



## IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

### DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002  
[TEST]  
[TESTLAB] AMERICANLITE  
[TESTDATE] 2023-02-13  
[ISSUEDATE] 2023-02-13 22:45:18  
[LAMPPOSITION] 0,0  
[OTHER] EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM  
[MANUFAC] LumenFocus, LLC.  
[LUMCAT] PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K]

### CHARACTERISTICS

NEMA Type	6 H x 6 V
Maximum Candela	8577.025
Maximum Candela Angle	-1H 0V
Horizontal Beam Angle (50%)	86.5
Vertical Beam Angle (50%)	79.7
Horizontal Field Angle (10%)	106.7
Vertical Field Angle (10%)	113.5
Lumens Per Lamp	14261.95 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	14261.95
Beam Lumens	11308
Beam Efficiency	79 %
Field Lumens	13628
Field Efficiency	96 %
Spill Lumens	631
Luminaire Lumens	14259
Total Efficiency	100 %
Total Luminaire Watts	102.1
Ballast Factor	1.00

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**AXIAL CANDELA**

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	1.167	90	1.228
89	1.34	85	14.23
88	2.206	80	27.232
87	3.118	75	40.233
86	4.235	70	130.591
85	5.623	65	220.95
84	7.54	60	311.309
83	10.544	55	1055.214
82	16.222	50	1799.09
81	23.577	45	2542.967
80	31.784	40	3989.16
79	41.168	35	5435.283
78	52.144	30	6881.477
77	63.187	25	7354.37
76	77.302	20	7826.695
75	94.089	15	8299.729
74	113.62	10	8391.924
73	135.457	5	8484.12
72	161.165	0	8576.316
71	180.157	-5	8509.651
70	198.774	-10	8442.277
69	222.447	-15	8375.613
68	239.985	-20	8005.412
67	256.857	-25	7635.212
66	274.906	-30	7265.011
65	301.175	-35	5884.63
64	321.153	-40	4504.321
63	340.946	-45	3124.011
62	363.002	-50	2196.808
61	387.604	-55	1269.604
60	417.001	-60	342.365
59	458.481	-65	241.233
58	511.558	-70	140.095
57	570.201	-75	38.953
56	657.354	-80	27.515
55	744.798	-85	16.077
54	868.553	-90	4.64
53	1026.562		
52	1212.372		
51	1437.187		
50	1736.255		
49	2082.769		
48	2423.183		
47	2807		
46	3221.597		
45	3666.972		
44	4117.525		
43	4558.929		
42	4983.241		
41	5378.619		
40	5735.345		
39	6056.185		
38	6334.899		
37	6580.991		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	6796.799		
35	6986.084		
34	7147.993		
33	7289.833		
32	7410.396		
31	7518.194		
30	7608.971		
29	7691.238		
28	7761.449		
27	7828.822		
26	7887.686		
25	7944.421		
24	7994.065		
23	8045.127		
22	8089.097		
21	8135.904		
20	8174.91		
19	8216.753		
18	8253.631		
17	8289.8		
16	8320.296		
15	8352.919		
14	8380.577		
13	8406.108		
12	8428.093		
11	8450.788		
10	8468.518		
9	8487.666		
8	8502.559		
7	8520.289		
6	8532.345		
5	8546.529		
4	8555.04		
3	8564.968		
2	8569.933		
1	8575.606		
0	8576.316		
-1	8577.025		
-2	8573.479		
-3	8570.642		
-4	8562.132		
-5	8555.04		
-6	8542.983		
-7	8531.636		
-8	8516.034		
-9	8501.141		
-10	8482.702		
-11	8464.972		
-12	8442.277		
-13	8418.165		
-14	8392.634		
-15	8366.393		
-16	8335.189		
-17	8301.856		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	8262.141		
-19	8224.554		
-20	8184.13		
-21	8140.16		
-22	8091.934		
-23	8040.163		
-24	7985.555		
-25	7929.528		
-26	7867.119		
-27	7799.036		
-28	7725.989		
-29	7647.977		
-30	7558.618		
-31	7455.076		
-32	7340.895		
-33	7210.403		
-34	7058.28		
-35	6881.477		
-36	6681.838		
-37	6446.952		
-38	6176.89		
-39	5871.652		
-40	5520.316		
-41	5119.053		
-42	4686.868		
-43	4229.224		
-44	3762.359		
-45	3296.133		
-46	2845.226		
-47	2418.715		
-48	2047.025		
-49	1717.249		
-50	1388.394		
-51	1150.175		
-52	958.196		
-53	791.393		
-54	666.652		
-55	576.187		
-56	505.948		
-57	453.971		
-58	413.724		
-59	379.002		
-60	349.662		
-61	319.401		
-62	296.104		
-63	276.225		
-64	258.601		
-65	241.013		
-66	220.454		
-67	201.915		
-68	185.427		
-69	169.704		
-70	150.789		
-71	131.875		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	113.294		
-73	93.621		
-74	78.891		
-75	65.248		
-76	53.797		
-77	43.638		
-78	34.485		
-79	26.249		
-80	19.037		
-81	13.177		
-82	8.778		
-83	6.537		
-84	4.809		
-85	3.514		
-86	2.519		
-87	1.632		
-88	1.277		
-89	1.324		
-90	1.407		

