



## IES INDOOR REPORT

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

### CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2060
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	86
Total Luminaire Watts	24
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Indirect
Spacing Criterion (0-180)	N.A.
Spacing Criterion (90-270)	N.A.
Spacing Criterion (Diagonal)	N.A.
Basic Luminous Shape	Rectangular
Luminous Length (0-180)	0.42 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-MO-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-MO-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-MO-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-MO-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	4.832	6.870	6.266	8.682	3.548	2.718	2.642	2.793	2.567	2.793
91.0	7.701	9.815	10.268	17.742	5.662	5.964	4.077	3.699	4.681	3.699
91.5	11.098	13.816	19.630	27.784	8.305	15.855	6.342	5.964	6.870	5.964
92.0	14.420	20.989	33.522	41.298	10.721	29.596	9.739	8.456	10.645	8.456
92.5	18.497	34.579	52.623	56.474	12.684	46.055	17.742	11.929	14.345	11.929
93.0	27.859	55.870	77.387	70.366	14.345	60.475	34.730	16.157	18.346	16.157
93.5	48.244	85.315	104.265	82.295	16.006	72.782	58.965	24.915	25.821	24.915
94.0	79.048	120.649	131.823	93.167	17.742	83.956	88.788	43.941	45.300	43.941
94.5	115.741	157.946	158.550	103.057	19.554	93.091	117.931	73.612	81.993	73.612
95.0	157.040	195.998	183.767	111.966	21.442	101.094	144.733	110.758	124.348	110.758
95.5	199.622	233.899	207.474	119.139	23.556	108.569	168.591	149.867	165.496	149.867
96.0	242.430	270.365	229.822	126.085	25.670	115.741	190.411	187.466	206.039	187.466
96.5	283.502	304.567	249.754	132.427	28.010	122.536	211.173	223.027	245.375	223.027
97.0	323.064	337.938	266.666	138.769	30.351	128.576	230.728	256.549	281.917	256.549
97.5	361.645	370.478	283.049	144.733	32.691	134.012	249.452	288.032	316.345	288.032
98.0	398.564	401.660	298.074	150.018	35.107	138.920	264.552	317.855	349.338	317.855
98.5	434.578	432.388	309.323	155.228	37.674	143.374	276.028	346.696	380.671	346.696
99.0	469.610	457.454	320.422	160.286	40.166	147.602	286.975	374.706	411.777	374.706
99.5	502.452	480.708	331.596	165.269	42.657	151.755	297.470	402.490	443.185	402.490
100.0	537.031	500.112	342.090	169.950	45.224	155.832	307.058	428.160	474.064	428.160
100.5	565.042	515.514	351.528	173.725	47.791	160.060	317.175	448.243	504.113	448.243
101.0	582.482	529.330	360.739	176.821	50.434	164.363	327.594	463.268	526.688	463.268
101.5	597.582	542.845	369.874	179.765	53.076	168.818	337.258	477.160	542.165	477.160
102.0	612.833	556.963	378.179	182.861	55.719	172.668	346.092	490.825	557.265	490.825
102.5	628.084	570.704	385.352	185.805	58.437	175.990	354.019	503.509	573.045	503.509
103.0	642.127	583.313	391.769	188.976	61.230	179.010	361.569	515.665	587.314	515.665
103.5	655.717	595.921	398.111	191.845	63.948	181.200	368.666	528.198	599.847	528.198
104.0	669.383	607.699	403.849	193.959	66.742	182.936	374.631	541.561	613.513	541.561
104.5	683.124	618.420	409.059	195.771	69.611	184.522	379.916	554.245	627.405	554.245
105.0	697.393	628.311	413.891	197.357	72.404	186.032	384.899	565.872	641.448	565.872
105.5	710.077	637.220	418.496	198.867	75.198	187.466	389.580	576.367	654.056	576.367
106.0	721.100	645.072	422.724	200.377	77.991	189.052	394.034	586.257	665.532	586.257
106.5	731.066	651.791	426.575	201.887	80.860	190.486	398.187	594.864	675.876	594.864
107.0	739.598	658.360	430.350	203.472	83.654	191.996	402.188	603.169	685.162	603.169
107.5	747.752	663.720	433.974	204.982	86.447	193.506	405.888	610.568	693.769	610.568
108.0	755.453	668.628	437.145	206.568	89.165	195.016	409.436	616.986	701.848	616.986
108.5	762.172	672.780	440.240	208.078	91.883	196.451	412.834	622.573	709.398	622.573
109.0	767.306	676.329	443.109	209.663	94.601	197.885	416.005	627.480	715.664	627.480
109.5	771.232	679.877	445.978	211.173	97.319	199.395	419.100	632.010	721.025	632.010
110.0	775.385	682.822	448.168	212.608	100.037	200.830	421.969	636.163	725.781	636.163
110.5	779.084	685.313	449.904	214.042	102.680	202.264	424.763	640.164	730.160	640.164

