



IES FLOOD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].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 [210W, 3000K]

CHARACTERISTICS

NEMA Type	5 H x 5 V
Maximum Candela	24253.907
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	26984.74 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	26984.74
Beam Lumens	17765
Beam Efficiency	66 %
Field Lumens	24195
Field Efficiency	90 %
Spill Lumens	2492
Luminaire Lumens	26687
Total Efficiency	99 %
Total Luminaire Watts	218.1
Ballast Factor	1.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
90	3.237	90	4.284
89	3.141	85	122.691
88	3.046	80	241.882
87	3.14	75	359.51
86	4.028	70	479.48
85	6.18	65	884.237
84	8.959	60	1607.021
83	12.151	55	2272.738
82	16.508	50	3031.264
81	26.199	45	3661.17
80	43.838	40	7789.032
79	66.517	35	11736.351
78	91.49	30	15881.34
77	117.892	25	19811.058
76	146.439	20	22199.352
75	177.362	15	22588.6
74	210.891	10	23195.151
73	246.926	5	23599.969
72	285.038	0	24191.627
71	326.434	-5	22276.524
70	371.248	-10	20544.876
69	417.796	-15	18617.588
68	468.378	-20	16898.125
67	521.992	-25	14339.916
66	574.145	-30	11348.456
65	629.208	-35	8202.651
64	688.056	-40	5164.685
63	743.228	-45	2066.131
62	792.307	-50	1697.801
61	840.845	-55	1320.466
60	890.668	-60	947.803
59	935.55	-65	574.89
58	975.965	-70	343.439
57	1013.468	-75	261.819
56	1046.3	-80	176.035
55	1078.658	-85	92.925
54	1116.568	-90	8.639
53	1158.878		
52	1207.347		
51	1261.639		
50	1323.783		
49	1403.596		
48	1505.884		
47	1642.9		
46	1828.047		
45	2074.052		
44	2401.156		
43	2822.289		
42	3336.368		
41	3928.838		
40	4577.698		
39	5336.09		
38	6181.334		
37	7027.459		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
36	7981.287		
35	9025.15		
34	10050.059		
33	11102.045		
32	12219.019		
31	13379.995		
30	14527.432		
29	15582.803		
28	16558.971		
27	17516.861		
26	18434.134		
25	19266.11		
24	19991.128		
23	20632.88		
22	21220.476		
21	21744.439		
20	22186.489		
19	22554.075		
18	22869.536		
17	23138.964		
16	23361.005		
15	23547.844		
14	23713.698		
13	23856.535		
12	23970.263		
11	24056.236		
10	24123.255		
9	24175.38		
8	24212.613		
7	24236.306		
6	24249.168		
5	24253.907		
4	24251.876		
3	24242.399		
2	24228.183		
1	24211.259		
0	24191.627		
-1	24167.934		
-2	24139.502		
-3	24105.654		
-4	24063.006		
-5	24008.85		
-6	23949.955		
-7	23887.675		
-8	23819.979		
-9	23744.161		
-10	23660.895		
-11	23568.153		
-12	23459.84		
-13	23328.511		
-14	23172.811		
-15	23010.342		
-16	22835.688		
-17	22631.248		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-18	22389.576		
-19	22105.932		
-20	21799.272		
-21	21471.626		
-22	21099.978		
-23	20667.405		
-24	20165.782		
-25	19615.418		
-26	19009.544		
-27	18311.605		
-28	17514.83		
-29	16639.529		
-30	15712.102		
-31	14698.702		
-32	13619.637		
-33	12539.895		
-34	11407.351		
-35	10208.466		
-36	9006.196		
-37	7843.866		
-38	6739.077		
-39	5726.489		
-40	4834.873		
-41	4060.438		
-42	3409.817		
-43	2889.443		
-44	2486.181		
-45	2179.995		
-46	1950.101		
-47	1774.499		
-48	1644.795		
-49	1539.326		
-50	1433.924		
-51	1345.175		
-52	1283.302		
-53	1235.373		
-54	1195.23		
-55	1162.533		
-56	1134.169		
-57	1106.007		
-58	1076.492		
-59	1046.368		
-60	1010.083		
-61	970.143		
-62	933.52		
-63	893.241		
-64	844.5		
-65	788.787		
-66	729.486		
-67	673.319		
-68	616.956		
-69	554.026		
-70	494.732		
-71	439.675		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

AXIAL CANDELA - (Cont.)

