



## IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES

### DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002  
 [TEST] 104541188LAX-003  
 [TESTLAB] INTERTEK  
 [ISSUE DATE] 12-18-2020  
 [MANUFAC] PRUDENTIAL LIGHTING  
 [LUMCAT] BPRO4-LED35-HO-NW-SACW

### CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	4968
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	118
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)	0.29 ft
Luminous Width (90-270)	4.00 ft
Luminous Height	0.00 ft

### LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	0	0	0
55	0	0	0
65	0	0	0
75	0	0	0
85	0	0	0

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.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>
<b>0.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>0.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>1.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>1.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>2.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>2.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>3.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>3.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>4.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>4.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>5.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>5.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>6.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>6.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>7.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>7.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>8.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>8.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>9.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>9.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>10.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>10.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>11.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>11.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>12.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>12.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>13.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>13.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>14.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>14.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>15.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>15.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>16.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>16.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>17.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>17.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>18.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>18.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>19.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>19.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>20.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>20.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>21.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>21.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>22.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>22.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>23.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>23.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>24.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>24.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>25.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>25.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>26.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>26.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
69.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
71.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
73.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
73.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
74.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
76.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
78.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
78.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
81.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.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	133.834	152.622	137.860	82.960	13.664	15.006	10.980	7.930	7.198	7.930
91.0	159.454	180.804	165.798	101.138	16.104	18.300	13.420	9.882	9.394	9.882
91.5	187.270	210.938	196.176	122.000	20.618	22.448	16.470	12.322	11.834	12.322
92.0	216.916	242.658	227.530	143.716	25.132	26.840	20.008	15.494	14.884	15.494
92.5	247.782	275.476	259.250	165.676	29.158	31.598	23.912	19.032	18.910	19.032
93.0	279.624	309.026	291.458	187.392	33.794	37.454	28.670	23.180	23.424	23.180
93.5	312.564	343.064	323.788	208.864	39.162	43.676	34.160	28.060	28.426	28.060
94.0	346.358	377.468	356.362	230.092	45.140	49.776	40.016	33.428	33.916	33.428
94.5	380.884	412.238	388.936	250.710	50.752	55.510	46.238	39.040	39.528	39.040
95.0	415.898	447.130	421.022	270.962	56.730	61.000	52.460	44.896	45.628	44.896
95.5	451.400	481.900	452.986	291.336	62.952	66.490	58.804	50.996	51.728	50.996
96.0	487.268	516.792	484.828	311.344	69.418	71.980	65.148	57.218	58.072	57.218
96.5	523.380	551.928	516.670	331.108	76.128	76.860	71.492	63.562	64.538	63.562
97.0	559.370	587.064	548.024	350.994	82.960	81.374	77.836	69.784	71.004	69.784
97.5	595.238	621.712	579.378	370.758	90.036	85.522	83.936	75.884	77.348	75.884
98.0	631.228	657.092	611.098	390.400	97.356	89.426	89.914	82.106	83.448	82.106
98.5	666.974	692.838	642.696	409.798	104.798	93.086	95.770	88.206	89.670	88.206
99.0	703.208	728.706	674.050	428.952	112.606	96.746	101.504	94.306	95.648	94.306
99.5	739.564	764.940	705.038	447.618	120.414	100.406	107.238	100.284	101.504	100.284
100.0	776.408	800.808	736.148	466.040	128.222	103.944	112.728	106.018	107.360	106.018
100.5	812.764	837.042	767.258	483.974	136.518	107.482	118.218	111.874	112.972	111.874
101.0	849.852	873.398	797.880	501.176	144.326	111.142	123.586	117.486	118.706	117.486
101.5	887.062	909.632	828.502	517.402	152.744	114.924	128.832	122.976	124.074	122.976
102.0	925.126	945.744	858.758	532.408	161.162	118.950	134.078	128.466	129.442	128.466
102.5	962.946	981.246	889.746	546.804	169.824	123.098	139.202	133.590	134.688	133.590
103.0	999.302	1016.504	919.636	560.590	178.242	127.368	144.082	138.836	139.568	138.836
103.5	1036.024	1051.274	949.892	574.132	186.660	131.760	148.840	143.838	144.448	143.838
104.0	1072.746	1085.678	980.392	587.552	195.200	136.274	153.354	148.718	149.328	148.718
104.5	1109.468	1119.960	1010.892	600.972	203.496	140.788	157.990	153.598	154.086	153.598
105.0	1145.946	1153.754	1041.148	613.904	212.158	145.424	162.382	158.600	158.966	158.600
105.5	1181.692	1187.060	1070.794	626.348	221.186	149.938	166.652	163.480	163.846	163.480
106.0	1216.340	1220.122	1100.318	638.548	229.970	154.574	170.922	168.238	168.604	168.238
106.5	1250.744	1252.940	1129.476	650.504	238.510	159.088	175.070	172.874	173.362	172.874
107.0	1284.416	1285.514	1157.902	662.338	247.172	163.846	178.974	177.266	177.998	177.266
107.5	1317.844	1317.844	1185.962	674.172	256.200	168.482	183.122	181.536	182.512	181.536
108.0	1348.466	1350.174	1213.412	686.128	265.106	173.118	187.148	185.684	186.904	185.684
108.5	1381.894	1382.626	1240.374	698.328	274.256	177.998	191.296	189.710	191.052	189.710
109.0	1414.590	1415.078	1266.848	710.528	283.040	182.878	195.322	193.492	195.078	193.492
109.5	1446.676	1447.164	1292.224	722.606	291.580	187.758	199.470	197.152	198.738	197.152
110.0	1479.738	1479.250	1316.868	734.440	300.364	192.760	203.618	200.690	202.398	200.690
110.5	1512.068	1511.702	1341.146	746.396	309.514	197.884	207.888	204.228	205.814	204.228