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

111.0	782.180	687.427	451.414	215.477	105.322	203.699	427.405	643.411	734.086	643.411
111.5	784.596	689.013	452.622	216.836	108.040	205.133	430.048	646.431	737.635	646.431
112.0	786.710	690.296	453.679	218.270	110.683	206.492	432.162	649.224	740.655	649.224
112.5	788.069	691.202	454.510	219.629	113.401	207.927	433.596	651.414	742.995	651.414
113.0	788.975	691.655	454.661	220.988	116.043	209.210	434.351	653.452	745.487	653.452
113.5	789.730	691.806	454.585	222.272	118.686	210.569	434.578	654.736	747.072	654.736
114.0	789.579	691.806	454.434	223.555	121.328	211.928	434.729	656.019	748.280	656.019
114.5	789.201	691.429	453.981	224.763	123.895	213.212	434.502	656.699	748.960	656.699
115.0	788.220	690.523	453.377	225.971	126.462	214.420	434.200	657.152	749.488	657.152
115.5	786.936	689.692	452.547	227.179	129.029	215.703	433.747	657.303	749.111	657.303
116.0	785.653	688.107	451.716	228.387	131.596	216.836	433.219	657.001	748.884	657.001
116.5	783.539	686.295	450.735	229.520	134.088	217.968	432.464	656.548	747.827	656.548
117.0	781.349	683.879	449.527	230.652	136.504	219.101	431.633	655.793	746.695	655.793
117.5	778.858	681.085	448.319	231.709	138.920	220.082	430.652	654.887	744.958	654.887
118.0	775.913	677.839	446.960	232.766	141.260	221.064	429.595	653.301	742.995	653.301
118.5	772.516	674.064	445.525	233.823	143.601	222.045	428.462	650.961	740.579	650.961
119.0	768.665	670.289	444.015	234.729	145.866	222.951	427.103	648.394	738.163	648.394
119.5	764.135	666.061	442.430	235.711	148.131	223.857	425.669	645.223	735.143	645.223
120.0	759.228	661.455	440.618	236.617	150.320	224.688	424.083	641.901	731.217	641.901
120.5	753.716	656.774	438.806	237.447	152.510	225.518	422.347	637.975	726.914	637.975
121.0	747.978	651.942	436.843	238.278	154.624	226.424	420.610	633.973	722.384	633.973
121.5	742.391	646.959	434.729	239.108	156.813	227.179	418.723	629.821	717.099	629.821
122.0	736.427	641.825	432.690	239.863	158.927	228.010	416.533	625.215	711.512	625.215
122.5	729.858	636.616	430.501	240.543	160.966	228.614	414.344	620.610	706.000	620.610
123.0	723.441	631.180	428.160	241.222	163.004	229.369	412.154	615.853	699.885	615.853
123.5	716.948	625.819	425.895	241.826	165.043	230.048	409.738	610.719	693.618	610.719
124.0	710.304	620.232	423.479	242.430	167.006	230.652	407.322	605.359	687.050	605.359
124.5	703.433	614.570	420.837	243.034	168.969	231.332	404.755	599.998	680.330	599.998
125.0	696.261	608.832	418.194	243.563	170.856	231.860	402.188	594.411	673.762	594.411
125.5	688.786	602.792	415.552	244.016	172.744	232.464	399.546	588.824	666.589	588.824
126.0	681.387	596.903	412.909	244.544	174.631	232.993	396.903	582.860	659.341	582.860
126.5	673.988	590.787	410.191	244.997	176.368	233.597	394.110	576.971	652.244	576.971
127.0	665.985	584.370	407.322	245.450	178.180	234.050	391.392	570.931	644.921	570.931
127.5	658.284	577.726	404.529	245.903	179.841	234.578	388.674	564.438	637.522	564.438
128.0	650.508	571.308	401.735	246.205	181.502	234.956	385.805	558.171	629.745	558.171
128.5	642.429	564.815	399.017	246.658	183.238	235.409	382.936	551.754	621.742	551.754
129.0	634.502	558.322	396.073	247.036	184.824	235.786	380.142	545.034	613.739	545.034
129.5	626.272	551.829	393.128	247.338	186.409	236.239	377.198	538.692	605.812	538.692
130.0	618.345	545.487	390.335	247.640	187.919	236.617	374.329	532.275	597.733	532.275
130.5	610.417	538.768	387.466	247.942	189.505	236.994	371.384	525.782	589.504	525.782
131.0	602.792	532.501	384.521	248.168	190.939	237.296	368.440	519.213	581.199	519.213
131.5	594.713	525.933	381.577	248.470	192.449	237.674	365.495	512.645	572.969	512.645
132.0	586.937	519.666	378.708	248.621	193.884	237.976	362.551	506.303	564.966	506.303
132.5	579.236	513.475	375.763	248.848	195.318	238.202	359.682	499.961	556.284	499.961
133.0	571.610	507.133	372.819	248.923	196.753	238.504	356.662	493.468	547.979	493.468
133.5	563.909	500.942	369.799	249.150	198.112	238.731	353.717	487.050	539.900	487.050
134.0	555.680	494.827	366.854	249.376	199.471	238.957	350.773	480.633	531.973	480.633
134.5	547.828	488.636	363.910	249.452	200.754	239.184	347.904	474.291	524.423	474.291
135.0	540.353	482.596	361.041	249.527	202.113	239.410	345.035	468.024	516.571	468.024
135.5	532.803	476.405	358.096	249.678	203.321	239.637	342.166	461.833	508.719	461.833
136.0	525.178	470.440	355.227	249.754	204.605	239.712	339.297	455.718	501.018	455.718
136.5	517.477	464.325	352.434	249.754	205.737	239.863	336.428	449.602	493.770	449.602
137.0	509.927	458.360	349.565	249.754	206.870	240.014	333.710	443.487	486.371	443.487
137.5	502.830	452.471	346.922	249.829	208.002	240.241	331.067	437.522	478.896	437.522
138.0	495.582	446.582	344.204	249.829	209.135	240.316	328.349	431.558	471.573	431.558
138.5	488.183	440.844	341.411	249.829	210.192	240.467	325.707	425.669	464.476	425.669

