



## IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 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 [140W, 3000K]

### CHARACTERISTICS

NEMA Type	6 H x 6 V
Maximum Candela	11371.142
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	18908.03 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	18908.03
Beam Lumens	14991
Beam Efficiency	79 %
Field Lumens	18068
Field Efficiency	96 %
Spill Lumens	837
Luminaire Lumens	18905
Total Efficiency	100 %
Total Luminaire Watts	142.7
Ballast Factor	1.00

**IES FLOOD REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES****AXIAL CANDELA**

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	1.547	90	1.628
89	1.777	85	18.866
88	2.924	80	36.103
87	4.134	75	53.339
86	5.615	70	173.134
85	7.455	65	292.929
84	9.997	60	412.723
83	13.979	55	1398.968
82	21.507	50	2385.175
81	31.258	45	3371.383
80	42.138	40	5288.7
79	54.579	35	7205.923
78	69.131	30	9123.24
77	83.771	25	9750.185
76	102.485	20	10376.378
75	124.74	15	11003.512
74	150.634	10	11125.742
73	179.584	5	11247.972
72	213.667	0	11370.202
71	238.847	-5	11281.82
70	263.528	-10	11192.498
69	294.913	-15	11104.116
68	318.164	-20	10613.316
67	340.533	-25	10122.516
66	364.461	-30	9631.716
65	399.287	-35	7801.653
64	425.774	-40	5971.683
63	452.016	-45	4141.713
62	481.257	-50	2912.456
61	513.873	-55	1683.2
60	552.846	-60	453.896
59	607.84	-65	319.819
58	678.207	-70	185.733
57	755.954	-75	51.643
56	871.499	-80	36.479
55	987.43	-85	21.315
54	1151.5	-90	6.151
53	1360.983		
52	1607.323		
51	1905.376		
50	2301.871		
49	2761.267		
48	3212.578		
47	3721.43		
46	4271.089		
45	4861.553		
44	5458.881		
43	6044.081		
42	6606.62		
41	7130.798		
40	7603.734		
39	8029.094		
38	8398.605		
37	8724.864		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	9010.976		
35	9261.924		
34	9476.578		
33	9664.624		
32	9824.463		
31	9967.378		
30	10087.728		
29	10196.794		
28	10289.877		
27	10379.199		
26	10457.238		
25	10532.457		
24	10598.273		
23	10665.969		
22	10724.264		
21	10786.319		
20	10838.031		
19	10893.505		
18	10942.397		
17	10990.349		
16	11030.779		
15	11074.029		
14	11110.698		
13	11144.546		
12	11173.693		
11	11203.781		
10	11227.287		
9	11252.673		
8	11272.418		
7	11295.923		
6	11311.907		
5	11330.712		
4	11341.995		
3	11355.158		
2	11361.739		
1	11369.261		
0	11370.202		
-1	11371.142		
-2	11366.441		
-3	11362.68		
-4	11351.397		
-5	11341.995		
-6	11326.011		
-7	11310.967		
-8	11290.282		
-9	11270.537		
-10	11246.091		
-11	11222.585		
-12	11192.498		
-13	11160.53		
-14	11126.682		
-15	11091.893		
-16	11050.523		
-17	11006.333		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	10953.68		
-19	10903.847		
-20	10850.254		
-21	10791.96		
-22	10728.024		
-23	10659.388		
-24	10586.99		
-25	10512.712		
-26	10429.972		
-27	10339.709		
-28	10242.866		
-29	10139.44		
-30	10020.971		
-31	9883.698		
-32	9732.321		
-33	9559.319		
-34	9357.639		
-35	9123.24		
-36	8858.565		
-37	8547.161		
-38	8189.121		
-39	7784.446		
-40	7318.656		
-41	6786.674		
-42	6213.698		
-43	5606.968		
-44	4988.014		
-45	4369.907		
-46	3772.109		
-47	3206.654		
-48	2713.88		
-49	2276.673		
-50	1840.688		
-51	1524.865		
-52	1270.345		
-53	1049.203		
-54	883.826		
-55	763.89		
-56	670.769		
-57	601.86		
-58	548.502		
-59	502.468		
-60	463.571		
-61	423.451		
-62	392.565		
-63	366.21		
-64	342.845		
-65	319.528		
-66	292.27		
-67	267.693		
-68	245.833		
-69	224.988		
-70	199.912		
-71	174.836		

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	150.202		
-73	124.12		
-74	104.591		
-75	86.503		
-76	71.322		
-77	57.853		
-78	45.719		
-79	34.8		
-80	25.239		
-81	17.469		
-82	11.638		
-83	8.667		
-84	6.376		
-85	4.659		
-86	3.34		
-87	2.163		
-88	1.692		
-89	1.755		
-90	1.865		