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

111.0	1545.008	1543.544	1365.424	758.474	318.908	203.130	212.158	207.644	209.108	207.644
111.5	1578.314	1574.898	1389.336	770.186	328.302	208.620	216.428	210.938	212.402	210.938
112.0	1611.376	1605.886	1412.516	781.776	337.330	213.988	220.698	214.110	215.452	214.110
112.5	1644.682	1636.386	1436.062	793.488	346.236	219.600	225.090	217.404	218.502	217.404
113.0	1676.768	1666.276	1458.876	805.444	355.020	225.212	229.482	220.576	221.430	220.576
113.5	1708.610	1695.312	1481.446	816.912	363.804	230.824	233.996	223.870	224.236	223.870
114.0	1740.452	1724.104	1503.650	828.258	372.466	236.558	238.388	227.164	227.164	227.164
114.5	1770.586	1751.798	1525.366	839.360	381.128	242.414	243.024	230.458	230.092	230.458
115.0	1799.866	1779.370	1546.350	850.462	389.790	248.514	247.660	233.752	233.020	233.752
115.5	1827.560	1806.088	1566.968	861.442	398.574	254.492	252.174	237.168	235.948	237.168
116.0	1855.132	1833.172	1587.098	871.812	407.724	260.470	256.932	240.584	239.120	240.584
116.5	1882.338	1859.890	1606.496	882.182	416.752	266.692	261.568	244.000	242.170	244.000
117.0	1909.178	1886.120	1625.772	892.552	425.658	272.914	266.082	247.538	245.220	247.538
117.5	1935.408	1912.472	1643.584	902.800	434.442	279.136	270.718	251.076	248.392	251.076
118.0	1961.760	1938.580	1661.152	913.048	443.104	285.358	275.476	254.736	251.686	254.736
118.5	1989.088	1964.810	1678.232	922.930	451.888	291.580	280.112	258.396	254.858	258.396
119.0	2015.318	1990.796	1694.946	933.056	460.550	297.924	284.748	262.056	258.152	262.056
119.5	2042.158	2016.172	1711.050	942.694	469.578	304.512	289.384	265.838	261.446	265.838
120.0	2068.632	2041.548	1725.934	951.722	478.484	310.978	294.142	269.498	264.862	269.498
120.5	2095.594	2067.290	1740.696	960.628	487.390	317.566	298.900	273.402	268.278	273.402
121.0	2122.678	2091.690	1754.726	969.656	496.052	324.276	303.780	277.184	271.694	277.184
121.5	2149.152	2115.846	1767.658	978.196	504.592	330.986	308.660	281.088	275.232	281.088
122.0	2175.748	2139.270	1779.736	986.492	513.132	337.818	313.540	284.992	278.770	284.992
122.5	2201.978	2162.206	1791.448	994.544	521.672	344.772	318.542	288.896	282.308	288.896
123.0	2228.452	2184.166	1801.818	1002.962	530.334	351.848	323.422	292.800	285.846	292.800
123.5	2253.828	2205.516	1811.700	1011.136	538.996	358.924	328.424	296.826	289.506	296.826
124.0	2278.106	2226.378	1820.484	1019.066	547.902	366.244	333.548	300.730	293.044	300.730
124.5	2302.262	2246.020	1828.170	1026.752	556.564	373.320	338.672	304.756	296.704	304.756
125.0	2325.442	2264.686	1835.002	1034.316	564.982	380.396	343.796	308.904	300.364	308.904
125.5	2347.768	2282.132	1841.468	1042.002	573.522	387.472	349.042	313.052	304.024	313.052
126.0	2368.874	2298.724	1846.592	1049.322	582.062	394.548	354.410	317.322	307.684	317.322
126.5	2389.858	2314.584	1851.106	1056.154	590.358	401.624	359.778	321.470	311.466	321.470
127.0	2409.866	2328.858	1854.644	1063.230	598.654	408.700	365.146	325.862	315.370	325.862
127.5	2428.654	2342.400	1857.450	1070.184	607.072	415.898	370.880	330.254	319.152	330.254
128.0	2446.832	2354.234	1860.134	1076.772	615.612	422.974	376.370	334.646	323.300	334.646
128.5	2464.400	2365.214	1861.598	1083.238	624.152	430.172	381.982	339.160	327.204	339.160
129.0	2480.382	2374.974	1862.330	1089.216	632.814	437.370	387.716	343.796	331.474	343.796
129.5	2495.510	2383.758	1862.574	1095.438	641.476	444.446	393.328	348.554	335.622	348.554
130.0	2509.662	2390.712	1862.452	1101.416	650.138	451.644	399.184	353.312	340.014	353.312
130.5	2521.862	2396.568	1861.232	1107.272	658.678	458.598	405.040	358.070	344.284	358.070
131.0	2533.086	2401.448	1859.402	1112.762	667.096	465.796	410.652	363.072	348.920	363.072
131.5	2542.968	2404.864	1857.450	1118.374	675.392	472.994	416.630	367.952	353.556	367.952
132.0	2551.386	2406.694	1854.766	1123.864	683.688	480.070	422.486	373.076	358.192	373.076
132.5	2558.218	2407.792	1851.594	1129.720	691.740	487.146	428.220	378.200	363.072	378.200
133.0	2563.098	2407.426	1847.690	1134.844	699.792	494.222	434.076	383.568	367.708	383.568
133.5	2567.124	2405.840	1843.542	1139.846	707.722	501.420	440.054	388.814	372.710	388.814
134.0	2569.320	2403.034	1838.906	1145.092	715.530	508.618	445.910	394.182	377.712	394.182
134.5	2570.662	2399.130	1833.904	1149.972	723.460	515.572	451.766	399.794	382.836	399.794
135.0	2569.686	2394.250	1828.414	1154.730	731.146	522.892	457.744	405.406	388.082	405.406
135.5	2567.856	2388.394	1823.046	1159.122	738.954	529.968	463.722	411.018	393.450	411.018
136.0	2565.294	2381.440	1816.946	1163.758	746.762	537.044	469.578	416.874	398.940	416.874
136.5	2561.146	2373.876	1810.602	1168.272	754.692	544.120	475.556	422.852	404.552	422.852
137.0	2555.778	2364.726	1803.648	1172.786	762.622	551.196	481.778	428.830	410.530	428.830
137.5	2549.190	2354.600	1796.450	1176.934	770.430	558.272	488.000	434.930	416.386	434.930
138.0	2540.894	2344.352	1789.862	1180.960	778.360	565.470	494.344	441.030	422.364	441.030
138.5	2531.866	2332.762	1782.298	1184.986	786.290	572.424	500.688	447.252	428.586	447.252