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMEN TABULATION**

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 7129.67

Total Field Lumens (one side of beam only) = 6813.99

\* Indicates Values Inside Field Edge

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
90										
85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
70	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
65	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
60	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37
55	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	0.99	0.98	0.96	0.94
50	2.17 *	2.17 *	2.16 *	2.15 *	2.13 *	2.10 *	2.07 *	2.04 *	2.00 *	1.96 *
45	3.31 *	3.30 *	3.28 *	3.26 *	3.23 *	3.20 *	3.15 *	3.10 *	3.05 *	2.98 *
40	4.97 *	4.96 *	4.95 *	4.92 *	4.89 *	4.85 *	4.80 *	4.74 *	4.68 *	4.60 *
35	7.17 *	7.17 *	7.15 *	7.13 *	7.10 *	7.06 *	7.01 *	6.96 *	6.90 *	6.83 *
30	9.38 *	9.37 *	9.36 *	9.33 *	9.30 *	9.27 *	9.23 *	9.18 *	9.12 *	9.06 *
25	10.84 *	10.83 *	10.82 *	10.80 *	10.77 *	10.73 *	10.69 *	10.64 *	10.59 *	10.53 *
20	11.56 *	11.55 *	11.54 *	11.52 *	11.49 *	11.45 *	11.41 *	11.36 *	11.31 *	11.25 *
15	12.28 *	12.27 *	12.26 *	12.24 *	12.21 *	12.17 *	12.13 *	12.08 *	12.03 *	11.97 *
10	12.71 *	12.70 *	12.69 *	12.67 *	12.64 *	12.60 *	12.56 *	12.51 *	12.46 *	12.39 *
5	12.85 *	12.84 *	12.83 *	12.81 *	12.78 *	12.74 *	12.70 *	12.65 *	12.60 *	12.54 *
0	12.99 *	12.98 *	12.97 *	12.95 *	12.92 *	12.88 *	12.84 *	12.79 *	12.74 *	12.68 *
-5	13.01 *	13.00 *	12.99 *	12.97 *	12.94 *	12.90 *	12.86 *	12.81 *	12.76 *	12.70 *
-10	12.91 *	12.90 *	12.89 *	12.87 *	12.84 *	12.80 *	12.76 *	12.71 *	12.66 *	12.60 *
-15	12.81 *	12.80 *	12.79 *	12.77 *	12.74 *	12.70 *	12.66 *	12.61 *	12.56 *	12.50 *
-20	12.47 *	12.47 *	12.45 *	12.43 *	12.41 *	12.37 *	12.33 *	12.28 *	12.23 *	12.17 *
-25	11.91 *	11.90 *	11.89 *	11.87 *	11.84 *	11.81 *	11.76 *	11.72 *	11.66 *	11.60 *
-30	11.35 *	11.34 *	11.33 *	11.30 *	11.28 *	11.24 *	11.20 *	11.15 *	11.09 *	11.03 *
	10.01 *	10.01 *	9.99 *	9.97 *	9.94 *	9.90 *	9.86 *	9.81 *	9.75 *	9.68 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-35</b>	7.91 *	7.90 *	7.89 *	7.86 *	7.83 *	7.79 *	7.74 *	7.68 *	7.62 *	7.55 *
<b>-40</b>	5.81 *	5.80 *	5.78 *	5.76 *	5.72 *	5.67 *	5.62 *	5.56 *	5.49 *	5.41 *
<b>-45</b>	4.05 *	4.04 *	4.03 *	4.00 *	3.97 *	3.93 *	3.89 *	3.83 *	3.77 *	3.70 *
<b>-50</b>	2.64 *	2.63 *	2.62 *	2.61 *	2.59 *	2.56 *	2.53 *	2.50 *	2.46 *	2.41 *
<b>-55</b>	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.16	1.14	1.12
<b>-60</b>	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
<b>-65</b>	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
<b>-70</b>	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
<b>-75</b>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
<b>-80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>-85</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>-90</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Total</b>	209.24	209.08	208.76	208.26	207.60	206.77	205.79	204.66	203.37	201.91

