



IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].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, 4000K]

CHARACTERISTICS

NEMA Type	6 H x 6 V
Maximum Candela	9556.615
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	15890.82 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	15890.82
Beam Lumens	12599
Beam Efficiency	79 %
Field Lumens	15184
Field Efficiency	96 %
Spill Lumens	703
Luminaire Lumens	15888
Total Efficiency	100 %
Total Luminaire Watts	102.1
Ballast Factor	1.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

AXIAL CANDELA

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	1.3	90	1.369
89	1.493	85	15.855
88	2.458	80	30.342
87	3.474	75	44.828
86	4.719	70	145.506
85	6.265	65	246.185
84	8.401	60	346.864
83	11.749	55	1175.731
82	18.075	50	2004.566
81	26.27	45	2833.401
80	35.414	40	4444.766
79	45.87	35	6056.052
78	58.1	30	7667.417
77	70.403	25	8194.319
76	86.131	20	8720.589
75	104.835	15	9247.648
74	126.597	10	9350.374
73	150.927	5	9453.099
72	179.572	0	9555.824
71	200.733	-5	9481.546
70	221.476	-10	9406.478
69	247.852	-15	9332.199
68	267.394	-20	8919.718
67	286.193	-25	8507.236
66	306.303	-30	8094.754
65	335.572	-35	6556.719
64	357.832	-40	5018.764
63	379.886	-45	3480.808
62	404.461	-50	2447.707
61	431.873	-55	1414.607
60	464.627	-60	381.466
59	510.845	-65	268.785
58	569.983	-70	156.095
57	635.324	-75	43.402
56	732.431	-80	30.658
55	829.862	-85	17.914
54	967.751	-90	5.169
53	1143.807		
52	1350.838		
51	1601.33		
50	1934.555		
49	2320.644		
48	2699.937		
47	3127.591		
46	3589.538		
45	4085.781		
44	4587.791		
43	5079.609		
42	5552.382		
41	5992.916		
40	6390.383		
39	6747.868		
38	7058.414		
37	7332.612		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	7573.068		
35	7783.971		
34	7964.372		
33	8122.411		
32	8256.744		
31	8376.854		
30	8477.999		
29	8569.661		
28	8647.891		
27	8722.959		
26	8788.545		
25	8851.761		
24	8907.075		
23	8963.969		
22	9012.961		
21	9065.113		
20	9108.574		
19	9155.196		
18	9196.286		
17	9236.586		
16	9270.564		
15	9306.913		
14	9337.731		
13	9366.178		
12	9390.674		
11	9415.96		
10	9435.715		
9	9457.05		
8	9473.644		
7	9493.399		
6	9506.832		
5	9522.636		
4	9532.119		
3	9543.181		
2	9548.713		
1	9555.034		
0	9555.824		
-1	9556.615		
-2	9552.664		
-3	9549.503		
-4	9540.02		
-5	9532.119		
-6	9518.685		
-7	9506.042		
-8	9488.658		
-9	9472.064		
-10	9451.519		
-11	9431.764		
-12	9406.478		
-13	9379.611		
-14	9351.164		
-15	9321.927		
-16	9287.158		
-17	9250.019		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	9205.768		
-19	9163.888		
-20	9118.847		
-21	9069.855		
-22	9016.121		
-23	8958.437		
-24	8897.592		
-25	8835.167		
-26	8765.63		
-27	8689.771		
-28	8608.381		
-29	8521.46		
-30	8421.895		
-31	8306.527		
-32	8179.305		
-33	8033.909		
-34	7864.413		
-35	7667.417		
-36	7444.977		
-37	7183.265		
-38	6882.359		
-39	6542.259		
-40	6150.796		
-41	5703.704		
-42	5222.16		
-43	4712.247		
-44	4192.062		
-45	3672.588		
-46	3170.182		
-47	2694.959		
-48	2280.818		
-49	1913.377		
-50	1546.964		
-51	1281.538		
-52	1067.632		
-53	881.778		
-54	742.791		
-55	641.994		
-56	563.733		
-57	505.819		
-58	460.976		
-59	422.288		
-60	389.598		
-61	355.88		
-62	329.922		
-63	307.773		
-64	288.137		
-65	268.54		
-66	245.632		
-67	224.976		
-68	206.604		
-69	189.086		
-70	168.011		
-71	146.937		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	126.234		
-73	104.314		
-74	87.901		
-75	72.699		
-76	59.941		
-77	48.621		
-78	38.423		
-79	29.247		
-80	21.211		
-81	14.682		
-82	9.781		
-83	7.284		
-84	5.358		
-85	3.915		
-86	2.807		
-87	1.818		
-88	1.422		
-89	1.475		
-90	1.568		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMEN TABULATION

