

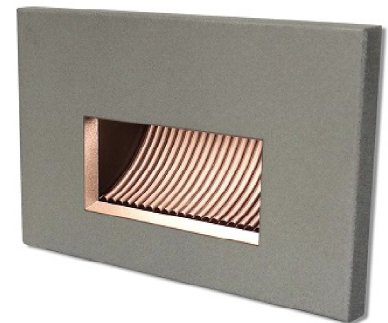
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 3237
 [ECN] 3194
 [TESTLAB] Tempo LLC
 [ISSUE DATE] 9/25/2017 9:09:53 AM
 [MANUFAC] Tempo LLC
 [LUMCAT] SPL-FT-1201-35BK
 [LUMINAIRE] Black aluminum housing and coverplate with frosted lens
 [LAMP] Four (4) white LEDs (3500K), forward throw
 [ELECTRICALS] 120.09 VDC, 0.01 A, 0.9710 PF, 15% ATHD

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	8
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	9
Total Luminaire Watts	0.95
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	0.02
Spacing Criterion (90-270)	N.A.
Spacing Criterion (Diagonal)	0.02
Basic Luminous Shape	Vertical Rectangle
Luminous Length (0-180)	0.00 ft
Luminous Width (90-270)	0.21 ft
Luminous Height	0.09 ft



LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	0	2379	0
55	0	5086	0
65	0	3747	6
75	0	2193	6
85	0	852	6