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b><u>10</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>14</u></b>	<b><u>15</u></b>	<b><u>16</u></b>	<b><u>17</u></b>	<b><u>18</u></b>	<b><u>19</u></b>
<b>90</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>85</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>80</b>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
<b>75</b>	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
<b>70</b>	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
<b>65</b>	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30
<b>60</b>	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68
<b>55</b>	1.92 *	1.87 *	1.81 *	1.75 *	1.69 *	1.63 *	1.56 *	1.49 *	1.42 *	1.35 *
<b>50</b>	2.91 *	2.83 *	2.75 *	2.66 *	2.56 *	2.46 *	2.35 *	2.25 *	2.13 *	2.02 *
<b>45</b>	4.52 *	4.43 *	4.34 *	4.23 *	4.12 *	4.00 *	3.88 *	3.75 *	3.61 *	3.47 *
<b>40</b>	6.75 *	6.67 *	6.58 *	6.47 *	6.37 *	6.25 *	6.12 *	5.99 *	5.85 *	5.70 *
<b>35</b>	8.99 *	8.91 *	8.82 *	8.72 *	8.61 *	8.50 *	8.37 *	8.24 *	8.09 *	7.93 *
<b>30</b>	10.46 *	10.38 *	10.30 *	10.20 *	10.10 *	9.99 *	9.87 *	9.73 *	9.59 *	9.43 *
<b>25</b>	11.18 *	11.10 *	11.02 *	10.93 *	10.83 *	10.72 *	10.60 *	10.48 *	10.34 *	10.19 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>20</b>	11.90 *	11.82 *	11.74 *	11.65 *	11.56 *	11.45 *	11.34 *	11.22 *	11.09 *	10.96 *
<b>15</b>	12.33 *	12.25 *	12.17 *	12.09 *	11.99 *	11.89 *	11.78 *	11.67 *	11.54 *	11.41 *
<b>10</b>	12.47 *	12.39 *	12.31 *	12.23 *	12.13 *	12.03 *	11.92 *	11.81 *	11.69 *	11.56 *
<b>5</b>	12.61 *	12.54 *	12.46 *	12.37 *	12.28 *	12.17 *	12.07 *	11.95 *	11.83 *	11.70 *
<b>0</b>	12.63 *	12.56 *	12.48 *	12.39 *	12.30 *	12.20 *	12.09 *	11.97 *	11.85 *	11.72 *
<b>-5</b>	12.53 *	12.46 *	12.38 *	12.29 *	12.20 *	12.09 *	11.99 *	11.87 *	11.75 *	11.62 *
<b>-10</b>	12.43 *	12.36 *	12.28 *	12.19 *	12.10 *	11.99 *	11.89 *	11.77 *	11.65 *	11.52 *
<b>-15</b>	12.10 *	12.03 *	11.94 *	11.85 *	11.76 *	11.65 *	11.54 *	11.42 *	11.29 *	11.16 *
<b>-20</b>	11.53 *	11.46 *	11.37 *	11.28 *	11.18 *	11.07 *	10.96 *	10.83 *	10.69 *	10.54 *
<b>-25</b>	10.96 *	10.89 *	10.80 *	10.71 *	10.61 *	10.49 *	10.37 *	10.23 *	10.09 *	9.93 *
<b>-30</b>	9.61 *	9.53 *	9.44 *	9.34 *	9.23 *	9.11 *	8.98 *	8.84 *	8.69 *	8.52 *
<b>-35</b>	7.47 *	7.38 *	7.28 *	7.17 *	7.05 *	6.92 *	6.79 *	6.64 *	6.49 *	6.32 *
<b>-40</b>	5.32 *	5.22 *	5.12 *	5.00 *	4.87 *	4.74 *	4.60 *	4.45 *	4.29 *	4.12 *
<b>-45</b>	3.62 *	3.53 *	3.44 *	3.34 *	3.22 *	3.11 *	2.99 *	2.86 *	2.72 *	2.58 *
<b>-50</b>	2.36 *	2.30 *	2.24 *	2.18 *	2.11 *	2.03 *	1.96 *	1.88 *	1.79 *	1.70 *
<b>-55</b>	1.10	1.07	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82
<b>-60</b>	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33
<b>-65</b>	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
<b>-70</b>	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
<b>-75</b>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
<b>-80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
<b>-85</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>-90</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>Total</b>	200.31	198.55	196.63	194.52	192.24	189.81	187.23	184.46	181.49	178.38

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>
<b>90</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>85</b>	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>80</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03