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 7943.97

Total Field Lumens (one side of beam only) = 7592.23

* 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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
70	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
65	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
60	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41
55	1.16	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.09	1.07	1.05
50	2.42 *	2.42 *	2.41 *	2.39 *	2.37 *	2.34 *	2.31 *	2.27 *	2.23 *	2.19 *
45	3.68 *	3.68 *	3.66 *	3.64 *	3.60 *	3.56 *	3.51 *	3.46 *	3.39 *	3.32 *
40	5.54 *	5.53 *	5.51 *	5.49 *	5.45 *	5.40 *	5.35 *	5.29 *	5.21 *	5.13 *
35	7.99 *	7.99 *	7.97 *	7.94 *	7.91 *	7.87 *	7.81 *	7.76 *	7.69 *	7.61 *
30	10.45 *	10.44 *	10.42 *	10.40 *	10.37 *	10.33 *	10.28 *	10.23 *	10.16 *	10.09 *
25	12.08 *	12.07 *	12.05 *	12.03 *	12.00 *	11.96 *	11.91 *	11.86 *	11.80 *	11.73 *
20	12.88 *	12.87 *	12.86 *	12.83 *	12.80 *	12.76 *	12.72 *	12.66 *	12.60 *	12.53 *
15	13.68 *	13.67 *	13.66 *	13.64 *	13.60 *	13.56 *	13.52 *	13.46 *	13.40 *	13.33 *
10	14.16 *	14.15 *	14.14 *	14.11 *	14.08 *	14.04 *	14.00 *	13.94 *	13.88 *	13.81 *
5	14.32 *	14.31 *	14.29 *	14.27 *	14.24 *	14.20 *	14.15 *	14.10 *	14.04 *	13.97 *
0	14.48 *	14.47 *	14.45 *	14.43 *	14.39 *	14.35 *	14.31 *	14.25 *	14.19 *	14.12 *
-5	14.50 *	14.49 *	14.47 *	14.45 *	14.42 *	14.38 *	14.33 *	14.28 *	14.21 *	14.15 *
-10	14.38 *	14.38 *	14.36 *	14.34 *	14.31 *	14.27 *	14.22 *	14.17 *	14.10 *	14.04 *
-15	14.27 *	14.26 *	14.25 *	14.23 *	14.19 *	14.15 *	14.11 *	14.06 *	13.99 *	13.93 *
-20	13.90 *	13.89 *	13.88 *	13.85 *	13.82 *	13.78 *	13.74 *	13.69 *	13.62 *	13.56 *
-25	13.27 *	13.26 *	13.25 *	13.22 *	13.19 *	13.15 *	13.11 *	13.05 *	12.99 *	12.92 *
-30	12.64 *	12.63 *	12.62 *	12.60 *	12.56 *	12.52 *	12.48 *	12.42 *	12.36 *	12.29 *
	11.16 *	11.15 *	11.13 *	11.11 *	11.07 *	11.03 *	10.98 *	10.93 *	10.86 *	10.79 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-35	8.81 *	8.80 *	8.79 *	8.76 *	8.72 *	8.68 *	8.62 *	8.56 *	8.49 *	8.41 *
-40	6.47 *	6.46 *	6.44 *	6.41 *	6.37 *	6.32 *	6.26 *	6.20 *	6.12 *	6.03 *
-45	4.51 *	4.50 *	4.49 *	4.46 *	4.43 *	4.38 *	4.33 *	4.27 *	4.20 *	4.12 *
-50	2.94 *	2.93 *	2.92 *	2.91 *	2.88 *	2.85 *	2.82 *	2.78 *	2.74 *	2.69 *
-55	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.33	1.31	1.29	1.27	1.25
-60	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45
-65	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
-70	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
-75	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
-80	0.04	0.04	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	233.14	232.96	232.60	232.05	231.30	230.38	229.29	228.03	226.59	224.97