DEG.	HOR.	DEG.	VERT.
-72	385.992		
-73	336.697		
-74	291.226		
-75	249.952		
-76	212.056		
-77	177.457		
-78	146.493		
-79	117.986		
-80	91.605		
-81	68.42		
-82	47.188		
-83	29.232		
-84	18.057		
-85	12.534		
-86	8.848		
-87	6.157		
-88	4.123		
-89	3.133		
-90	3.082		

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMEN TABULATION

Average Of Right And Left Sides

Total Luminaire Lumens (one side of beam only) = 13343.66

Total Field Lumens (one side of beam only) = 12097.67

* 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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
80	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
75	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40
70	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.55
65	1.04	1.03	1.03	1.01	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90
60	1.90	1.89	1.87	1.85	1.83	1.80	1.76	1.72	1.67	1.63
55	2.95	2.94	2.92	2.89	2.85	2.80	2.74	2.68	2.61	2.53
50	4.04 *	4.02 *	3.99 *	3.95 *	3.89 *	3.82 *	3.74 *	3.65 *	3.56 *	3.45 *
45	5.09 *	5.07 *	5.04 *	4.98 *	4.91 *	4.82 *	4.72 *	4.61 *	4.49 *	4.35 *
40	8.71 *	8.69 *	8.65 *	8.59 *	8.51 *	8.40 *	8.29 *	8.15 *	8.00 *	7.83 *
35	14.86 *	14.84 *	14.79 *	14.72 *	14.63 *	14.52 *	14.39 *	14.23 *	14.05 *	13.85 *
30	21.03 *	21.00 *	20.95 *	20.88 *	20.78 *	20.66 *	20.51 *	20.33 *	20.13 *	19.90 *
25	27.18 *	27.15 *	27.10 *	27.02 *	26.91 *	26.77 *	26.61 *	26.41 *	26.18 *	25.91 *
20	31.99 *	31.96 *	31.91 *	31.83 *	31.71 *	31.58 *	31.40 *	31.19 *	30.95 *	30.66 *
15	34.10 *	34.08 *	34.02 *	33.95 *	33.84 *	33.70 *	33.54 *	33.34 *	33.10 *	32.82 *
10	34.86 *	34.84 *	34.79 *	34.71 *	34.62 *	34.49 *	34.34 *	34.16 *	33.94 *	33.69 *
5	35.63 *	35.61 *	35.56 *	35.50 *	35.41 *	35.29 *	35.15 *	34.99 *	34.79 *	34.56 *
0	36.39 *	36.37 *	36.33 *	36.27 *	36.18 *	36.08 *	35.95 *	35.81 *	35.63 *	35.42 *
-5	35.38 *	35.36 *	35.32 *	35.26 *	35.17 *	35.07 *	34.94 *	34.79 *	34.61 *	34.40 *
-10	32.61 *	32.58 *	32.53 *	32.46 *	32.37 *	32.25 *	32.10 *	31.93 *	31.72 *	31.48 *
-15	29.82 *	29.79 *	29.74 *	29.66 *	29.56 *	29.42 *	29.26 *	29.06 *	28.83 *	28.57 *
-20	27.04 *	27.01 *	26.96 *	26.87 *	26.75 *	26.60 *	26.42 *	26.20 *	25.95 *	25.65 *
-25	23.78 *	23.75 *	23.70 *	23.61 *	23.49 *	23.34 *	23.15 *	22.92 *	22.66 *	22.36 *
-30	19.56 *	19.53 *	19.48 *	19.40 *	19.29 *	19.16 *	18.99 *	18.79 *	18.56 *	18.30 *
	14.88 *	14.86 *	14.82 *	14.76 *	14.67 *	14.56 *	14.43 *	14.27 *	14.09 *	13.89 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-35	10.18 *	10.16 *	10.13 *	10.08 *	10.01 *	9.93 *	9.83 *	9.72 *	9.59 *	9.44 *
-40	5.50 *	5.49 *	5.47 *	5.44 *	5.39 *	5.34 *	5.27 *	5.20 *	5.12 *	5.03 *
-45	2.86	2.86	2.84	2.81	2.78	2.75	2.70	2.65	2.60	2.55
-50	2.30	2.29	2.28	2.25	2.23	2.20	2.16	2.12	2.08	2.03
-55	1.73	1.72	1.71	1.69	1.67	1.64	1.62	1.58	1.55	1.51
-60	1.16	1.15	1.15	1.13	1.12	1.10	1.07	1.05	1.02	1.00
-65	0.70	0.70	0.69	0.68	0.67	0.65	0.64	0.62	0.60	0.58
-70	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38
-75	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27
-80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
-85	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
-90	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
Total	469.81	469.29	468.26	466.73	464.68	462.12	459.03	455.40	451.22	446.46