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

139.0	481.010	435.257	338.844	249.829	211.249	240.543	323.140	419.855	457.681	419.855
139.5	473.989	429.746	336.277	249.829	212.230	240.618	320.648	414.268	450.659	414.268
140.0	467.345	424.310	333.634	249.829	213.287	240.694	318.232	408.606	443.562	408.606
140.5	460.625	419.025	331.143	249.754	214.193	240.769	315.816	403.170	436.843	403.170
141.0	453.906	413.815	328.576	249.754	215.175	240.845	313.400	397.809	430.425	397.809
141.5	447.413	408.681	326.084	249.754	216.081	240.920	311.060	392.675	424.083	392.675
142.0	441.222	403.698	323.668	249.678	216.987	240.920	308.870	387.541	417.515	387.541
142.5	435.031	398.715	321.177	249.678	217.893	240.996	306.530	382.483	411.173	382.483
143.0	428.915	393.883	318.836	249.603	218.799	241.071	304.340	377.575	405.133	377.575
143.5	422.875	389.127	316.571	249.603	219.629	241.147	302.151	372.894	399.395	372.894
144.0	416.986	384.446	314.306	249.527	220.460	241.147	300.112	368.289	393.657	368.289
144.5	411.399	379.765	312.041	249.452	221.215	241.147	298.074	363.759	387.994	363.759
145.0	405.888	375.235	309.852	249.376	222.045	241.147	295.960	359.304	382.407	359.304
145.5	400.301	370.780	307.662	249.376	222.800	241.222	294.072	354.850	377.198	354.850
146.0	394.714	366.401	305.548	249.225	223.555	241.222	292.109	350.697	372.139	350.697
146.5	389.504	362.098	303.434	249.150	224.310	241.222	290.222	346.545	367.005	346.545
147.0	384.446	357.870	301.471	249.074	224.990	241.222	288.485	342.468	361.871	342.468
147.5	379.236	353.793	299.433	248.923	225.669	241.222	286.673	338.466	356.964	338.466
148.0	374.102	349.716	297.470	248.848	226.349	241.222	284.937	334.691	352.358	334.691
148.5	369.270	345.790	295.582	248.772	226.953	241.222	283.276	331.143	347.979	331.143
149.0	364.514	342.166	293.770	248.621	227.557	241.222	281.615	327.443	343.449	327.443
149.5	359.984	338.315	291.883	248.546	228.161	241.222	280.105	323.895	339.070	323.895
150.0	355.454	334.767	290.071	248.470	228.765	241.222	278.519	320.573	335.069	320.573
150.5	351.075	331.369	288.259	248.319	229.293	241.147	277.085	317.402	331.218	317.402
151.0	346.998	327.972	286.598	248.244	229.897	241.222	275.575	314.382	327.368	314.382
151.5	342.921	324.725	284.937	248.093	230.501	241.222	274.216	311.362	323.593	311.362
152.0	339.070	321.554	283.351	248.093	230.954	241.298	272.857	308.417	319.969	308.417
152.5	335.295	318.459	281.841	247.942	231.558	241.222	271.498	305.548	316.647	305.548
153.0	331.596	315.439	280.180	247.791	232.087	241.298	270.139	302.906	313.400	302.906
153.5	327.972	312.494	278.746	247.791	232.615	241.298	268.931	300.188	310.154	300.188
154.0	324.499	309.625	277.236	247.640	233.068	241.298	267.647	297.696	306.983	297.696
154.5	321.101	306.832	275.877	247.640	233.521	241.373	266.439	295.129	303.887	295.129
155.0	317.704	304.038	274.518	247.489	234.050	241.373	265.307	292.713	301.094	292.713
155.5	314.457	301.320	273.234	247.413	234.503	241.449	264.174	290.297	298.376	290.297
156.0	311.286	298.753	272.026	247.262	234.956	241.524	263.117	288.108	295.507	288.108
156.5	308.115	296.262	270.743	247.187	235.409	241.600	261.985	285.843	292.789	285.843
157.0	305.095	293.770	269.610	247.111	235.786	241.600	261.003	283.653	290.297	283.653
157.5	302.151	291.430	268.402	247.036	236.239	241.675	260.022	281.615	287.806	281.615
158.0	299.282	289.089	267.270	246.960	236.617	241.751	259.040	279.576	285.465	279.576
158.5	296.488	286.900	266.213	246.809	236.919	241.826	258.134	277.613	283.125	277.613
159.0	293.921	284.861	265.156	246.734	237.296	241.826	257.228	275.726	280.784	275.726
159.5	291.203	282.823	264.174	246.734	237.674	241.902	256.322	273.838	278.670	273.838
160.0	288.712	280.860	263.117	246.583	238.051	241.977	255.416	272.102	276.707	272.102
160.5	286.296	278.972	262.136	246.507	238.429	241.977	254.586	270.441	274.669	270.441
161.0	284.182	277.236	261.154	246.432	238.731	242.053	253.906	268.855	272.630	268.855
161.5	282.068	275.499	260.248	246.356	239.033	242.053	253.076	267.270	270.818	267.270
162.0	280.029	273.763	259.342	246.281	239.335	242.128	252.321	265.760	269.006	265.760
162.5	277.915	272.102	258.512	246.205	239.637	242.128	251.641	264.325	267.270	264.325
163.0	276.028	270.441	257.606	246.130	240.014	242.204	250.962	262.966	265.609	262.966
163.5	274.065	268.931	256.851	246.054	240.241	242.204	250.282	261.607	263.948	261.607
164.0	272.328	267.345	256.020	245.979	240.543	242.279	249.678	260.324	262.513	260.324
164.5	270.516	265.986	255.265	245.903	240.769	242.279	249.074	259.116	260.928	259.116
165.0	268.780	264.476	254.586	245.828	241.071	242.355	248.470	257.908	259.644	257.908
165.5	267.119	263.193	253.755	245.828	241.298	242.355	248.017	256.775	258.285	256.775
166.0	265.609	261.909	253.151	245.752	241.524	242.355	247.640	255.643	257.002	255.643
166.5	264.023	260.626	252.472	245.677	241.826	242.430	247.187	254.661	255.718	254.661

