



IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST]

[TESTLAB]

[TESTDATE] 2023-02-11

[ISSUEDATE] 2023-02-13 09:44:14

[LAMPPOSITION] 0,0

[OTHER] EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM

[MANUFAC] LumenFocus, LLC.

[LUMCAT] PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K]

CHARACTERISTICS

NEMA Type	5 H x 5 V
Maximum Candela	35828
Maximum Candela Angle	5H 0V
Horizontal Beam Angle (50%)	65.4
Vertical Beam Angle (50%)	63.3
Horizontal Field Angle (10%)	88.1
Vertical Field Angle (10%)	98.5
Lumens Per Lamp	39862 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	39862
Beam Lumens	26242
Beam Efficiency	66 %
Field Lumens	35741
Field Efficiency	90 %
Spill Lumens	3681
Luminaire Lumens	39423
Total Efficiency	99 %
Total Luminaire Watts	301.3
Ballast Factor	1.00

IES FLOOD REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES****AXIAL CANDELA**

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	4.781	90	6.329
89	4.64	85	181.24
88	4.5	80	357.31
87	4.638	75	531.07
86	5.95	70	708.29
85	9.129	65	1306.2
84	13.235	60	2373.9
83	17.949	55	3357.3
82	24.386	50	4477.8
81	38.702	45	5408.3
80	64.758	40	11506
79	98.259	35	17337
78	135.15	30	23460
77	174.15	25	29265
76	216.32	20	32793
75	262	15	33368
74	311.53	10	34264
73	364.76	5	34862
72	421.06	0	35736
71	482.21	-5	32907
70	548.41	-10	30349
69	617.17	-15	27502
68	691.89	-20	24962
67	771.09	-25	21183
66	848.13	-30	16764
65	929.47	-35	12117
64	1016.4	-40	7629.3
63	1097.9	-45	3052.1
62	1170.4	-50	2508
61	1242.1	-55	1950.6
60	1315.7	-60	1400.1
59	1382	-65	849.23
58	1441.7	-70	507.33
57	1497.1	-75	386.76
56	1545.6	-80	260.04
55	1593.4	-85	137.27
54	1649.4	-90	12.761
53	1711.9		
52	1783.5		
51	1863.7		
50	1955.5		
49	2073.4		
48	2224.5		
47	2426.9		
46	2700.4		
45	3063.8		
44	3547		
43	4169.1		
42	4928.5		
41	5803.7		
40	6762.2		
39	7882.5		
38	9131.1		
37	10381		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	11790		
35	13332		
34	14846		
33	16400		
32	18050		
31	19765		
30	21460		
29	23019		
28	24461		
27	25876		
26	27231		
25	28460		
24	29531		
23	30479		
22	31347		
21	32121		
20	32774		
19	33317		
18	33783		
17	34181		
16	34509		
15	34785		
14	35030		
13	35241		
12	35409		
11	35536		
10	35635		
9	35712		
8	35767		
7	35802		
6	35821		
5	35828		
4	35825		
3	35811		
2	35790		
1	35765		
0	35736		
-1	35701		
-2	35659		
-3	35609		
-4	35546		
-5	35466		
-6	35379		
-7	35287		
-8	35187		
-9	35075		
-10	34952		
-11	34815		
-12	34655		
-13	34461		
-14	34231		
-15	33991		
-16	33733		
-17	33431		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	33074		
-19	32655		
-20	32202		
-21	31718		
-22	31169		
-23	30530		
-24	29789		
-25	28976		
-26	28081		
-27	27050		
-28	25873		
-29	24580		
-30	23210		
-31	21713		
-32	20119		
-33	18524		
-34	16851		
-35	15080		
-36	13304		
-37	11587		
-38	9955		
-39	8459.2		
-40	7142.1		
-41	5998.1		
-42	5037		
-43	4268.3		
-44	3672.6		
-45	3220.3		
-46	2880.7		
-47	2621.3		
-48	2429.7		
-49	2273.9		
-50	2118.2		
-51	1987.1		
-52	1895.7		
-53	1824.9		
-54	1765.6		
-55	1717.3		
-56	1675.4		
-57	1633.8		
-58	1590.2		
-59	1545.7		
-60	1492.1		
-61	1433.1		
-62	1379		
-63	1319.5		
-64	1247.5		
-65	1165.2		
-66	1077.6		
-67	994.63		
-68	911.37		
-69	818.41		
-70	730.82		
-71	649.49		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	570.19		
-73	497.37		
-74	430.2		
-75	369.23		
-76	313.25		
-77	262.14		
-78	216.4		
-79	174.29		
-80	135.32		
-81	101.07		
-82	69.707		
-83	43.181		
-84	26.674		
-85	18.515		
-86	13.07		
-87	9.095		
-88	6.09		
-89	4.628		
-90	4.553		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMEN TABULATION

