



IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].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, 5000K]

CHARACTERISTICS

NEMA Type	6 H x 6 V
Maximum Candela	12094
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	20110 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	20110
Beam Lumens	15944
Beam Efficiency	79 %
Field Lumens	19216
Field Efficiency	96 %
Spill Lumens	890
Luminaire Lumens	20106
Total Efficiency	100 %
Total Luminaire Watts	142.7
Ballast Factor	1.00

IES FLOOD REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES****AXIAL CANDELA**

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	1.645	90	1.732
89	1.89	85	20.065
88	3.11	80	38.398
87	4.397	75	56.73
86	5.972	70	184.14
85	7.929	65	311.55
84	10.632	60	438.96
83	14.868	55	1487.9
82	22.874	50	2536.8
81	33.245	45	3585.7
80	44.817	40	5624.9
79	58.049	35	7664
78	73.526	30	9703.2
77	89.096	25	10370
76	109	20	11036
75	132.67	15	11703
74	160.21	10	11833
73	191	5	11963
72	227.25	0	12093
71	254.03	-5	11999
70	280.28	-10	11904
69	313.66	-15	11810
68	338.39	-20	11288
67	362.18	-25	10766
66	387.63	-30	10244
65	424.67	-35	8297.6
64	452.84	-40	6351.3
63	480.75	-45	4405
62	511.85	-50	3097.6
61	546.54	-55	1790.2
60	587.99	-60	482.75
59	646.48	-65	340.15
58	721.32	-70	197.54
57	804.01	-75	54.926
56	926.9	-80	38.798
55	1050.2	-85	22.67
54	1224.7	-90	6.542
53	1447.5		
52	1709.5		
51	2026.5		
50	2448.2		
49	2936.8		
48	3416.8		
47	3958		
46	4542.6		
45	5170.6		
44	5805.9		
43	6428.3		
42	7026.6		
41	7584.1		
40	8087.1		
39	8539.5		
38	8932.5		
37	9279.5		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	9583.8		
35	9850.7		
34	10079		
33	10279		
32	10449		
31	10601		
30	10729		
29	10845		
28	10944		
27	11039		
26	11122		
25	11202		
24	11272		
23	11344		
22	11406		
21	11472		
20	11527		
19	11586		
18	11638		
17	11689		
16	11732		
15	11778		
14	11817		
13	11853		
12	11884		
11	11916		
10	11941		
9	11968		
8	11989		
7	12014		
6	12031		
5	12051		
4	12063		
3	12077		
2	12084		
1	12092		
0	12093		
-1	12094		
-2	12089		
-3	12085		
-4	12073		
-5	12063		
-6	12046		
-7	12030		
-8	12008		
-9	11987		
-10	11961		
-11	11936		
-12	11904		
-13	11870		
-14	11834		
-15	11797		
-16	11753		
-17	11706		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	11650		
-19	11597		
-20	11540		
-21	11478		
-22	11410		
-23	11337		
-24	11260		
-25	11181		
-26	11093		
-27	10997		
-28	10894		
-29	10784		
-30	10658		
-31	10512		
-32	10351		
-33	10167		
-34	9952.5		
-35	9703.2		
-36	9421.7		
-37	9090.5		
-38	8709.7		
-39	8279.3		
-40	7783.9		
-41	7218.1		
-42	6608.7		
-43	5963.4		
-44	5305.1		
-45	4647.7		
-46	4011.9		
-47	3410.5		
-48	2886.4		
-49	2421.4		
-50	1957.7		
-51	1621.8		
-52	1351.1		
-53	1115.9		
-54	940.01		
-55	812.45		
-56	713.41		
-57	640.12		
-58	583.37		
-59	534.41		
-60	493.04		
-61	450.37		
-62	417.52		
-63	389.49		
-64	364.64		
-65	339.84		
-66	310.85		
-67	284.71		
-68	261.46		
-69	239.29		
-70	212.62		
-71	185.95		

IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	159.75		
-73	132.01		
-74	111.24		
-75	92.002		
-76	75.856		
-77	61.531		
-78	48.625		
-79	37.012		
-80	26.843		
-81	18.58		
-82	12.378		
-83	9.218		
-84	6.781		
-85	4.955		
-86	3.552		
-87	2.301		
-88	1.8		
-89	1.867		
-90	1.984		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMEN TABULATION