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										
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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
65	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
60	0.41	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33
55	1.03	1.00	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.79	0.76
50	2.13 *	2.08 *	2.02 *	1.96 *	1.89 *	1.81 *	1.74 *	1.67 *	1.59 *	1.50 *
45	3.24 *	3.15 *	3.06 *	2.96 *	2.85 *	2.74 *	2.62 *	2.50 *	2.38 *	2.25 *
40	5.04 *	4.94 *	4.83 *	4.71 *	4.59 *	4.45 *	4.32 *	4.17 *	4.02 *	3.86 *
35	7.52 *	7.43 *	7.33 *	7.21 *	7.09 *	6.96 *	6.82 *	6.68 *	6.52 *	6.35 *
30	10.01 *	9.92 *	9.82 *	9.72 *	9.60 *	9.47 *	9.33 *	9.18 *	9.01 *	8.84 *
25	11.66 *	11.57 *	11.47 *	11.37 *	11.26 *	11.13 *	10.99 *	10.84 *	10.68 *	10.51 *
	12.46 *	12.37 *	12.28 *	12.18 *	12.07 *	11.95 *	11.82 *	11.67 *	11.52 *	11.36 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

20	13.26 *	13.17 *	13.08 *	12.98 *	12.88 *	12.76 *	12.64 *	12.50 *	12.36 *	12.21 *
15	13.73 *	13.65 *	13.56 *	13.47 *	13.36 *	13.25 *	13.13 *	13.00 *	12.86 *	12.72 *
10	13.89 *	13.81 *	13.72 *	13.62 *	13.52 *	13.41 *	13.29 *	13.16 *	13.02 *	12.88 *
5	14.05 *	13.97 *	13.88 *	13.78 *	13.68 *	13.56 *	13.44 *	13.32 *	13.18 *	13.04 *
0	14.07 *	13.99 *	13.90 *	13.80 *	13.70 *	13.59 *	13.47 *	13.34 *	13.20 *	13.06 *
-5	13.96 *	13.88 *	13.79 *	13.69 *	13.59 *	13.48 *	13.36 *	13.23 *	13.09 *	12.95 *
-10	13.85 *	13.77 *	13.68 *	13.58 *	13.48 *	13.36 *	13.24 *	13.12 *	12.98 *	12.83 *
-15	13.48 *	13.40 *	13.31 *	13.21 *	13.10 *	12.98 *	12.86 *	12.73 *	12.58 *	12.43 *
-20	12.85 *	12.76 *	12.67 *	12.57 *	12.46 *	12.34 *	12.21 *	12.07 *	11.91 *	11.75 *
-25	12.22 *	12.13 *	12.04 *	11.93 *	11.82 *	11.69 *	11.55 *	11.40 *	11.24 *	11.06 *
-30	10.71 *	10.62 *	10.51 *	10.40 *	10.28 *	10.15 *	10.01 *	9.85 *	9.68 *	9.50 *
-35	8.32 *	8.22 *	8.11 *	7.99 *	7.86 *	7.71 *	7.56 *	7.40 *	7.23 *	7.04 *
-40	5.93 *	5.82 *	5.70 *	5.57 *	5.43 *	5.28 *	5.12 *	4.95 *	4.78 *	4.59 *
-45	4.03 *	3.94 *	3.83 *	3.72 *	3.59 *	3.46 *	3.33 *	3.18 *	3.03 *	2.88 *
-50	2.63 *	2.57 *	2.50 *	2.43 *	2.35 *	2.27 *	2.18 *	2.09 *	1.99 *	1.90 *
-55	1.22	1.20	1.17	1.14	1.10	1.07	1.03	0.99	0.96	0.92
-60	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36
-65	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
-70	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
-75	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
-80	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total	223.19	221.23	219.08	216.74	214.20	211.49	208.61	205.52	202.21	198.76

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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
80	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