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.5	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
15.0	0.16	0.16	0.15	0.13	0.12	0.09	0.07	0.03	0.01	0.00
17.5	0.29	0.29	0.28	0.25	0.23	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04
20.0	0.46	0.46	0.44	0.41	0.37	0.32	0.27	0.22	0.17	0.11
22.5	0.67	0.67	0.64	0.60	0.54	0.48	0.41	0.34	0.27	0.19
25.0	0.94	0.93	0.89	0.83	0.76	0.67	0.59	0.49	0.39	0.29
27.5	1.28	1.26	1.20	1.12	1.02	0.91	0.79	0.66	0.53	0.41
30.0	1.71	1.69	1.62	1.50	1.36	1.20	1.03	0.86	0.69	0.54
32.5	2.29	2.26	2.16	1.98	1.79	1.57	1.34	1.11	0.89	0.70
35.0	3.11	3.06	2.89	2.64	2.36	2.05	1.71	1.42	1.14	0.88
37.5	4.44	4.36	4.05	3.63	3.18	2.69	2.23	1.84	1.44	1.10
40.0	6.94	6.80	6.22	5.44	4.56	3.66	2.99	2.36	1.81	1.37
42.5	10.05	9.89	9.33	8.24	7.01	5.46	4.26	3.15	2.31	1.70
45.0	11.32	11.24	11.06	10.24	9.19	7.73	6.22	4.46	3.16	2.16
47.5	10.99	10.96	10.93	10.46	9.91	8.94	7.91	6.26	4.46	2.90
50.0	10.62	10.60	10.51	10.11	9.55	8.89	8.34	7.34	5.95	3.91
52.5	10.25	10.23	10.12	9.79	9.17	8.49	8.00	7.52	6.88	4.90
55.0	9.82	9.83	9.71	9.44	8.78	8.13	7.68	7.26	6.60	5.35
57.5	9.33	9.37	9.25	8.96	8.36	7.78	7.34	6.90	6.25	5.31
60.0	8.78	8.85	8.74	8.44	7.93	7.38	6.94	6.51	5.90	5.03
62.5	8.17	8.28	8.17	7.89	7.43	6.93	6.51	6.11	5.53	4.72
65.0	7.52	7.64	7.55	7.32	6.88	6.43	6.07	5.68	5.12	4.36
67.5	6.83	6.91	6.85	6.66	6.29	5.90	5.58	5.19	4.67	3.96
70.0	6.12	6.17	6.15	5.98	5.65	5.33	5.03	4.70	4.21	3.57
72.5	5.39	5.48	5.42	5.29	5.00	4.72	4.46	4.17	3.74	3.16
75.0	4.67	4.76	4.72	4.57	4.35	4.10	3.88	3.61	3.23	2.72
77.5	3.94	4.04	4.01	3.90	3.69	3.49	3.29	3.05	2.72	2.30
80.0	3.24	3.34	3.31	3.23	3.07	2.88	2.71	2.52	2.24	1.88
82.5	2.58	2.68	2.66	2.59	2.45	2.31	2.16	1.99	1.75	1.44
85.0	1.92	2.03	2.01	1.96	1.86	1.75	1.62	1.49	1.31	1.09
87.5	1.23	1.37	1.35	1.35	1.33	1.26	1.17	1.06	0.92	0.76
90.0	0.95	0.96	0.94	0.91	0.87	0.80	0.72	0.62	0.52	0.41
92.5	0.86	0.89	0.86	0.83	0.78	0.72	0.64	0.54	0.45	0.36
95.0	0.76	0.78	0.77	0.73	0.69	0.63	0.54	0.46	0.38	0.30
97.5	0.68	0.69	0.68	0.64	0.60	0.55	0.48	0.41	0.33	0.24
100.0	0.60	0.62	0.61	0.57	0.53	0.48	0.42	0.36	0.30	0.24
102.5	0.55	0.55	0.55	0.51	0.48	0.44	0.39	0.33	0.28	0.23
105.0	0.52	0.53	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.31	0.26	0.22
107.5	0.51	0.51	0.50	0.46	0.43	0.40	0.35	0.30	0.23	0.19
110.0	0.49	0.49	0.47	0.44	0.40	0.36	0.31	0.26	0.20	0.16
112.5	0.43	0.44	0.43	0.39	0.35	0.31	0.26	0.21	0.17	0.12
115.0	0.37	0.37	0.36	0.33	0.29	0.26	0.22	0.18	0.14	0.10
117.5	0.30	0.31	0.29	0.27	0.24	0.21	0.18	0.14	0.11	0.09
120.0	0.24	0.25	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.08
122.5	0.20	0.21	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13	0.10	0.08	0.07
125.0	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06
127.5	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05
130.0	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04
132.5	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.0	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
137.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02
140.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
142.5	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
145.0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00
147.5	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
150.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
152.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.0	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.5	0.13	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.0	0.20	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27.5	0.29	0.19	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.0	0.40	0.27	0.16	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.5	0.52	0.36	0.22	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35.0	0.65	0.46	0.29	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37.5	0.81	0.57	0.37	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40.0	1.00	0.69	0.45	0.26	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
42.5	1.21	0.83	0.54	0.31	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
45.0	1.48	1.00	0.64	0.38	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
47.5	1.81	1.20	0.75	0.44	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
50.0	2.43	1.48	0.89	0.51	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
52.5	3.25	1.88	1.04	0.59	0.30	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00
55.0	4.05	2.44	1.24	0.66	0.33	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00
57.5	4.55	2.92	1.54	0.75	0.36	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00
60.0	4.32	3.11	1.81	0.86	0.39	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
62.5	4.04	3.15	2.08	0.97	0.41	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00
65.0	3.73	3.01	2.09	0.97	0.40	0.16	0.04	0.01	0.01	0.00
67.5	3.40	2.75	1.91	0.94	0.39	0.15	0.04	0.01	0.01	0.00
70.0	3.05	2.46	1.69	0.87	0.36	0.14	0.04	0.01	0.01	0.00
72.5	2.68	2.13	1.46	0.77	0.33	0.13	0.04	0.01	0.01	0.00
75.0	2.31	1.83	1.26	0.68	0.30	0.12	0.03	0.01	0.01	0.00
77.5	1.95	1.54	1.05	0.57	0.26	0.10	0.03	0.01	0.01	0.00
80.0	1.57	1.23	0.83	0.44	0.21	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	1.20	0.93	0.64	0.34	0.17	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00
85.0	0.91	0.70	0.48	0.26	0.13	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00
87.5	0.61	0.47	0.31	0.17	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
90.0	0.31	0.22	0.14	0.08	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
92.5	0.27	0.19	0.12	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
95.0	0.22	0.15	0.10	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
97.5	0.17	0.12	0.08	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
100.0	0.17	0.10	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102.5	0.16	0.10	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105.0	0.15	0.09	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107.5	0.13	0.08	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110.0	0.11	0.07	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112.5	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115.0	0.08	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117.5	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120.0	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122.5	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125.0	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127.5	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130.0	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132.5	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135.0	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137.5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140.0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

117.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
132.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
147.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
152.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
162.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
167.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
172.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
177.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	0.01	N.A.	0.10
0-30	0.10	N.A.	1.20
0-40	0.52	N.A.	6.20
0-60	4.17	N.A.	49.40
0-80	7.43	N.A.	88.00
0-90	8.00	N.A.	94.80
10-90	8.00	N.A.	94.80
20-40	0.51	N.A.	6.00
20-50	2.03	N.A.	24.10
40-70	5.60	N.A.	66.40
60-80	3.26	N.A.	38.60
70-80	1.31	N.A.	15.50
80-90	0.57	N.A.	6.80
90-110	0.31	N.A.	3.70
90-120	0.39	N.A.	4.60
90-130	0.42	N.A.	5.00
90-150	0.44	N.A.	5.20
90-180	0.44	N.A.	5.20
110-180	0.12	N.A.	1.40
0-180	8.44	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A.%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	0.00
10-20	0.01
20-30	0.09
30-40	0.42
40-50	1.52
50-60	2.13
60-70	1.94
70-80	1.31
80-90	0.57
90-100	0.19
100-110	0.12
110-120	0.07
120-130	0.03
130-140	0.01
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