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 10053.17

Total Field Lumens (one side of beam only) = 9608.04

* 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	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
65	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
60	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52
55	1.47	1.46	1.46	1.45	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.33
50	3.06 *	3.06 *	3.04 *	3.02 *	3.00 *	2.96 *	2.92 *	2.88 *	2.82 *	2.77 *
45	4.66 *	4.65 *	4.63 *	4.60 *	4.56 *	4.51 *	4.45 *	4.38 *	4.29 *	4.20 *
40	7.01 *	7.00 *	6.98 *	6.94 *	6.90 *	6.84 *	6.77 *	6.69 *	6.60 *	6.49 *
35	10.12 *	10.11 *	10.09 *	10.05 *	10.01 *	9.95 *	9.89 *	9.81 *	9.73 *	9.63 *
30	13.22 *	13.21 *	13.19 *	13.16 *	13.12 *	13.07 *	13.01 *	12.94 *	12.86 *	12.77 *
25	15.28 *	15.27 *	15.25 *	15.22 *	15.18 *	15.13 *	15.08 *	15.01 *	14.93 *	14.85 *
20	16.30 *	16.29 *	16.27 *	16.24 *	16.20 *	16.15 *	16.09 *	16.02 *	15.95 *	15.86 *
15	17.31 *	17.31 *	17.29 *	17.26 *	17.22 *	17.16 *	17.11 *	17.04 *	16.96 *	16.87 *
10	17.92 *	17.91 *	17.89 *	17.86 *	17.82 *	17.77 *	17.71 *	17.64 *	17.56 *	17.48 *
5	18.12 *	18.11 *	18.09 *	18.06 *	18.02 *	17.97 *	17.91 *	17.84 *	17.76 *	17.68 *
0	18.32 *	18.31 *	18.29 *	18.26 *	18.22 *	18.17 *	18.11 *	18.04 *	17.96 *	17.87 *
-5	18.35 *	18.34 *	18.32 *	18.29 *	18.24 *	18.19 *	18.13 *	18.07 *	17.99 *	17.90 *
-10	18.20 *	18.19 *	18.17 *	18.14 *	18.10 *	18.05 *	17.99 *	17.93 *	17.85 *	17.76 *
-15	18.06 *	18.05 *	18.03 *	18.00 *	17.96 *	17.91 *	17.85 *	17.79 *	17.71 *	17.62 *
-20	17.59 *	17.58 *	17.56 *	17.53 *	17.49 *	17.44 *	17.39 *	17.32 *	17.24 *	17.15 *
-25	16.79 *	16.78 *	16.77 *	16.74 *	16.70 *	16.65 *	16.59 *	16.52 *	16.44 *	16.36 *
-30	16.00 *	15.99 *	15.97 *	15.94 *	15.90 *	15.85 *	15.79 *	15.72 *	15.64 *	15.56 *
	14.12 *	14.11 *	14.09 *	14.06 *	14.01 *	13.96 *	13.90 *	13.83 *	13.75 *	13.65 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-35	11.15 *	11.14 *	11.12 *	11.09 *	11.04 *	10.98 *	10.91 *	10.83 *	10.74 *	10.64 *
-40	8.19 *	8.18 *	8.15 *	8.11 *	8.06 *	8.00 *	7.93 *	7.84 *	7.74 *	7.63 *
-45	5.71 *	5.70 *	5.68 *	5.65 *	5.60 *	5.55 *	5.48 *	5.40 *	5.32 *	5.22 *
-50	3.72 *	3.71 *	3.70 *	3.68 *	3.65 *	3.61 *	3.57 *	3.52 *	3.46 *	3.40 *
-55	1.73	1.73	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.63	1.61	1.58
-60	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57
-65	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
-70	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
-75	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-80	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
-85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Total	295.04	294.82	294.36	293.66	292.72	291.55	290.17	288.57	286.76	284.71