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMEN TABULATION**

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 9452.28

Total Field Lumens (one side of beam only) = 9033.77

\* 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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
80	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
75	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
70	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
65	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
60	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49
55	1.38	1.38	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32	1.30	1.27	1.25
50	2.88 *	2.87 *	2.86 *	2.84 *	2.82 *	2.79 *	2.75 *	2.71 *	2.66 *	2.60 *
45	4.38 *	4.37 *	4.35 *	4.33 *	4.29 *	4.24 *	4.18 *	4.11 *	4.04 *	3.95 *
40	6.59 *	6.58 *	6.56 *	6.53 *	6.49 *	6.43 *	6.37 *	6.29 *	6.20 *	6.10 *
35	9.51 *	9.50 *	9.48 *	9.45 *	9.41 *	9.36 *	9.30 *	9.23 *	9.15 *	9.06 *
30	12.43 *	12.42 *	12.40 *	12.37 *	12.34 *	12.29 *	12.23 *	12.17 *	12.09 *	12.01 *
25	14.37 *	14.36 *	14.34 *	14.31 *	14.28 *	14.23 *	14.18 *	14.11 *	14.04 *	13.96 *
20	15.32 *	15.32 *	15.30 *	15.27 *	15.23 *	15.18 *	15.13 *	15.07 *	14.99 *	14.91 *
15	16.28 *	16.27 *	16.25 *	16.22 *	16.19 *	16.14 *	16.08 *	16.02 *	15.95 *	15.86 *
10	16.85 *	16.84 *	16.82 *	16.79 *	16.76 *	16.71 *	16.65 *	16.59 *	16.51 *	16.43 *
5	17.04 *	17.03 *	17.01 *	16.98 *	16.94 *	16.89 *	16.84 *	16.77 *	16.70 *	16.62 *
0	17.22 *	17.21 *	17.20 *	17.17 *	17.13 *	17.08 *	17.02 *	16.96 *	16.89 *	16.81 *
-5	17.25 *	17.24 *	17.22 *	17.19 *	17.15 *	17.11 *	17.05 *	16.99 *	16.91 *	16.83 *
-10	17.11 *	17.11 *	17.09 *	17.06 *	17.02 *	16.97 *	16.92 *	16.86 *	16.78 *	16.70 *
-15	16.98 *	16.97 *	16.95 *	16.93 *	16.89 *	16.84 *	16.79 *	16.72 *	16.65 *	16.57 *
-20	16.54 *	16.53 *	16.51 *	16.49 *	16.45 *	16.40 *	16.35 *	16.28 *	16.21 *	16.13 *
-25	15.79 *	15.78 *	15.76 *	15.74 *	15.70 *	15.65 *	15.60 *	15.53 *	15.46 *	15.38 *
-30	15.04 *	15.03 *	15.01 *	14.99 *	14.95 *	14.90 *	14.85 *	14.78 *	14.71 *	14.63 *
	13.27 *	13.26 *	13.25 *	13.22 *	13.18 *	13.13 *	13.07 *	13.00 *	12.92 *	12.84 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-35</b>	10.49 *	10.48 *	10.45 *	10.42 *	10.38 *	10.32 *	10.26 *	10.19 *	10.10 *	10.01 *
<b>-40</b>	7.70 *	7.69 *	7.66 *	7.63 *	7.58 *	7.52 *	7.45 *	7.37 *	7.28 *	7.17 *
<b>-45</b>	5.37 *	5.36 *	5.34 *	5.31 *	5.27 *	5.21 *	5.15 *	5.08 *	5.00 *	4.90 *
<b>-50</b>	3.50 *	3.49 *	3.48 *	3.46 *	3.43 *	3.40 *	3.36 *	3.31 *	3.26 *	3.20 *
<b>-55</b>	1.63	1.62	1.62	1.61	1.59	1.58	1.56	1.54	1.51	1.49
<b>-60</b>	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54
<b>-65</b>	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
<b>-70</b>	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
<b>-75</b>	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
<b>-80</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<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>	277.41	277.20	276.77	276.11	275.22	274.12	272.82	271.33	269.62	267.69

