



IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-09-A (s)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUEDATE] 2017-07-11 12:37:53

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALX MD 4 UV 850

[LUMINAIRE] ALX WITH TWO 167W LED ARRAYS, TYPE IV OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type IV
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	44237
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	125
Total Luminaire Watts	354
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	32036.449
Maximum Candela Angle	332.5H 67.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	32036.449
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	332.5H 67.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	7.905 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	4737.337 (10.7% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	2483.8	N.A.	5.6
FM - Front-Medium (30-60)	17528.6	N.A.	39.6
FH - Front-High (60-80)	17498.2	N.A.	39.6
FVH - Front-Very High (80-90)	128.8	N.A.	0.3
BL - Back-Low (0-30)	1335.7	N.A.	3.0
BM - Back-Medium (30-60)	3267.2	N.A.	7.4
BH - Back-High (60-80)	1955.3	N.A.	4.4
BVH - Back-Very High (80-90)	39.3	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.3	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total	44237.2	N.A.	100.0
-------	---------	------	-------

BUG Rating	B3-U1-G5
------------	----------

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	<u>5.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>12.5</u>	<u>15.0</u>	<u>17.5</u>	<u>20.0</u>	<u>22.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3725.489	3724.202	3723.467	3724.202	3726.225	3717.584	3715.194	3712.620	3710.231	3707.657
5.0	3901.790	3900.136	3895.724	3897.930	3895.540	3892.415	3886.899	3884.142	3879.546	3874.398
7.5	4062.649	4060.995	4058.053	4051.803	4053.090	4049.229	4046.288	4043.530	4039.485	4029.191
10.0	4265.975	4262.849	4256.967	4251.084	4254.393	4252.003	4247.223	4242.076	4236.928	4231.964
12.5	4576.110	4566.918	4559.381	4552.947	4547.064	4562.874	4565.632	4569.676	4572.066	4572.985
15.0	5054.458	5042.141	5029.824	5017.323	5002.616	5014.933	5011.808	5012.911	5013.279	5013.646
17.5	5611.305	5598.804	5584.833	5569.023	5550.455	5554.867	5540.895	5528.946	5517.180	5501.738
20.0	6110.979	6098.662	6085.977	6072.924	6059.320	6067.225	6056.746	6047.738	6040.201	6020.346
22.5	6701.285	6688.783	6674.812	6657.899	6636.941	6650.177	6635.470	6622.969	6610.652	6589.511
25.0	7656.510	7639.229	7616.801	7582.239	7542.346	7543.817	7512.564	7481.863	7451.162	7413.108
27.5	8792.632	8759.909	8721.303	8666.703	8605.301	8587.652	8528.272	8469.260	8419.256	8371.274
30.0	10014.6089980.414	9938.315	9872.133	9796.391	9759.256	9679.286	9597.110	9523.758	9454.267	
32.5	11158.45111124.257	11081.60711010.094	10927.91810881.774	10794.63510704.370	10622.74610544.798					
35.0	12452.85912383.000	12315.71512258.541	12185.74112145.481	12028.92711887.004	11766.40611654.080					
37.5	13988.64614004.824	13987.91113827.052	13647.44213495.408	13296.49413095.559	12949.22312824.764					
40.0	16160.88316274.312	16293.61515857.366	15491.34315366.701	15201.79715057.852	14758.93014372.869					
42.5	18843.27218674.508	18497.28818275.027	18088.98318061.591	17836.75617447.202	16922.52716314.940					
45.0	19209.47919092.741	18996.59419022.331	19024.53718948.979	18849.33918718.814	18439.19518067.473					
47.5	18566.59518463.646	18387.72018488.096	18511.07618289.918	18169.68818191.748	18197.99918193.035					
50.0	18344.51818184.395	18024.27117864.883	17704.39217517.428	17414.84617419.810	17391.31517340.024					
52.5	17497.39017331.568	17174.93717092.393	17023.45416950.286	16920.13716887.965	16894.03216932.822					
55.0	15963.44115860.123	15760.11515687.683	15631.24415637.495	15663.41615824.275	16083.67116506.500					
57.5	16859.10216750.270	16634.81916455.944	16283.87116141.396	16063.63315967.301	15951.12316044.513					
60.0	19932.88419713.932	19474.57419016.632	18556.85218086.960	17856.97817499.596	17242.40617191.299					