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>
90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
85	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
80	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
75	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14
70	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28
65	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42
60	1.30	1.27	1.24	1.20	1.17	1.13	1.09	1.05	1.00	0.96
55	2.70 *	2.63 *	2.56 *	2.47 *	2.39 *	2.30 *	2.20 *	2.11 *	2.01 *	1.90 *
50	4.10 *	3.99 *	3.87 *	3.75 *	3.61 *	3.47 *	3.32 *	3.17 *	3.01 *	2.85 *
45	6.37 *	6.25 *	6.11 *	5.96 *	5.81 *	5.64 *	5.46 *	5.28 *	5.09 *	4.89 *
40	9.52 *	9.40 *	9.27 *	9.13 *	8.98 *	8.81 *	8.64 *	8.45 *	8.25 *	8.04 *
35	12.67 *	12.56 *	12.43 *	12.29 *	12.15 *	11.98 *	11.81 *	11.62 *	11.41 *	11.18 *
30	14.75 *	14.64 *	14.52 *	14.39 *	14.24 *	14.09 *	13.91 *	13.72 *	13.52 *	13.30 *
25	15.76 *	15.66 *	15.54 *	15.41 *	15.27 *	15.12 *	14.95 *	14.77 *	14.58 *	14.37 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

20	16.78 *	16.67 *	16.56 *	16.43 *	16.29 *	16.15 *	15.99 *	15.82 *	15.64 *	15.45 *
15	17.38 *	17.28 *	17.17 *	17.04 *	16.91 *	16.76 *	16.61 *	16.45 *	16.27 *	16.09 *
10	17.58 *	17.48 *	17.36 *	17.24 *	17.11 *	16.97 *	16.81 *	16.65 *	16.48 *	16.30 *
5	17.78 *	17.68 *	17.56 *	17.44 *	17.31 *	17.17 *	17.01 *	16.85 *	16.68 *	16.50 *
0	17.81 *	17.71 *	17.59 *	17.47 *	17.34 *	17.20 *	17.04 *	16.88 *	16.71 *	16.53 *
-5	17.67 *	17.57 *	17.45 *	17.33 *	17.20 *	17.05 *	16.90 *	16.74 *	16.57 *	16.38 *
-10	17.53 *	17.43 *	17.31 *	17.19 *	17.05 *	16.91 *	16.76 *	16.60 *	16.42 *	16.24 *
-15	17.06 *	16.96 *	16.84 *	16.71 *	16.58 *	16.43 *	16.28 *	16.11 *	15.93 *	15.73 *
-20	16.26 *	16.15 *	16.04 *	15.91 *	15.77 *	15.61 *	15.45 *	15.27 *	15.07 *	14.87 *
-25	15.46 *	15.35 *	15.23 *	15.10 *	14.95 *	14.79 *	14.62 *	14.43 *	14.22 *	14.00 *
-30	13.55 *	13.43 *	13.31 *	13.17 *	13.01 *	12.84 *	12.66 *	12.46 *	12.25 *	12.02 *
-35	10.53 *	10.40 *	10.26 *	10.11 *	9.94 *	9.76 *	9.57 *	9.37 *	9.15 *	8.91 *
-40	7.50 *	7.37 *	7.22 *	7.05 *	6.87 *	6.68 *	6.48 *	6.27 *	6.04 *	5.81 *
-45	5.10 *	4.98 *	4.85 *	4.70 *	4.55 *	4.38 *	4.21 *	4.03 *	3.84 *	3.64 *
-50	3.33 *	3.25 *	3.16 *	3.07 *	2.97 *	2.87 *	2.76 *	2.64 *	2.52 *	2.40 *
-55	1.55	1.51	1.48	1.44	1.40	1.35	1.31	1.26	1.21	1.16
-60	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46
-65	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30
-70	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
-75	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
-80	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
-85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Total	282.45	279.97	277.25	274.28	271.07	267.64	264.00	260.09	255.90	251.53

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>
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
85	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
80	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