75										
	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
70										
	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
65										
	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25
60										
	0.73	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46
55										
	1.42 *	1.35 *	1.27	1.19	1.12	1.04	0.98	0.91	0.85	0.79
50										
	2.12 *	2.00 *	1.87 *	1.75 *	1.63 *	1.52 *	1.41 *	1.31 *	1.21	1.12
45										
	3.71 *	3.55 *	3.39 *	3.22 *	3.06 *	2.90 *	2.74 *	2.58 *	2.42 *	2.26 *
40										
	6.18 *	6.00 *	5.81 *	5.61 *	5.40 *	5.19 *	4.96 *	4.72 *	4.47 *	4.21 *
35										
	8.65 *	8.44 *	8.22 *	7.99 *	7.74 *	7.47 *	7.17 *	6.86 *	6.52 *	6.17 *
30										
	10.32 *	10.11 *	9.89 *	9.65 *	9.39 *	9.11 *	8.80 *	8.46 *	8.11 *	7.73 *
25										
	11.19 *	11.00 *	10.79 *	10.58 *	10.35 *	10.10 *	9.83 *	9.54 *	9.23 *	8.89 *
20										
	12.05 *	11.88 *	11.70 *	11.51 *	11.31 *	11.09 *	10.86 *	10.61 *	10.34 *	10.05 *
15										
	12.57 *	12.41 *	12.24 *	12.06 *	11.87 *	11.68 *	11.47 *	11.24 *	11.00 *	10.74 *
10										
	12.73 *	12.57 *	12.40 *	12.23 *	12.04 *	11.85 *	11.65 *	11.43 *	11.20 *	10.95 *
5										
	12.89 *	12.73 *	12.56 *	12.39 *	12.21 *	12.02 *	11.83 *	11.62 *	11.39 *	11.16 *
0										
	12.91 *	12.75 *	12.59 *	12.42 *	12.24 *	12.05 *	11.85 *	11.64 *	11.42 *	11.19 *
-5										
	12.80 *	12.64 *	12.47 *	12.29 *	12.11 *	11.92 *	11.72 *	11.50 *	11.28 *	11.03 *
-10										
	12.68 *	12.52 *	12.35 *	12.17 *	11.99 *	11.79 *	11.59 *	11.37 *	11.13 *	10.88 *
-15										
	12.27 *	12.10 *	11.92 *	11.73 *	11.53 *	11.32 *	11.09 *	10.84 *	10.58 *	10.30 *
-20										
	11.57 *	11.39 *	11.19 *	10.97 *	10.74 *	10.49 *	10.22 *	9.94 *	9.63 *	9.30 *
-25										
	10.88 *	10.67 *	10.45 *	10.21 *	9.95 *	9.67 *	9.36 *	9.03 *	8.67 *	8.29 *
-30										
	9.30 *	9.09 *	8.87 *	8.62 *	8.37 *	8.09 *	7.79 *	7.46 *	7.12 *	6.76 *
-35										
	6.86 *	6.66 *	6.45 *	6.23 *	6.00 *	5.76 *	5.51 *	5.25 *	4.98 *	4.70 *
-40										
	4.41 *	4.22 *	4.03 *	3.83 *	3.63 *	3.43 *	3.23 *	3.03 *	2.84 *	2.65 *
-45										
	2.72 *	2.57 *	2.41 *	2.25 *	2.10 *	1.95 *	1.80 *	1.66 *	1.53 *	1.40 *
-50										
	1.80 *	1.70 *	1.60 *	1.50 *	1.41 *	1.31 *	1.22 *	1.13	1.05	0.97
-55										
	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54
-60										
	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-65	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18
-70	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
-75	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
-80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
-85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90										
Total	195.16	191.39	187.39	183.21	178.89	174.36	169.56	164.51	159.25	153.74