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 19711.26

Total Field Lumens (one side of beam only) = 17870.73

* 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	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
80	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36
75	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59
70	0.94	0.94	0.93	0.92	0.91	0.89	0.88	0.86	0.84	0.82
65	1.53	1.53	1.52	1.50	1.48	1.45	1.42	1.39	1.36	1.33
60	2.80	2.79	2.77	2.74	2.70	2.65	2.60	2.54	2.47	2.40
55	4.36	4.34	4.31	4.26	4.20	4.13	4.05	3.95	3.85	3.74
50	5.96 *	5.94 *	5.90 *	5.83 *	5.75 *	5.65 *	5.53 *	5.40 *	5.25 *	5.09 *
45	7.52 *	7.49 *	7.44 *	7.36 *	7.25 *	7.12 *	6.98 *	6.81 *	6.63 *	6.43 *
40	12.87 *	12.84 *	12.78 *	12.69 *	12.57 *	12.42 *	12.24 *	12.04 *	11.82 *	11.57 *
35	21.96 *	21.92 *	21.85 *	21.75 *	21.62 *	21.45 *	21.25 *	21.02 *	20.76 *	20.46 *
30	31.06 *	31.02 *	30.95 *	30.84 *	30.70 *	30.52 *	30.30 *	30.04 *	29.74 *	29.39 *
25	40.14 *	40.10 *	40.03 *	39.91 *	39.75 *	39.55 *	39.31 *	39.01 *	38.67 *	38.28 *
20	47.25 *	47.21 *	47.13 *	47.01 *	46.85 *	46.64 *	46.39 *	46.08 *	45.72 *	45.30 *
15	50.38 *	50.34 *	50.26 *	50.14 *	49.99 *	49.79 *	49.54 *	49.24 *	48.89 *	48.49 *
10	51.50 *	51.46 *	51.39 *	51.28 *	51.14 *	50.95 *	50.73 *	50.45 *	50.14 *	49.76 *
5	52.64 *	52.60 *	52.54 *	52.44 *	52.30 *	52.13 *	51.93 *	51.68 *	51.39 *	51.05 *
0	53.76 *	53.72 *	53.66 *	53.57 *	53.45 *	53.30 *	53.11 *	52.89 *	52.63 *	52.33 *
-5	52.27 *	52.24 *	52.17 *	52.08 *	51.96 *	51.80 *	51.61 *	51.39 *	51.13 *	50.82 *
-10	48.16 *	48.13 *	48.06 *	47.95 *	47.81 *	47.64 *	47.42 *	47.16 *	46.86 *	46.51 *
-15	44.05 *	44.01 *	43.93 *	43.82 *	43.66 *	43.46 *	43.22 *	42.93 *	42.59 *	42.20 *
-20	39.94 *	39.90 *	39.82 *	39.69 *	39.52 *	39.30 *	39.03 *	38.71 *	38.33 *	37.89 *
-25	35.13 *	35.09 *	35.00 *	34.87 *	34.70 *	34.47 *	34.20 *	33.86 *	33.48 *	33.03 *
-30	28.89 *	28.85 *	28.77 *	28.66 *	28.50 *	28.30 *	28.06 *	27.76 *	27.42 *	27.03 *
	21.99 *	21.96 *	21.90 *	21.80 *	21.67 *	21.51 *	21.32 *	21.08 *	20.82 *	20.51 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-35	15.03 *	15.01 *	14.96 *	14.89 *	14.79 *	14.67 *	14.53 *	14.36 *	14.16 *	13.95 *
-40	8.13 *	8.11 *	8.08 *	8.03 *	7.96 *	7.88 *	7.79 *	7.68 *	7.56 *	7.43 *
-45	4.23	4.22	4.19	4.16	4.11	4.06	3.99	3.92	3.84	3.76
-50	3.39	3.38	3.36	3.33	3.29	3.24	3.19	3.13	3.07	3.00
-55	2.55	2.54	2.52	2.50	2.47	2.43	2.39	2.34	2.29	2.24
-60	1.71	1.70	1.69	1.67	1.65	1.62	1.59	1.55	1.51	1.47
-65	1.03	1.03	1.02	1.00	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
-70	0.68	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55
-75	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40
-80	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25
-85	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
-90										
Total	694.00	693.24	691.72	689.45	686.42	682.64	678.08	672.72	666.54	659.51