75										
	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
70										
	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
65										
	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32
60										
	0.92	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58
55										
	1.80 *	1.70 *	1.61	1.51	1.41	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00
50										
	2.69 *	2.53 *	2.37 *	2.22 *	2.07 *	1.92 *	1.79 *	1.65 *	1.53	1.41
45										
	4.69 *	4.49 *	4.29 *	4.08 *	3.87 *	3.67 *	3.46 *	3.26 *	3.06 *	2.86 *
40										
	7.82 *	7.59 *	7.35 *	7.09 *	6.83 *	6.56 *	6.27 *	5.97 *	5.66 *	5.33 *
35										
	10.95 *	10.69 *	10.41 *	10.11 *	9.80 *	9.45 *	9.08 *	8.68 *	8.26 *	7.81 *
30										
	13.06 *	12.80 *	12.51 *	12.21 *	11.88 *	11.53 *	11.14 *	10.71 *	10.26 *	9.78 *
25										
	14.16 *	13.92 *	13.66 *	13.39 *	13.10 *	12.78 *	12.44 *	12.07 *	11.67 *	11.25 *
20										
	15.25 *	15.04 *	14.81 *	14.57 *	14.31 *	14.04 *	13.74 *	13.43 *	13.09 *	12.72 *
15										
	15.90 *	15.70 *	15.49 *	15.26 *	15.02 *	14.78 *	14.51 *	14.22 *	13.92 *	13.59 *
10										
	16.11 *	15.91 *	15.69 *	15.47 *	15.24 *	15.00 *	14.74 *	14.46 *	14.17 *	13.86 *
5										
	16.31 *	16.11 *	15.90 *	15.68 *	15.45 *	15.22 *	14.97 *	14.70 *	14.42 *	14.12 *
0										
	16.34 *	16.14 *	15.93 *	15.71 *	15.48 *	15.25 *	15.00 *	14.73 *	14.45 *	14.16 *
-5										
	16.19 *	15.99 *	15.78 *	15.56 *	15.33 *	15.08 *	14.83 *	14.56 *	14.27 *	13.96 *
-10										
	16.05 *	15.84 *	15.63 *	15.41 *	15.17 *	14.92 *	14.66 *	14.39 *	14.09 *	13.76 *
-15										
	15.53 *	15.32 *	15.09 *	14.85 *	14.59 *	14.32 *	14.03 *	13.72 *	13.39 *	13.03 *
-20										
	14.65 *	14.41 *	14.16 *	13.88 *	13.59 *	13.28 *	12.94 *	12.57 *	12.18 *	11.76 *
-25										
	13.76 *	13.50 *	13.22 *	12.92 *	12.59 *	12.24 *	11.85 *	11.42 *	10.98 *	10.49 *
-30										
	11.77 *	11.51 *	11.22 *	10.91 *	10.59 *	10.24 *	9.86 *	9.45 *	9.02 *	8.56 *
-35										
	8.68 *	8.43 *	8.16 *	7.88 *	7.59 *	7.29 *	6.97 *	6.64 *	6.30 *	5.95 *
-40										
	5.58 *	5.34 *	5.09 *	4.84 *	4.59 *	4.34 *	4.09 *	3.84 *	3.59 *	3.35 *
-45										
	3.45 *	3.25 *	3.05 *	2.85 *	2.66 *	2.47 *	2.28 *	2.10 *	1.93 *	1.77 *
-50										
	2.28 *	2.15 *	2.03 *	1.90 *	1.78 *	1.66 *	1.55 *	1.43	1.33	1.23
-55										
	1.11	1.06	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68
-60										
	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-65	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23
-70	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
-75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
-80	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
-85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-90										
Total	246.98	242.20	237.14	231.86	226.38	220.65	214.58	208.19	201.54	194.56