**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>75</b>										
	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
<b>70</b>										
	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15
<b>65</b>										
	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23
<b>60</b>										
	0.65	0.62	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41
<b>55</b>										
	1.28 *	1.21 *	1.14	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.76	0.71
<b>50</b>										
	1.90 *	1.79 *	1.68 *	1.57 *	1.47 *	1.36 *	1.27 *	1.17 *	1.08	1.00
<b>45</b>										
	3.33 *	3.18 *	3.04 *	2.89 *	2.75 *	2.60 *	2.46 *	2.31 *	2.17 *	2.03 *
<b>40</b>										
	5.54 *	5.38 *	5.21 *	5.03 *	4.85 *	4.65 *	4.45 *	4.23 *	4.01 *	3.78 *
<b>35</b>										
	7.76 *	7.58 *	7.38 *	7.17 *	6.95 *	6.70 *	6.44 *	6.16 *	5.86 *	5.54 *
<b>30</b>										
	9.26 *	9.08 *	8.87 *	8.66 *	8.43 *	8.18 *	7.90 *	7.60 *	7.28 *	6.94 *
<b>25</b>										
	10.04 *	9.87 *	9.69 *	9.49 *	9.29 *	9.07 *	8.82 *	8.56 *	8.28 *	7.98 *
<b>20</b>										
	10.82 *	10.67 *	10.50 *	10.33 *	10.15 *	9.96 *	9.75 *	9.52 *	9.28 *	9.02 *
<b>15</b>										
	11.28 *	11.14 *	10.98 *	10.82 *	10.65 *	10.48 *	10.29 *	10.09 *	9.87 *	9.64 *
<b>10</b>										
	11.42 *	11.28 *	11.13 *	10.97 *	10.81 *	10.64 *	10.45 *	10.26 *	10.05 *	9.83 *
<b>5</b>										
	11.57 *	11.43 *	11.28 *	11.12 *	10.96 *	10.79 *	10.61 *	10.42 *	10.23 *	10.02 *
<b>0</b>										
	11.59 *	11.45 *	11.30 *	11.14 *	10.98 *	10.81 *	10.63 *	10.45 *	10.25 *	10.04 *
<b>-5</b>										
	11.48 *	11.34 *	11.19 *	11.03 *	10.87 *	10.70 *	10.52 *	10.33 *	10.12 *	9.90 *
<b>-10</b>										
	11.38 *	11.24 *	11.09 *	10.93 *	10.76 *	10.58 *	10.40 *	10.20 *	9.99 *	9.76 *
<b>-15</b>										
	11.01 *	10.86 *	10.70 *	10.53 *	10.35 *	10.16 *	9.95 *	9.73 *	9.50 *	9.24 *
<b>-20</b>										
	10.39 *	10.22 *	10.04 *	9.84 *	9.64 *	9.42 *	9.18 *	8.92 *	8.64 *	8.34 *
<b>-25</b>										
	9.76 *	9.58 *	9.38 *	9.16 *	8.93 *	8.68 *	8.40 *	8.10 *	7.78 *	7.44 *
<b>-30</b>										
	8.35 *	8.16 *	7.96 *	7.74 *	7.51 *	7.26 *	6.99 *	6.70 *	6.39 *	6.07 *
<b>-35</b>										
	6.15 *	5.98 *	5.79 *	5.59 *	5.38 *	5.17 *	4.95 *	4.71 *	4.47 *	4.22 *
<b>-40</b>										
	3.96 *	3.79 *	3.61 *	3.43 *	3.26 *	3.08 *	2.90 *	2.72 *	2.55 *	2.38 *
<b>-45</b>										
	2.44 *	2.31 *	2.16 *	2.02 *	1.88 *	1.75 *	1.62 *	1.49 *	1.37 *	1.26 *
<b>-50</b>										
	1.61 *	1.53 *	1.44 *	1.35 *	1.26 *	1.18 *	1.10 *	1.02	0.94	0.87
<b>-55</b>										
	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48
<b>-60</b>										
	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-65</b>	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
<b>-70</b>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
<b>-75</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
<b>-80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
<b>-85</b>	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-90</b>										
<b>Total</b>	175.16	171.77	168.18	164.43	160.55	156.49	152.18	147.65	142.93	137.98