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
90										
85	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
80	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27
75	0.57	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45
70	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.65	0.63
65	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.11	1.07	1.04	1.01	0.98
60	2.33	2.25	2.18	2.10	2.02	1.94	1.86	1.79	1.72	1.65
55	3.62	3.50	3.37	3.24	3.11	2.98	2.86	2.73	2.61	2.49
50	4.93	4.76	4.58	4.39	4.21	4.03	3.85	3.67	3.49	3.33
45	6.22 *	6.00 *	5.77 *	5.54 *	5.31 *	5.07 *	4.84 *	4.61	4.39	4.17
40	11.31 *	11.03 *	10.73 *	10.42 *	10.09 *	9.76 *	9.41 *	9.06 *	8.70 *	8.33 *
35	20.13 *	19.78 *	19.39 *	18.96 *	18.51 *	18.02 *	17.50 *	16.94 *	16.35 *	15.73 *
30	29.01 *	28.57 *	28.10 *	27.57 *	26.99 *	26.36 *	25.66 *	24.90 *	24.08 *	23.21 *
25	37.83 *	37.33 *	36.75 *	36.11 *	35.40 *	34.62 *	33.75 *	32.79 *	31.74 *	30.61 *
	44.81 *	44.27 *	43.64 *	42.93 *	42.14 *	41.27 *	40.29 *	39.19 *	38.00 *	36.71 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

20	48.02 *	47.48 *	46.87 *	46.18 *	45.41 *	44.54 *	43.57 *	42.49 *	41.32 *	40.03 *
15	49.33 *	48.84 *	48.28 *	47.65 *	46.93 *	46.14 *	45.26 *	44.27 *	43.18 *	41.99 *
10	50.66 *	50.21 *	49.70 *	49.13 *	48.48 *	47.75 *	46.94 *	46.04 *	45.05 *	43.96 *
5	51.98 *	51.58 *	51.12 *	50.59 *	50.01 *	49.35 *	48.62 *	47.81 *	46.91 *	45.92 *
0	50.46 *	50.06 *	49.60 *	49.07 *	48.49 *	47.83 *	47.11 *	46.31 *	45.43 *	44.46 *
-5	46.10 *	45.64 *	45.13 *	44.55 *	43.90 *	43.19 *	42.41 *	41.54 *	40.60 *	39.57 *
-10	41.75 *	41.24 *	40.67 *	40.03 *	39.32 *	38.54 *	37.69 *	36.76 *	35.76 *	34.69 *
-15	37.39 *	36.83 *	36.20 *	35.50 *	34.74 *	33.90 *	32.99 *	32.00 *	30.94 *	29.80 *
-20	32.52 *	31.95 *	31.31 *	30.60 *	29.83 *	29.00 *	28.08 *	27.10 *	26.05 *	24.93 *
-25	26.59 *	26.09 *	25.53 *	24.92 *	24.25 *	23.53 *	22.74 *	21.90 *	21.01 *	20.07 *
-30	20.17 *	19.78 *	19.36 *	18.89 *	18.39 *	17.85 *	17.26 *	16.63 *	15.96 *	15.26 *
-35	13.70 *	13.43 *	13.14 *	12.82 *	12.48 *	12.11 *	11.71 *	11.29 *	10.86 *	10.40 *
-40	7.29 *	7.13 *	6.97 *	6.80 *	6.62 *	6.43 *	6.23 *	6.03 *	5.81 *	5.59 *
-45	3.68	3.59	3.50	3.41	3.32	3.22	3.13	3.04	2.95	2.86
-50	2.93	2.86	2.78	2.71	2.63	2.56	2.48	2.41	2.34	2.27
-55	2.18	2.12	2.07	2.01	1.95	1.89	1.83	1.78	1.72	1.67
-60	1.43	1.39	1.35	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.07
-65	0.83	0.80	0.77	0.75	0.72	0.69	0.67	0.64	0.62	0.60
-70	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37
-75	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.27
-80	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
-85	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
-90										
Total	651.59	642.75	632.95	622.15	610.36	597.55	583.56	568.38	552.11	534.67

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	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
85	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22
80	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