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>
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
85	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
80	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
75	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
70	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
65	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23
60	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.35
55	0.93	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
50	1.31	1.21	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67
45	2.66 *	2.47 *	2.28 *	2.10 *	1.92 *	1.75 *	1.60 *	1.45 *	1.31	1.19
40	5.00 *	4.65 *	4.30 *	3.95 *	3.60 *	3.26 *	2.93 *	2.62 *	2.33 *	2.06 *
35	7.33 *	6.83 *	6.32 *	5.80 *	5.27 *	4.76 *	4.26 *	3.79 *	3.35 *	2.94 *
30	9.27 *	8.72 *	8.15 *	7.57 *	6.97 *	6.38 *	5.79 *	5.22 *	4.66 *	4.14 *
25	10.80 *	10.31 *	9.79 *	9.25 *	8.69 *	8.11 *	7.52 *	6.90 *	6.28 *	5.67 *
20	12.33 *	11.90 *	11.44 *	10.94 *	10.41 *	9.85 *	9.25 *	8.59 *	7.91 *	7.20 *
15	13.24 *	12.85 *	12.42 *	11.96 *	11.46 *	10.92 *	10.33 *	9.68 *	8.97 *	8.24 *
10	13.52 *	13.15 *	12.75 *	12.32 *	11.84 *	11.33 *	10.78 *	10.16 *	9.49 *	8.79 *
5	13.80 *	13.46 *	13.08 *	12.67 *	12.23 *	11.75 *	11.22 *	10.64 *	10.01 *	9.33 *
0	13.84 *	13.49 *	13.12 *	12.72 *	12.27 *	11.79 *	11.26 *	10.69 *	10.06 *	9.38 *
-5	13.63 *	13.27 *	12.87 *	12.44 *	11.98 *	11.47 *	10.91 *	10.30 *	9.64 *	8.94 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-10	13.42 *	13.04 *	12.63 *	12.17 *	11.68 *	11.14 *	10.56 *	9.92 *	9.22 *	8.49 *
-15	12.64 *	12.23 *	11.77 *	11.27 *	10.74 *	10.18 *	9.58 *	8.93 *	8.24 *	7.53 *
-20	11.31 *	10.82 *	10.30 *	9.75 *	9.18 *	8.58 *	7.97 *	7.33 *	6.69 *	6.05 *
-25	9.97 *	9.42 *	8.84 *	8.23 *	7.61 *	6.98 *	6.36 *	5.74 *	5.14 *	4.57 *
-30	8.07 *	7.55 *	7.01 *	6.46 *	5.90 *	5.35 *	4.81 *	4.29 *	3.80 *	3.34 *
-35	5.59 *	5.22 *	4.83 *	4.45 *	4.06 *	3.69 *	3.32 *	2.98 *	2.65 *	2.35 *
-40	3.11 *	2.88 *	2.66 *	2.44 *	2.23 *	2.03 *	1.84 *	1.66 *	1.50 *	1.35 *
-45	1.63 *	1.49 *	1.37	1.25	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76
-50	1.14	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57
-55	0.64	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38
-60	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
-65	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
-70	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
-75	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
-80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
-85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90										
Total	187.20	179.44	171.27	162.74	153.89	144.80	135.45	125.74	115.84	105.88

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>40</u>	<u>41</u>	<u>42</u>	<u>43</u>	<u>44</u>	<u>45</u>	<u>46</u>	<u>47</u>	<u>48</u>	<u>49</u>
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
75	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
70	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
65	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
60	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20
55	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28
50	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

45										
	1.08	0.97	0.88	0.80	0.72	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47
40	1.82 *	1.60 *	1.40 *	1.22	1.08	0.94	0.83	0.74	0.66	0.60
35	2.56 *	2.22 *	1.91 *	1.65 *	1.43 *	1.23 *	1.06	0.93	0.82	0.72
30	3.65 *	3.18 *	2.75 *	2.37 *	2.04 *	1.74 *	1.49 *	1.27 *	1.10	0.94
25	5.07 *	4.48 *	3.91 *	3.39 *	2.92 *	2.49 *	2.10 *	1.77 *	1.50 *	1.25 *
20	6.50 *	5.78 *	5.07 *	4.40 *	3.79 *	3.23 *	2.72 *	2.28 *	1.90 *	1.57 *
15	7.49 *	6.71 *	5.92 *	5.17 *	4.47 *	3.82 *	3.22 *	2.69 *	2.25 *	1.84 *
10	8.05 *	7.27 *	6.48 *	5.70 *	4.96 *	4.26 *	3.60 *	3.02 *	2.52 *	2.07 *
5	8.60 *	7.83 *	7.03 *	6.23 *	5.44 *	4.69 *	3.98 *	3.35 *	2.80 *	2.30 *
0	8.65 *	7.88 *	7.08 *	6.27 *	5.48 *	4.72 *	4.01 *	3.38 *	2.82 *	2.32 *
-5	8.19 *	7.41 *	6.62 *	5.83 *	5.07 *	4.35 *	3.69 *	3.10 *	2.59 *	2.12 *
-10	7.73 *	6.94 *	6.16 *	5.39 *	4.66 *	3.99 *	3.37 *	2.83 *	2.35 *	1.92 *
-15	6.80 *	6.08 *	5.36 *	4.67 *	4.02 *	3.43 *	2.89 *	2.43 *	2.02 *	1.66 *
-20	5.42 *	4.81 *	4.21 *	3.65 *	3.14 *	2.67 *	2.26 *	1.90 *	1.60 *	1.33 *
-25	4.04 *	3.54 *	3.06 *	2.63 *	2.25 *	1.92 *	1.63 *	1.38 *	1.18 *	1.01
-30	2.92 *	2.54 *	2.18 *	1.87 *	1.61 *	1.38 *	1.18 *	1.01	0.88	0.77
-35	2.07 *	1.82 *	1.58 *	1.38 *	1.20 *	1.05	0.92	0.80	0.71	0.64
-40	1.22	1.10	0.98	0.88	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50
-45	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39
-50	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
-55	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21
-60	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
-65	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
-70	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
-75	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
-85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90										
Total	95.91	85.97	76.20	66.89	58.28	50.34	43.08	36.75	31.31	26.42