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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
85	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19
80	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31
75	0.54	0.53	0.51	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43
70	0.87	0.85	0.82	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66
65	1.58	1.53	1.47	1.42	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.11
60	2.45	2.37	2.28	2.19	2.11	2.02	1.93	1.85	1.77	1.69
55	3.34	3.22	3.10	2.97	2.85	2.73	2.60	2.48	2.37	2.25
50	4.21 *	4.06 *	3.91 *	3.75 *	3.59 *	3.43 *	3.28 *	3.12	2.97	2.83
45	7.66 *	7.46 *	7.26 *	7.05 *	6.83 *	6.61 *	6.37 *	6.13 *	5.89 *	5.64 *
40	13.63 *	13.39 *	13.13 *	12.84 *	12.53 *	12.20 *	11.85 *	11.47 *	11.07 *	10.65 *
35	19.64 *	19.34 *	19.02 *	18.66 *	18.27 *	17.84 *	17.37 *	16.85 *	16.30 *	15.71 *
30	25.61 *	25.27 *	24.88 *	24.45 *	23.97 *	23.44 *	22.85 *	22.19 *	21.49 *	20.72 *
25	30.34 *	29.97 *	29.54 *	29.06 *	28.53 *	27.94 *	27.27 *	26.53 *	25.73 *	24.85 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

20	32.50 *	32.14 *	31.73 *	31.26 *	30.74 *	30.15 *	29.50 *	28.77 *	27.97 *	27.10 *
15	33.40 *	33.06 *	32.69 *	32.25 *	31.77 *	31.24 *	30.64 *	29.97 *	29.23 *	28.43 *
10	34.29 *	33.99 *	33.65 *	33.26 *	32.82 *	32.33 *	31.78 *	31.17 *	30.50 *	29.76 *
5	35.19 *	34.91 *	34.60 *	34.25 *	33.85 *	33.41 *	32.92 *	32.37 *	31.76 *	31.08 *
0	34.16 *	33.89 *	33.58 *	33.22 *	32.82 *	32.38 *	31.89 *	31.35 *	30.75 *	30.10 *
-5	31.21 *	30.90 *	30.55 *	30.16 *	29.72 *	29.24 *	28.71 *	28.12 *	27.48 *	26.79 *
-10	28.26 *	27.92 *	27.53 *	27.10 *	26.62 *	26.09 *	25.52 *	24.89 *	24.21 *	23.48 *
-15	25.31 *	24.93 *	24.50 *	24.03 *	23.51 *	22.95 *	22.33 *	21.66 *	20.94 *	20.17 *
-20	22.02 *	21.63 *	21.19 *	20.72 *	20.20 *	19.63 *	19.01 *	18.34 *	17.63 *	16.88 *
-25	18.00 *	17.66 *	17.28 *	16.87 *	16.42 *	15.93 *	15.40 *	14.83 *	14.22 *	13.59 *
-30	13.65 *	13.39 *	13.10 *	12.79 *	12.45 *	12.08 *	11.69 *	11.26 *	10.81 *	10.33 *
-35	9.28 *	9.09 *	8.89 *	8.68 *	8.45 *	8.20 *	7.93 *	7.65 *	7.35 *	7.04 *
-40	4.93 *	4.83 *	4.72 *	4.60 *	4.48 *	4.35 *	4.22 *	4.08 *	3.93 *	3.78 *
-45	2.49	2.43	2.37	2.31	2.25	2.18	2.12	2.06	2.00	1.94
-50	1.98	1.93	1.88	1.83	1.78	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53
-55	1.48	1.44	1.40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.13
-60	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83	0.80	0.77	0.75	0.73
-65	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.41
-70	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
-75	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18
-80	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
-85	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
-90	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Total	441.09	435.11	428.48	421.16	413.19	404.51	395.04	384.76	373.75	361.94

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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
85	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
80	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