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b><u>30</u></b>	<b><u>31</u></b>	<b><u>32</u></b>	<b><u>33</u></b>	<b><u>34</u></b>	<b><u>35</u></b>	<b><u>36</u></b>	<b><u>37</u></b>	<b><u>38</u></b>	<b><u>39</u></b>
<b>90</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>85</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
<b>80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
<b>75</b>	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
<b>70</b>	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
<b>65</b>	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
<b>60</b>	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
<b>55</b>	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36
<b>50</b>	0.93	0.86	0.79	0.73	0.67	0.63	0.58	0.55	0.51	0.48
<b>45</b>	1.89 *	1.75 *	1.62 *	1.49 *	1.36 *	1.24 *	1.13 *	1.03 *	0.93	0.84
<b>40</b>	3.54 *	3.30 *	3.05 *	2.80 *	2.55 *	2.31 *	2.08 *	1.86 *	1.65 *	1.46 *
<b>35</b>	5.20 *	4.85 *	4.48 *	4.11 *	3.74 *	3.38 *	3.02 *	2.69 *	2.37 *	2.08 *
<b>30</b>	6.57 *	6.18 *	5.78 *	5.37 *	4.94 *	4.52 *	4.11 *	3.70 *	3.31 *	2.93 *
<b>25</b>	7.66 *	7.31 *	6.95 *	6.56 *	6.16 *	5.75 *	5.33 *	4.90 *	4.46 *	4.02 *
<b>20</b>	8.75 *	8.44 *	8.11 *	7.76 *	7.38 *	6.98 *	6.56 *	6.09 *	5.61 *	5.11 *
<b>15</b>	9.39 *	9.11 *	8.81 *	8.48 *	8.13 *	7.75 *	7.33 *	6.86 *	6.36 *	5.85 *
<b>10</b>	9.59 *	9.33 *	9.04 *	8.74 *	8.40 *	8.04 *	7.64 *	7.20 *	6.73 *	6.23 *
<b>5</b>	9.79 *	9.54 *	9.28 *	8.99 *	8.67 *	8.33 *	7.96 *	7.54 *	7.10 *	6.62 *
<b>0</b>	9.81 *	9.57 *	9.31 *	9.02 *	8.70 *	8.36 *	7.99 *	7.58 *	7.13 *	6.65 *
<b>-5</b>	9.66 *	9.41 *	9.13 *	8.83 *	8.49 *	8.13 *	7.74 *	7.31 *	6.84 *	6.34 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-10</b>	9.52 *	9.25 *	8.96 *	8.63 *	8.28 *	7.90 *	7.49 *	7.03 *	6.54 *	6.02 *
<b>-15</b>	8.97 *	8.67 *	8.35 *	8.00 *	7.62 *	7.22 *	6.79 *	6.33 *	5.84 *	5.34 *
<b>-20</b>	8.02 *	7.67 *	7.31 *	6.92 *	6.51 *	6.09 *	5.65 *	5.20 *	4.75 *	4.29 *
<b>-25</b>	7.07 *	6.68 *	6.27 *	5.84 *	5.39 *	4.95 *	4.51 *	4.07 *	3.65 *	3.24 *
<b>-30</b>	5.72 *	5.35 *	4.97 *	4.58 *	4.19 *	3.79 *	3.41 *	3.04 *	2.69 *	2.37 *
<b>-35</b>	3.96 *	3.70 *	3.43 *	3.16 *	2.88 *	2.62 *	2.36 *	2.11 *	1.88 *	1.66 *
<b>-40</b>	2.21 *	2.04 *	1.88 *	1.73 *	1.58 *	1.44 *	1.30 *	1.18 *	1.07 *	0.96 *
<b>-45</b>	1.16 *	1.06 *	0.97	0.89	0.81	0.74	0.69	0.63	0.58	0.54
<b>-50</b>	0.80	0.74	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.43	0.41
<b>-55</b>	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27
<b>-60</b>	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17
<b>-65</b>	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
<b>-70</b>	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
<b>-75</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
<b>-80</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>-85</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-90</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>Total</b>	132.76	127.26	121.47	115.41	109.14	102.69	96.06	89.18	82.16	75.09

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b><u>40</u></b>	<b><u>41</u></b>	<b><u>42</u></b>	<b><u>43</u></b>	<b><u>44</u></b>	<b><u>45</u></b>	<b><u>46</u></b>	<b><u>47</u></b>	<b><u>48</u></b>	<b><u>49</u></b>
<b>90</b>	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>85</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>80</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>75</b>	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
<b>70</b>	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
<b>65</b>	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10
<b>60</b>	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
<b>55</b>	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20
<b>50</b>	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>45</b>										
	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33
<b>40</b>										
	1.29 *	1.13 *	0.99 *	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.42
<b>35</b>										
	1.82 *	1.57 *	1.36 *	1.17 *	1.01 *	0.87 *	0.75	0.66	0.58	0.51
<b>30</b>										
	2.59 *	2.25 *	1.95 *	1.68 *	1.45 *	1.24 *	1.05 *	0.90 *	0.78	0.67
<b>25</b>										
	3.60 *	3.18 *	2.77 *	2.40 *	2.07 *	1.77 *	1.49 *	1.26 *	1.06 *	0.89 *
<b>20</b>										
	4.61 *	4.10 *	3.59 *	3.12 *	2.69 *	2.29 *	1.93 *	1.61 *	1.35 *	1.11 *
<b>15</b>										
	5.31 *	4.76 *	4.20 *	3.66 *	3.17 *	2.71 *	2.28 *	1.91 *	1.59 *	1.31 *
<b>10</b>										
	5.71 *	5.16 *	4.59 *	4.04 *	3.51 *	3.02 *	2.55 *	2.14 *	1.79 *	1.47 *
<b>5</b>										
	6.10 *	5.55 *	4.99 *	4.42 *	3.86 *	3.32 *	2.82 *	2.38 *	1.99 *	1.63 *
<b>0</b>										
	6.13 *	5.59 *	5.02 *	4.45 *	3.89 *	3.35 *	2.85 *	2.40 *	2.00 *	1.64 *
<b>-5</b>										
	5.81 *	5.26 *	4.70 *	4.14 *	3.60 *	3.09 *	2.62 *	2.20 *	1.83 *	1.50 *
<b>-10</b>										
	5.48 *	4.93 *	4.37 *	3.83 *	3.31 *	2.83 *	2.39 *	2.00 *	1.66 *	1.36 *
<b>-15</b>										
	4.83 *	4.31 *	3.80 *	3.31 *	2.85 *	2.43 *	2.05 *	1.72 *	1.43 *	1.18 *
<b>-20</b>										
	3.84 *	3.41 *	2.99 *	2.59 *	2.22 *	1.90 *	1.60 *	1.35 *	1.13 *	0.95 *
<b>-25</b>										
	2.86 *	2.51 *	2.17 *	1.86 *	1.60 *	1.36 *	1.15 *	0.98 *	0.84 *	0.71
<b>-30</b>										
	2.07 *	1.80 *	1.55 *	1.33 *	1.14 *	0.98 *	0.83 *	0.72	0.63	0.55
<b>-35</b>										
	1.47 *	1.29 *	1.12 *	0.98 *	0.85 *	0.74	0.65	0.57	0.51	0.45
<b>-40</b>										
	0.87	0.78	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
<b>-45</b>										
	0.50	0.47	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27
<b>-50</b>										
	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21
<b>-55</b>										
	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
<b>-60</b>										
	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
<b>-65</b>										
	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
<b>-70</b>										
	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
<b>-75</b>										
	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-80</b>										
	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-85</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-90</b>										
<b>Total</b>	68.02	60.97	54.04	47.44	41.33	35.70	30.55	26.06	22.20	18.74