<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>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<b>80</b>	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
<b>75</b>	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
<b>70</b>	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27
<b>65</b>	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40
<b>60</b>	1.22	1.19	1.16	1.13	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.91
<b>55</b>	2.54 *	2.47 *	2.40 *	2.33 *	2.24 *	2.16 *	2.07 *	1.98 *	1.89 *	1.79 *
<b>50</b>	3.86 *	3.75 *	3.64 *	3.52 *	3.39 *	3.26 *	3.12 *	2.98 *	2.83 *	2.68 *
<b>45</b>	5.99 *	5.88 *	5.75 *	5.61 *	5.46 *	5.30 *	5.14 *	4.97 *	4.78 *	4.60 *
<b>40</b>	8.95 *	8.84 *	8.72 *	8.58 *	8.44 *	8.28 *	8.12 *	7.94 *	7.75 *	7.56 *
<b>35</b>	11.91 *	11.81 *	11.69 *	11.56 *	11.42 *	11.27 *	11.10 *	10.92 *	10.73 *	10.52 *
<b>30</b>	13.87 *	13.77 *	13.65 *	13.53 *	13.39 *	13.24 *	13.08 *	12.90 *	12.71 *	12.50 *
<b>25</b>	14.82 *	14.72 *	14.61 *	14.49 *	14.36 *	14.21 *	14.06 *	13.89 *	13.71 *	13.52 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>20</b>	15.77 *	15.68 *	15.57 *	15.45 *	15.32 *	15.18 *	15.04 *	14.88 *	14.71 *	14.53 *
<b>15</b>	16.34 *	16.25 *	16.14 *	16.02 *	15.90 *	15.76 *	15.62 *	15.47 *	15.30 *	15.13 *
<b>10</b>	16.53 *	16.43 *	16.33 *	16.21 *	16.09 *	15.95 *	15.81 *	15.66 *	15.49 *	15.32 *
<b>5</b>	16.72 *	16.62 *	16.51 *	16.40 *	16.27 *	16.14 *	16.00 *	15.84 *	15.68 *	15.51 *
<b>0</b>	16.74 *	16.65 *	16.54 *	16.43 *	16.30 *	16.17 *	16.03 *	15.87 *	15.71 *	15.54 *
<b>-5</b>	16.61 *	16.52 *	16.41 *	16.29 *	16.17 *	16.03 *	15.89 *	15.74 *	15.58 *	15.40 *
<b>-10</b>	16.48 *	16.39 *	16.28 *	16.16 *	16.04 *	15.90 *	15.76 *	15.61 *	15.44 *	15.27 *
<b>-15</b>	16.04 *	15.94 *	15.83 *	15.72 *	15.59 *	15.45 *	15.30 *	15.14 *	14.97 *	14.79 *
<b>-20</b>	15.29 *	15.19 *	15.08 *	14.96 *	14.82 *	14.68 *	14.52 *	14.36 *	14.17 *	13.98 *
<b>-25</b>	14.54 *	14.43 *	14.32 *	14.20 *	14.06 *	13.91 *	13.75 *	13.57 *	13.37 *	13.16 *
<b>-30</b>	12.74 *	12.63 *	12.51 *	12.38 *	12.23 *	12.08 *	11.91 *	11.72 *	11.52 *	11.30 *
<b>-35</b>	9.90 *	9.78 *	9.65 *	9.50 *	9.35 *	9.18 *	9.00 *	8.81 *	8.60 *	8.38 *
<b>-40</b>	7.06 *	6.93 *	6.78 *	6.63 *	6.46 *	6.28 *	6.09 *	5.90 *	5.68 *	5.46 *
<b>-45</b>	4.80 *	4.69 *	4.56 *	4.42 *	4.27 *	4.12 *	3.96 *	3.79 *	3.61 *	3.42 *
<b>-50</b>	3.13 *	3.05 *	2.98 *	2.89 *	2.79 *	2.70 *	2.59 *	2.49 *	2.37 *	2.26 *
<b>-55</b>	1.46	1.42	1.39	1.35	1.31	1.27	1.23	1.18	1.14	1.09
<b>-60</b>	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43
<b>-65</b>	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29
<b>-70</b>	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
<b>-75</b>	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
<b>-80</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
<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>	265.56	263.24	260.68	257.89	254.87	251.65	248.22	244.55	240.61	236.49

<b>Vert. Angles</b>	<b>Horizontal Angles</b>									
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</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>	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05