75										
	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	0.50
70										
	0.95	0.92	0.90	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.74	0.72
65										
	1.58	1.52	1.46	1.40	1.34	1.29	1.23	1.18	1.14	1.09
60										
	2.38	2.27	2.17	2.07	1.97	1.88	1.79	1.71	1.63	1.56
55										
	3.16	3.01	2.86	2.72	2.58	2.45	2.33	2.21	2.11	2.01
50										
	3.96	3.76	3.57	3.39	3.21	3.04	2.89	2.74	2.60	2.47
45										
	7.95 *	7.57 *	7.19 *	6.80 *	6.42 *	6.04 *	5.66 *	5.29 *	4.93 *	4.58
40										
	15.08 *	14.39 *	13.67 *	12.92 *	12.16 *	11.38 *	10.60 *	9.81 *	9.04 *	8.29 *
35										
	22.27 *	21.26 *	20.21 *	19.11 *	17.97 *	16.80 *	15.61 *	14.41 *	13.22 *	12.05 *
30										
	29.39 *	28.08 *	26.69 *	25.23 *	23.71 *	22.15 *	20.55 *	18.93 *	17.33 *	15.76 *
25										
	35.30 *	33.78 *	32.16 *	30.45 *	28.67 *	26.83 *	24.93 *	23.00 *	21.08 *	19.19 *
20										
	38.63 *	37.10 *	35.48 *	33.75 *	31.93 *	30.03 *	28.05 *	26.03 *	23.99 *	21.95 *
15										
	40.69 *	39.27 *	37.74 *	36.09 *	34.34 *	32.49 *	30.54 *	28.53 *	26.47 *	24.39 *
10										
	42.75 *	41.43 *	40.00 *	38.45 *	36.77 *	34.97 *	33.06 *	31.05 *	28.97 *	26.83 *
5										
	44.82 *	43.60 *	42.26 *	40.78 *	39.17 *	37.43 *	35.55 *	33.55 *	31.45 *	29.28 *
0										
	43.38 *	42.20 *	40.90 *	39.48 *	37.93 *	36.24 *	34.44 *	32.52 *	30.50 *	28.40 *
-5										
	38.45 *	37.23 *	35.92 *	34.51 *	32.99 *	31.37 *	29.67 *	27.89 *	26.04 *	24.15 *
-10										
	33.51 *	32.26 *	30.94 *	29.53 *	28.06 *	26.52 *	24.93 *	23.30 *	21.63 *	19.96 *
-15										
	28.58 *	27.29 *	25.95 *	24.56 *	23.12 *	21.65 *	20.17 *	18.67 *	17.18 *	15.71 *
-20										
	23.74 *	22.50 *	21.22 *	19.90 *	18.57 *	17.23 *	15.90 *	14.58 *	13.30 *	12.05 *
-25										
	19.06 *	18.02 *	16.95 *	15.85 *	14.74 *	13.64 *	12.55 *	11.48 *	10.45 *	9.46 *
-30										
	14.51 *	13.73 *	12.94 *	12.13 *	11.31 *	10.50 *	9.69 *	8.90 *	8.14 *	7.40 *
-35										
	9.92 *	9.41 *	8.90 *	8.38 *	7.86 *	7.34 *	6.82 *	6.32 *	5.83 *	5.36 *
-40										
	5.36 *	5.13 *	4.90	4.67	4.43	4.19	3.96	3.73	3.52	3.30
-45										
	2.78	2.69	2.61	2.53	2.45	2.37	2.29	2.22	2.14	2.07
-50										
	2.20	2.13	2.06	2.00	1.94	1.88	1.81	1.76	1.70	1.64
-55										
	1.62	1.57	1.52	1.48	1.43	1.38	1.34	1.30	1.26	1.21
-60										
	1.04	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-65	0.58	0.56	0.54	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45
-70	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28
-75	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21
-80	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
-85	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
-90										
Total	515.90	495.91	474.82	452.64	429.42	405.34	380.50	355.11	329.52	303.93