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

Vert. Angles	Horizontal Angles									
<u>50</u>	<u>51</u>	<u>52</u>	<u>53</u>	<u>54</u>	<u>55</u>	<u>56</u>	<u>57</u>	<u>58</u>	<u>59</u>	
90										
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
65	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
60	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
55	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
50	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
45	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12
40	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15
35	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
30	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
25	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	0.22
20	0.74	0.63	0.55	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24
15	0.91 *	0.76 *	0.64	0.55	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.26
10	1.06 *	0.88 *	0.73 *	0.62	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28
5	1.19 *	0.98 *	0.81 *	0.67	0.57	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29
0	1.32 *	1.08 *	0.89 *	0.73 *	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
-5	1.33 *	1.09 *	0.89 *	0.74 *	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
-10	1.22 *	1.00 *	0.83 *	0.69 *	0.58	0.49	0.43	0.38	0.33	0.29
-15	1.11 *	0.92 *	0.76 *	0.64	0.54	0.46	0.41	0.36	0.32	0.28
-20	0.97 *	0.81 *	0.68	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27
-25	0.79 *	0.67	0.57	0.50	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.25
-30	0.61	0.53	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
-35	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20
-40	0.40	0.36	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18
	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-45</b>	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13
<b>-50</b>	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
<b>-55</b>	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
<b>-60</b>	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
<b>-65</b>	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
<b>-70</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>-75</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-80</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-85</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-90</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	15.79	13.46	11.60	10.06	8.80	7.80	6.96	6.24	5.61	5.06

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
	<b><u>60</u></b>	<b><u>61</u></b>	<b><u>62</u></b>	<b><u>63</u></b>	<b><u>64</u></b>	<b><u>65</u></b>	<b><u>66</u></b>	<b><u>67</u></b>	<b><u>68</u></b>	<b><u>69</u></b>
<b>90</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>85</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>80</b>	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>75</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>70</b>	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>65</b>	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>60</b>	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
<b>55</b>	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
<b>50</b>	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
<b>45</b>	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
<b>40</b>	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
<b>35</b>	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
<b>30</b>	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
<b>25</b>	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08
<b>20</b>	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09
<b>15</b>	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>10</b>										
	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
<b>5</b>										
	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
<b>0</b>										
	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
<b>-5</b>										
	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
<b>-10</b>										
	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09
<b>-15</b>										
	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
<b>-20</b>										
	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08
<b>-25</b>										
	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07
<b>-30</b>										
	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06
<b>-35</b>										
	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
<b>-40</b>										
	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
<b>-45</b>										
	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03
<b>-50</b>										
	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02
<b>-55</b>										
	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
<b>-60</b>										
	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-65</b>										
	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-70</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>-75</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-80</b>										
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-85</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-90</b>										
<b>Total</b>	4.59	4.17	3.76	3.38	3.04	2.70	2.38	2.09	1.82	1.56