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

139.0	2521.862	2320.196	1774.490	1189.378	793.976	579.378	507.154	453.474	434.930	453.474
139.5	2509.906	2307.020	1766.682	1193.038	801.662	586.454	513.742	459.818	441.152	459.818
140.0	2497.462	2293.722	1758.752	1196.942	809.348	593.408	520.696	466.162	447.496	466.162
140.5	2484.164	2278.960	1750.822	1201.212	816.912	600.362	527.528	472.384	453.962	472.384
141.0	2469.036	2264.198	1742.648	1204.994	824.354	607.316	534.360	478.728	460.428	478.728
141.5	2453.420	2248.582	1734.230	1208.532	831.674	614.270	541.070	485.194	467.016	485.194
142.0	2437.072	2232.844	1725.812	1212.436	838.994	621.346	547.536	491.660	473.604	491.660
142.5	2419.870	2216.130	1717.272	1216.462	846.436	628.422	553.880	498.248	480.314	498.248
143.0	2401.570	2198.806	1708.610	1220.244	853.634	635.376	560.102	504.836	487.024	504.836
143.5	2383.392	2181.726	1700.314	1223.660	860.954	642.330	566.324	511.546	493.856	511.546
144.0	2364.238	2164.280	1691.408	1227.076	868.030	649.406	572.424	518.378	500.688	518.378
144.5	2345.084	2146.834	1683.112	1230.614	875.472	656.482	578.768	525.088	507.886	525.088
145.0	2325.442	2129.266	1674.694	1233.908	882.914	663.558	584.990	532.042	514.962	532.042
145.5	2305.068	2110.600	1666.276	1236.958	889.990	670.512	591.090	539.240	521.916	539.240
146.0	2284.694	2092.056	1657.858	1239.642	897.066	677.588	597.312	546.194	529.114	546.194
146.5	2263.832	2073.390	1649.318	1242.570	904.142	684.786	603.534	553.514	536.434	553.514
147.0	2242.360	2054.358	1641.266	1245.376	911.584	691.740	609.756	560.956	543.998	560.956
147.5	2220.156	2035.204	1633.214	1247.938	918.538	698.572	615.978	568.764	551.562	568.764
148.0	2197.952	2016.050	1625.162	1250.378	925.004	705.404	622.078	576.816	559.126	576.816
148.5	2175.138	1996.896	1616.866	1252.574	932.080	712.358	628.300	584.502	567.178	584.502
149.0	2152.080	1977.376	1608.448	1254.526	938.668	719.434	634.400	591.822	575.596	591.822
149.5	2129.022	1958.344	1600.396	1257.210	945.256	726.388	640.622	598.776	584.014	598.776
150.0	2105.598	1939.068	1592.588	1259.284	951.234	733.220	646.600	605.608	592.432	605.608
150.5	2082.418	1920.280	1584.292	1261.114	957.212	740.052	652.822	612.440	600.240	612.440
151.0	2059.848	1901.858	1576.484	1263.188	963.556	747.128	659.044	619.150	607.682	619.150
151.5	2036.912	1883.192	1568.920	1265.140	969.656	754.204	665.266	625.738	614.758	625.738
152.0	2014.342	1865.136	1561.234	1267.092	975.878	761.524	671.366	632.448	621.712	632.448
152.5	1991.650	1847.080	1553.914	1268.678	981.734	768.356	677.588	639.158	628.666	639.158
153.0	1969.690	1829.390	1546.350	1270.264	987.590	775.432	684.054	645.746	635.742	645.746
153.5	1948.096	1811.700	1539.152	1271.972	993.202	782.630	690.154	652.334	642.574	652.334
154.0	1926.258	1794.376	1532.198	1273.680	999.180	789.584	696.498	658.922	649.528	658.922
154.5	1905.152	1777.296	1525.488	1275.144	1004.670	796.538	702.842	665.632	656.238	665.632
155.0	1884.168	1760.826	1518.534	1276.608	1010.404	803.492	709.308	672.098	663.070	672.098
155.5	1863.428	1744.844	1512.190	1277.706	1016.016	810.446	715.652	678.564	669.902	678.564
156.0	1843.054	1728.618	1505.724	1278.804	1021.628	817.400	722.118	685.274	676.612	685.274
156.5	1823.046	1712.880	1499.624	1279.780	1026.996	824.354	728.584	691.740	683.322	691.740
157.0	1803.160	1697.630	1493.402	1280.756	1032.730	831.308	735.050	698.084	690.032	698.084
157.5	1784.250	1682.624	1487.302	1281.122	1037.976	838.262	741.394	704.550	696.742	704.550
158.0	1765.096	1667.984	1481.324	1281.610	1043.222	845.216	748.104	711.016	703.452	711.016
158.5	1746.064	1653.832	1475.468	1282.220	1048.468	852.170	754.692	717.482	709.918	717.482
159.0	1727.886	1639.680	1469.368	1282.342	1053.470	859.246	761.280	723.826	716.750	723.826
159.5	1709.586	1626.260	1464.000	1282.464	1058.106	866.322	767.868	730.292	723.338	730.292
160.0	1692.384	1612.962	1458.266	1282.098	1062.742	873.154	774.578	736.758	729.926	736.758
160.5	1675.914	1600.274	1452.410	1281.732	1067.378	880.108	781.288	743.468	736.392	743.468
161.0	1659.688	1587.830	1447.042	1281.000	1071.892	887.184	788.242	750.178	743.346	750.178
161.5	1643.828	1575.874	1441.430	1280.268	1076.528	894.138	795.196	756.766	749.934	756.766
162.0	1628.700	1564.040	1435.940	1279.414	1080.310	901.214	802.150	763.842	756.766	763.842
162.5	1613.816	1552.938	1430.450	1278.316	1084.092	908.168	809.348	770.796	763.476	770.796
163.0	1599.176	1541.836	1424.838	1276.974	1088.118	915.488	816.790	777.872	770.552	777.872
163.5	1585.390	1531.100	1419.226	1275.632	1091.778	922.808	824.110	785.192	777.750	785.192
164.0	1572.458	1520.120	1413.736	1274.046	1095.682	929.884	831.674	792.512	785.070	792.512
164.5	1559.526	1510.116	1408.002	1272.338	1099.464	936.838	839.482	799.954	792.268	799.954
165.0	1546.838	1499.990	1402.024	1270.630	1103.124	943.914	847.290	807.396	800.198	807.396
165.5	1534.638	1489.864	1396.168	1268.434	1106.540	950.990	855.098	815.082	807.884	815.082
166.0	1522.926	1479.982	1390.068	1266.238	1109.834	957.822	863.150	823.012	815.936	823.012
166.5	1511.214	1470.222	1383.846	1263.798	1113.128	965.264	871.202	831.064	823.988	831.064

