250	12.750
91.5	10.500	26.250	13.750	46.000	32.500	22.875	18.375
92.0	16.125	49.000	17.750	68.375	55.500	34.750	23.875
92.5	29.375	76.250	21.000	93.500	87.125	57.250	30.625
93.0	57.500	100.125	23.750	116.500	128.125	92.500	46.125
93.5	97.625	120.500	26.500	136.250	172.625	141.250	79.875
94.0	147.000	139.000	29.375	154.250	218.250	199.750	130.875
94.5	195.250	154.125	32.375	170.625	262.500	261.500	191.625
95.0	239.625	167.375	35.500	185.375	304.250	324.500	260.000
95.5	279.125	179.750	39.000	197.250	343.500	387.250	330.500
96.0	315.250	191.625	42.500	208.750	380.500	447.625	401.375

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

96.5	349.625	202.875	46.375	219.250	413.500	504.250	469.375
97.0	382.000	212.875	50.250	229.750	441.500	559.500	534.875
97.5	413.000	221.875	54.125	239.625	468.625	613.375	598.750
98.0	438.000	230.000	58.125	248.375	493.500	665.000	659.875
98.5	457.000	237.375	62.375	257.000	512.125	715.875	719.500
99.0	475.125	244.375	66.500	265.375	530.500	757.375	777.500
99.5	492.500	251.250	70.625	273.625	549.000	795.875	831.875
100.0	508.375	258.000	74.875	281.375	566.375	828.000	889.125
100.5	525.125	265.000	79.125	287.625	582.000	853.500	935.500
101.0	542.375	272.125	83.500	292.750	597.250	876.375	964.375
101.5	558.375	279.500	87.875	297.625	612.375	898.750	989.375
102.0	573.000	285.875	92.250	302.750	626.125	922.125	1014.625
102.5	586.125	291.375	96.750	307.625	638.000	944.875	1039.875
103.0	598.625	296.375	101.375	312.875	648.625	965.750	1063.125
103.5	610.375	300.000	105.875	317.625	659.125	986.625	1085.625
104.0	620.250	302.875	110.500	321.125	668.625	1006.125	1108.250
104.5	629.000	305.500	115.250	324.125	677.250	1023.875	1131.000
105.0	637.250	308.000	119.875	326.750	685.250	1040.250	1154.625
105.5	645.000	310.375	124.500	329.250	692.875	1055.000	1175.625
106.0	652.375	313.000	129.125	331.750	699.875	1068.000	1193.875
106.5	659.250	315.375	133.875	334.250	706.250	1079.125	1210.375
107.0	665.875	317.875	138.500	336.875	712.500	1090.000	1224.500
107.5	672.000	320.375	143.125	339.375	718.500	1098.875	1238.000
108.0	677.875	322.875	147.625	342.000	723.750	1107.000	1250.750
108.5	683.500	325.250	152.125	344.500	728.875	1113.875	1261.875
109.0	688.750	327.625	156.625	347.125	733.625	1119.750	1270.375
109.5	693.875	330.125	161.125	349.625	738.375	1125.625	1276.875
110.0	698.625	332.500	165.625	352.000	742.000	1130.500	1283.750
110.5	703.250	334.875	170.000	354.375	744.875	1134.625	1289.875
111.0	707.625	337.250	174.375	356.750	747.375	1138.125	1295.000
111.5	712.000	339.625	178.875	359.000	749.375	1140.750	1299.000
112.0	715.500	341.875	183.250	361.375	751.125	1142.875	1302.500
112.5	717.875	344.250	187.750	363.625	752.500	1144.375	1304.750
113.0	719.125	346.375	192.125	365.875	752.750	1145.125	1306.250
113.5	719.500	348.625	196.500	368.000	752.625	1145.375	1307.500
114.0	719.750	350.875	200.875	370.125	752.375	1145.375	1307.250
114.5	719.375	353.000	205.125	372.125	751.625	1144.750	1306.625
115.0	718.875	355.000	209.375	374.125	750.625	1143.250	1305.000
115.5	718.125	357.125	213.625	376.125	749.250	1141.875	1302.875
116.0	717.250	359.000	217.875	378.125	747.875	1139.250	1300.750
116.5	716.000	360.875	222.000	380.000	746.250	1136.250	1297.250
117.0	714.625	362.750	226.000	381.875	744.250	1132.250	1293.625
117.5	713.000	364.375	230.000	383.625	742.250	1127.625	1289.500
118.0	711.250	366.000	233.875	385.375	740.000	1122.250	1284.625
118.5	709.375	367.625	237.750	387.125	737.625	1116.000	1279.000
119.0	707.125	369.125	241.500	388.625	735.125	1109.750	1272.625
119.5	704.750	370.625	245.250	390.250	732.500	1102.750	1265.125
120.0	702.125	372.000	248.875	391.750	729.500	1095.125	1257.000
120.5	699.250	373.375	252.500	393.125	726.500	1087.375	1247.875
121.0	696.375	374.875	256.000	394.500	723.250	1079.375	1238.375
121.5	693.250	376.125	259.625	395.875	719.750	1071.125	1229.125
122.0	689.625	377.500	263.125	397.125	716.375	1062.625	1219.250
122.5	686.000	378.500	266.500	398.250	712.750	1054.000	1208.375
123.0	682.375	379.750	269.875	399.375	708.875	1045.000	1197.750
123.5	678.375	380.875	273.250	400.375	705.125	1036.125	1187.000
124.0	674.375	381.875	276.500	401.375	701.125	1026.875	1176.000