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

167.0	262.513	259.493	251.868	245.601	242.053	242.506	246.734	253.604	254.586	253.604
167.5	261.079	258.361	251.188	245.526	242.279	242.581	246.356	252.623	253.453	252.623
168.0	259.795	257.304	250.584	245.450	242.430	242.657	246.054	251.717	252.396	251.717
168.5	258.587	256.247	250.056	245.375	242.732	242.732	245.677	250.811	251.339	250.811
169.0	257.379	255.190	249.527	245.299	242.883	242.732	245.375	250.131	250.358	250.131
169.5	256.171	254.284	248.999	245.224	243.110	242.808	244.997	249.452	249.527	249.452
170.0	255.039	253.302	248.470	245.148	243.261	242.883	244.771	248.848	248.772	248.848
170.5	254.057	252.472	248.017	245.148	243.487	242.959	244.469	248.244	248.017	248.244
171.0	253.076	251.641	247.489	244.997	243.714	242.959	244.167	247.640	247.413	247.640
171.5	252.094	250.811	247.036	244.922	243.865	243.034	243.940	247.111	246.734	247.111
172.0	251.264	250.056	246.658	244.846	244.016	243.110	243.714	246.583	246.054	246.583
172.5	250.358	249.301	246.281	244.771	244.167	243.110	243.563	246.130	245.526	246.130
173.0	249.527	248.621	245.903	244.695	244.242	243.185	243.412	245.677	244.922	245.677
173.5	248.772	247.942	245.450	244.620	244.393	243.261	243.185	245.299	244.469	245.299
174.0	248.017	247.338	245.073	244.544	244.469	243.261	242.959	244.846	244.016	244.846
174.5	247.338	246.809	244.695	244.393	244.544	243.261	242.883	244.544	243.563	244.544
175.0	246.583	246.205	244.318	244.393	244.544	243.261	242.732	244.167	243.185	244.167
175.5	245.979	245.677	244.016	244.242	244.695	243.336	242.506	243.865	242.808	243.865
176.0	245.375	245.148	243.714	244.242	244.771	243.336	242.430	243.638	242.581	243.638
176.5	244.771	244.695	243.412	244.091	244.846	243.412	242.355	243.412	242.355	243.412
177.0	244.242	244.318	243.110	244.016	244.846	243.412	242.279	243.185	242.204	243.185
177.5	243.714	243.940	242.883	243.940	244.922	243.412	242.204	243.034	242.053	243.034
178.0	243.261	243.563	242.657	243.865	244.922	243.412	242.128	242.883	241.902	242.883
178.5	242.883	243.261	242.430	243.789	244.997	243.487	242.053	242.808	241.826	242.808
179.0	242.506	243.034	242.355	243.789	244.997	243.563	242.053	242.732	241.902	242.732
179.5	242.204	242.883	242.279	243.714	244.997	243.563	242.053	242.732	241.902	242.732
180.0	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034