IES FLOOD REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].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	0.02	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	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
60	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
55	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
50	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
45	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17
40	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21
35	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25
30	0.64	0.58	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.33	0.31	0.28
25	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31
20	1.05	0.89	0.77	0.67	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.34
15	1.29 *	1.07 *	0.91	0.77	0.67	0.58	0.52	0.46	0.41	0.37
10	1.50 *	1.24 *	1.03 *	0.87	0.74	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39
5	1.68 *	1.38 *	1.14 *	0.95	0.80	0.68	0.60	0.52	0.46	0.41
0	1.86 *	1.52 *	1.25 *	1.03 *	0.86	0.73	0.63	0.55	0.48	0.43
-5	1.87 *	1.53 *	1.26 *	1.04 *	0.86	0.74	0.63	0.55	0.49	0.43
-10	1.72 *	1.41 *	1.17 *	0.97 *	0.81	0.70	0.60	0.53	0.47	0.42
-15	1.57 *	1.29 *	1.08 *	0.90	0.76	0.66	0.57	0.51	0.45	0.40
-20	1.37 *	1.14 *	0.96	0.81	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38
-25	1.12 *	0.94	0.81	0.70	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35
-30	0.87	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32
-35	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29
-40	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25
	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-45	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18
-50	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14
-55	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09
-60	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
-65	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
-70	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
-75	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-80	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total	22.26	18.98	16.35	14.19	12.41	10.99	9.82	8.80	7.92	7.14

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>
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
65	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
60	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
55	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
50	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
45	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
40	0.23	0.21	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07
35	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09
30	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10
25	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11
20	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12
15	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13

IES FLOOD REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

10										
	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13
5										
	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14
0										
	0.38	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14
-5										
	0.37	0.34	0.30	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13
-10										
	0.36	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
-15										
	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12
-20										
	0.32	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11
-25										
	0.29	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10
-30										
	0.26	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09
-35										
	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07
-40										
	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
-45										
	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
-50										
	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
-55										
	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
-60										
	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
-65										
	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
-70										
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-75										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-80										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
-85										
	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90										
Total	6.47	5.87	5.30	4.77	4.28	3.81	3.36	2.95	2.57	2.20

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>
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										
	0.01	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, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

65										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
55										
	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
50										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
45										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
40										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
35										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
30										
	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
25										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
20										
	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
15										
	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
10										
	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
5										
	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
0										
	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
-5										
	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
-10										
	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
-15										
	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
-20										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-25										
	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-30										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-35										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
-40										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
-45										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-50										
	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
-55										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
-60										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-65										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-70										
	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, 5000K].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	1.85	1.54	1.24	1.00	0.79	0.61	0.47	0.35	0.26	0.19

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	0.01	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, 5000K].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	0.01	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	0.13	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00