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

167.0	1499.990	1460.340	1377.502	1261.236	1116.300	972.340	879.498	838.994	832.284	838.994
167.5	1488.888	1450.824	1370.670	1258.674	1119.594	979.416	887.794	847.412	840.580	847.412
168.0	1477.664	1441.186	1363.716	1255.746	1122.522	986.248	896.090	856.196	849.364	856.196
168.5	1466.684	1431.060	1356.762	1252.818	1125.572	993.568	904.508	864.736	858.514	864.736
169.0	1455.338	1421.178	1349.320	1249.768	1128.500	1000.766	913.536	873.764	867.420	873.764
169.5	1444.114	1411.052	1341.390	1246.840	1131.062	1007.842	922.564	882.914	876.814	882.914
170.0	1432.890	1400.926	1333.704	1243.302	1133.624	1015.162	931.714	892.430	886.330	892.430
170.5	1421.666	1389.214	1325.652	1239.886	1136.064	1022.116	940.742	902.312	896.334	902.312
171.0	1409.954	1378.356	1317.112	1236.348	1138.626	1029.558	950.258	912.682	906.704	912.682
171.5	1398.120	1367.010	1308.572	1232.444	1140.944	1036.634	959.530	923.052	917.440	923.052
172.0	1385.798	1355.664	1300.032	1228.540	1143.018	1043.588	969.168	933.788	928.908	933.788
172.5	1373.232	1343.586	1290.638	1224.514	1145.336	1050.420	979.050	944.646	940.254	944.646
173.0	1360.300	1331.142	1281.366	1220.244	1147.288	1057.618	988.932	955.992	952.088	955.992
173.5	1346.636	1318.454	1271.972	1215.852	1148.874	1064.206	998.936	967.216	964.166	967.216
174.0	1332.850	1305.278	1262.090	1210.850	1150.460	1070.916	1008.696	978.806	976.366	978.806
174.5	1318.820	1291.614	1252.086	1206.092	1152.046	1077.504	1019.066	990.640	989.176	990.640
175.0	1304.546	1278.316	1241.960	1201.456	1153.266	1084.092	1029.192	1002.840	1001.864	1002.840
175.5	1289.662	1264.286	1231.834	1196.576	1154.486	1090.802	1039.562	1015.162	1015.040	1015.162
176.0	1274.290	1250.256	1221.220	1191.574	1155.828	1097.268	1049.810	1027.728	1028.582	1027.728
176.5	1258.918	1235.982	1210.362	1186.450	1156.560	1103.734	1060.180	1040.416	1042.368	1040.416
177.0	1243.302	1221.708	1199.626	1181.082	1157.536	1110.078	1070.550	1053.104	1056.520	1053.104
177.5	1227.320	1207.068	1188.524	1175.714	1158.390	1116.300	1081.042	1066.280	1070.916	1066.280
178.0	1210.972	1192.550	1177.666	1170.346	1158.756	1122.766	1091.778	1079.578	1085.556	1079.578
178.5	1194.990	1178.032	1166.930	1164.734	1159.244	1128.988	1102.026	1093.242	1100.440	1093.242
179.0	1178.764	1163.514	1156.072	1159.000	1159.610	1134.844	1112.884	1106.906	1115.690	1106.906
179.5	1162.538	1149.484	1145.336	1153.144	1159.732	1141.432	1123.498	1120.936	1131.184	1120.936
180.0	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530