62.5	26334.69526032.097	25729.31525423.591	25071.17224461.012	24079.36323159.803	22242.08021213.319					
65.0	27295.80327197.633	27118.95127298.929	27501.88627846.768	28074.17628377.326	28613.55828598.300					
67.5	22169.83222092.068	22037.83622334.919	22682.74123388.682	23847.17524847.073	25914.62427228.886					
70.0	15696.32315732.172	15787.13916168.237	16594.55917384.881	17873.89118864.414	19891.52021093.824					
72.5	9420.074	9458.496	9512.912	9880.222	10284.666	11035.279	11549.660	12623.277	13715.830	14949.203
75.0	4567.286	4576.294	4596.149	4860.876	5154.099	5758.193	6078.991	6873.174	7657.981	8476.798
77.5	1153.587	1167.007	1180.060	1229.329	1279.884	1369.230	1421.992	1575.129	1744.444	2071.126
80.0	160.307	171.154	181.816	216.746	249.285	261.786	256.087	324.291	371.538	469.156
82.5	85.117	84.933	84.750	85.301	85.853	87.139	84.933	82.727	81.440	84.933
85.0	47.798	47.614	47.614	47.798	47.982	48.350	47.247	46.879	46.143	45.592
87.5	23.164	22.980	22.980	23.164	23.348	23.531	22.244	21.693	21.325	20.774
90.0	4.228	4.044	4.044	4.228	4.228	4.228	3.493	3.493	3.309	3.125
92.5	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>25.0</u>	<u>27.5</u>	<u>30.0</u>	<u>32.5</u>	<u>35.0</u>	<u>37.5</u>	<u>40.0</u>	<u>42.5</u>	<u>45.0</u>	<u>47.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3705.818	3699.384	3694.972	3690.560	3686.148	3682.839	3677.140	3672.544	3667.764	3662.616
5.0	3869.251	3863.000	3856.198	3850.499	3844.249	3837.263	3828.439	3818.511	3807.665	3796.451
7.5	4030.661	4025.698	4019.815	4013.197	4004.924	3996.467	3988.011	3977.532	3965.950	3953.081
10.0	4220.566	4225.898	4219.831	4212.110	4205.492	4196.851	4185.637	4169.643	4161.187	4146.112
12.5	4568.389	4572.801	4570.228	4565.999	4558.462	4547.983	4535.850	4517.282	4486.765	4472.977
15.0	5011.808	4993.056	5008.499	5002.248	4995.079	4971.731	4967.503	4950.222	4928.161	4903.343
17.5	5489.237	5465.338	5464.051	5449.895	5434.637	5414.047	5401.913	5382.059	5361.285	5321.944
20.0	5998.470	5964.092	5947.546	5919.603	5891.475	5863.716	5836.324	5809.851	5784.665	5752.494
22.5	6563.957	6511.747	6474.979	6422.401	6372.030	6323.864	6266.322	6245.181	6213.745	6181.389
25.0	7366.413	7286.443	7220.445	7120.437	7019.509	6918.582	6806.808	6746.509	6679.959	6619.109
27.5	8324.579	8255.824	8191.296	8082.464	7967.749	7819.023	7649.524	7523.962	7381.120	7245.079
30.0	9390.292	9310.322	9220.792	9108.283	8984.744	8846.681	8690.418	8546.105	8382.672	8187.068
32.5	10475.491	10394.418	10245.693	10160.208	10007.806	9858.161	9696.567	9574.498	9444.892	9266.384
35.0	11582.383	11510.135	11377.219	11306.993	11147.421	10983.437	10801.253	10682.861	10574.396	10451.776
37.5	12743.508	12665.560	12561.875	12520.144	12388.699	12247.879	12072.681	11948.957	11850.052	11770.818
40.0	14052.990	13738.258	13559.567	13456.801	13426.652	13387.494	13317.452	13277.926	13245.755	13231.048
42.5	15773.719	15247.389	14839.268	14540.714	14481.150	14443.831	14531.890	14628.037	14714.625	14797.904
45.0	17598.685	17092.761	16505.213	16006.091	15808.649	15646.135	15797.067	15957.742	16148.750	16326.154
47.5	18002.578	17704.392	17403.632	17127.323	17023.270	16978.046	17152.876	17349.032	17627.548	17906.431
50.0	17314.287	17321.640	17403.632	17540.224	17781.237	18073.172	18391.029	18728.373	19137.414	19557.853
52.5	17079.157	17315.390	17646.299	18074.092	18565.860	19097.521	19641.499	20211.399	20753.171	21304.320
55.0	17025.844	17676.449	18284.587	18895.482	19575.134	20278.684	21015.877	21710.235	22462.319	23140.683
57.5	16346.928	16896.054	17755.499	18857.979	20082.528	21444.588	22514.161	23389.968	24236.178	24934.396
60.0	17261.709	17554.380	17956.067	18542.512	19575.318	20912.192	22497.800	24314.860	26494.853	28509.564
62.5	20391.745	19870.746	19576.237	19853.098	20308.466	21009.626	21414.255	21558.201	22068.537	23249.700
65.0	28314.269	27267.492	25834.654	24273.129	22697.816	21303.768	20304.421	19931.964	20299.458	21151.366
67.5	28448.839	29493.410	29821.378	28522.558	26815.249	24505.685	223004.459	222049.785	21753.989	21676.041