**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-MO-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-MO-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-MO-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	2.642	2.718	3.548	8.682	6.266	6.870	4.832
91.0	4.077	5.964	5.662	17.742	10.268	9.815	7.701
91.5	6.342	15.855	8.305	27.784	19.630	13.816	11.098
92.0	9.739	29.596	10.721	41.298	33.522	20.989	14.420
92.5	17.742	46.055	12.684	56.474	52.623	34.579	18.497
93.0	34.730	60.475	14.345	70.366	77.387	55.870	27.859
93.5	58.965	72.782	16.006	82.295	104.265	85.315	48.244
94.0	88.788	83.956	17.742	93.167	131.823	120.649	79.048
94.5	117.931	93.091	19.554	103.057	158.550	157.946	115.741
95.0	144.733	101.094	21.442	111.966	183.767	195.998	157.040
95.5	168.591	108.569	23.556	119.139	207.474	233.899	199.622
96.0	190.411	115.741	25.670	126.085	229.822	270.365	242.430

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

96.5	211.173	122.536	28.010	132.427	249.754	304.567	283.502
97.0	230.728	128.576	30.351	138.769	266.666	337.938	323.064
97.5	249.452	134.012	32.691	144.733	283.049	370.478	361.645
98.0	264.552	138.920	35.107	150.018	298.074	401.660	398.564
98.5	276.028	143.374	37.674	155.228	309.323	432.388	434.578
99.0	286.975	147.602	40.166	160.286	320.422	457.454	469.610
99.5	297.470	151.755	42.657	165.269	331.596	480.708	502.452
100.0	307.058	155.832	45.224	169.950	342.090	500.112	537.031
100.5	317.175	160.060	47.791	173.725	351.528	515.514	565.042
101.0	327.594	164.363	50.434	176.821	360.739	529.330	582.482
101.5	337.258	168.818	53.076	179.765	369.874	542.845	597.582
102.0	346.092	172.668	55.719	182.861	378.179	556.963	612.833
102.5	354.019	175.990	58.437	185.805	385.352	570.704	628.084
103.0	361.569	179.010	61.230	188.976	391.769	583.313	642.127
103.5	368.666	181.200	63.948	191.845	398.111	595.921	655.717
104.0	374.631	182.936	66.742	193.959	403.849	607.699	669.383
104.5	379.916	184.522	69.611	195.771	409.059	618.420	683.124
105.0	384.899	186.032	72.404	197.357	413.891	628.311	697.393
105.5	389.580	187.466	75.198	198.867	418.496	637.220	710.077
106.0	394.034	189.052	77.991	200.377	422.724	645.072	721.100
106.5	398.187	190.486	80.860	201.887	426.575	651.791	731.066
107.0	402.188	191.996	83.654	203.472	430.350	658.360	739.598
107.5	405.888	193.506	86.447	204.982	433.974	663.720	747.752
108.0	409.436	195.016	89.165	206.568	437.145	668.628	755.453
108.5	412.834	196.451	91.883	208.078	440.240	672.780	762.172
109.0	416.005	197.885	94.601	209.663	443.109	676.329	767.306
109.5	419.100	199.395	97.319	211.173	445.978	679.877	771.232
110.0	421.969	200.830	100.037	212.608	448.168	682.822	775.385
110.5	424.763	202.264	102.680	214.042	449.904	685.313	779.084
111.0	427.405	203.699	105.322	215.477	451.414	687.427	782.180
111.5	430.048	205.133	108.040	216.836	452.622	689.013	784.596
112.0	432.162	206.492	110.683	218.270	453.679	690.296	786.710
112.5	433.596	207.927	113.401	219.629	454.510	691.202	788.069
113.0	434.351	209.210	116.043	220.988	454.661	691.655	788.975
113.5	434.578	210.569	118.686	222.272	454.585	691.806	789.730
114.0	434.729	211.928	121.328	223.555	454.434	691.806	789.579
114.5	434.502	213.212	123.895	224.763	453.981	691.429	789.201
115.0	434.200	214.420	126.462	225.971	453.377	690.523	788.220
115.5	433.747	215.703	129.029	227.179	452.547	689.692	786.936
116.0	433.219	216.836	131.596	228.387	451.716	688.107	785.653
116.5	432.464	217.968	134.088	229.520	450.735	686.295	783.539
117.0	431.633	219.101	136.504	230.652	449.527	683.879	781.349
117.5	430.652	220.082	138.920	231.709	448.319	681.085	778.858
118.0	429.595	221.064	141.260	232.766	446.960	677.839	775.913
118.5	428.462	222.045	143.601	233.823	445.525	674.064	772.516
119.0	427.103	222.951	145.866	234.729	444.015	670.289	768.665
119.5	425.669	223.857	148.131	235.711	442.430	666.061	764.135
120.0	424.083	224.688	150.320	236.617	440.618	661.455	759.228
120.5	422.347	225.518	152.510	237.447	438.806	656.774	753.716
121.0	420.610	226.424	154.624	238.278	436.843	651.942	747.978
121.5	418.723	227.179	156.813	239.108	434.729	646.959	742.391
122.0	416.533	228.010	158.927	239.863	432.690	641.825	736.427
122.5	414.344	228.614	160.966	240.543	430.501	636.616	729.858
123.0	412.154	229.369	163.004	241.222	428.160	631.180	723.441
123.5	409.738	230.048	165.043	241.826	425.895	625.819	716.948
124.0	407.322	230.652	167.006	242.430	423.479	620.232	710.304