75										
	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.34
70										
	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49
65										
	1.07	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77	0.74
60										
	1.61	1.54	1.47	1.40	1.33	1.27	1.21	1.16	1.10	1.05
55										
	2.14	2.04	1.94	1.84	1.75	1.66	1.58	1.50	1.43	1.36
50										
	2.68	2.55	2.42	2.29	2.17	2.06	1.95	1.85	1.76	1.67
45										
	5.38 *	5.12 *	4.86 *	4.61 *	4.35 *	4.09 *	3.83 *	3.58 *	3.34 *	3.10
40										
	10.21 *	9.74 *	9.25 *	8.75 *	8.23 *	7.71 *	7.17 *	6.64 *	6.12 *	5.61 *
35										
	15.07 *	14.39 *	13.68 *	12.93 *	12.17 *	11.38 *	10.57 *	9.75 *	8.95 *	8.16 *
30										
	19.90 *	19.01 *	18.07 *	17.08 *	16.05 *	14.99 *	13.91 *	12.81 *	11.73 *	10.67 *
25										
	23.90 *	22.87 *	21.77 *	20.61 *	19.41 *	18.16 *	16.88 *	15.57 *	14.27 *	12.99 *
20										
	26.15 *	25.12 *	24.02 *	22.85 *	21.61 *	20.33 *	18.99 *	17.62 *	16.24 *	14.86 *
15										
	27.55 *	26.59 *	25.55 *	24.43 *	23.24 *	21.99 *	20.68 *	19.31 *	17.92 *	16.51 *
10										
	28.94 *	28.05 *	27.08 *	26.03 *	24.89 *	23.67 *	22.38 *	21.02 *	19.61 *	18.16 *
5										
	30.34 *	29.51 *	28.61 *	27.61 *	26.52 *	25.34 *	24.07 *	22.71 *	21.29 *	19.82 *
0										
	29.37 *	28.56 *	27.69 *	26.72 *	25.67 *	24.54 *	23.31 *	22.01 *	20.64 *	19.22 *
-5										
	26.03 *	25.20 *	24.31 *	23.36 *	22.33 *	21.24 *	20.09 *	18.88 *	17.63 *	16.35 *
-10										
	22.69 *	21.84 *	20.94 *	19.99 *	19.00 *	17.96 *	16.88 *	15.77 *	14.65 *	13.51 *
-15										
	19.35 *	18.47 *	17.57 *	16.63 *	15.65 *	14.66 *	13.65 *	12.64 *	11.63 *	10.64 *
-20										
	16.07 *	15.23 *	14.36 *	13.47 *	12.57 *	11.66 *	10.76 *	9.87 *	9.00 *	8.16 *
-25										
	12.90 *	12.20 *	11.47 *	10.73 *	9.98 *	9.24 *	8.50 *	7.77 *	7.08 *	6.40 *
-30										
	9.82 *	9.30 *	8.76 *	8.21 *	7.66 *	7.11 *	6.56 *	6.03 *	5.51 *	5.01 *
-35										
	6.71 *	6.37 *	6.03 *	5.68 *	5.32 *	4.97 *	4.62 *	4.28 *	3.95 *	3.63 *
-40										
	3.63 *	3.47 *	3.32	3.16	3.00	2.84	2.68	2.53	2.38	2.24
-45										
	1.88	1.82	1.77	1.71	1.66	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40
-50										
	1.49	1.44	1.40	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.15	1.11
-55										
	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82
-60										
	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.57	0.55	0.53

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-65	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30
-70	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19
-75	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
-80	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
-85	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
-90	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Total	349.24	335.71	321.43	306.42	290.70	274.39	257.58	240.39	223.07	205.75