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>
90										
85	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
80	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
75	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
70	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33
65	0.69	0.67	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47
60	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81	0.78	0.74	0.71
55	1.49	1.42	1.36	1.30	1.25	1.19	1.14	1.10	1.05	1.01
50	1.91	1.83	1.75	1.67	1.60	1.53	1.47	1.41	1.36	1.31
45	2.35	2.25	2.14	2.05	1.96	1.88	1.80	1.73	1.66	1.60
40	4.24	3.92	3.62	3.34	3.08	2.84	2.62	2.43	2.26	2.10
35	7.56 *	6.85 *	6.19 *	5.57 *	5.00 *	4.49 *	4.02 *	3.62	3.26	2.94
30	10.90 *	9.79 *	8.75 *	7.79 *	6.89 *	6.07 *	5.34 *	4.70 *	4.13 *	3.65 *
25	14.22 *	12.73 *	11.32 *	10.01 *	8.81 *	7.71 *	6.73 *	5.88 *	5.13 *	4.48 *
20	17.32 *	15.50 *	13.78 *	12.18 *	10.69 *	9.31 *	8.08 *	7.00 *	6.06 *	5.23 *
15	19.91 *	17.92 *	16.00 *	14.18 *	12.47 *	10.88 *	9.44 *	8.18 *	7.05 *	6.06 *
10	22.29 *	20.19 *	18.14 *	16.18 *	14.30 *	12.53 *	10.90 *	9.43 *	8.11 *	6.94 *
5	24.64 *	22.43 *	20.24 *	18.11 *	16.04 *	14.06 *	12.24 *	10.60 *	9.11 *	7.77 *
0	27.02 *	24.70 *	22.38 *	20.11 *	17.88 *	15.72 *	13.70 *	11.86 *	10.17 *	8.65 *
-5	26.22 *	23.99 *	21.76 *	19.56 *	17.40 *	15.32 *	13.36 *	11.57 *	9.93 *	8.45 *
	22.22 *	20.27 *	18.33 *	16.44 *	14.60 *	12.85 *	11.23 *	9.76 *	8.42 *	7.22 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-10	18.27 *	16.60 *	14.98 *	13.42 *	11.92 *	10.50 *	9.20 *	8.02 *	6.95 *	6.00 *
-15	14.27 *	12.88 *	11.55 *	10.29 *	9.11 *	8.03 *	7.07 *	6.21 *	5.44 *	4.77 *
-20	10.86 *	9.73 *	8.69 *	7.73 *	6.85 *	6.06 *	5.36 *	4.74 *	4.20 *	3.73
-25	8.52 *	7.64 *	6.83 *	6.10 *	5.43 *	4.84 *	4.33 *	3.88 *	3.49	3.15
-30	6.70 *	6.05 *	5.45 *	4.90 *	4.40 *	3.96 *	3.58	3.24	2.95	2.70
-35	4.92 *	4.50 *	4.12 *	3.77	3.45	3.16	2.91	2.69	2.50	2.33
-40	3.10	2.91	2.73	2.57	2.42	2.29	2.17	2.06	1.96	1.88
-45	2.00	1.94	1.87	1.82	1.76	1.71	1.66	1.61	1.57	1.53
-50	1.59	1.53	1.49	1.44	1.39	1.35	1.31	1.28	1.24	1.21
-55	1.17	1.14	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88
-60	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56
-65	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31
-70	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
-75	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
-80	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
-85	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
-90										
Total	278.38	253.22	228.93	205.76	183.75	163.13	144.31	127.46	112.31	98.87

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	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
85	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
80	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
75	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
70	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28
65	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.44
60	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
55	1.26	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83
50	1.54	1.48	1.43	1.37	1.31	1.26	1.20	1.14	1.08	1.02

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

45										
	1.97	1.85	1.74	1.64	1.56	1.47	1.40	1.32	1.25	1.18
40										
	2.67	2.43	2.22	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.32
35										
	3.23	2.88	2.58	2.33	2.11	1.93	1.78	1.65	1.54	1.44
30										
	3.93 *	3.46 *	3.05	2.71	2.43	2.19	1.99	1.83	1.69	1.58
25										
	4.53 *	3.94 *	3.43	3.02	2.67	2.39	2.16	1.98	1.82	1.70
20										
	5.23 *	4.51 *	3.91 *	3.41 *	2.99	2.64	2.36	2.14	1.95	1.80
15										
	5.94 *	5.08 *	4.35 *	3.74 *	3.25	2.84	2.52	2.26	2.06	1.89
10										
	6.63 *	5.66 *	4.82 *	4.13 *	3.56 *	3.10	2.72	2.42	2.18	2.00
5										
	7.35 *	6.22 *	5.26 *	4.46 *	3.82 *	3.30	2.88	2.55	2.29	2.08
0										
	7.18 *	6.09 *	5.15 *	4.38 *	3.76 *	3.25	2.84	2.52	2.27	2.07
-5										
	6.20 *	5.32 *	4.56 *	3.93 *	3.42 *	2.99	2.65	2.37	2.15	1.97
-10										
	5.18 *	4.48 *	3.88 *	3.38	2.97	2.64	2.37	2.16	1.99	1.85
-15										
	4.20 *	3.71 *	3.29	2.93	2.64	2.39	2.18	2.00	1.86	1.75
-20										
	3.34	3.00	2.71	2.46	2.26	2.08	1.94	1.82	1.71	1.63
-25										
	2.86	2.62	2.40	2.21	2.06	1.92	1.80	1.69	1.60	1.52
-30										
	2.48	2.30	2.14	1.99	1.87	1.76	1.66	1.57	1.48	1.41
-35										
	2.18	2.04	1.92	1.81	1.71	1.62	1.53	1.45	1.37	1.30
-40										
	1.80	1.73	1.66	1.59	1.52	1.46	1.39	1.33	1.26	1.19
-45										
	1.49	1.45	1.40	1.36	1.31	1.26	1.20	1.14	1.08	1.02
-50										
	1.17	1.14	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.90	0.85	0.80
-55										
	0.86	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.62	0.59
-60										
	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37
-65										
	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19
-70										
	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
-75										
	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
-80										
	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
-85										
	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
-90										
Total	87.34	77.39	68.78	61.52	55.44	50.29	45.95	42.33	39.26	36.61