70.0	22131.777	227256.828	23468.651	23936.153	24822.623	26055.812	26619.461	26050.848	25567.904	24559.550
72.5	15927.224	162719.160	16841.270	17802.562	18995.123	20448.919	21713.544	23184.805	23761.874	24405.309
75.0	9339.552	10608.039	12047.127	13344.292	14392.724	14260.911	14341.617	14983.029	15709.376	16823.070
77.5	2420.787	3080.032	3845.720	4702.775	5523.982	6695.402	7810.934	8813.406	9140.087	9006.988

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	554.273	647.112	804.478	1044.019	1333.014	1706.574	2069.287	2397.991	2512.154	2685.514
82.5	88.059	96.331	102.766	91.919	96.148	137.327	118.392	90.449	127.584	281.273
85.0	44.857	44.305	43.937	43.570	43.386	43.937	44.305	45.408	45.224	46.511
87.5	20.222	19.855	19.671	19.119	18.935	18.752	18.752	19.303	18.935	19.487
90.0	2.758	2.574	2.574	2.390	2.390	2.206	2.022	2.022	1.655	1.471
92.5	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.184	0.184
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50.0</u>	<u>52.5</u>	<u>55.0</u>	<u>57.5</u>	<u>60.0</u>	<u>62.5</u>	<u>65.0</u>	<u>67.5</u>	<u>70.0</u>	<u>72.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3660.594	3651.586	3645.703	3639.453	3633.018	3626.032	3619.047	3611.693	3604.340	3598.641
5.0	3785.237	3774.942	3763.360	3751.778	3740.196	3725.489	3710.782	3697.178	3681.368	3667.028
7.5	3939.845	3926.057	3911.534	3896.275	3877.156	3857.853	3837.263	3814.651	3792.039	3769.427
10.0	4126.625	4112.286	4092.063	4068.900	4049.780	4026.617	3999.225	3973.487	3941.316	3905.835
12.5	4445.953	4411.207	4387.860	4357.159	4318.369	4289.690	4251.084	4204.573	4169.459	4123.867
15.0	4871.355	4837.529	4801.680	4762.155	4720.424	4675.383	4629.975	4578.684	4528.496	4464.520
17.5	5306.501	5275.065	5230.392	5194.543	5145.091	5089.755	5042.877	4989.012	4921.911	4864.921
20.0	5732.455	5699.180	5667.009	5620.865	5574.905	5520.489	5461.661	5396.030	5329.481	5258.887
22.5	6148.850	6112.449	6072.189	6026.597	5977.144	5921.074	5862.981	5797.718	5729.881	5654.140
25.0	6567.450	6514.872	6462.478	6397.951	6355.852	6300.333	6232.680	6178.815	6106.567	6019.059

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	7123.010	7008.111	6911.964	6812.507	6747.244	6671.319	6592.636	6523.145	6441.888	6353.094
30.0	7957.821	7784.278	7585.548	7382.774	7221.548	7070.984	6940.275	6828.685	6724.264	6622.785
32.5	9053.132	8825.172	8554.929	8238.911	7942.195	7650.995	7387.738	7186.802	7011.053	6879.056
35.0	10303.969	10089.614	9844.005	9460.518	9075.192	8637.840	8199.385	7818.288	7456.126	7226.879
37.5	11682.024	11549.292	11366.189	10973.877	10542.776	9984.090	9396.358	8808.626	8215.379	7775.821
40.0	13210.090	13171.116	13072.395	12759.685	12353.402	11714.931	110988.768	10190.173	9348.009	8634.164
42.5	14841.841	14870.888	14828.237	14624.177	14285.730	13677.959	12896.829	11942.155	10884.716	9871.581
45.0	16441.237	16539.039	16538.855	16426.346	16152.059	15650.547	14887.433	13850.032	12763.178	11538.997
47.5	18120.603	18316.023	18366.027	18337.348	18104.793	17699.245	16968.119	15981.457	14831.914	13512.137
50.0	19884.534	20195.957	20313.981	20382.185	20106.795	19863.760	19145.135	18209.764	16988.341	15610.287
52.5	21732.296	22160.272	22368.194	22541.553	22267.266	22028.460	21086.839	19938.950	18231.825	16506.316
55.0	23669.035	24173.489	24232.501	24193.159	23334.817	22431.802	21159.822	19971.490	18747.125	17533.055
57.5	25068.599	24942.669	24306.955	23623.995	23115.314	22775.948	22174.611	21531.176	20476.678	19408.208
60.0	24765.265	24353.650	24366.335	24492.449	24291.697	24084.878	23547.150	22951.330	22094.458	21202.657
62.5	24233.788	25187.358	25540.512	25647.139	25475.250	25261.629	24842.477	24367.071	23667.013	22913.091
65.0	22730.539	24768.574	25809.101	26563.390	26602.916	26243.695	25614.232	24722.982	23553.033	22425.183
67.5	21884.330	22345.214	23275.989	24425.531	24525.172	23998.842	23496.779	23009.790	223045.823	21382.782
70.0	23419.750	22085.266	21530.993	21569.599	22577.218	24443.364	25147.465	25061.613	24531.790	23666.462
72.5	24788.796	24279.380	23703.229	22633.840	21519.962	220043.371	19350.667	19778.827	19369.970	18103.873