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

124.5	670.125	383.000	279.750	402.375	696.750	1017.500	1164.625
125.0	665.875	383.875	282.875	403.250	692.375	1008.000	1152.750
125.5	661.500	384.875	286.000	404.000	688.000	998.000	1140.375
126.0	657.125	385.750	289.125	404.875	683.625	988.250	1128.125
126.5	652.500	386.750	292.000	405.625	679.125	978.125	1115.875
127.0	648.000	387.500	295.000	406.375	674.375	967.500	1102.625
127.5	643.500	388.375	297.750	407.125	669.750	956.500	1089.875
128.0	638.750	389.000	300.500	407.625	665.125	945.875	1077.000
128.5	634.000	389.750	303.375	408.375	660.625	935.125	1063.625
129.0	629.375	390.375	306.000	409.000	655.750	924.375	1050.500
129.5	624.500	391.125	308.625	409.500	650.875	913.625	1036.875
130.0	619.750	391.750	311.125	410.000	646.250	903.125	1023.750
130.5	614.875	392.375	313.750	410.500	641.500	892.000	1010.625
131.0	610.000	392.875	316.125	410.875	636.625	881.625	998.000
131.5	605.125	393.500	318.625	411.375	631.750	870.750	984.625
132.0	600.250	394.000	321.000	411.625	627.000	860.375	971.750
132.5	595.500	394.375	323.375	412.000	622.125	850.125	959.000
133.0	590.500	394.875	325.750	412.125	617.250	839.625	946.375
133.5	585.625	395.250	328.000	412.500	612.250	829.375	933.625
134.0	580.750	395.625	330.250	412.875	607.375	819.250	920.000
134.5	576.000	396.000	332.375	413.000	602.500	809.000	907.000
135.0	571.250	396.375	334.625	413.125	597.750	799.000	894.625
135.5	566.500	396.750	336.625	413.375	592.875	788.750	882.125
136.0	561.750	396.875	338.750	413.500	588.125	778.875	869.500
136.5	557.000	397.125	340.625	413.500	583.500	768.750	856.750
137.0	552.500	397.375	342.500	413.500	578.750	758.875	844.250
137.5	548.125	397.750	344.375	413.625	574.375	749.125	832.500
138.0	543.625	397.875	346.250	413.625	569.875	739.375	820.500
138.5	539.250	398.125	348.000	413.625	565.250	729.875	808.250
139.0	535.000	398.250	349.750	413.625	561.000	720.625	796.375
139.5	530.875	398.375	351.375	413.625	556.750	711.500	784.750
140.0	526.875	398.500	353.125	413.625	552.375	702.500	773.750
140.5	522.875	398.625	354.625	413.500	548.250	693.750	762.625
141.0	518.875	398.750	356.250	413.500	544.000	685.125	751.500
141.5	515.000	398.875	357.750	413.500	539.875	676.625	740.750
142.0	511.375	398.875	359.250	413.375	535.875	668.375	730.500
142.5	507.500	399.000	360.750	413.375	531.750	660.125	720.250
143.0	503.875	399.125	362.250	413.250	527.875	652.125	710.125
143.5	500.250	399.250	363.625	413.250	524.125	644.250	700.125
144.0	496.875	399.250	365.000	413.125	520.375	636.500	690.375
144.5	493.500	399.250	366.250	413.000	516.625	628.750	681.125
145.0	490.000	399.250	367.625	412.875	513.000	621.250	672.000
145.5	486.875	399.375	368.875	412.875	509.375	613.875	662.750
146.0	483.625	399.375	370.125	412.625	505.875	606.625	653.500
146.5	480.500	399.375	371.375	412.500	502.375	599.500	644.875
147.0	477.625	399.375	372.500	412.375	499.125	592.500	636.500
147.5	474.625	399.375	373.625	412.125	495.750	585.750	627.875
148.0	471.750	399.375	374.750	412.000	492.500	579.000	619.375
148.5	469.000	399.375	375.750	411.875	489.375	572.500	611.375
149.0	466.250	399.375	376.750	411.625	486.375	566.500	603.500
149.5	463.750	399.375	377.750	411.500	483.250	560.125	596.000
150.0	461.125	399.375	378.750	411.375	480.250	554.250	588.500
150.5	458.750	399.250	379.625	411.125	477.250	548.625	581.250
151.0	456.250	399.375	380.625	411.000	474.500	543.000	574.500
151.5	454.000	399.375	381.625	410.750	471.750	537.625	567.750
152.0	451.750	399.500	382.375	410.750	469.125	532.375	561.375