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

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



IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
39.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
44.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
46.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
49.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
51.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
53.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
54.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
58.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
59.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
61.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
63.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.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	10.980	15.006	13.664	82.960	137.860	152.622	133.834
91.0	13.420	18.300	16.104	101.138	165.798	180.804	159.454
91.5	16.470	22.448	20.618	122.000	196.176	210.938	187.270
92.0	20.008	26.840	25.132	143.716	227.530	242.658	216.916
92.5	23.912	31.598	29.158	165.676	259.250	275.476	247.782
93.0	28.670	37.454	33.794	187.392	291.458	309.026	279.624
93.5	34.160	43.676	39.162	208.864	323.788	343.064	312.564
94.0	40.016	49.776	45.140	230.092	356.362	377.468	346.358
94.5	46.238	55.510	50.752	250.710	388.936	412.238	380.884
95.0	52.460	61.000	56.730	270.962	421.022	447.130	415.898
95.5	58.804	66.490	62.952	291.336	452.986	481.900	451.400
96.0	65.148	71.980	69.418	311.344	484.828	516.792	487.268

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

96.5	71.492	76.860	76.128	331.108	516.670	551.928	523.380
97.0	77.836	81.374	82.960	350.994	548.024	587.064	559.370
97.5	83.936	85.522	90.036	370.758	579.378	621.712	595.238
98.0	89.914	89.426	97.356	390.400	611.098	657.092	631.228
98.5	95.770	93.086	104.798	409.798	642.696	692.838	666.974
99.0	101.504	96.746	112.606	428.952	674.050	728.706	703.208
99.5	107.238	100.406	120.414	447.618	705.038	764.940	739.564
100.0	112.728	103.944	128.222	466.040	736.148	800.808	776.408
100.5	118.218	107.482	136.518	483.974	767.258	837.042	812.764
101.0	123.586	111.142	144.326	501.176	797.880	873.398	849.852
101.5	128.832	114.924	152.744	517.402	828.502	909.632	887.062
102.0	134.078	118.950	161.162	532.408	858.758	945.744	925.126
102.5	139.202	123.098	169.824	546.804	889.746	981.246	962.946
103.0	144.082	127.368	178.242	560.590	919.636	1016.504	999.302
103.5	148.840	131.760	186.660	574.132	949.892	1051.274	1036.024
104.0	153.354	136.274	195.200	587.552	980.392	1085.678	1072.746
104.5	157.990	140.788	203.496	600.972	1010.892	1119.960	1109.468
105.0	162.382	145.424	212.158	613.904	1041.148	1153.754	1145.946
105.5	166.652	149.938	221.186	626.348	1070.794	1187.060	1181.692
106.0	170.922	154.574	229.970	638.548	1100.318	1220.122	1216.340
106.5	175.070	159.088	238.510	650.504	1129.476	1252.940	1250.744
107.0	178.974	163.846	247.172	662.338	1157.902	1285.514	1284.416
107.5	183.122	168.482	256.200	674.172	1185.962	1317.844	1317.844
108.0	187.148	173.118	265.106	686.128	1213.412	1350.174	1348.466
108.5	191.296	177.998	274.256	698.328	1240.374	1382.626	1381.894
109.0	195.322	182.878	283.040	710.528	1266.848	1415.078	1414.590
109.5	199.470	187.758	291.580	722.606	1292.224	1447.164	1446.676
110.0	203.618	192.760	300.364	734.440	1316.868	1479.250	1479.738
110.5	207.888	197.884	309.514	746.396	1341.146	1511.702	1512.068
111.0	212.158	203.130	318.908	758.474	1365.424	1543.544	1545.008
111.5	216.428	208.620	328.302	770.186	1389.336	1574.898	1578.314
112.0	220.698	213.988	337.330	781.776	1412.516	1605.886	1611.376
112.5	225.090	219.600	346.236	793.488	1436.062	1636.386	1644.682
113.0	229.482	225.212	355.020	805.444	1458.876	1666.276	1676.768
113.5	233.996	230.824	363.804	816.912	1481.446	1695.312	1708.610
114.0	238.388	236.558	372.466	828.258	1503.650	1724.104	1740.452
114.5	243.024	242.414	381.128	839.360	1525.366	1751.798	1770.586
115.0	247.660	248.514	389.790	850.462	1546.350	1779.370	1799.866
115.5	252.174	254.492	398.574	861.442	1566.968	1806.088	1827.560
116.0	256.932	260.470	407.724	871.812	1587.098	1833.172	1855.132
116.5	261.568	266.692	416.752	882.182	1606.496	1859.890	1882.338
117.0	266.082	272.914	425.658	892.552	1625.772	1886.120	1909.178
117.5	270.718	279.136	434.442	902.800	1643.584	1912.472	1935.408
118.0	275.476	285.358	443.104	913.048	1661.152	1938.580	1961.760
118.5	280.112	291.580	451.888	922.930	1678.232	1964.810	1989.088
119.0	284.748	297.924	460.550	933.056	1694.946	1990.796	2015.318
119.5	289.384	304.512	469.578	942.694	1711.050	2016.172	2042.158
120.0	294.142	310.978	478.484	951.722	1725.934	2041.548	2068.632
120.5	298.900	317.566	487.390	960.628	1740.696	2067.290	2095.594
121.0	303.780	324.276	496.052	969.656	1754.726	2091.690	2122.678
121.5	308.660	330.986	504.592	978.196	1767.658	2115.846	2149.152
122.0	313.540	337.818	513.132	986.492	1779.736	2139.270	2175.748
122.5	318.542	344.772	521.672	994.544	1791.448	2162.206	2201.978
123.0	323.422	351.848	530.334	1002.962	1801.818	2184.166	2228.452
123.5	328.424	358.924	538.996	1011.136	1811.700	2205.516	2253.828
124.0	333.548	366.244	547.902	1019.066	1820.484	2226.378	2278.106