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	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
85	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
80	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
75	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22
70	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32
65	0.71	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48
60	1.01	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.68
55	1.29	1.24	1.18	1.13	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88
50	1.59	1.52	1.45	1.39	1.33	1.27	1.22	1.17	1.13	1.08
45	2.87	2.65	2.45	2.26	2.09	1.92	1.78	1.65	1.53	1.42
40	5.12 *	4.64 *	4.19 *	3.77 *	3.39 *	3.04 *	2.72 *	2.45	2.20	1.99
35	7.38 *	6.63 *	5.93 *	5.27 *	4.66 *	4.11 *	3.61 *	3.18 *	2.80 *	2.47 *
30	9.63 *	8.62 *	7.66 *	6.78 *	5.97 *	5.22 *	4.56 *	3.98 *	3.47 *	3.03 *
25	11.73 *	10.49 *	9.33 *	8.24 *	7.23 *	6.30 *	5.47 *	4.74 *	4.10 *	3.54 *
20	13.48 *	12.13 *	10.83 *	9.60 *	8.44 *	7.36 *	6.39 *	5.53 *	4.77 *	4.11 *
15	15.09 *	13.67 *	12.28 *	10.95 *	9.68 *	8.48 *	7.38 *	6.39 *	5.49 *	4.70 *
10	16.68 *	15.18 *	13.70 *	12.26 *	10.86 *	9.52 *	8.29 *	7.18 *	6.16 *	5.26 *
5	18.29 *	16.72 *	15.15 *	13.61 *	12.10 *	10.64 *	9.27 *	8.03 *	6.88 *	5.86 *
0	17.75 *	16.24 *	14.73 *	13.24 *	11.78 *	10.37 *	9.04 *	7.83 *	6.72 *	5.72 *
-5	15.04 *	13.72 *	12.41 *	11.13 *	9.88 *	8.70 *	7.60 *	6.61 *	5.70 *	4.89 *

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-10	12.37 *	11.24 *	10.14 *	9.08 *	8.07 *	7.11 *	6.23 *	5.43 *	4.70 *	4.06 *
-15	9.66 *	8.72 *	7.82 *	6.97 *	6.17 *	5.44 *	4.78 *	4.20 *	3.68 *	3.23 *
-20	7.35 *	6.59 *	5.88 *	5.23 *	4.64 *	4.10 *	3.63 *	3.21 *	2.84 *	2.53
-25	5.77 *	5.17 *	4.63 *	4.13 *	3.68 *	3.28 *	2.93 *	2.62 *	2.36	2.13
-30	4.54 *	4.10 *	3.69 *	3.32 *	2.98 *	2.68 *	2.42	2.19	2.00	1.83
-35	3.33 *	3.05 *	2.79 *	2.55	2.33	2.14	1.97	1.82	1.69	1.58
-40	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.47	1.39	1.33	1.27
-45	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.04
-50	1.07	1.04	1.01	0.97	0.94	0.92	0.89	0.86	0.84	0.82
-55	0.79	0.77	0.74	0.72	0.70	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60
-60	0.51	0.50	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38
-65	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
-70	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13
-75	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
-80	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
-85	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
-90										
Total	188.45	171.42	154.98	139.29	124.39	110.43	97.69	86.29	76.03	66.93

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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
85	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
80	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
75	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
70	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19
65	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.30
60	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43
55	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.59	0.56
50	1.04	1.00	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

45										
	1.33	1.25	1.18	1.11	1.05	1.00	0.95	0.89	0.85	0.80
40										
	1.80	1.64	1.50	1.38	1.27	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89
35										
	2.19	1.95	1.74	1.57	1.43	1.31	1.20	1.12	1.04	0.98
30										
	2.66 *	2.34 *	2.07	1.84	1.64	1.48	1.35	1.24	1.15	1.07
25										
	3.07 *	2.66 *	2.32	2.04	1.81	1.62	1.46	1.34	1.23	1.15
20										
	3.54 *	3.06 *	2.64 *	2.31 *	2.03	1.79	1.60	1.45	1.32	1.22
15										
	4.02 *	3.44 *	2.94 *	2.53 *	2.20	1.92	1.71	1.53	1.39	1.28
10										
	4.49 *	3.83 *	3.26 *	2.79 *	2.41 *	2.10	1.84	1.64	1.48	1.35
5										
	4.97 *	4.21 *	3.56 *	3.02 *	2.58 *	2.23	1.95	1.72	1.55	1.41
0										
	4.86 *	4.12 *	3.49 *	2.97 *	2.54 *	2.20	1.93	1.71	1.54	1.40
-5										
	4.20 *	3.60 *	3.09 *	2.66 *	2.31 *	2.03	1.79	1.60	1.45	1.33
-10										
	3.51 *	3.03 *	2.63 *	2.29	2.01	1.79	1.61	1.46	1.35	1.25
-15										
	2.84 *	2.51 *	2.23	1.98	1.78	1.62	1.47	1.36	1.26	1.18
-20										
	2.26	2.03	1.83	1.67	1.53	1.41	1.31	1.23	1.16	1.10
-25										
	1.94	1.77	1.63	1.50	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.03
-30										
	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95
-35										
	1.47	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88
-40										
	1.22	1.17	1.12	1.08	1.03	0.99	0.94	0.90	0.85	0.80
-45										
	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69
-50										
	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.54
-55										
	0.58	0.57	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40
-60										
	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
-65										
	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13
-70										
	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
-75										
	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
-80										
	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
-85										
	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-90										
Total	59.12	52.39	46.56	41.65	37.53	34.04	31.11	28.65	26.57	24.78