**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>75</b>										
	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
<b>70</b>										
	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
<b>65</b>										
	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30
<b>60</b>										
	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
<b>55</b>										
	1.70 *	1.60 *	1.51	1.42	1.33	1.24	1.16	1.08	1.01	0.94
<b>50</b>										
	2.53 *	2.38 *	2.23 *	2.08 *	1.94 *	1.81 *	1.68 *	1.55 *	1.44	1.33
<b>45</b>										
	4.41 *	4.22 *	4.03 *	3.83 *	3.64 *	3.45 *	3.26 *	3.07 *	2.87 *	2.69 *
<b>40</b>										
	7.35 *	7.13 *	6.91 *	6.67 *	6.43 *	6.17 *	5.90 *	5.61 *	5.32 *	5.02 *
<b>35</b>										
	10.29 *	10.05 *	9.79 *	9.51 *	9.21 *	8.89 *	8.54 *	8.16 *	7.76 *	7.34 *
<b>30</b>										
	12.28 *	12.03 *	11.76 *	11.48 *	11.17 *	10.84 *	10.47 *	10.07 *	9.65 *	9.20 *
<b>25</b>										
	13.31 *	13.09 *	12.84 *	12.59 *	12.31 *	12.02 *	11.70 *	11.35 *	10.98 *	10.58 *
<b>20</b>										
	14.34 *	14.14 *	13.92 *	13.69 *	13.45 *	13.20 *	12.92 *	12.62 *	12.30 *	11.96 *
<b>15</b>										
	14.95 *	14.76 *	14.56 *	14.35 *	14.13 *	13.89 *	13.64 *	13.37 *	13.09 *	12.78 *
<b>10</b>										
	15.14 *	14.96 *	14.76 *	14.55 *	14.33 *	14.10 *	13.86 *	13.60 *	13.32 *	13.03 *
<b>5</b>										
	15.34 *	15.15 *	14.95 *	14.74 *	14.53 *	14.31 *	14.07 *	13.82 *	13.56 *	13.28 *
<b>0</b>										
	15.36 *	15.18 *	14.98 *	14.77 *	14.56 *	14.33 *	14.10 *	13.85 *	13.59 *	13.31 *
<b>-5</b>										
	15.22 *	15.04 *	14.84 *	14.63 *	14.41 *	14.18 *	13.94 *	13.69 *	13.42 *	13.13 *
<b>-10</b>										
	15.09 *	14.90 *	14.70 *	14.49 *	14.26 *	14.03 *	13.79 *	13.53 *	13.25 *	12.94 *
<b>-15</b>										
	14.60 *	14.40 *	14.19 *	13.96 *	13.72 *	13.46 *	13.19 *	12.90 *	12.59 *	12.25 *
<b>-20</b>										
	13.77 *	13.55 *	13.31 *	13.05 *	12.78 *	12.49 *	12.17 *	11.82 *	11.46 *	11.06 *
<b>-25</b>										
	12.94 *	12.70 *	12.43 *	12.14 *	11.84 *	11.51 *	11.14 *	10.74 *	10.32 *	9.87 *
<b>-30</b>										
	11.07 *	10.82 *	10.55 *	10.26 *	9.96 *	9.63 *	9.27 *	8.88 *	8.48 *	8.05 *
<b>-35</b>										
	8.16 *	7.92 *	7.67 *	7.41 *	7.14 *	6.86 *	6.56 *	6.24 *	5.93 *	5.60 *
<b>-40</b>										
	5.25 *	5.02 *	4.79 *	4.55 *	4.32 *	4.08 *	3.85 *	3.61 *	3.38 *	3.15 *
<b>-45</b>										
	3.24 *	3.06 *	2.87 *	2.68 *	2.50 *	2.32 *	2.14 *	1.97 *	1.82 *	1.67 *
<b>-50</b>										
	2.14 *	2.03 *	1.91 *	1.79 *	1.68 *	1.56 *	1.45 *	1.35	1.25	1.15
<b>-55</b>										
	1.04	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64
<b>-60</b>										
	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-65</b>	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22
<b>-70</b>	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
<b>-75</b>	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
<b>-80</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	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>										
<b>Total</b>	232.22	227.73	222.97	218.00	212.85	207.46	201.75	195.75	189.49	182.93