75.0	17444.444	18358.490	17613.576	16197.835	15132.858	14024.311	13221.856	12554.705	11662.169	10866.883
77.5	9054.419	9242.669	8909.738	8939.152	8611.368	7456.677	6355.668	5070.085	3906.386	2927.262
80.0	2755.741	3351.010	3321.596	2638.452	2118.740	1753.269	1373.274	1062.771	838.304	623.397
82.5	331.829	302.047	225.938	241.748	210.679	153.321	117.289	90.632	89.529	96.331
85.0	47.614	50.556	51.659	53.865	56.255	58.645	61.218	63.792	66.366	68.388
87.5	19.671	21.509	21.509	22.612	23.715	25.370	26.657	27.943	28.863	29.046
90.0	1.287	1.287	1.103	1.103	0.735	0.919	0.919	0.735	0.735	0.919
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	75.0	77.5	80.0	82.5	85.0	87.5	90.0	92.5	95.0	97.5
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3590.184	3583.014	3576.212	3569.410	3564.079	3555.622	3548.636	3541.651	3534.481	3527.311
5.0	3653.057	3637.063	3621.620	3605.810	3590.735	3576.580	3562.240	3549.372	3533.745	3519.406
7.5	3746.079	3722.364	3697.730	3673.279	3647.909	3623.275	3598.824	3573.822	3549.923	3525.657
10.0	3874.950	3840.204	3803.804	3769.059	3732.659	3695.340	3659.491	3622.907	3588.346	3555.071
12.5	4069.083	4024.778	3973.487	3920.726	3869.251	3815.938	3763.544	3709.128	3660.962	3612.796
15.0	4402.199	4325.538	4249.245	4167.805	4084.894	4006.027	3923.116	3849.764	3775.126	3706.186
17.5	4787.525	4698.547	4608.282	4506.803	4387.492	4288.403	4169.827	4052.906	3948.485	3840.940
20.0	5180.572	5090.123	4991.218	4874.480	4744.874	4610.488	4469.116	4320.023	4179.387	4039.302
22.5	5576.560	5481.883	5383.529	5252.269	5116.780	4958.862	4795.981	4626.114	4453.858	4280.498
25.0	5942.215	5844.229	5731.352	5600.459	5448.424	5280.396	5092.513	4900.953	4702.775	4502.575
27.5	6260.440	6159.696	6025.494	5899.932	5729.881	5549.168	5345.475	5140.495	4910.513	4684.943
30.0	6519.836	6411.739	6275.882	6139.290	5962.437	5770.510	5555.786	5325.436	5078.909	4832.749
32.5	6753.679	6637.493	6499.430	6346.292	6166.498	5961.150	5735.029	5483.538	5220.281	4947.648
35.0	7008.663	6863.246	6707.167	6534.727	6346.476	6120.906	5882.284	5608.732	5327.826	5032.030
37.5	7339.021	7126.136	6901.485	6708.270	6507.151	6256.763	6000.492	5704.879	5406.325	5086.262
40.0	7911.494	7511.094	7125.400	6876.850	6636.206	6364.125	6087.815	5773.819	5454.123	5115.125
42.5	8848.152	8120.886	7473.223	7076.315	6758.642	6454.022	6154.365	5826.397	5487.398	5130.016
45.0	10186.313	9134.940	8121.989	7433.881	6959.026	6559.545	6220.547	5866.657	5502.473	5127.075
47.5	11995.652	10649.770	9286.791	8198.650	7404.651	6767.650	6356.403	5947.914	5550.823	5148.216
50.0	13968.608	12386.125	10799.966	9327.787	8180.634	7220.812	6648.339	6102.706	5673.994	5236.275
52.5	14721.795	13052.724	11520.246	10020.674	8793.368	7629.669	6809.933	6045.900	5574.170	5103.543
55.0	16043.410	14647.340	13226.452	11777.436	10578.441	9358.488	8235.234	7282.031	6611.571	5920.154
57.5	17980.885	16673.058	15271.472	13883.307	12695.710	11515.834	10291.285	9246.162	8264.280	7259.051
60.0	19968.364	18791.797	17469.814	16090.473	14965.013	13808.117	12534.851	11379.058	10146.971	8878.853
62.5	21888.191	20824.501	19512.629	18111.043	16771.411	15494.652	14104.649	12704.166	11268.019	99818.819
65.0	21307.813	20298.355	19330.445	18409.597	17529.746	16482.601	14810.589	12884.696	10967.259	9076.479
67.5	22992.509	22596.705	21746.268	20632.573	18968.099	16959.662	14536.485	11793.430	9648.953	7865.902
70.0	22584.020	21193.465	19552.154	17801.459	15394.460	12723.285	10376.586	8064.815	6435.454	5332.055
72.5	16926.020	15768.756	14368.825	12800.130	10701.796	8266.302	6332.320	4701.672	3566.836	2860.712
75.0	9626.892	7931.165	6256.211	4719.688	3346.414	2260.112	1585.240	1252.125	1091.450	1045.306
77.5	1990.972	1367.943	1030.599	919.009	791.793	645.457	526.514	431.469	381.833	362.530
80.0	427.057	289.362	211.414	180.162	158.101	141.740	131.812	132.915	132.731	129.239
82.5	97.618	91.552	86.036	80.705	78.499	76.845	75.374	75.006	74.822	75.925
85.0	70.410	70.962	71.329	70.594	69.307	67.836	67.101	65.814	65.079	65.263