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

124.5	338.672	373.320	556.564	1026.752	1828.170	2246.020	2302.262
125.0	343.796	380.396	564.982	1034.316	1835.002	2264.686	2325.442
125.5	349.042	387.472	573.522	1042.002	1841.468	2282.132	2347.768
126.0	354.410	394.548	582.062	1049.322	1846.592	2298.724	2368.874
126.5	359.778	401.624	590.358	1056.154	1851.106	2314.584	2389.858
127.0	365.146	408.700	598.654	1063.230	1854.644	2328.858	2409.866
127.5	370.880	415.898	607.072	1070.184	1857.450	2342.400	2428.654
128.0	376.370	422.974	615.612	1076.772	1860.134	2354.234	2446.832
128.5	381.982	430.172	624.152	1083.238	1861.598	2365.214	2464.400
129.0	387.716	437.370	632.814	1089.216	1862.330	2374.974	2480.382
129.5	393.328	444.446	641.476	1095.438	1862.574	2383.758	2495.510
130.0	399.184	451.644	650.138	1101.416	1862.452	2390.712	2509.662
130.5	405.040	458.598	658.678	1107.272	1861.232	2396.568	2521.862
131.0	410.652	465.796	667.096	1112.762	1859.402	2401.448	2533.086
131.5	416.630	472.994	675.392	1118.374	1857.450	2404.864	2542.968
132.0	422.486	480.070	683.688	1123.864	1854.766	2406.694	2551.386
132.5	428.220	487.146	691.740	1129.720	1851.594	2407.792	2558.218
133.0	434.076	494.222	699.792	1134.844	1847.690	2407.426	2563.098
133.5	440.054	501.420	707.722	1139.846	1843.542	2405.840	2567.124
134.0	445.910	508.618	715.530	1145.092	1838.906	2403.034	2569.320
134.5	451.766	515.572	723.460	1149.972	1833.904	2399.130	2570.662
135.0	457.744	522.892	731.146	1154.730	1828.414	2394.250	2569.686
135.5	463.722	529.968	738.954	1159.122	1823.046	2388.394	2567.856
136.0	469.578	537.044	746.762	1163.758	1816.946	2381.440	2565.294
136.5	475.556	544.120	754.692	1168.272	1810.602	2373.876	2561.146
137.0	481.778	551.196	762.622	1172.786	1803.648	2364.726	2555.778
137.5	488.000	558.272	770.430	1176.934	1796.450	2354.600	2549.190
138.0	494.344	565.470	778.360	1180.960	1789.862	2344.352	2540.894
138.5	500.688	572.424	786.290	1184.986	1782.298	2332.762	2531.866
139.0	507.154	579.378	793.976	1189.378	1774.490	2320.196	2521.862
139.5	513.742	586.454	801.662	1193.038	1766.682	2307.020	2509.906
140.0	520.696	593.408	809.348	1196.942	1758.752	2293.722	2497.462
140.5	527.528	600.362	816.912	1201.212	1750.822	2278.960	2484.164
141.0	534.360	607.316	824.354	1204.994	1742.648	2264.198	2469.036
141.5	541.070	614.270	831.674	1208.532	1734.230	2248.582	2453.420
142.0	547.536	621.346	838.994	1212.436	1725.812	2232.844	2437.072
142.5	553.880	628.422	846.436	1216.462	1717.272	2216.130	2419.870
143.0	560.102	635.376	853.634	1220.244	1708.610	2198.806	2401.570
143.5	566.324	642.330	860.954	1223.660	1700.314	2181.726	2383.392
144.0	572.424	649.406	868.030	1227.076	1691.408	2164.280	2364.238
144.5	578.768	656.482	875.472	1230.614	1683.112	2146.834	2345.084
145.0	584.990	663.558	882.914	1233.908	1674.694	2129.266	2325.442
145.5	591.090	670.512	889.990	1236.958	1666.276	2110.600	2305.068
146.0	597.312	677.588	897.066	1239.642	1657.858	2092.056	2284.694
146.5	603.534	684.786	904.142	1242.570	1649.318	2073.390	2263.832
147.0	609.756	691.740	911.584	1245.376	1641.266	2054.358	2242.360
147.5	615.978	698.572	918.538	1247.938	1633.214	2035.204	2220.156
148.0	622.078	705.404	925.004	1250.378	1625.162	2016.050	2197.952
148.5	628.300	712.358	932.080	1252.574	1616.866	1996.896	2175.138
149.0	634.400	719.434	938.668	1254.526	1608.448	1977.376	2152.080
149.5	640.622	726.388	945.256	1257.210	1600.396	1958.344	2129.022
150.0	646.600	733.220	951.234	1259.284	1592.588	1939.068	2105.598
150.5	652.822	740.052	957.212	1261.114	1584.292	1920.280	2082.418
151.0	659.044	747.128	963.556	1263.188	1576.484	1901.858	2059.848
151.5	665.266	754.204	969.656	1265.140	1568.920	1883.192	2036.912
152.0	671.366	761.524	975.878	1267.092	1561.234	1865.136	2014.342