IES FLOOD REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
75	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
70	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
65	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
60	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13
55	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20
50	0.53	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26
45	0.65	0.61	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.36	0.33
40	0.75	0.71	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39
35	0.84	0.79	0.74	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.49	0.45
30	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.51
25	1.00	0.95	0.89	0.84	0.80	0.75	0.71	0.67	0.62	0.58
20	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72	0.68	0.63
15	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66
10	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69
5	1.25	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71
0	1.30	1.20	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.74
-5	1.29	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74
-10	1.24	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.77	0.72
-15	1.17	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.70
-20	1.11	1.05	1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77	0.72	0.68
-25	1.05	1.00	0.95	0.90	0.86	0.82	0.78	0.73	0.69	0.64
-30	0.98	0.93	0.89	0.84	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63	0.58
-35	0.90	0.86	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.55	0.51
-40	0.83	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44
	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-45	0.65	0.61	0.57	0.52	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.30
-50	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
-55	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
-60	0.23	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
-65	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
-70	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
-75	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
-80	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total	23.21	21.80	20.50	19.29	18.16	17.06	15.98	14.92	13.88	12.84

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	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
75	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
70	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
65	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03
60	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
55	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07
50	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09
45	0.35	0.32	0.29	0.25	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
40	0.41	0.37	0.34	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13
35	0.47	0.43	0.39	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15
30	0.53	0.48	0.44	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18
25	0.58	0.53	0.48	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.23	0.19
20	0.61	0.56	0.51	0.46	0.41	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
15	0.64	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.34	0.30	0.26	0.22

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

10										
	0.66	0.61	0.56	0.50	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.23
5										
	0.69	0.63	0.58	0.53	0.47	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24
0										
	0.69	0.63	0.58	0.53	0.47	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24
-5										
	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	0.40	0.36	0.31	0.27	0.23
-10										
	0.65	0.59	0.54	0.49	0.44	0.39	0.34	0.30	0.25	0.22
-15										
	0.63	0.57	0.52	0.47	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
-20										
	0.59	0.54	0.49	0.44	0.39	0.35	0.30	0.26	0.23	0.19
-25										
	0.54	0.49	0.44	0.40	0.35	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17
-30										
	0.47	0.43	0.39	0.34	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15
-35										
	0.40	0.36	0.33	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12
-40										
	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
-45										
	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
-50										
	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06
-55										
	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
-60										
	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
-65										
	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
-70										
	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-75										
	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-80										
	0.02	0.02	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										
Total	11.80	10.76	9.74	8.75	7.79	6.88	6.02	5.22	4.49	3.83

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										
	0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70										
	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

65										
	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
60										
	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
55										
	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
50										
	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
45										
	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
40										
	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
35										
	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
30										
	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02
25										
	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
20										
	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
15										
	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02
10										
	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02
5										
	0.20	0.17	0.14	0.12	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02
0										
	0.20	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02
-5										
	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02
-10										
	0.18	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02
-15										
	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
-20										
	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02
-25										
	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01
-30										
	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
-35										
	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
-40										
	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
-45										
	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
-50										
	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
-55										
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
-60										
	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
-65										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
-70										
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-75	0.01	0.01	0.01	0.01	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
-85	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	3.23	2.70	2.24	1.83	1.47	1.16	0.90	0.68	0.49	0.35

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	0.01	0.00	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
35	0.01	0.01	0.00	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
25	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-5	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-10	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-15	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 SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

-20	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-25	0.01	0.01	0.00	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	0.00	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	0.24	0.16	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00