87.5	28.495	28.311	27.760	26.289	25.370	25.002	24.451	22.980	22.428	22.244
90.0	0.919	1.103	1.287	1.471	1.103	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>100.0</u>	<u>102.5</u>	<u>105.0</u>	<u>107.5</u>	<u>110.0</u>	<u>112.5</u>	<u>115.0</u>	<u>117.5</u>	<u>120.0</u>	<u>122.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3524.554	3514.259	3507.824	3501.574	3495.139	3489.073	3485.212	3477.123	3471.057	3465.174
5.0	3505.067	3492.933	3477.675	3464.255	3451.386	3439.620	3428.038	3416.456	3405.978	3395.499
7.5	3505.067	3484.109	3464.990	3445.135	3423.810	3402.485	3383.917	3366.269	3348.436	3333.178
10.0	3522.348	3493.117	3461.865	3432.267	3403.955	3376.380	3350.091	3324.721	3302.477	3283.541
12.5	3567.020	3522.348	3478.594	3435.392	3392.557	3356.341	3320.493	3288.689	3260.194	3233.169
15.0	3639.820	3575.109	3513.523	3452.489	3398.808	3344.392	3301.006	3254.127	3213.866	3177.099
17.5	3746.631	3653.976	3568.491	3488.154	3411.125	3342.370	3274.901	3216.072	3156.693	3108.159
20.0	3896.459	3774.023	3646.255	3539.996	3430.980	3337.406	3245.670	3164.781	3091.246	3023.410
22.5	4104.564	3938.374	3775.677	3622.723	3478.962	3342.921	3226.184	3114.593	3020.468	2927.813
25.0	4299.985	4098.498	3906.019	3713.540	3537.606	3359.099	3213.866	3070.105	2947.668	2833.504
27.5	4457.167	4227.736	4007.498	3786.524	3581.727	3377.299	3194.012	3022.490	2866.411	2732.209
30.0	4582.177	4329.031	4080.114	3832.483	3595.699	3364.430	3148.236	2956.125	2771.183	2621.538
32.5	4671.523	4392.639	4115.595	3847.006	3583.566	3329.133	3081.503	2868.250	2659.961	2496.160
35.0	4733.476	4431.797	4127.912	3834.873	3543.305	3268.650	2993.995	2766.771	2542.304	2372.621
37.5	4766.935	4440.989	4112.837	3799.392	3487.234	3191.806	2900.422	2657.387	2427.037	2244.853
40.0	4771.715	4426.282	4076.805	3740.380	3408.368	3099.886	2802.987	2545.797	2311.770	2120.394
42.5	4764.913	4397.052	4026.249	3669.418	3321.412	3001.349	2702.244	2434.023	2198.710	2001.635
45.0	4743.955	4362.306	3982.128	3614.634	3261.481	2927.262	2615.839	2331.441	2100.724	1891.515
47.5	4739.175	4335.833	3944.625	3564.998	3209.638	2865.860	2549.106	2252.574	2019.099	1798.493
50.0	4799.842	4382.344	3956.942	3550.291	3175.444	2809.421	2487.336	2176.465	1944.645	1715.030
52.5	4673.545	4222.405	3824.027	3413.699	3064.038	2711.619	2398.358	2106.423	1865.226	1626.236
55.0	5356.321	4772.082	4247.407	3725.673	3231.331	2738.827	2371.886	1992.627	1757.313	1519.610
57.5	6495.753	5702.673	5021.184	4318.736	3702.142	3074.149	2586.425	2102.011	1777.352	1475.672
60.0	7826.928	6766.915	5855.811	4942.133	4153.282	3365.901	2736.621	2133.079	1755.659	1442.214

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	8515.036	7261.441	6138.187	5059.422	4108.976	3235.375	2530.722	1953.837	1608.036	1348.456
65.0	7525.984	6156.387	5068.798	3992.790	3162.392	2485.865	1958.433	1576.967	1339.080	1176.199
67.5	6331.769	5068.614	4049.413	3083.157	2391.372	1874.234	1484.313	1224.733	1072.698	996.957
70.0	4274.247	3457.820	2809.054	2170.031	1710.250	1365.921	1090.347	933.532	848.783	818.266
72.5	2213.784	1793.162	1488.173	1202.856	985.926	801.352	670.827	626.706	605.013	604.645
75.0	935.555	819.920	726.898	607.219	536.809	500.409	469.891	460.700	450.221	420.439
77.5	345.065	336.241	331.461	320.063	311.055	307.562	290.097	266.566	248.366	243.402
80.0	127.768	134.202	142.659	149.645	150.012	140.820	134.938	134.386	134.018	134.754
82.5	77.028	79.234	81.257	83.463	85.301	87.691	89.713	92.471	95.412	98.170
85.0	64.527	64.344	64.895	63.608	62.873	63.057	61.586	61.402	61.402	61.402
87.5	20.774	19.671	19.671	18.200	17.465	17.097	15.810	15.075	14.156	11.214
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>125.0</u>	<u>127.5</u>	<u>130.0</u>	<u>132.5</u>	<u>135.0</u>	<u>137.5</u>	<u>140.0</u>	<u>142.5</u>	<u>145.0</u>	<u>147.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3459.475	3453.776	3448.812	3444.032	3441.091	3439.252	3430.980	3427.671	3424.545	3421.604
5.0	3384.836	3378.770	3366.452	3357.444	3348.620	3340.347	3332.442	3326.008	3321.780	3312.588