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
80	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
75	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
70	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
65	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
60	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20
55	0.60	0.56	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29
50	0.78	0.73	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.39
45	0.97	0.91	0.85	0.79	0.74	0.68	0.63	0.58	0.53	0.48
40	1.11	1.05	0.99	0.92	0.86	0.80	0.74	0.69	0.63	0.58
35	1.24	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.84	0.78	0.73	0.67
30	1.36	1.28	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.88	0.82	0.76
25	1.48	1.40	1.32	1.25	1.18	1.11	1.05	0.98	0.92	0.85
20	1.59	1.50	1.42	1.34	1.27	1.20	1.13	1.07	1.00	0.93
15	1.68	1.58	1.49	1.41	1.33	1.26	1.19	1.12	1.05	0.98
10	1.76	1.64	1.55	1.46	1.38	1.31	1.23	1.16	1.09	1.02
5	1.84	1.71	1.61	1.52	1.43	1.35	1.28	1.20	1.13	1.05
0	1.92	1.78	1.67	1.57	1.48	1.40	1.32	1.24	1.17	1.09
-5	1.91	1.78	1.66	1.57	1.48	1.40	1.32	1.24	1.17	1.09
-10	1.83	1.71	1.61	1.52	1.43	1.36	1.28	1.21	1.14	1.06
-15	1.73	1.63	1.54	1.46	1.38	1.31	1.24	1.17	1.10	1.03
-20	1.64	1.56	1.48	1.41	1.34	1.27	1.21	1.14	1.07	1.00
-25	1.54	1.47	1.40	1.34	1.27	1.21	1.15	1.08	1.02	0.95
-30	1.45	1.38	1.31	1.24	1.18	1.12	1.06	0.99	0.93	0.86
-35	1.33	1.27	1.20	1.13	1.07	1.01	0.94	0.88	0.82	0.76
-40	1.23	1.16	1.09	1.02	0.96	0.90	0.83	0.77	0.71	0.65
	1.12	1.05	0.98	0.91	0.85	0.78	0.72	0.66	0.60	0.55

IES FLOOD REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-45	0.96	0.90	0.84	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45
-50	0.76	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35
-55	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28	0.25
-60	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16
-65	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
-70	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
-75	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
-80	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
-85	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-90	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Total	34.28	32.20	30.29	28.50	26.82	25.20	23.60	22.04	20.50	18.97

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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
85	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
75	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
70	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
65	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
60	0.26	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
55	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10
50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13
45	0.52	0.47	0.42	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16
40	0.61	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.19
35	0.70	0.64	0.57	0.52	0.46	0.41	0.35	0.31	0.27	0.23
30	0.78	0.72	0.65	0.58	0.52	0.46	0.40	0.35	0.30	0.26
25	0.86	0.79	0.71	0.64	0.58	0.51	0.45	0.39	0.34	0.29
20	0.91	0.83	0.76	0.68	0.61	0.54	0.48	0.42	0.36	0.31
15	0.94	0.87	0.79	0.71	0.64	0.57	0.50	0.44	0.38	0.32

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

10										
	0.98	0.90	0.82	0.75	0.67	0.59	0.52	0.46	0.39	0.34
5										
	1.01	0.93	0.85	0.78	0.70	0.62	0.55	0.48	0.41	0.35
0										
	1.01	0.93	0.86	0.78	0.70	0.62	0.55	0.48	0.41	0.35
-5										
	0.99	0.91	0.83	0.75	0.67	0.60	0.52	0.46	0.39	0.34
-10										
	0.95	0.88	0.80	0.72	0.65	0.57	0.50	0.44	0.38	0.32
-15										
	0.92	0.85	0.77	0.69	0.62	0.55	0.48	0.42	0.36	0.30
-20										
	0.88	0.80	0.73	0.65	0.58	0.51	0.45	0.39	0.33	0.28
-25										
	0.79	0.72	0.65	0.59	0.52	0.46	0.40	0.35	0.30	0.25
-30										
	0.69	0.63	0.57	0.51	0.45	0.40	0.35	0.30	0.26	0.22
-35										
	0.59	0.54	0.48	0.43	0.38	0.33	0.29	0.25	0.21	0.18
-40										
	0.49	0.44	0.40	0.35	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15
-45										
	0.40	0.36	0.32	0.28	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12
-50										
	0.32	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09
-55										
	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
-60										
	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
-65										
	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
-70										
	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
-75										
	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
-80										
	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	17.42	15.89	14.39	12.93	11.51	10.16	8.89	7.72	6.64	5.65

Vert. Horizontal Angles

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										
	0.01	0.01	0.01	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										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
70										
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