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

124.5	404.755	231.332	168.969	243.034	420.837	614.570	703.433
125.0	402.188	231.860	170.856	243.563	418.194	608.832	696.261
125.5	399.546	232.464	172.744	244.016	415.552	602.792	688.786
126.0	396.903	232.993	174.631	244.544	412.909	596.903	681.387
126.5	394.110	233.597	176.368	244.997	410.191	590.787	673.988
127.0	391.392	234.050	178.180	245.450	407.322	584.370	665.985
127.5	388.674	234.578	179.841	245.903	404.529	577.726	658.284
128.0	385.805	234.956	181.502	246.205	401.735	571.308	650.508
128.5	382.936	235.409	183.238	246.658	399.017	564.815	642.429
129.0	380.142	235.786	184.824	247.036	396.073	558.322	634.502
129.5	377.198	236.239	186.409	247.338	393.128	551.829	626.272
130.0	374.329	236.617	187.919	247.640	390.335	545.487	618.345
130.5	371.384	236.994	189.505	247.942	387.466	538.768	610.417
131.0	368.440	237.296	190.939	248.168	384.521	532.501	602.792
131.5	365.495	237.674	192.449	248.470	381.577	525.933	594.713
132.0	362.551	237.976	193.884	248.621	378.708	519.666	586.937
132.5	359.682	238.202	195.318	248.848	375.763	513.475	579.236
133.0	356.662	238.504	196.753	248.923	372.819	507.133	571.610
133.5	353.717	238.731	198.112	249.150	369.799	500.942	563.909
134.0	350.773	238.957	199.471	249.376	366.854	494.827	555.680
134.5	347.904	239.184	200.754	249.452	363.910	488.636	547.828
135.0	345.035	239.410	202.113	249.527	361.041	482.596	540.353
135.5	342.166	239.637	203.321	249.678	358.096	476.405	532.803
136.0	339.297	239.712	204.605	249.754	355.227	470.440	525.178
136.5	336.428	239.863	205.737	249.754	352.434	464.325	517.477
137.0	333.710	240.014	206.870	249.754	349.565	458.360	509.927
137.5	331.067	240.241	208.002	249.829	346.922	452.471	502.830
138.0	328.349	240.316	209.135	249.829	344.204	446.582	495.582
138.5	325.707	240.467	210.192	249.829	341.411	440.844	488.183
139.0	323.140	240.543	211.249	249.829	338.844	435.257	481.010
139.5	320.648	240.618	212.230	249.829	336.277	429.746	473.989
140.0	318.232	240.694	213.287	249.829	333.634	424.310	467.345
140.5	315.816	240.769	214.193	249.754	331.143	419.025	460.625
141.0	313.400	240.845	215.175	249.754	328.576	413.815	453.906
141.5	311.060	240.920	216.081	249.754	326.084	408.681	447.413
142.0	308.870	240.920	216.987	249.678	323.668	403.698	441.222
142.5	306.530	240.996	217.893	249.678	321.177	398.715	435.031
143.0	304.340	241.071	218.799	249.603	318.836	393.883	428.915
143.5	302.151	241.147	219.629	249.603	316.571	389.127	422.875
144.0	300.112	241.147	220.460	249.527	314.306	384.446	416.986
144.5	298.074	241.147	221.215	249.452	312.041	379.765	411.399
145.0	295.960	241.147	222.045	249.376	309.852	375.235	405.888
145.5	294.072	241.222	222.800	249.376	307.662	370.780	400.301
146.0	292.109	241.222	223.555	249.225	305.548	366.401	394.714
146.5	290.222	241.222	224.310	249.150	303.434	362.098	389.504
147.0	288.485	241.222	224.990	249.074	301.471	357.870	384.446
147.5	286.673	241.222	225.669	248.923	299.433	353.793	379.236
148.0	284.937	241.222	226.349	248.848	297.470	349.716	374.102
148.5	283.276	241.222	226.953	248.772	295.582	345.790	369.270
149.0	281.615	241.222	227.557	248.621	293.770	342.166	364.514
149.5	280.105	241.222	228.161	248.546	291.883	338.315	359.984
150.0	278.519	241.222	228.765	248.470	290.071	334.767	355.454
150.5	277.085	241.147	229.293	248.319	288.259	331.369	351.075
151.0	275.575	241.222	229.897	248.244	286.598	327.972	346.998
151.5	274.216	241.222	230.501	248.093	284.937	324.725	342.921
152.0	272.857	241.298	230.954	248.093	283.351	321.554	339.070