7.5	3318.471	3304.683	3292.917	3280.232	3268.466	3257.804	3247.325	3237.398	3230.779	3226.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	3264.606	3247.693	3231.147	3216.256	3201.733	3188.313	3176.179	3165.333	3155.038	3149.523
12.5	3210.557	3188.680	3169.194	3150.994	3136.470	3119.189	3105.218	3093.268	3082.606	3073.046
15.0	3145.478	3113.307	3084.812	3062.016	3042.713	3021.387	3006.496	2991.973	2982.414	2973.957
17.5	3063.119	3019.549	2983.517	2950.609	2927.446	2902.811	2889.943	2878.545	2871.191	2867.514
20.0	2968.074	2911.452	2871.191	2831.482	2805.193	2782.213	2766.587	2758.498	2752.615	2754.086
22.5	2859.058	2790.670	2740.114	2697.280	2664.924	2649.850	2626.870	2621.906	2617.862	2623.377
25.0	2739.930	2659.409	2591.389	2542.488	2498.734	2483.843	2460.496	2467.482	2477.593	2501.676
27.5	2611.427	2525.207	2432.920	2380.526	2328.867	2319.859	2306.623	2325.558	2356.075	2400.013
30.0	2476.857	2383.467	2281.437	2232.352	2187.863	2182.348	2184.738	2213.049	2259.376	2315.631
32.5	2337.875	2241.544	2145.764	2099.069	2068.552	2068.000	2083.810	2115.247	2165.435	2222.425
35.0	2213.049	2109.548	2021.489	1976.449	1959.536	1962.845	1986.928	2020.018	2071.677	2126.461
37.5	2085.649	1979.390	1907.509	1867.432	1862.653	1869.271	1894.457	1924.790	1974.427	2022.592
40.0	1966.338	1857.505	1802.354	1767.976	1771.836	1781.028	1804.744	1829.746	1866.881	1903.649
42.5	1860.998	1753.453	1710.618	1679.917	1685.800	1693.337	1709.331	1725.509	1754.923	1784.337
45.0	1762.644	1654.180	1619.618	1590.204	1595.719	1601.602	1613.000	1624.766	1646.826	1669.806
47.5	1674.218	1559.503	1525.860	1492.769	1498.285	1504.167	1516.117	1529.537	1547.186	1565.753
50.0	1587.998	1461.333	1426.404	1391.842	1394.783	1401.034	1416.109	1433.206	1444.420	1452.325
52.5	1496.262	1369.598	1330.256	1300.107	1300.842	1307.644	1313.159	1319.410	1333.014	1349.559
55.0	1389.820	1276.024	1240.359	1219.401	1210.761	1207.820	1212.967	1221.056	1234.660	1252.676
57.5	1320.696	1199.547	1148.440	1120.312	1108.731	1104.870	1116.084	1128.953	1151.933	1180.428
60.0	1276.759	1166.088	1100.826	1057.991	1044.019	1046.593	1061.668	1086.118	1115.900	1152.668
62.5	1203.040	1118.290	1081.890	1074.353	1075.456	1082.809	1091.450	1107.444	1128.217	1153.220
65.0	1097.333	1069.389	1057.072	1056.153	1067.367	1091.450	1116.819	1141.822	1164.066	1179.692
67.5	961.660	953.755	958.902	977.470	1002.104	1035.747	1066.632	1076.007	1097.149	1139.615
70.0	807.419	814.589	831.318	832.421	835.914	840.878	874.888	943.276	1051.005	1222.343
72.5	605.013	601.704	607.035	598.762	620.271	669.724	742.156	846.577	978.941	1157.815
75.0	392.679	375.031	375.582	385.693	403.342	429.263	458.493	461.435	497.467	601.152
77.5	241.196	239.358	239.726	224.651	220.422	230.166	241.748	234.946	228.144	208.841
80.0	136.041	139.350	143.762	142.475	143.026	143.578	145.600	147.255	149.828	151.851
82.5	101.111	104.236	108.281	110.487	113.612	116.738	120.598	122.437	125.010	129.055
85.0	61.770	63.057	65.630	65.998	67.653	70.594	75.006	74.822	76.661	77.212
87.5	7.354	2.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles Horizontal Angles

	150.0	152.5	155.0	157.5	160.0	162.5	165.0	167.5	170.0	172.5
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3418.479	3415.721	3413.147	3411.125	3409.287	3407.632	3406.162	3405.058	3404.507	3404.139
5.0	3307.440	3302.477	3298.064	3293.836	3289.976	3286.483	3284.644	3283.173	3281.703	3281.335
7.5	3216.624	3211.476	3206.697	3202.101	3198.792	3195.850	3193.093	3191.990	3190.887	3190.151
10.0	3142.353	3136.654	3132.242	3128.014	3124.153	3121.212	3118.638	3117.535	3117.719	3118.086
12.5	3069.002	3059.626	3054.846	3052.088	3049.515	3048.412	3047.860	3047.676	3049.147	3050.802
15.0	2971.199	2965.868	2963.662	2963.294	2962.927	2964.030	2966.236	2968.626	2971.751	2975.060
17.5	2866.963	2864.205	2864.573	2866.228	2868.617	2871.927	2876.155	2880.567	2885.531	2890.678
20.0	2758.130	2759.233	2763.278	2768.058	2773.573	2779.640	2787.361	2795.817	2805.377	2815.304
22.5	2632.753	2645.070	2663.270	2682.757	2704.082	2726.326	2745.629	2765.300	2782.397	2798.023