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

152.5	677.588	768.356	981.734	1268.678	1553.914	1847.080	1991.650
153.0	684.054	775.432	987.590	1270.264	1546.350	1829.390	1969.690
153.5	690.154	782.630	993.202	1271.972	1539.152	1811.700	1948.096
154.0	696.498	789.584	999.180	1273.680	1532.198	1794.376	1926.258
154.5	702.842	796.538	1004.670	1275.144	1525.488	1777.296	1905.152
155.0	709.308	803.492	1010.404	1276.608	1518.534	1760.826	1884.168
155.5	715.652	810.446	1016.016	1277.706	1512.190	1744.844	1863.428
156.0	722.118	817.400	1021.628	1278.804	1505.724	1728.618	1843.054
156.5	728.584	824.354	1026.996	1279.780	1499.624	1712.880	1823.046
157.0	735.050	831.308	1032.730	1280.756	1493.402	1697.630	1803.160
157.5	741.394	838.262	1037.976	1281.122	1487.302	1682.624	1784.250
158.0	748.104	845.216	1043.222	1281.610	1481.324	1667.984	1765.096
158.5	754.692	852.170	1048.468	1282.220	1475.468	1653.832	1746.064
159.0	761.280	859.246	1053.470	1282.342	1469.368	1639.680	1727.886
159.5	767.868	866.322	1058.106	1282.464	1464.000	1626.260	1709.586
160.0	774.578	873.154	1062.742	1282.098	1458.266	1612.962	1692.384
160.5	781.288	880.108	1067.378	1281.732	1452.410	1600.274	1675.914
161.0	788.242	887.184	1071.892	1281.000	1447.042	1587.830	1659.688
161.5	795.196	894.138	1076.528	1280.268	1441.430	1575.874	1643.828
162.0	802.150	901.214	1080.310	1279.414	1435.940	1564.040	1628.700
162.5	809.348	908.168	1084.092	1278.316	1430.450	1552.938	1613.816
163.0	816.790	915.488	1088.118	1276.974	1424.838	1541.836	1599.176
163.5	824.110	922.808	1091.778	1275.632	1419.226	1531.100	1585.390
164.0	831.674	929.884	1095.682	1274.046	1413.736	1520.120	1572.458
164.5	839.482	936.838	1099.464	1272.338	1408.002	1510.116	1559.526
165.0	847.290	943.914	1103.124	1270.630	1402.024	1499.990	1546.838
165.5	855.098	950.990	1106.540	1268.434	1396.168	1489.864	1534.638
166.0	863.150	957.822	1109.834	1266.238	1390.068	1479.982	1522.926
166.5	871.202	965.264	1113.128	1263.798	1383.846	1470.222	1511.214
167.0	879.498	972.340	1116.300	1261.236	1377.502	1460.340	1499.990
167.5	887.794	979.416	1119.594	1258.674	1370.670	1450.824	1488.888
168.0	896.090	986.248	1122.522	1255.746	1363.716	1441.186	1477.664
168.5	904.508	993.568	1125.572	1252.818	1356.762	1431.060	1466.684
169.0	913.536	1000.766	1128.500	1249.768	1349.320	1421.178	1455.338
169.5	922.564	1007.842	1131.062	1246.840	1341.390	1411.052	1444.114
170.0	931.714	1015.162	1133.624	1243.302	1333.704	1400.926	1432.890
170.5	940.742	1022.116	1136.064	1239.886	1325.652	1389.214	1421.666
171.0	950.258	1029.558	1138.626	1236.348	1317.112	1378.356	1409.954
171.5	959.530	1036.634	1140.944	1232.444	1308.572	1367.010	1398.120
172.0	969.168	1043.588	1143.018	1228.540	1300.032	1355.664	1385.798
172.5	979.050	1050.420	1145.336	1224.514	1290.638	1343.586	1373.232
173.0	988.932	1057.618	1147.288	1220.244	1281.366	1331.142	1360.300
173.5	998.936	1064.206	1148.874	1215.852	1271.972	1318.454	1346.636
174.0	1008.696	1070.916	1150.460	1210.850	1262.090	1305.278	1332.850
174.5	1019.066	1077.504	1152.046	1206.092	1252.086	1291.614	1318.820
175.0	1029.192	1084.092	1153.266	1201.456	1241.960	1278.316	1304.546
175.5	1039.562	1090.802	1154.486	1196.576	1231.834	1264.286	1289.662
176.0	1049.810	1097.268	1155.828	1191.574	1221.220	1250.256	1274.290
176.5	1060.180	1103.734	1156.560	1186.450	1210.362	1235.982	1258.918
177.0	1070.550	1110.078	1157.536	1181.082	1199.626	1221.708	1243.302
177.5	1081.042	1116.300	1158.390	1175.714	1188.524	1207.068	1227.320
178.0	1091.778	1122.766	1158.756	1170.346	1177.666	1192.550	1210.972
178.5	1102.026	1128.988	1159.244	1164.734	1166.930	1178.032	1194.990
179.0	1112.884	1134.844	1159.610	1159.000	1156.072	1163.514	1178.764
179.5	1123.498	1141.432	1159.732	1153.144	1145.336	1149.484	1162.538
180.0	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530	1142.530