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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
80	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
75	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
70	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
65	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18
60	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27
55	0.73	0.68	0.64	0.59	0.55	0.52	0.48	0.46	0.43	0.40
50	1.03	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53
45	2.10 *	1.95 *	1.80 *	1.66 *	1.52 *	1.38 *	1.26 *	1.15 *	1.04	0.94
40	3.95 *	3.68 *	3.40 *	3.12 *	2.84 *	2.57 *	2.31 *	2.07 *	1.84 *	1.63 *
35	5.79 *	5.40 *	4.99 *	4.58 *	4.17 *	3.76 *	3.37 *	2.99 *	2.64 *	2.32 *
30	7.32 *	6.89 *	6.44 *	5.98 *	5.51 *	5.04 *	4.58 *	4.12 *	3.68 *	3.27 *
25	8.53 *	8.15 *	7.74 *	7.31 *	6.87 *	6.41 *	5.94 *	5.46 *	4.97 *	4.48 *
20	9.74 *	9.41 *	9.04 *	8.64 *	8.22 *	7.78 *	7.31 *	6.79 *	6.25 *	5.69 *
15	10.46 *	10.15 *	9.82 *	9.45 *	9.06 *	8.63 *	8.16 *	7.65 *	7.09 *	6.51 *
10	10.68 *	10.39 *	10.08 *	9.73 *	9.36 *	8.96 *	8.51 *	8.03 *	7.50 *	6.94 *
5	10.91 *	10.63 *	10.34 *	10.01 *	9.66 *	9.28 *	8.86 *	8.41 *	7.91 *	7.37 *
0	10.93 *	10.66 *	10.37 *	10.05 *	9.70 *	9.32 *	8.90 *	8.44 *	7.95 *	7.41 *
-5	10.77 *	10.48 *	10.17 *	9.83 *	9.46 *	9.06 *	8.62 *	8.14 *	7.62 *	7.06 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-10	10.60 *	10.30 *	9.98 *	9.62 *	9.23 *	8.81 *	8.35 *	7.84 *	7.29 *	6.71 *
-15	9.99 *	9.66 *	9.30 *	8.91 *	8.49 *	8.05 *	7.57 *	7.06 *	6.51 *	5.95 *
-20	8.94 *	8.55 *	8.14 *	7.71 *	7.25 *	6.78 *	6.30 *	5.80 *	5.29 *	4.78 *
-25	7.88 *	7.44 *	6.98 *	6.50 *	6.01 *	5.52 *	5.02 *	4.54 *	4.06 *	3.61 *
-30	6.37 *	5.96 *	5.54 *	5.11 *	4.66 *	4.23 *	3.80 *	3.39 *	3.00 *	2.64 *
-35	4.42 *	4.12 *	3.82 *	3.52 *	3.21 *	2.91 *	2.63 *	2.35 *	2.09 *	1.85 *
-40	2.46 *	2.28 *	2.10 *	1.93 *	1.76 *	1.60 *	1.45 *	1.32 *	1.19 *	1.07 *
-45	1.29 *	1.18 *	1.08	0.99	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60
-50	0.90	0.83	0.76	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45
-55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30
-60	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
-65	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
-70	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
-75	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
-80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-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	147.93	141.79	135.34	128.59	121.60	114.42	107.03	99.36	91.54	83.67

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
75	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
70	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
65	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
60	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
55	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22
50	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

45	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37
40	1.44 *	1.26 *	1.10 *	0.97	0.85	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47
35	2.02 *	1.75 *	1.51 *	1.31 *	1.13 *	0.97 *	0.84	0.73	0.65	0.57
30	2.88 *	2.51 *	2.17 *	1.88 *	1.61 *	1.38 *	1.17 *	1.00 *	0.87	0.74
25	4.01 *	3.54 *	3.09 *	2.67 *	2.30 *	1.97 *	1.66 *	1.40 *	1.19 *	0.99 *
20	5.13 *	4.57 *	4.00 *	3.47 *	2.99 *	2.56 *	2.15 *	1.80 *	1.50 *	1.24 *
15	5.92 *	5.30 *	4.68 *	4.08 *	3.53 *	3.02 *	2.54 *	2.13 *	1.77 *	1.46 *
10	6.36 *	5.75 *	5.12 *	4.50 *	3.92 *	3.36 *	2.84 *	2.39 *	1.99 *	1.64 *
5	6.80 *	6.19 *	5.56 *	4.92 *	4.30 *	3.70 *	3.15 *	2.65 *	2.21 *	1.82 *
0	6.84 *	6.22 *	5.59 *	4.96 *	4.33 *	3.73 *	3.17 *	2.67 *	2.23 *	1.83 *
-5	6.47 *	5.86 *	5.23 *	4.61 *	4.01 *	3.44 *	2.92 *	2.45 *	2.04 *	1.67 *
-10	6.11 *	5.49 *	4.87 *	4.26 *	3.68 *	3.15 *	2.66 *	2.23 *	1.85 *	1.52 *
-15	5.38 *	4.80 *	4.24 *	3.69 *	3.17 *	2.71 *	2.29 *	1.92 *	1.59 *	1.31 *
-20	4.28 *	3.80 *	3.33 *	2.88 *	2.48 *	2.11 *	1.79 *	1.50 *	1.26 *	1.05 *
-25	3.19 *	2.79 *	2.42 *	2.08 *	1.78 *	1.52 *	1.28 *	1.09 *	0.93 *	0.80
-30	2.31 *	2.01 *	1.72 *	1.48 *	1.27 *	1.09 *	0.93 *	0.80	0.70	0.61
-35	1.64 *	1.44 *	1.25 *	1.09 *	0.95 *	0.83	0.72	0.64	0.56	0.50
-40	0.96	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39
-45	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30
-50	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24
-55	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
-60	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11
-65	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
-70	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
-75	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-80	0.02	0.02	0.02	0.02	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										
Total	75.79	67.94	60.21	52.86	46.05	39.77	34.04	29.04	24.74	20.88