25.0	2534.031	2568.409	2608.486	2648.930	2686.433	2724.672	2755.924	2786.625	2812.363	2834.423
27.5	2457.371	2517.670	2579.623	2641.944	2699.302	2755.189	2800.229	2842.329	2876.890	2904.466
30.0	2388.983	2465.276	2545.429	2628.892	2702.427	2775.963	2835.710	2889.759	2934.432	2968.626
32.5	2301.843	2380.158	2477.225	2573.924	2663.454	2752.248	2826.151	2891.597	2946.014	2985.171
35.0	2204.409	2284.746	2381.261	2482.556	2582.013	2681.286	2763.829	2833.872	2892.149	2931.306
37.5	2099.069	2177.200	2263.237	2357.178	2452.775	2549.290	2634.959	2711.252	2778.169	2827.621
40.0	1965.235	2032.520	2111.202	2200.180	2294.122	2391.372	2480.718	2561.239	2632.753	2685.330
42.5	1834.158	1891.515	1964.499	2051.455	2145.948	2246.324	2338.243	2418.948	2491.564	2544.326
45.0	1713.376	1766.321	1833.055	1914.311	2007.517	2112.489	2204.776	2273.532	2329.051	2354.972
47.5	1600.315	1644.436	1685.248	1738.378	1807.133	1892.251	1975.897	2055.867	2128.483	2176.649
50.0	1471.076	1500.123	1540.935	1597.741	1666.497	1751.430	1836.180	1920.562	1998.877	2054.212
52.5	1369.046	1394.232	1429.529	1482.658	1550.862	1641.311	1738.562	1852.358	1966.705	2079.031
55.0	1278.781	1313.343	1357.097	1417.579	1506.741	1648.297	1849.049	2202.938	2588.815	3073.230
57.5	1214.622	1255.985	1326.395	1445.523	1688.374	2183.083	2787.545	3688.905	4585.854	5430.408
60.0	1198.076	1253.228	1387.981	1653.260	2076.457	2868.801	3715.930	4730.351	5688.518	6354.381
62.5	1195.135	1269.773	1421.440	1725.877	2124.806	2783.316	3404.691	3924.035	4371.682	4455.512
65.0	1202.304	1231.902	1274.001	1336.507	1423.095	1614.654	1798.677	1967.992	2114.695	2096.495
67.5	1190.906	1250.654	1292.018	1241.278	1211.313	1283.193	1354.890	1437.434	1506.373	1474.018
70.0	1357.648	1364.266	1338.896	1233.925	1149.727	1144.028	1139.064	1158.919	1173.809	1156.345
72.5	1249.551	1132.446	1014.054	945.482	882.425	861.284	843.635	831.318	819.001	786.462
75.0	684.799	687.005	657.407	629.463	605.013	604.829	607.954	601.888	599.498	587.916
77.5	191.376	186.045	180.897	178.323	175.934	173.727	172.073	170.786	169.683	169.315
80.0	153.873	155.711	156.814	157.182	157.734	157.550	157.366	156.998	156.630	156.079
82.5	133.099	136.776	138.982	140.820	142.843	144.129	145.416	145.784	146.336	146.336
85.0	77.764	79.970	78.315	76.109	74.822	75.190	75.558	75.558	75.742	75.925
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>175.0</u>	<u>177.5</u>	<u>180.0</u>	<u>182.5</u>	<u>185.0</u>	<u>187.5</u>	<u>190.0</u>	<u>192.5</u>	<u>195.0</u>	<u>197.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3403.955	3403.772	3403.955	3404.691	3405.426	3406.345	3407.632	3408.919	3411.309	3413.883
5.0	3281.519	3282.070	3282.622	3284.460	3286.299	3288.505	3290.895	3293.468	3296.410	3299.719
7.5	3191.070	3192.173	3193.460	3195.299	3197.321	3199.527	3202.652	3206.145	3210.006	3215.521
10.0	3119.557	3121.396	3123.234	3124.888	3126.727	3128.933	3132.242	3135.735	3139.779	3144.559
12.5	3053.375	3056.317	3059.442	3061.280	3063.303	3065.692	3068.634	3071.759	3074.701	3077.826
15.0	2978.553	2982.230	2986.090	2988.480	2991.054	2993.444	2995.834	2998.408	3000.614	3003.003
17.5	2895.458	2899.870	2904.466	2906.304	2908.143	2910.165	2912.187	2914.026	2914.026	2914.209
20.0	2823.945	2830.011	2836.078	2838.100	2840.490	2840.858	2840.674	2839.755	2836.813	2834.240
22.5	2811.076	2818.797	2826.335	2824.496	2822.842	2817.143	2809.605	2800.046	2786.442	2773.573
25.0	2852.807	2862.735	2872.294	2868.250	2864.021	2852.256	2837.365	2818.430	2793.795	2768.977
27.5	2927.078	2935.902	2944.359	2935.351	2926.343	2908.510	2887.553	2860.712	2827.070	2791.405
30.0	2997.121	3007.048	3016.791	3005.393	2993.812	2967.706	2937.373	2897.112	2848.211	2795.634
32.5	3018.446	3029.844	3041.426	3028.006	3014.585	2983.333	2947.300	2896.929	2836.078	2769.528
35.0	2965.133	2975.979	2987.193	2975.244	2963.662	2931.858	2895.458	2840.858	2775.044	2699.302
37.5	2871.927	2889.943	2908.327	2893.620	2879.280	2841.226	2798.207	2734.967	2660.880	2578.336