Vert. Horizontal Angles

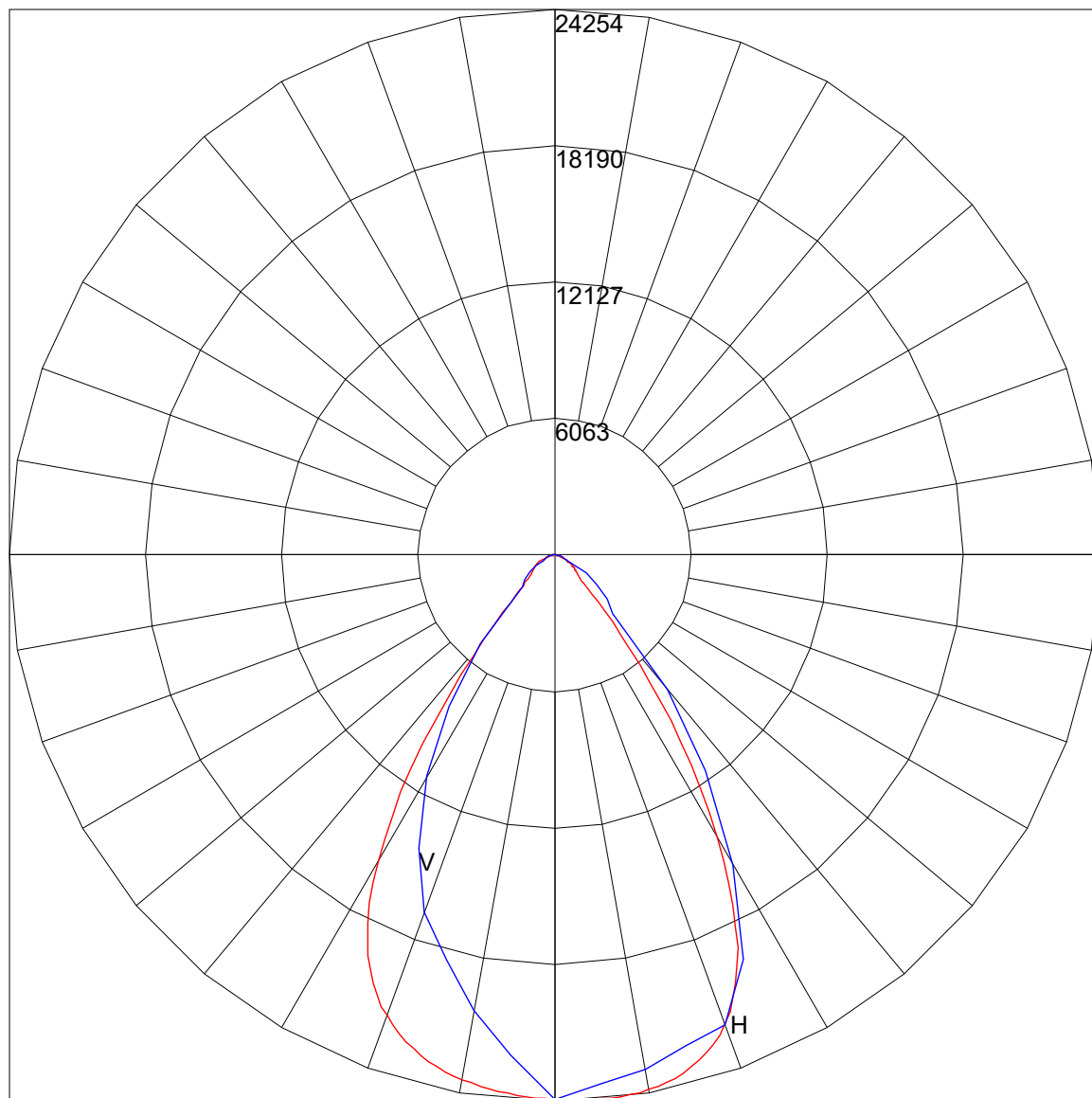
Angles	<u>90</u>	<u>Total</u>
90		
85	3.16	
80	8.87	
75	14.58	
70	20.29	
65	31.29	
60	52.89	
55	79.75	
50	106.65	
45	133.51	
40	232.31	
	402.80	

IES FLOOD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : PFK SEL290 55 UV 8SEL [210W, 3000K].IES

LUMENS TABULATION - (Cont.)