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].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	0.00	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
65	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
60	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
55	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
50	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10
45	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14
40	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17
35	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
30	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22
25	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25
20	0.83	0.71	0.61	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27
15	1.02 *	0.85 *	0.72	0.61	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.29
10	1.18 *	0.98 *	0.82 *	0.69	0.58	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31
5	1.33 *	1.09 *	0.90 *	0.75	0.63	0.54	0.47	0.41	0.37	0.33
0	1.47 *	1.20 *	0.99 *	0.81 *	0.68	0.58	0.50	0.43	0.38	0.34
-5	1.48 *	1.21 *	0.99 *	0.82 *	0.68	0.58	0.50	0.44	0.38	0.34
-10	1.36 *	1.12 *	0.92 *	0.76 *	0.64	0.55	0.48	0.42	0.37	0.33
-15	1.24 *	1.02 *	0.85 *	0.71	0.60	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32
-20	1.08 *	0.90 *	0.76	0.64	0.55	0.48	0.42	0.37	0.33	0.30
-25	0.88 *	0.75	0.64	0.55	0.48	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28
-30	0.68	0.59	0.52	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.28	0.25
-35	0.54	0.48	0.43	0.39	0.36	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23
-40	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-45	0.28	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14
-50	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
-55	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08
-60	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
-65	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
-70	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-75	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.00	0.00	0.00
-90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Total	17.59	15.00	12.92	11.21	9.81	8.69	7.76	6.96	6.25	5.64

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	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00
70	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
65	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
60	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
55	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
50	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
45	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
40	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
35	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
30	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
25	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
20	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
15	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

10										
	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10
5										
	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11
0										
	0.30	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11
-5										
	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
-10										
	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10
-15										
	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
-20										
	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
-25										
	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
-30										
	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07
-35										
	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
-40										
	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
-45										
	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
-50										
	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
-55										
	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
-60										
	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
-65										
	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
-70										
	0.02	0.01	0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00
-80										
	0.01	0.01	0.01	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										
Total	5.11	4.64	4.19	3.77	3.38	3.01	2.66	2.33	2.03	1.74

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	0.00	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, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

65										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	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
55										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
50										
	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
45										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
40										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
35										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
30										
	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
25										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
20										
	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
15										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
10										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
5										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
0										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-5										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-10										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-15										
	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-20										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-25										
	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-30										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
-35										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
-40										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-45										
	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
-50										
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
-55										
	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
-60										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-65										
	0.01	0.01	0.01	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

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].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	1.46	1.21	0.98	0.79	0.62	0.48	0.37	0.28	0.21	0.15

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	0.01	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 [100W, 4000K].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	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