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>70</u>	<u>71</u>	<u>72</u>	<u>73</u>	<u>74</u>	<u>75</u>	<u>76</u>	<u>77</u>	<u>78</u>	<u>79</u>
<b>90</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>85</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>80</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>75</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>70</b>										
	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>65</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>60</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>55</b>										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>50</b>										
	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<b>45</b>										
	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>40</b>										
	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>35</b>										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>30</b>										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>25</b>										
	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>20</b>										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>15</b>										
	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>10</b>										
	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>5</b>										
	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>0</b>										
	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-5</b>										
	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-10</b>										
	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>-15</b>										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>-20</b>										
	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>-25</b>										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-30</b>										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>-35</b>										
	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>-40</b>										
	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>-45</b>										
	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<b>-50</b>										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<b>-55</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-60</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-65</b>										
	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-70</b>										
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	1.31	1.09	0.88	0.71	0.56	0.43	0.33	0.25	0.19	0.13

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>80</u>	<u>81</u>	<u>82</u>	<u>83</u>	<u>84</u>	<u>85</u>	<u>86</u>	<u>87</u>	<u>88</u>	<u>89</u>
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT  
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

Vert. Horizontal Angles

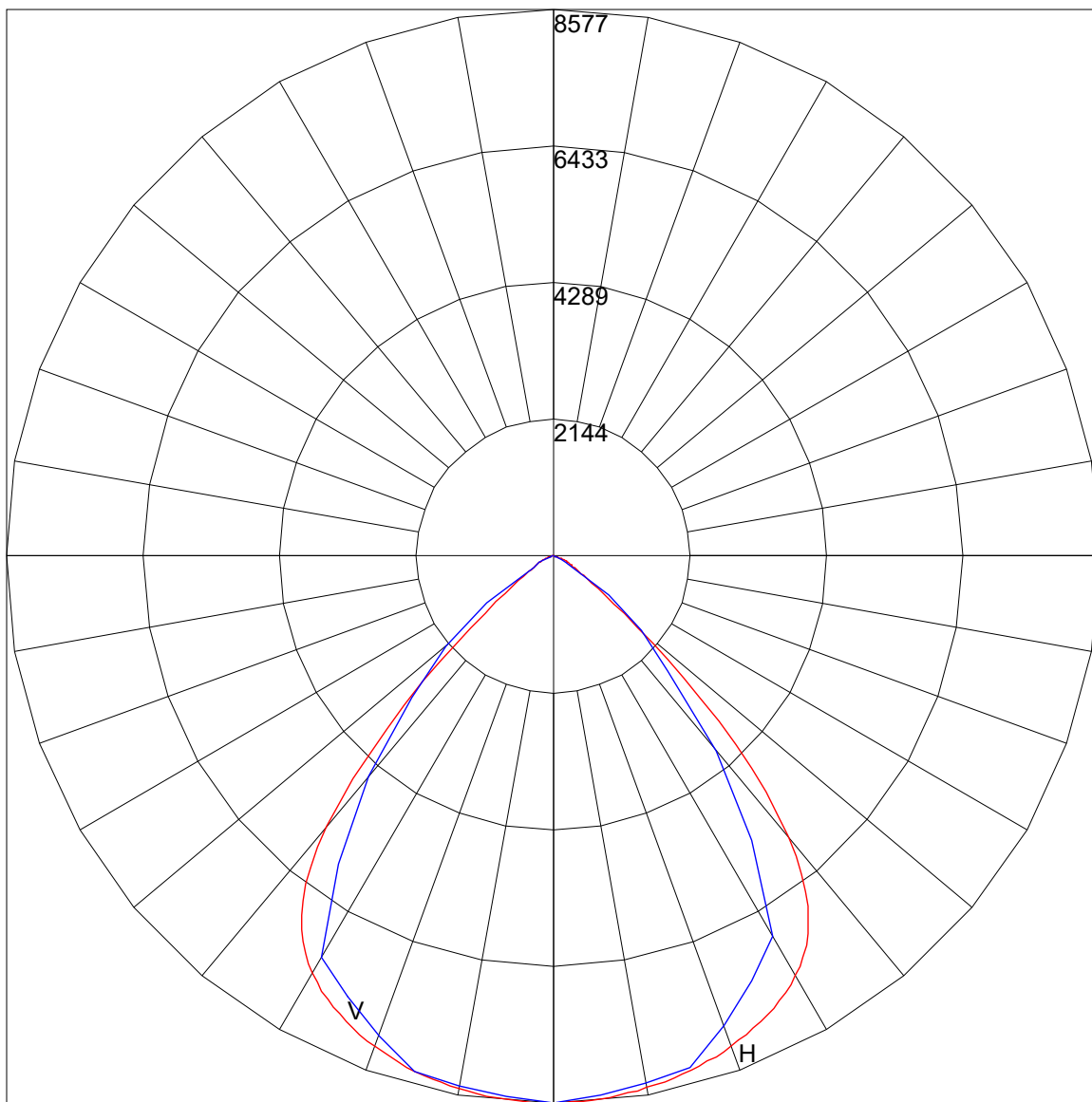
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
85	0.48	
80	1.22	
75	1.96	
70	4.65	
65	9.30	
60	13.94	
55	29.79	
50	56.83	
45	83.88	
40	137.12	
	216.57	