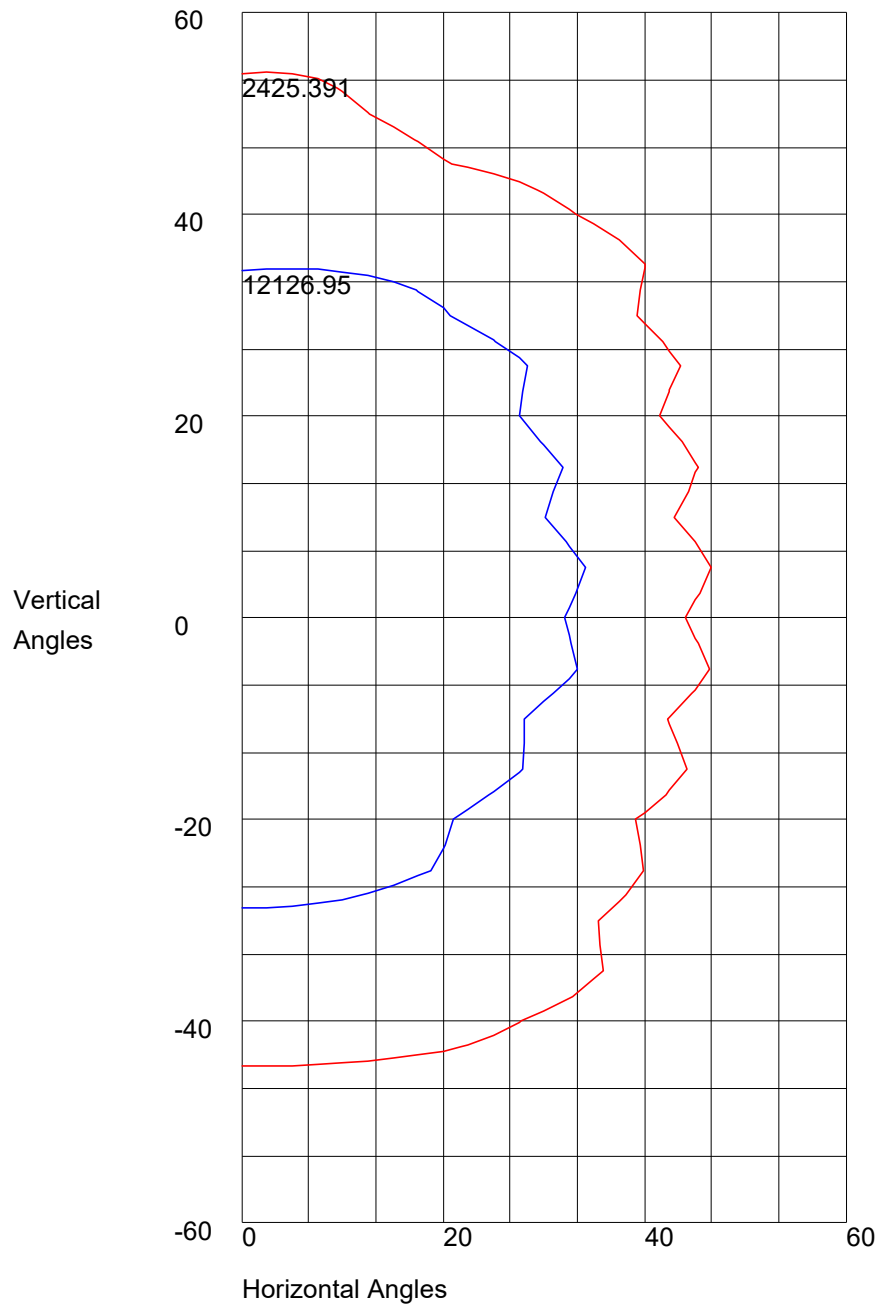
35	573.52
30	744.01
25	884.23
20	963.43
15	1012.22
10	1060.99
5	1109.77
0	1077.78
-5	964.94
-10	852.18
-15	739.34
-20	625.69
-25	510.08
-30	393.71
-35	277.18
-40	160.82
-45	92.97
-50	73.80
-55	54.62
-60	35.45
-65	20.21
-70	12.83
-75	9.38
-80	5.94
-85	2.49
-90	
Total	13343.66

AXIAL CANDELA DISPLAY



Maximum Candela = 24253.907 Located At Horizontal Angle = 5, Vertical Angle = 0
H - Horizontal Axial Candela
V - Vertical Axial Candela

ISOCANDELA CURVES



Maximum Candela = 24253.907 Located At Horizontal Angle = 5, Vertical Angle = 0
50% Maximum Candela = 12126.9535
10% Maximum Candela = 2425.3907