Vert. Horizontal Angles

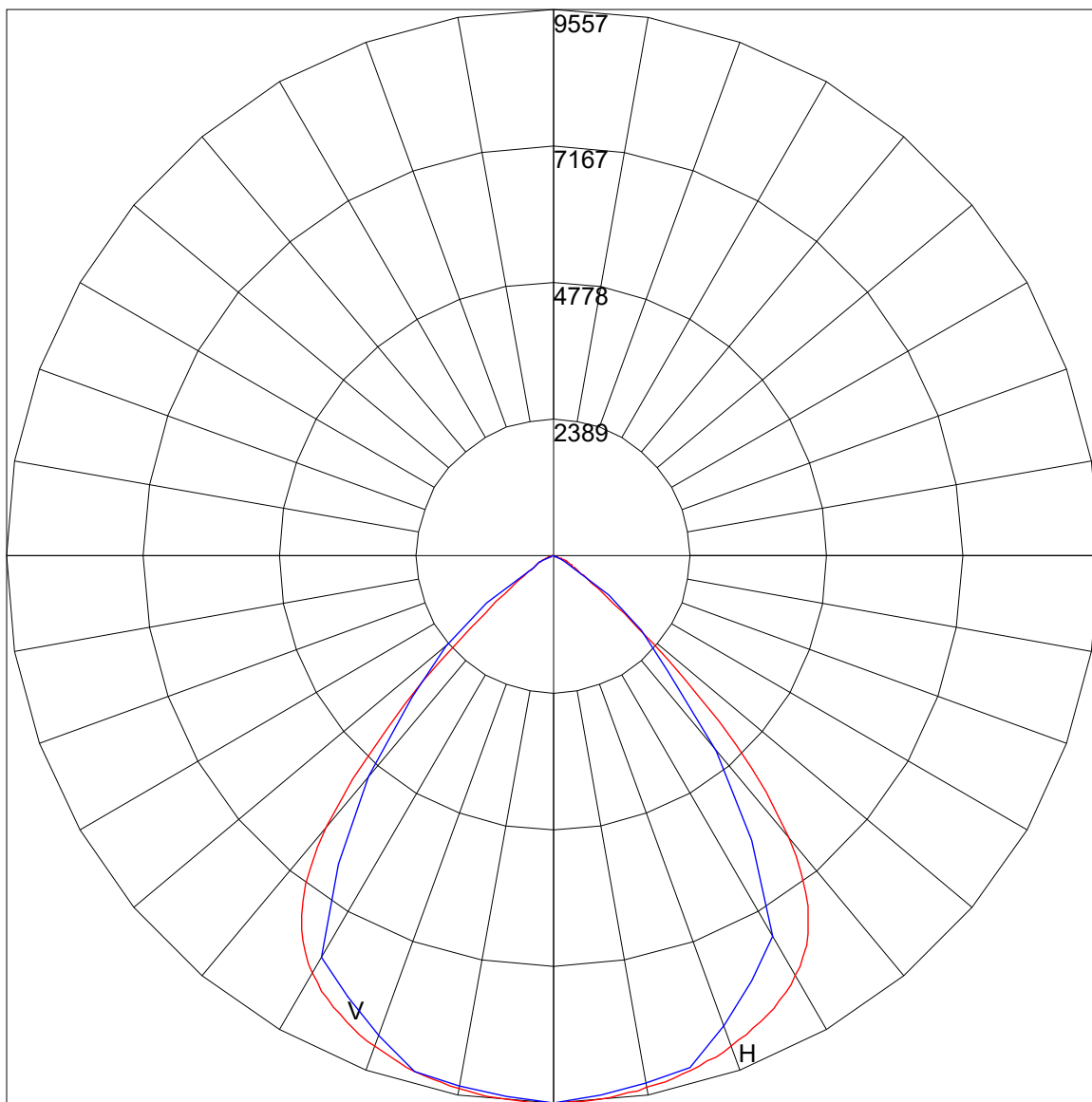
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
	0.53	
85		
	1.36	
80		
	2.18	
75		
	5.18	
70		
	10.36	
65		
	15.53	
60		
	33.19	
55		
	63.32	
50		
	93.46	
45		
	152.78	
40		
	241.30	

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL140 66 UV 8SEL [100W, 4000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