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

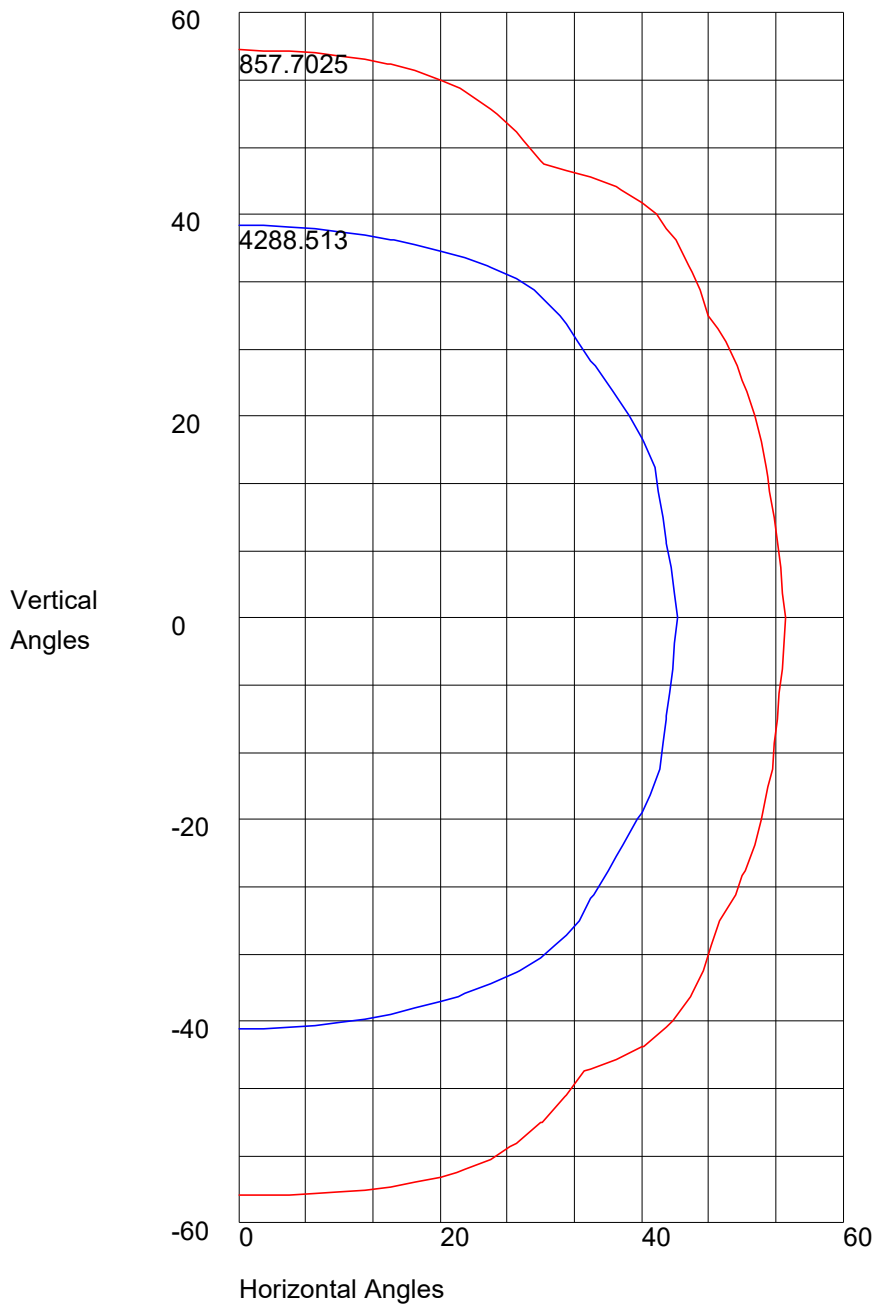
<b>35</b>	296.01
<b>30</b>	356.68
<b>25</b>	398.58
<b>20</b>	440.47
<b>15</b>	466.89
<b>10</b>	477.84
<b>5</b>	488.78
<b>0</b>	490.02
<b>-5</b>	481.54
<b>-10</b>	473.05
<b>-15</b>	450.59
<b>-20</b>	414.15
<b>-25</b>	377.71
<b>-30</b>	319.68
<b>-35</b>	240.05
<b>-40</b>	160.42
<b>-45</b>	103.45
<b>-50</b>	69.14
<b>-55</b>	34.83
<b>-60</b>	15.11
<b>-65</b>	9.98
<b>-70</b>	4.86
<b>-75</b>	1.98
<b>-80</b>	1.36
<b>-85</b>	0.74
<b>-90</b>	
<b>Total</b>	7129.68

AXIAL CANDELA DISPLAY



Maximum Candela = 8577.025 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0  
H - Horizontal Axial Candela  
V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 8577.025 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0  
50% Maximum Candela = 4288.5125  
10% Maximum Candela = 857.7025