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</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	0.03	0.03	0.03
<b>75</b>	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
<b>70</b>	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14
<b>65</b>	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
<b>60</b>	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33
<b>55</b>	0.87	0.81	0.76	0.70	0.66	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48
<b>50</b>	1.23	1.14	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63
<b>45</b>	2.50 *	2.32 *	2.14 *	1.97 *	1.80 *	1.65 *	1.50 *	1.36 *	1.24	1.12
<b>40</b>	4.70 *	4.37 *	4.04 *	3.71 *	3.38 *	3.06 *	2.75 *	2.46 *	2.19 *	1.94 *
<b>35</b>	6.89 *	6.42 *	5.94 *	5.45 *	4.96 *	4.47 *	4.01 *	3.56 *	3.15 *	2.76 *
<b>30</b>	8.71 *	8.20 *	7.66 *	7.11 *	6.56 *	6.00 *	5.45 *	4.90 *	4.38 *	3.89 *
<b>25</b>	10.15 *	9.70 *	9.21 *	8.70 *	8.17 *	7.63 *	7.07 *	6.49 *	5.91 *	5.33 *
<b>20</b>	11.59 *	11.19 *	10.75 *	10.28 *	9.79 *	9.26 *	8.69 *	8.08 *	7.43 *	6.77 *
<b>15</b>	12.45 *	12.08 *	11.68 *	11.24 *	10.78 *	10.27 *	9.71 *	9.10 *	8.44 *	7.75 *
<b>10</b>	12.71 *	12.37 *	11.99 *	11.58 *	11.14 *	10.66 *	10.13 *	9.55 *	8.93 *	8.26 *
<b>5</b>	12.98 *	12.65 *	12.30 *	11.92 *	11.50 *	11.04 *	10.55 *	10.00 *	9.41 *	8.77 *
<b>0</b>	13.01 *	12.69 *	12.34 *	11.96 *	11.54 *	11.09 *	10.59 *	10.05 *	9.46 *	8.82 *
<b>-5</b>	12.81 *	12.47 *	12.10 *	11.70 *	11.26 *	10.78 *	10.26 *	9.69 *	9.07 *	8.40 *

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>-10</b>	12.62 *	12.26 *	11.87 *	11.44 *	10.98 *	10.48 *	9.93 *	9.33 *	8.67 *	7.99 *
<b>-15</b>	11.89 *	11.49 *	11.07 *	10.60 *	10.10 *	9.57 *	9.01 *	8.40 *	7.75 *	7.08 *
<b>-20</b>	10.63 *	10.17 *	9.69 *	9.17 *	8.63 *	8.07 *	7.49 *	6.90 *	6.29 *	5.69 *
<b>-25</b>	9.38 *	8.85 *	8.31 *	7.74 *	7.15 *	6.56 *	5.98 *	5.40 *	4.84 *	4.30 *
<b>-30</b>	7.58 *	7.10 *	6.59 *	6.07 *	5.55 *	5.03 *	4.52 *	4.03 *	3.57 *	3.14 *
<b>-35</b>	5.26 *	4.90 *	4.55 *	4.18 *	3.82 *	3.47 *	3.13 *	2.80 *	2.49 *	2.21 *
<b>-40</b>	2.93 *	2.71 *	2.50 *	2.29 *	2.09 *	1.90 *	1.73 *	1.57 *	1.41 *	1.27 *
<b>-45</b>	1.53 *	1.40 *	1.29	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72
<b>-50</b>	1.07	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54
<b>-55</b>	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36
<b>-60</b>	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23
<b>-65</b>	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
<b>-70</b>	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
<b>-75</b>	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
<b>-80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	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>	176.01	168.71	161.04	153.01	144.69	136.15	127.35	118.23	108.92	99.55

<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>85</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>80</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>75</b>	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
<b>70</b>	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
<b>65</b>	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13
<b>60</b>	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19
<b>55</b>	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27
<b>50</b>	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>45</b>	1.01	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44
<b>40</b>	1.71 *	1.50 *	1.31 *	1.15	1.01	0.89	0.78	0.70	0.62	0.56
<b>35</b>	2.41 *	2.09 *	1.80 *	1.55 *	1.34 *	1.16 *	1.00	0.87	0.77	0.68
<b>30</b>	3.43 *	2.99 *	2.59 *	2.23 *	1.92 *	1.64 *	1.40 *	1.20 *	1.03	0.88
<b>25</b>	4.77 *	4.21 *	3.68 *	3.18 *	2.74 *	2.34 *	1.98 *	1.67 *	1.41 *	1.18 *
<b>20</b>	6.11 *	5.44 *	4.77 *	4.13 *	3.56 *	3.04 *	2.56 *	2.14 *	1.79 *	1.48 *
<b>15</b>	7.04 *	6.31 *	5.57 *	4.86 *	4.20 *	3.59 *	3.03 *	2.53 *	2.11 *	1.73 *
<b>10</b>	7.57 *	6.84 *	6.09 *	5.36 *	4.66 *	4.00 *	3.39 *	2.84 *	2.37 *	1.95 *
<b>5</b>	8.09 *	7.36 *	6.61 *	5.85 *	5.12 *	4.41 *	3.74 *	3.15 *	2.64 *	2.16 *
<b>0</b>	8.13 *	7.41 *	6.66 *	5.90 *	5.15 *	4.44 *	3.77 *	3.18 *	2.65 *	2.18 *
<b>-5</b>	7.70 *	6.97 *	6.23 *	5.48 *	4.77 *	4.09 *	3.47 *	2.92 *	2.43 *	1.99 *
<b>-10</b>	7.27 *	6.53 *	5.80 *	5.07 *	4.38 *	3.75 *	3.17 *	2.66 *	2.21 *	1.81 *
<b>-15</b>	6.40 *	5.71 *	5.04 *	4.39 *	3.78 *	3.22 *	2.72 *	2.28 *	1.90 *	1.56 *
<b>-20</b>	5.10 *	4.52 *	3.96 *	3.43 *	2.95 *	2.51 *	2.12 *	1.79 *	1.50 *	1.25 *
<b>-25</b>	3.80 *	3.32 *	2.88 *	2.47 *	2.12 *	1.80 *	1.53 *	1.30 *	1.11 *	0.95
<b>-30</b>	2.75 *	2.39 *	2.05 *	1.76 *	1.51 *	1.30 *	1.11 *	0.95	0.83	0.73
<b>-35</b>	1.95 *	1.71 *	1.49 *	1.29 *	1.13 *	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60
<b>-40</b>	1.15	1.03	0.92	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
<b>-45</b>	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36
<b>-50</b>	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28
<b>-55</b>	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20
<b>-60</b>	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14
<b>-65</b>	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
<b>-70</b>	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
<b>-75</b>	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>-80</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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>	90.18	80.84	71.64	62.89	54.80	47.33	40.51	34.55	29.44	24.84