Vert. Horizontal Angles

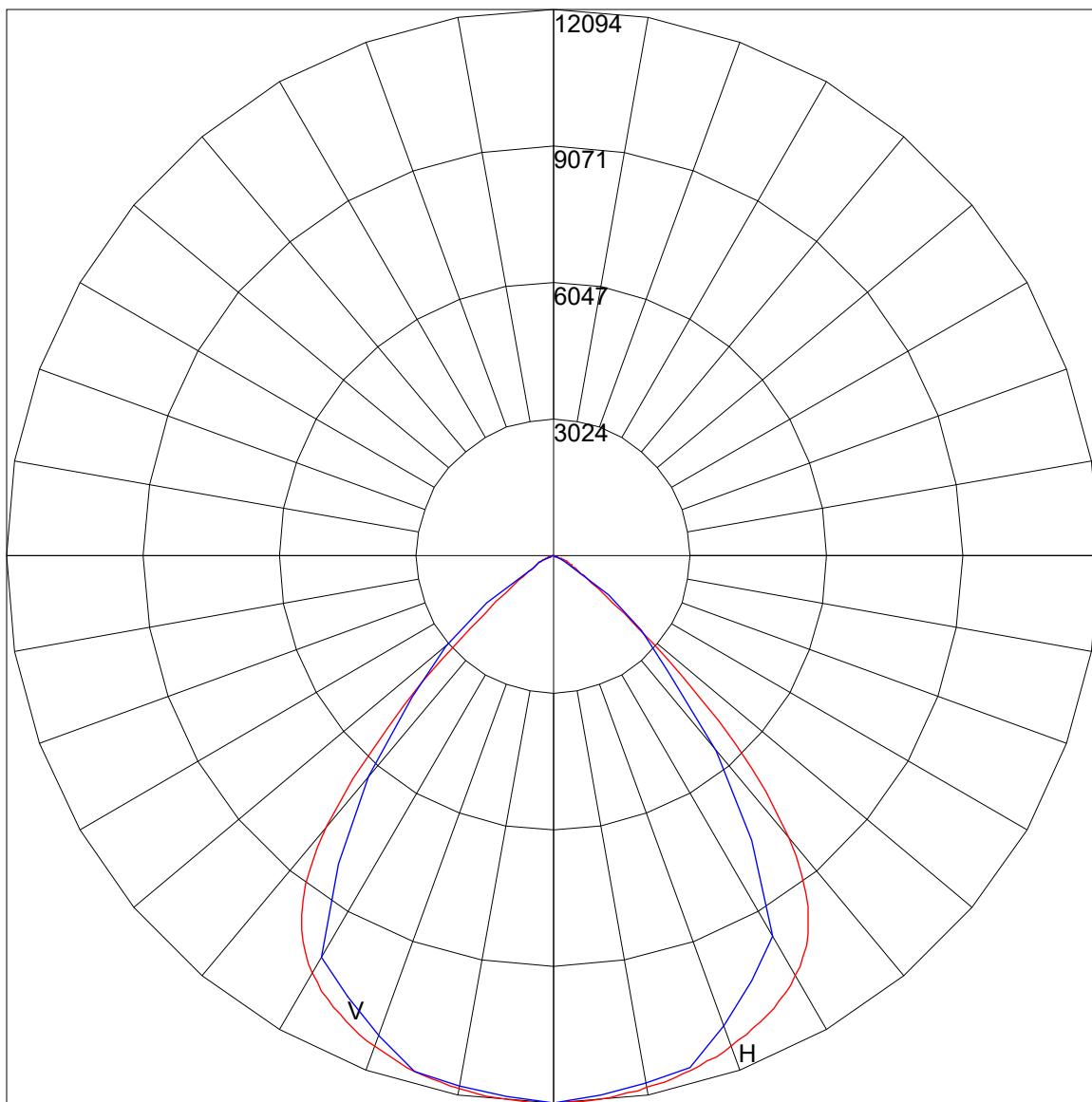
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
85	0.67	
80	1.72	
75	2.76	
70	6.56	
65	13.11	
60	19.66	
55	42.00	
50	80.14	
45	118.27	
40	193.35	
	305.37	

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [140W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