65										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
60										
	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
55										
	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
50										
	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
45										
	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01
40										
	0.16	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02
35										
	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02
30										
	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02
25										
	0.24	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03
20										
	0.26	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03
15										
	0.27	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03
10										
	0.29	0.24	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03
5										
	0.30	0.25	0.21	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03
0										
	0.30	0.25	0.21	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03
-5										
	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03
-10										
	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03
-15										
	0.26	0.21	0.18	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03
-20										
	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02
-25										
	0.21	0.18	0.15	0.12	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02
-30										
	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
-35										
	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
-40										
	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
-45										
	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-50										
	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
-55										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-60										
	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-65										
	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
-70										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-75	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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
-85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	4.77	3.99	3.30	2.70	2.17	1.72	1.33	1.00	0.73	0.51

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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-10	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-15	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-20	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-25	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-30	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-35	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-45	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-50	0.01	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	0.35	0.23	0.15	0.09	0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00

Vert. Horizontal Angles

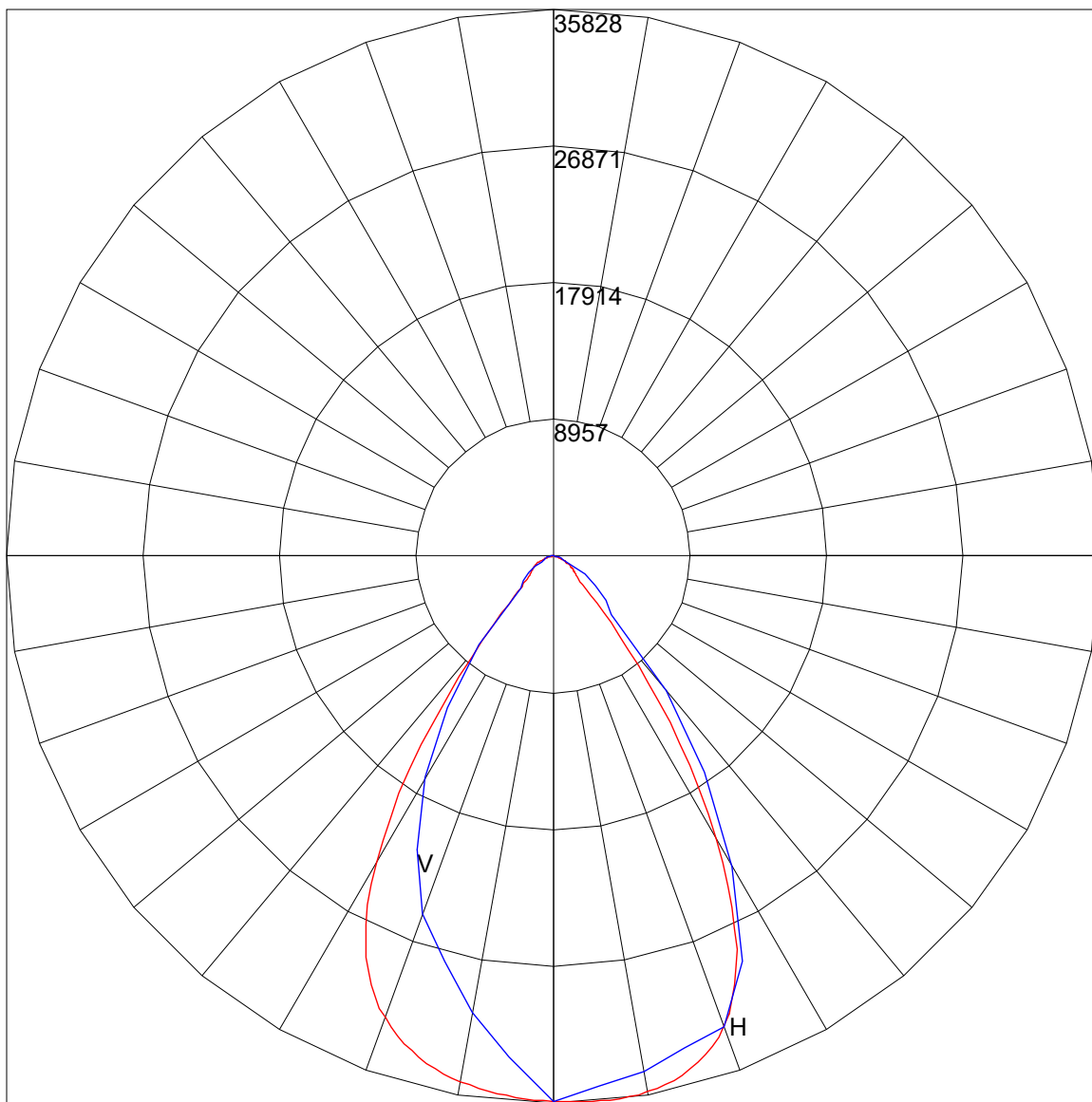
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
85	4.66	
80	13.10	
75	21.54	
70	29.97	
65	46.22	
60	78.13	
55	117.81	
50	157.54	
45	197.22	
40	343.17	
	595.03	