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 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	0.01	0.01	0.01
75	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
65	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
60	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
55	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
50	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12
45	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16
40	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
35	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
30	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26
25	0.76	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30
20	0.99	0.84	0.72	0.63	0.55	0.49	0.44	0.39	0.36	0.32
15	1.21 *	1.01 *	0.85	0.73	0.63	0.55	0.49	0.43	0.39	0.35
10	1.41 *	1.16 *	0.97 *	0.82	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37
5	1.58 *	1.30 *	1.07 *	0.89	0.75	0.64	0.56	0.49	0.44	0.39
0	1.75 *	1.43 *	1.17 *	0.97 *	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40
-5	1.76 *	1.44 *	1.18 *	0.97 *	0.81	0.69	0.60	0.52	0.46	0.40
-10	1.62 *	1.33 *	1.10 *	0.91 *	0.76	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39
-15	1.47 *	1.22 *	1.01 *	0.85	0.71	0.62	0.54	0.48	0.42	0.38
-20	1.28 *	1.07 *	0.90	0.76	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36
-25	1.05 *	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33
-30	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30
-35	0.64	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27
-40	0.54	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

<b>-45</b>	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17
<b>-50</b>	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13
<b>-55</b>	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
<b>-60</b>	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
<b>-65</b>	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
<b>-70</b>	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
<b>-75</b>	0.02	0.02	0.02	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	0.01	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>	20.93	17.85	15.38	13.34	11.67	10.33	9.23	8.28	7.44	6.71

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>60</u>	<u>61</u>	<u>62</u>	<u>63</u>	<u>64</u>	<u>65</u>	<u>66</u>	<u>67</u>	<u>68</u>	<u>69</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>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>75</b>	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>70</b>	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>65</b>	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
<b>60</b>	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
<b>55</b>	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
<b>50</b>	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
<b>45</b>	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
<b>40</b>	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
<b>35</b>	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
<b>30</b>	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09
<b>25</b>	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
<b>20</b>	0.32	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11
<b>15</b>	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>10</b>										
	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12
<b>5</b>										
	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13
<b>0</b>										
	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13
<b>-5</b>										
	0.35	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13
<b>-10</b>										
	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12
<b>-15</b>										
	0.32	0.29	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12
<b>-20</b>										
	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
<b>-25</b>										
	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09
<b>-30</b>										
	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
<b>-35</b>										
	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07
<b>-40</b>										
	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
<b>-45</b>										
	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
<b>-50</b>										
	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03
<b>-55</b>										
	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
<b>-60</b>										
	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	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>-70</b>										
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-75</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>-80</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-85</b>										
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>-90</b>										
<b>Total</b>	6.08	5.52	4.98	4.49	4.02	3.58	3.16	2.78	2.41	2.07

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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**IES FLOOD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES**