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

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

152.5	271.498	241.222	231.558	247.942	281.841	318.459	335.295
153.0	270.139	241.298	232.087	247.791	280.180	315.439	331.596
153.5	268.931	241.298	232.615	247.791	278.746	312.494	327.972
154.0	267.647	241.298	233.068	247.640	277.236	309.625	324.499
154.5	266.439	241.373	233.521	247.640	275.877	306.832	321.101
155.0	265.307	241.373	234.050	247.489	274.518	304.038	317.704
155.5	264.174	241.449	234.503	247.413	273.234	301.320	314.457
156.0	263.117	241.524	234.956	247.262	272.026	298.753	311.286
156.5	261.985	241.600	235.409	247.187	270.743	296.262	308.115
157.0	261.003	241.600	235.786	247.111	269.610	293.770	305.095
157.5	260.022	241.675	236.239	247.036	268.402	291.430	302.151
158.0	259.040	241.751	236.617	246.960	267.270	289.089	299.282
158.5	258.134	241.826	236.919	246.809	266.213	286.900	296.488
159.0	257.228	241.826	237.296	246.734	265.156	284.861	293.921
159.5	256.322	241.902	237.674	246.734	264.174	282.823	291.203
160.0	255.416	241.977	238.051	246.583	263.117	280.860	288.712
160.5	254.586	241.977	238.429	246.507	262.136	278.972	286.296
161.0	253.906	242.053	238.731	246.432	261.154	277.236	284.182
161.5	253.076	242.053	239.033	246.356	260.248	275.499	282.068
162.0	252.321	242.128	239.335	246.281	259.342	273.763	280.029
162.5	251.641	242.128	239.637	246.205	258.512	272.102	277.915
163.0	250.962	242.204	240.014	246.130	257.606	270.441	276.028
163.5	250.282	242.204	240.241	246.054	256.851	268.931	274.065
164.0	249.678	242.279	240.543	245.979	256.020	267.345	272.328
164.5	249.074	242.279	240.769	245.903	255.265	265.986	270.516
165.0	248.470	242.355	241.071	245.828	254.586	264.476	268.780
165.5	248.017	242.355	241.298	245.828	253.755	263.193	267.119
166.0	247.640	242.355	241.524	245.752	253.151	261.909	265.609
166.5	247.187	242.430	241.826	245.677	252.472	260.626	264.023
167.0	246.734	242.506	242.053	245.601	251.868	259.493	262.513
167.5	246.356	242.581	242.279	245.526	251.188	258.361	261.079
168.0	246.054	242.657	242.430	245.450	250.584	257.304	259.795
168.5	245.677	242.732	242.732	245.375	250.056	256.247	258.587
169.0	245.375	242.732	242.883	245.299	249.527	255.190	257.379
169.5	244.997	242.808	243.110	245.224	248.999	254.284	256.171
170.0	244.771	242.883	243.261	245.148	248.470	253.302	255.039
170.5	244.469	242.959	243.487	245.148	248.017	252.472	254.057
171.0	244.167	242.959	243.714	244.997	247.489	251.641	253.076
171.5	243.940	243.034	243.865	244.922	247.036	250.811	252.094
172.0	243.714	243.110	244.016	244.846	246.658	250.056	251.264
172.5	243.563	243.110	244.167	244.771	246.281	249.301	250.358
173.0	243.412	243.185	244.242	244.695	245.903	248.621	249.527
173.5	243.185	243.261	244.393	244.620	245.450	247.942	248.772
174.0	242.959	243.261	244.469	244.544	245.073	247.338	248.017
174.5	242.883	243.261	244.544	244.393	244.695	246.809	247.338
175.0	242.732	243.261	244.544	244.393	244.318	246.205	246.583
175.5	242.506	243.336	244.695	244.242	244.016	245.677	245.979
176.0	242.430	243.336	244.771	244.242	243.714	245.148	245.375
176.5	242.355	243.412	244.846	244.091	243.412	244.695	244.771
177.0	242.279	243.412	244.846	244.016	243.110	244.318	244.242
177.5	242.204	243.412	244.922	243.940	242.883	243.940	243.714
178.0	242.128	243.412	244.922	243.865	242.657	243.563	243.261
178.5	242.053	243.487	244.997	243.789	242.430	243.261	242.883
179.0	242.053	243.563	244.997	243.789	242.355	243.034	242.506
179.5	242.053	243.563	244.997	243.714	242.279	242.883	242.204
180.0	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034	243.034