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [290W, 5000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

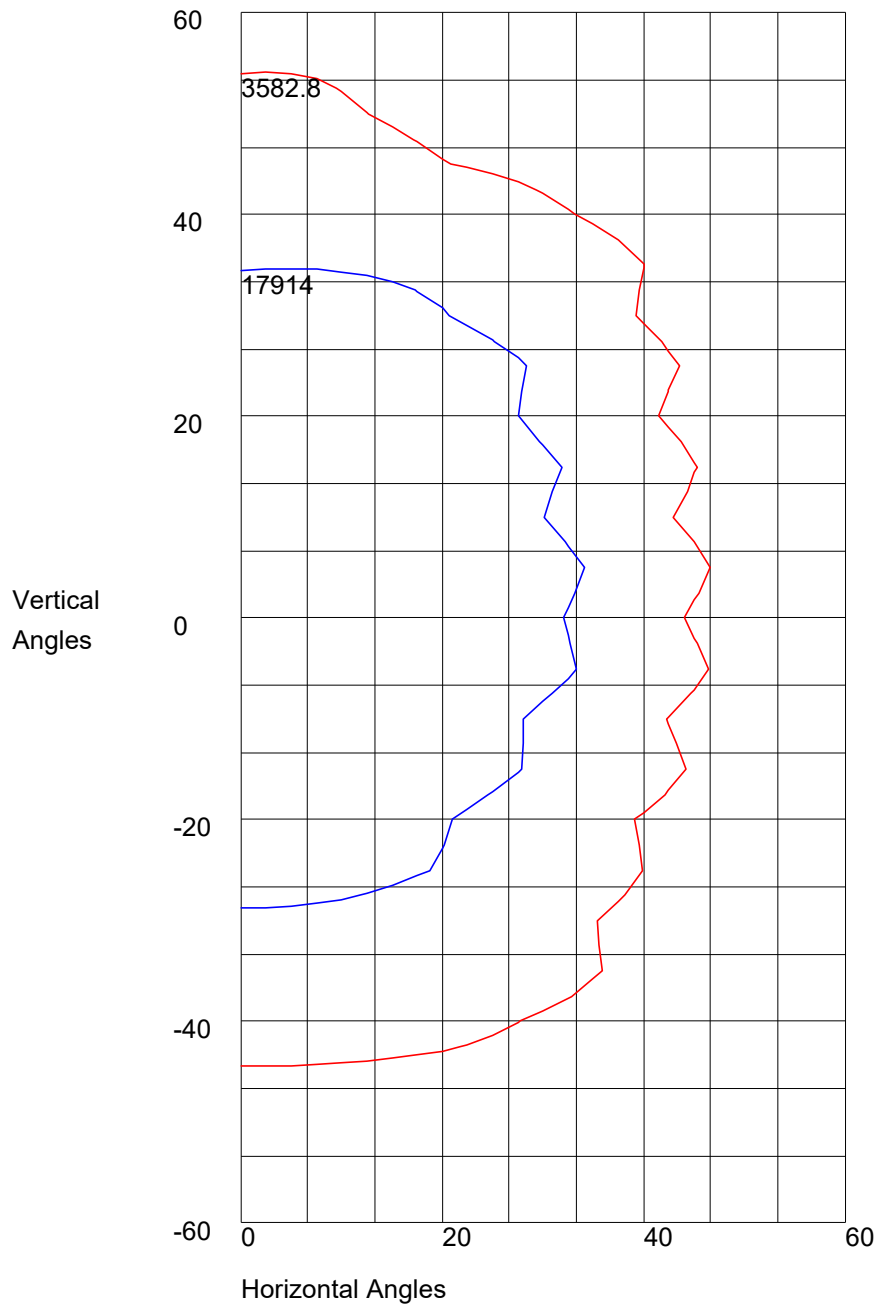
35	847.20
30	1099.05
25	1306.2
20	1423.19
15	1495.25
10	1567.3
5	1639.36
0	1592.1
-5	1425.41
-10	1258.85
-15	1092.16
-20	924.27
-25	753.49
-30	581.59
-35	409.46
-40	237.56
-45	137.33
-50	109.01
-55	80.69
-60	52.37
-65	29.85
-70	18.95
-75	13.86
-80	8.77
-85	3.67
-90	
Total	19711.32

AXIAL CANDELA DISPLAY



Maximum Candela = 35828 Located At Horizontal Angle = 5, Vertical Angle = 0
H - Horizontal Axial Candela
V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 35828 Located At Horizontal Angle = 5, Vertical Angle = 0
50% Maximum Candela = 17914
10% Maximum Candela = 3582.8