**LUMENS TABULATION - (Cont.)**

<b>65</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>60</b>										
	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>55</b>										
	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<b>50</b>										
	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>45</b>										
	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>40</b>										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>35</b>										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>30</b>										
	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>25</b>										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>20</b>										
	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>15</b>										
	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
<b>10</b>										
	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
<b>5</b>										
	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
<b>0</b>										
	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
<b>-5</b>										
	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
<b>-10</b>										
	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
<b>-15</b>										
	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-20</b>										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>-25</b>										
	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>-30</b>										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
<b>-35</b>										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>-40</b>										
	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
<b>-45</b>										
	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>-50</b>										
	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>-55</b>										
	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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>-65</b>										
	0.01	0.01	0.01	0.01	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 [140W, 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	1.74	1.44	1.17	0.94	0.74	0.58	0.44	0.33	0.25	0.18

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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.01	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	0.01	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 [140W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-20	0.01	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	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Vert. Horizontal Angles

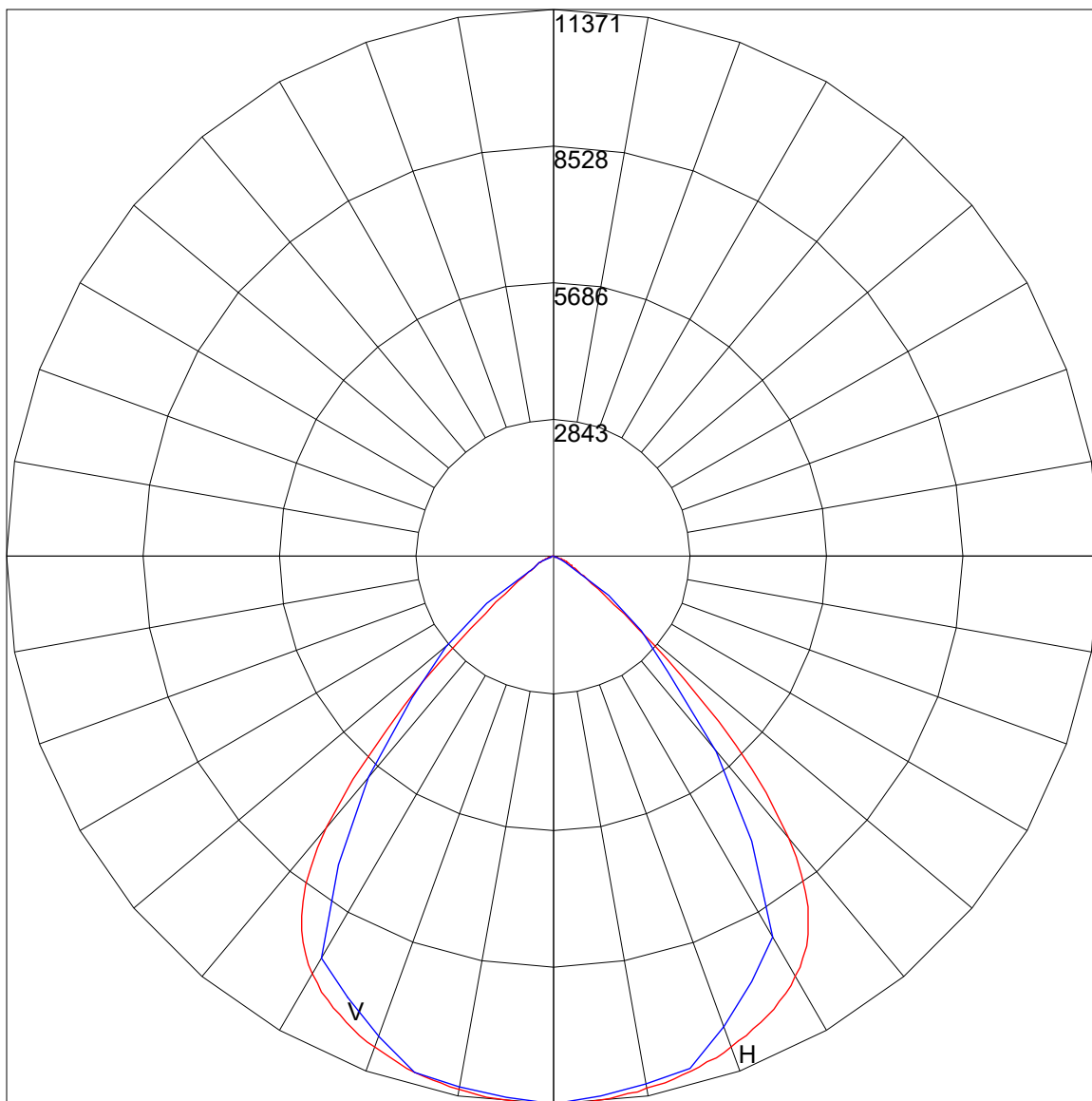
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
85	0.63	
80	1.61	
75	2.60	
70	6.17	
65	12.33	
60	18.48	
55	39.49	
50	75.35	
45	111.20	
40	181.79	
	287.12	