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.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	759.90	N.A.	15.30
90-120	1538.91	N.A.	31.00
90-130	2435.34	N.A.	49.00
90-150	4015.75	N.A.	80.80
90-180	4967.95	N.A.	100.00
110-180	4208.06	N.A.	84.70
0-180	4967.95	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	216.31
100-110	543.59
110-120	779.01
120-130	896.43
130-140	864.78
140-150	715.63
150-160	522.68
160-170	320.55
170-180	108.98

**IES INDOOR REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : BPRO4-LED35-SO-NW-SACW.IES**

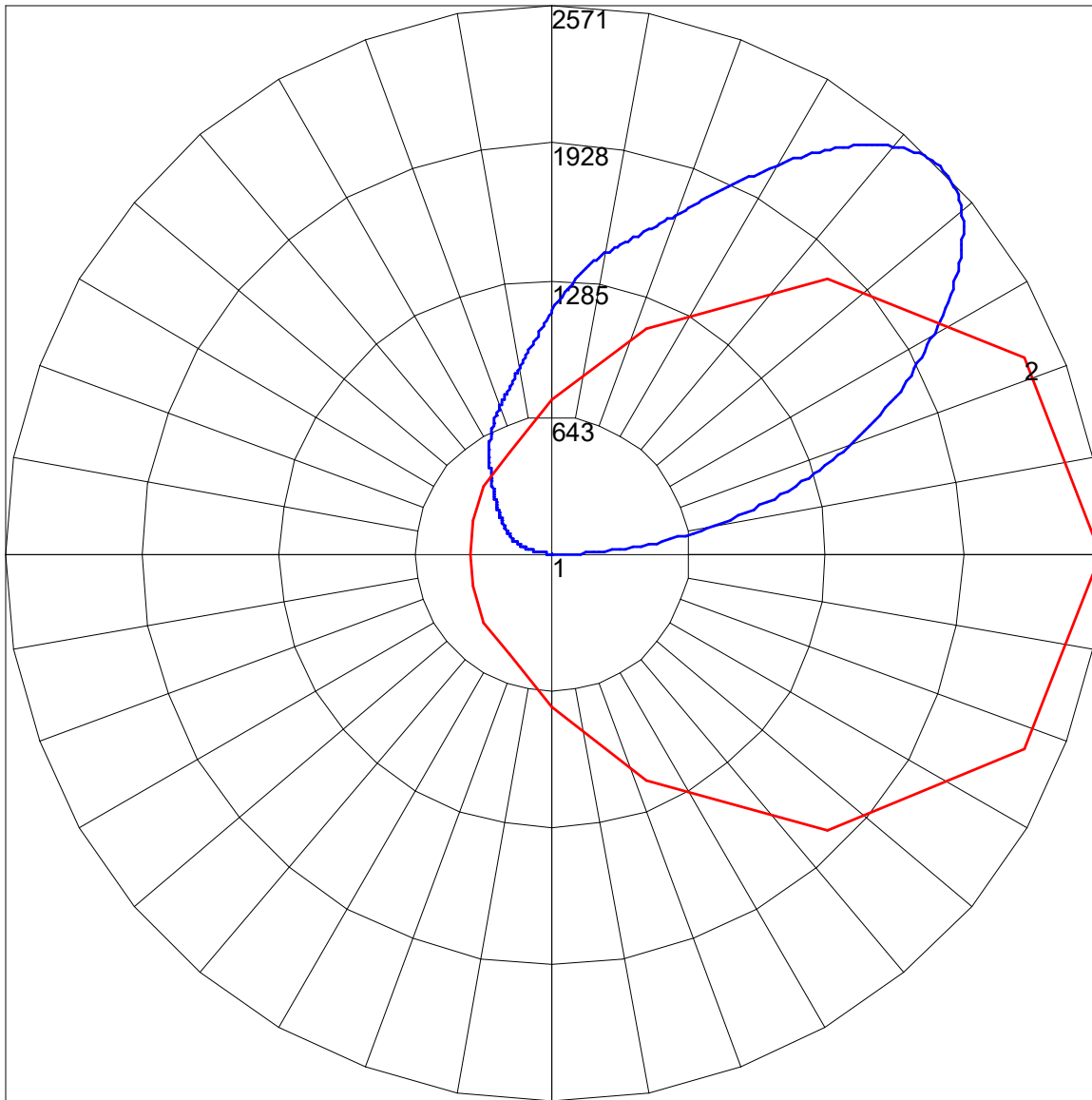
**COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD**

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 = 2570.662 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 134.5  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (134.5) (Through Max. Cd.)