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO5-LED35-MO-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	550.47	N.A.	26.70
90-120	990.21	N.A.	48.10
90-130	1365.73	N.A.	66.30
90-150	1838.27	N.A.	89.20
90-180	2059.71	N.A.	100.00
110-180	1509.24	N.A.	73.30
0-180	2059.71	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	145.80
100-110	404.67
110-120	439.74
120-130	375.52
130-140	279.32
140-150	193.22
150-160	126.15
160-170	71.86
170-180	23.42

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

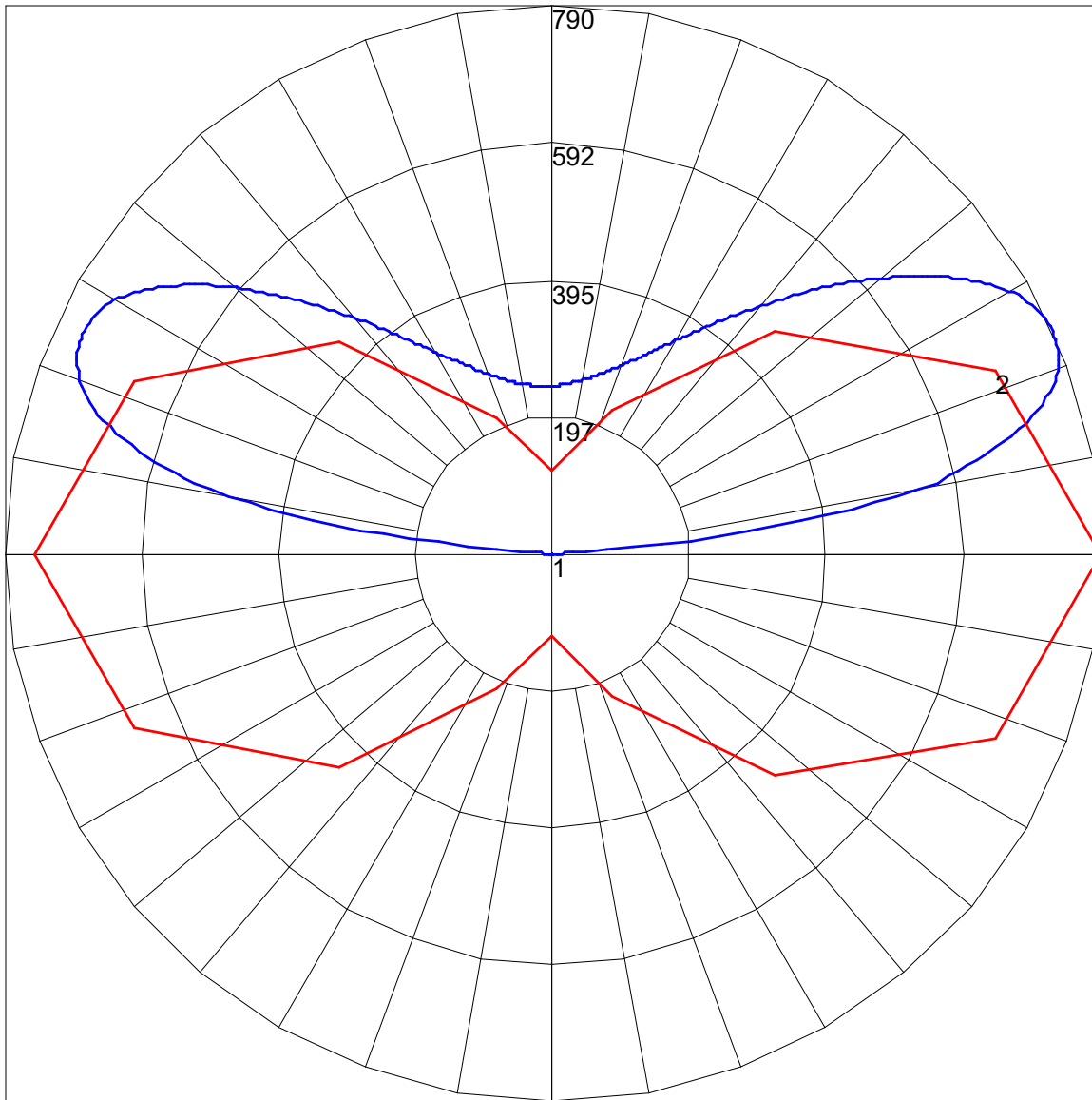
**COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD**

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	27	22	18	19	15	13	11	9	8	4	3	3	0
10	40	29	22	18	34	25	19	16	17	14	11	10	8	7	3	3	2	0



POLAR GRAPH



Maximum Candela = 789.73 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.)