IES FLOOD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

35	392.45
30	472.88
25	528.42
20	583.97
15	618.99
10	633.50
5	648.01
0	649.65
-5	638.40
-10	627.16
-15	597.38
-20	549.07
-25	500.76
-30	423.82
-35	318.25
-40	212.69
-45	137.16
-50	91.67
-55	46.17
-60	20.03
-65	13.24
-70	6.44
-75	2.63
-80	1.80
-85	0.97
-90	
Total	9452.3

AXIAL CANDELA DISPLAY

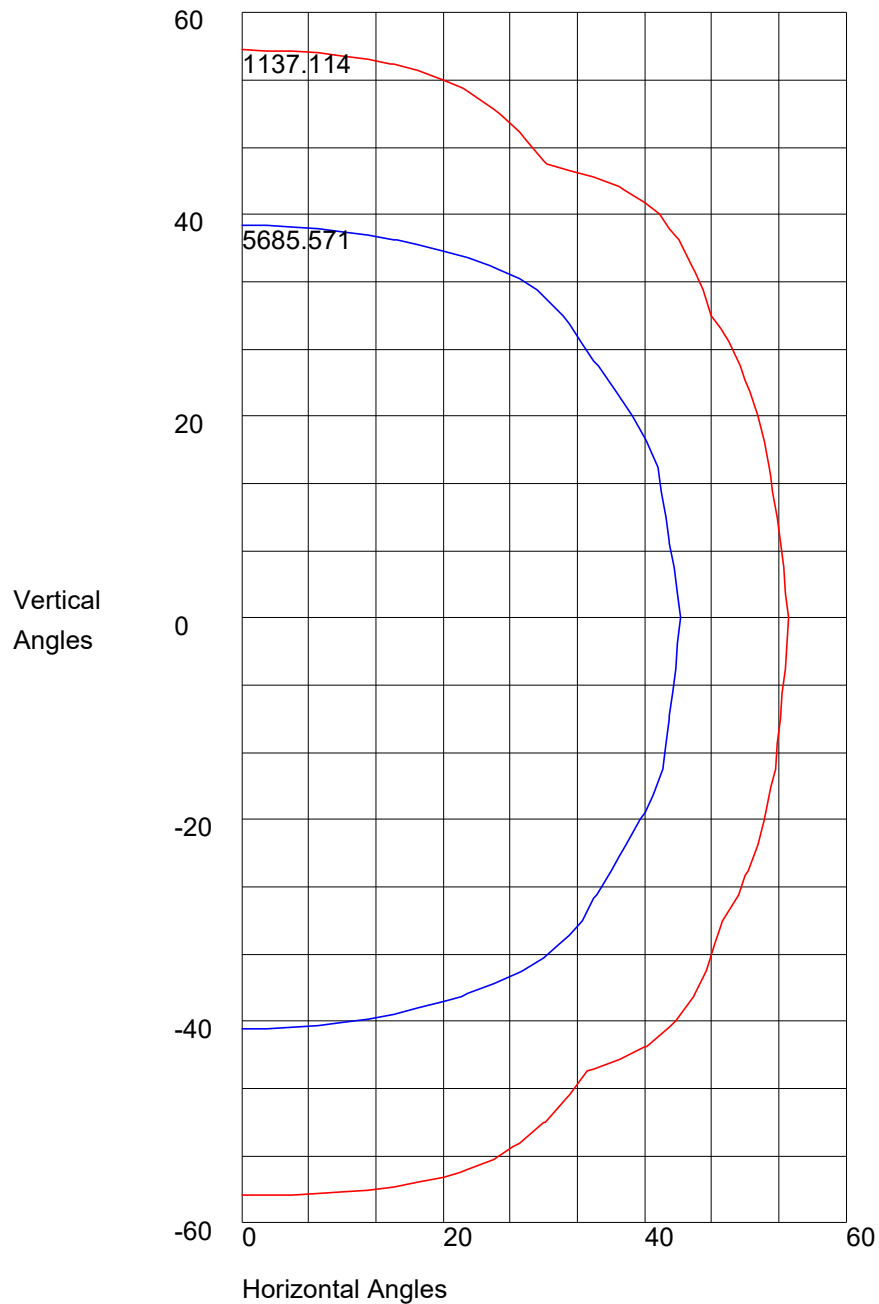


Maximum Candela = 11371.142 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0

H - Horizontal Axial Candela

V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 11371.142 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0  
50% Maximum Candela = 5685.571  
10% Maximum Candela = 1137.1142