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

152.5	449.500	399.375	383.375	410.500	466.625	527.250	555.125
153.0	447.250	399.500	384.250	410.250	463.875	522.250	549.000
153.5	445.250	399.500	385.125	410.250	461.500	517.375	543.000
154.0	443.125	399.500	385.875	410.000	459.000	512.625	537.250
154.5	441.125	399.625	386.625	410.000	456.750	508.000	531.625
155.0	439.250	399.625	387.500	409.750	454.500	503.375	526.000
155.5	437.375	399.750	388.250	409.625	452.375	498.875	520.625
156.0	435.625	399.875	389.000	409.375	450.375	494.625	515.375
156.5	433.750	400.000	389.750	409.250	448.250	490.500	510.125
157.0	432.125	400.000	390.375	409.125	446.375	486.375	505.125
157.5	430.500	400.125	391.125	409.000	444.375	482.500	500.250
158.0	428.875	400.250	391.750	408.875	442.500	478.625	495.500
158.5	427.375	400.375	392.250	408.625	440.750	475.000	490.875
159.0	425.875	400.375	392.875	408.500	439.000	471.625	486.625
159.5	424.375	400.500	393.500	408.500	437.375	468.250	482.125
160.0	422.875	400.625	394.125	408.250	435.625	465.000	478.000
160.5	421.500	400.625	394.750	408.125	434.000	461.875	474.000
161.0	420.375	400.750	395.250	408.000	432.375	459.000	470.500
161.5	419.000	400.750	395.750	407.875	430.875	456.125	467.000
162.0	417.750	400.875	396.250	407.750	429.375	453.250	463.625
162.5	416.625	400.875	396.750	407.625	428.000	450.500	460.125
163.0	415.500	401.000	397.375	407.500	426.500	447.750	457.000
163.5	414.375	401.000	397.750	407.375	425.250	445.250	453.750
164.0	413.375	401.125	398.250	407.250	423.875	442.625	450.875
164.5	412.375	401.125	398.625	407.125	422.625	440.375	447.875
165.0	411.375	401.250	399.125	407.000	421.500	437.875	445.000
165.5	410.625	401.250	399.500	407.000	420.125	435.750	442.250
166.0	410.000	401.250	399.875	406.875	419.125	433.625	439.750
166.5	409.250	401.375	400.375	406.750	418.000	431.500	437.125
167.0	408.500	401.500	400.750	406.625	417.000	429.625	434.625
167.5	407.875	401.625	401.125	406.500	415.875	427.750	432.250
168.0	407.375	401.750	401.375	406.375	414.875	426.000	430.125
168.5	406.750	401.875	401.875	406.250	414.000	424.250	428.125
169.0	406.250	401.875	402.125	406.125	413.125	422.500	426.125
169.5	405.625	402.000	402.500	406.000	412.250	421.000	424.125
170.0	405.250	402.125	402.750	405.875	411.375	419.375	422.250
170.5	404.750	402.250	403.125	405.875	410.625	418.000	420.625
171.0	404.250	402.250	403.500	405.625	409.750	416.625	419.000
171.5	403.875	402.375	403.750	405.500	409.000	415.250	417.375
172.0	403.500	402.500	404.000	405.375	408.375	414.000	416.000
172.5	403.250	402.500	404.250	405.250	407.750	412.750	414.500
173.0	403.000	402.625	404.375	405.125	407.125	411.625	413.125
173.5	402.625	402.750	404.625	405.000	406.375	410.500	411.875
174.0	402.250	402.750	404.750	404.875	405.750	409.500	410.625
174.5	402.125	402.750	404.875	404.625	405.125	408.625	409.500
175.0	401.875	402.750	404.875	404.625	404.500	407.625	408.250
175.5	401.500	402.875	405.125	404.375	404.000	406.750	407.250
176.0	401.375	402.875	405.250	404.375	403.500	405.875	406.250
176.5	401.250	403.000	405.375	404.125	403.000	405.125	405.250
177.0	401.125	403.000	405.375	404.000	402.500	404.500	404.375
177.5	401.000	403.000	405.500	403.875	402.125	403.875	403.500
178.0	400.875	403.000	405.500	403.750	401.750	403.250	402.750
178.5	400.750	403.125	405.625	403.625	401.375	402.750	402.125
179.0	400.750	403.250	405.625	403.625	401.250	402.375	401.500
179.5	400.750	403.250	405.625	403.500	401.125	402.125	401.000
180.0	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375	402.375