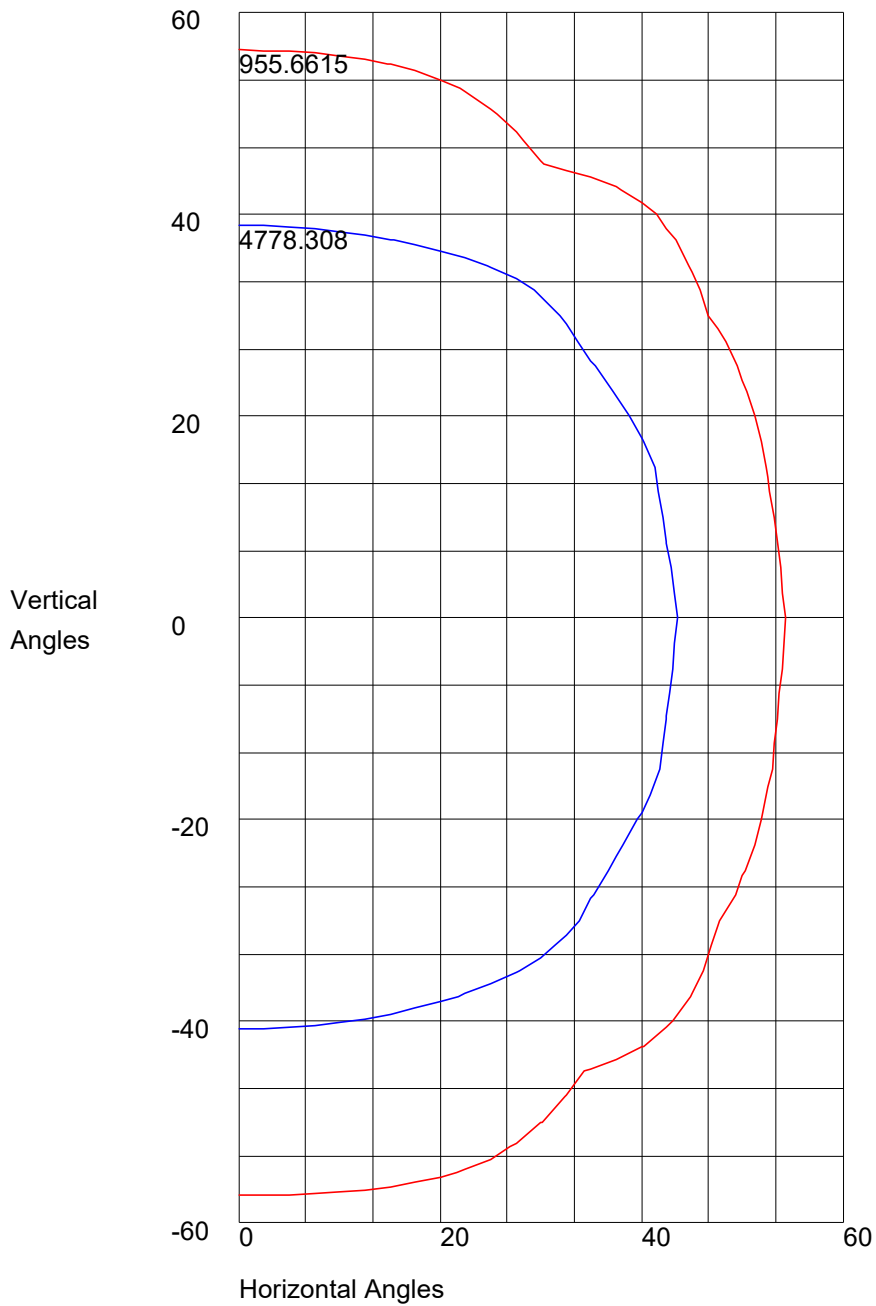
35	329.82
30	397.42
25	444.10
20	490.78
15	520.22
10	532.41
5	544.61
0	545.98
-5	536.53
-10	527.08
-15	502.06
-20	461.45
-25	420.85
-30	356.19
-35	267.47
-40	178.75
-45	115.27
-50	77.04
-55	38.81
-60	16.83
-65	11.12
-70	5.41
-75	2.21
-80	1.51
-85	0.82
-90	
Total	7943.97

AXIAL CANDELA DISPLAY



Maximum Candela = 9556.615 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0
H - Horizontal Axial Candela
V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 9556.615 Located At Horizontal Angle = -1, Vertical Angle = 0
50% Maximum Candela = 4778.3075
10% Maximum Candela = 955.6615