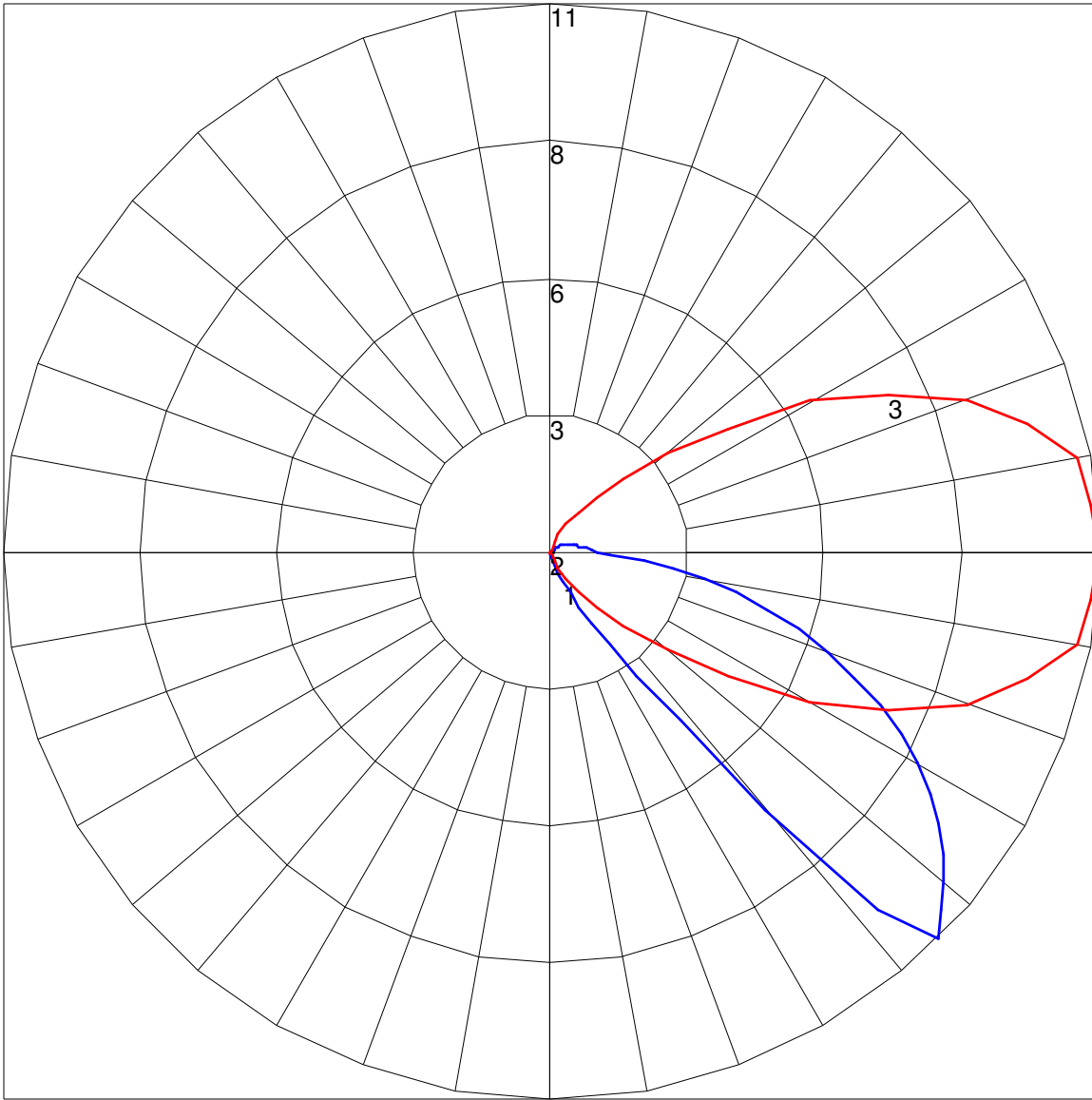
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : SPL-FT-1201-35BK.IES

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	124	124	124	124	124	121	121	121	121	114	114	114	108	108	108	103	103	103	100
1	108	100	94	87	87	104	97	91	85	91	86	82	86	82	78	81	78	75	72
2	94	81	71	63	63	90	79	69	62	74	66	59	69	63	57	65	60	55	52
3	82	67	55	46	46	79	65	54	45	61	51	44	57	49	42	53	46	41	37
4	73	56	44	35	35	69	54	43	34	51	41	33	47	39	32	44	37	31	27
5	65	48	36	27	27	62	46	35	26	43	33	25	40	31	24	37	30	23	21
6	59	41	29	21	21	56	40	29	20	37	27	20	34	26	19	32	24	18	15
7	53	36	24	17	17	51	35	24	16	32	23	16	30	21	15	28	20	14	12
8	49	32	21	13	13	47	31	20	13	29	19	13	27	18	12	25	17	12	9
9	45	28	18	11	11	43	27	17	11	26	17	10	24	16	10	22	15	10	7
10	42	25	16	9	9	40	25	15	9	23	14	9	22	14	8	20	13	8	6

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 11.32 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 45
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270)
3 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (45) (Through Max. Cd.)