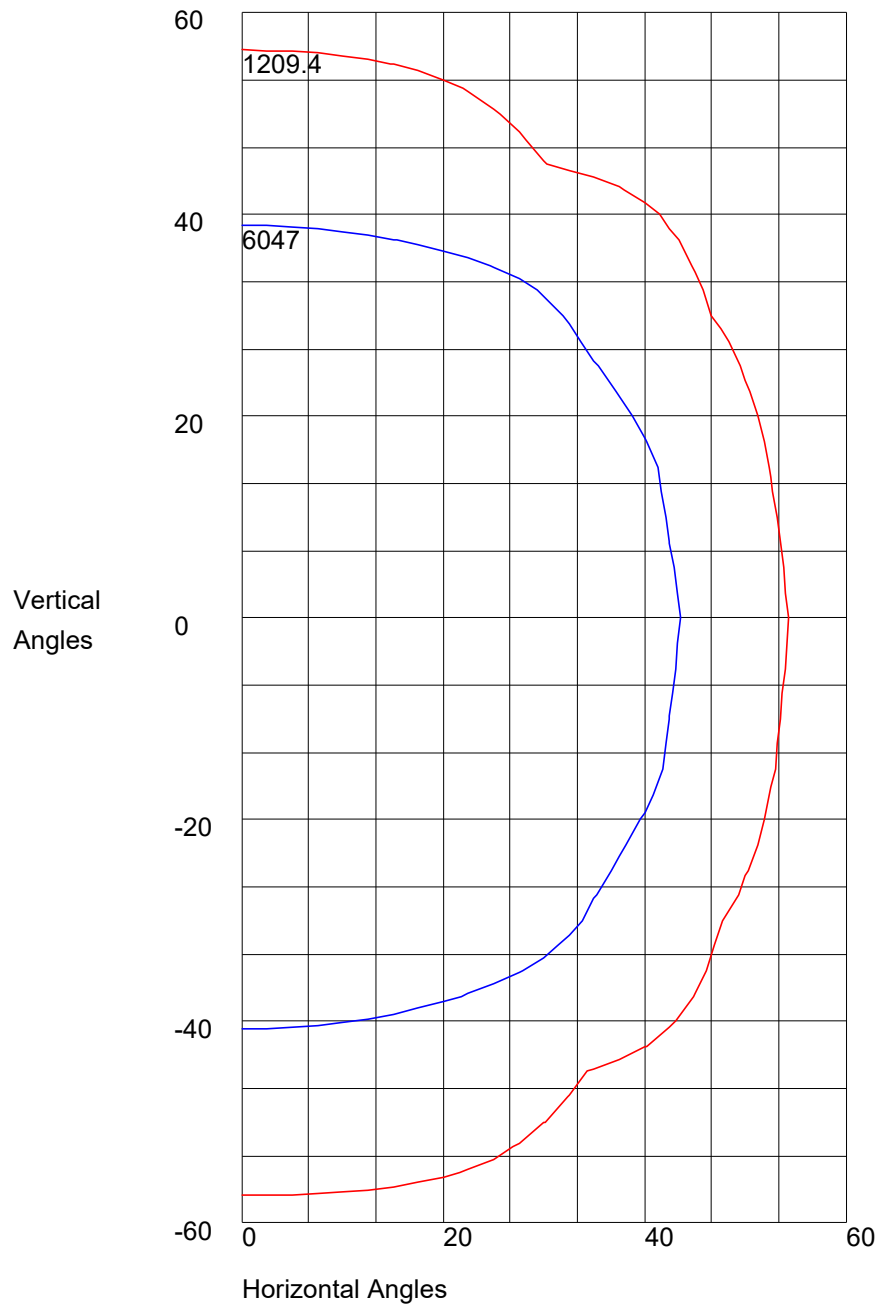
35	417.39
30	502.94
25	562.02
20	621.09
15	658.34
10	673.78
5	689.21
0	690.94
-5	678.99
-10	667.03
-15	635.36
-20	583.98
-25	532.59
-30	450.76
-35	338.48
-40	226.21
-45	145.88
-50	97.49
-55	49.11
-60	21.30
-65	14.08
-70	6.85
-75	2.80
-80	1.92
-85	1.04
-90	
Total	10053.18

AXIAL CANDELA DISPLAY



Maximum Candela = 12094 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0
H - Horizontal Axial Candela
V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 12094 Located At Horizontal Angle =-1, Vertical Angle = 0
50% Maximum Candela = 6047
10% Maximum Candela = 1209.4