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-HO-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	911.37	N.A.	26.70
90-120	1639.42	N.A.	48.10
90-130	2261.14	N.A.	66.30
90-150	3043.5	N.A.	89.20
90-180	3410.11	N.A.	100.00
110-180	2498.74	N.A.	73.30
0-180	3410.11	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	241.39
100-110	669.98
110-120	728.05
120-130	621.72
130-140	462.45
140-150	319.90
150-160	208.86
160-170	118.98
170-180	38.77

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

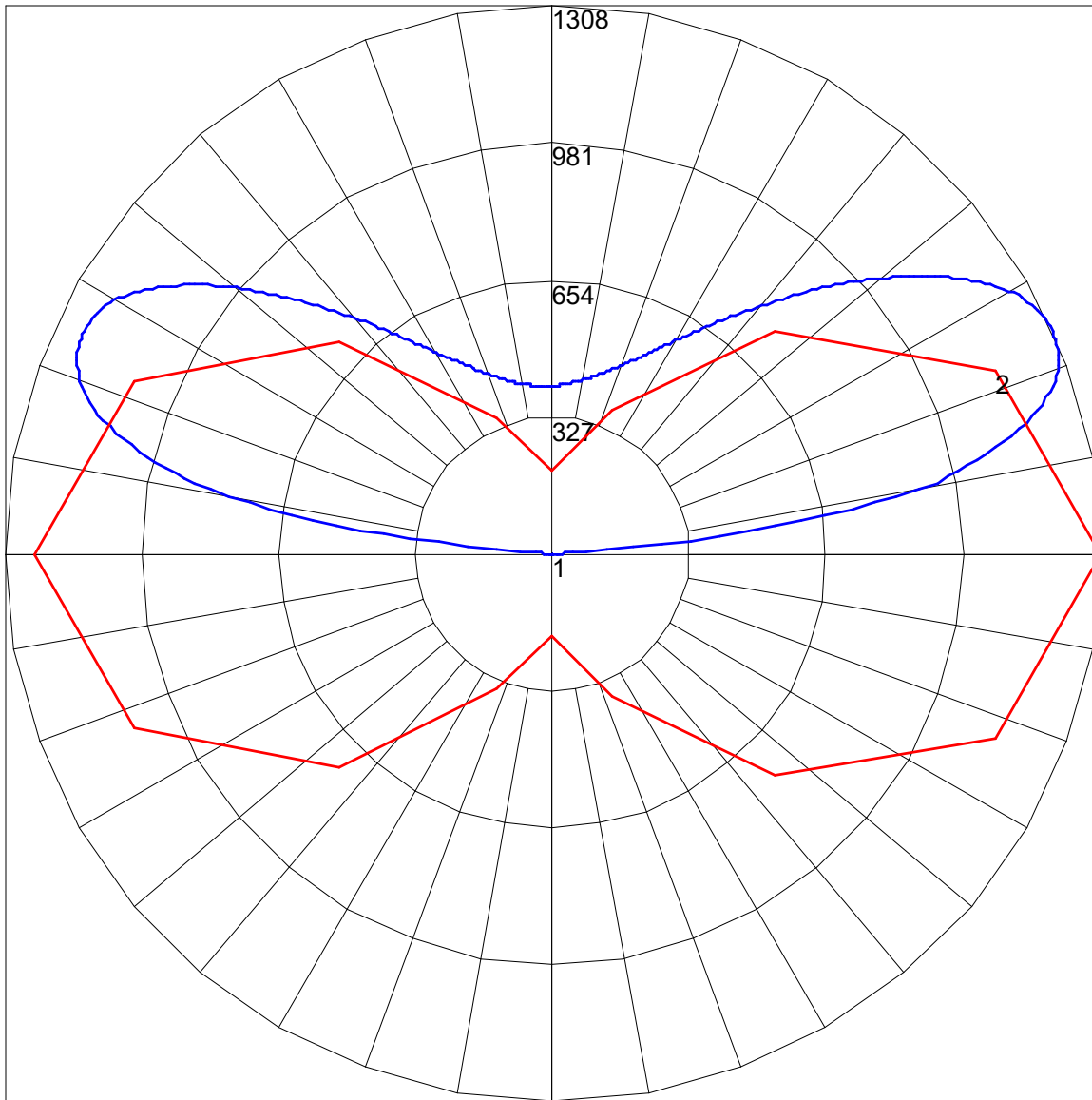
**COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD**

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 = 1307.5 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.)