40.0	2732.577	2751.512	2770.631	2757.211	2744.343	2705.736	2662.534	2597.272	2521.530	2438.067
42.5	2592.124	2611.795	2631.650	2615.472	2599.662	2558.482	2513.257	2449.649	2378.320	2297.431

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

45.0	2378.136	2386.041	2395.049	2395.233	2396.704	2379.607	2358.282	2303.865	2237.132	2156.427
47.5	2221.873	2245.037	2268.384	2256.435	2244.853	2210.475	2172.972	2111.386	2042.263	1967.073
50.0	2106.239	2129.219	2152.382	2135.469	2118.924	2081.604	2042.447	1980.677	1913.208	1840.224
52.5	2185.841	2233.087	2279.599	2247.611	2214.887	2133.079	2046.675	1943.542	1837.651	1739.848
55.0	3536.503	3752.697	3962.641	3819.982	3669.786	3282.254	2873.030	2472.445	2084.730	1838.570
57.5	6231.209	6583.628	6929.612	6743.751	6550.721	5924.383	5254.291	4373.153	3452.673	2718.789
60.0	6981.087	7217.871	7455.758	7376.708	7299.495	6892.109	6450.529	5560.750	4585.854	3639.269
62.5	4540.629	4643.395	4757.743	4788.076	4827.050	4832.565	4840.470	4506.803	4109.896	3469.770
65.0	2080.318	2063.037	2048.881	2052.006	2059.911	2100.724	2151.647	2121.314	2071.861	1917.988
67.5	1442.949	1415.373	1389.084	1388.901	1390.187	1414.638	1441.478	1434.125	1423.278	1363.715
70.0	1139.983	1108.363	1077.478	1082.442	1088.141	1113.143	1139.248	1150.830	1160.573	1158.551
72.5	756.864	736.641	717.706	727.265	738.296	768.261	803.007	840.142	881.138	932.429
75.0	578.172	546.736	516.586	504.821	494.526	534.786	577.805	622.110	667.334	686.821
77.5	168.948	168.396	168.028	168.948	170.051	170.235	172.808	180.530	191.376	207.002
80.0	155.527	155.160	154.792	155.160	155.344	156.263	156.998	158.101	159.020	159.756
82.5	146.152	145.968	145.600	145.784	145.968	146.703	147.439	147.806	148.174	147.806
85.0	76.477	78.683	81.073	82.176	83.830	85.301	87.139	88.978	91.184	93.206
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>200.0</u>	<u>202.5</u>	<u>205.0</u>	<u>207.5</u>	<u>210.0</u>	<u>212.5</u>	<u>215.0</u>	<u>217.5</u>	<u>220.0</u>	<u>222.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3416.824	3419.766	3422.891	3426.200	3429.693	3433.186	3436.863	3440.355	3444.400	3453.224
5.0	3304.499	3309.646	3314.978	3320.860	3327.846	3334.832	3345.679	3351.010	3358.180	3366.636
7.5	3221.404	3227.470	3234.089	3241.074	3247.876	3258.907	3265.893	3274.901	3285.380	3296.410
10.0	3149.523	3155.406	3162.024	3168.642	3178.569	3190.335	3199.895	3211.476	3223.426	3236.478
12.5	3081.503	3086.834	3092.165	3099.519	3111.652	3119.189	3131.323	3144.192	3158.715	3175.444
15.0	3005.761	3008.886	3012.195	3018.446	3027.638	3033.521	3043.448	3053.743	3071.575	3089.591
17.5	2915.680	2917.702	2920.460	2925.240	2932.593	2937.925	2946.014	2957.595	2972.670	2989.032
20.0	2830.931	2827.805	2826.335	2826.518	2829.276	2830.379	2834.056	2844.167	2856.116	2873.765
22.5	2760.520	2748.387	2736.254	2724.856	2716.583	2707.207	2702.244	2708.862	2716.583	2741.401
25.0	2740.482	2712.906	2679.999	2646.908	2614.185	2579.439	2553.150	2540.833	2532.193	2557.195
27.5	2747.652	2704.082	2648.379	2594.882	2535.134	2475.387	2426.302	2387.880	2361.407	2369.128
30.0	2734.599	2673.197	2599.845	2530.354	2454.981	2381.261	2319.675	2265.075	2227.572	2214.704
32.5	2693.419	2615.656	2526.862	2442.112	2354.789	2270.591	2208.821	2153.669	2118.372	2099.437
35.0	2610.508	2519.876	2421.890	2329.051	2245.772	2165.067	2108.996	2056.051	2021.122	1995.200
37.5	2486.601	2394.865	2302.762	2216.910	2138.043	2061.934	2011.378	1961.558	1930.305	1903.833
40.0	2347.987	2258.273	2168.928	2087.855	2014.871	1947.954	1907.325	1866.146	1841.511	1817.980
42.5	2209.005	2120.578	2031.784	1955.123	1890.228	1833.055	1799.412	1766.321	1748.673	1731.576
45.0	2066.714	1980.493	1897.766	1828.275	1771.101	1723.119	1696.095	1670.541	1657.121	1643.701
47.5	1889.309	1819.451	1756.026	1704.184	1656.202	1618.515	1598.293	1578.806	1564.834	1551.782
50.0	1763.564	1692.786	1626.420	1577.519	1542.038	1515.933	1501.410	1487.254	1473.650	1460.965
52.5	1646.091	1570.533	1506.925	1467.584	1444.604	1425.668	1408.387	1393.680	1382.834	1373.274
55.0	1649.032	1530.824	1451.957	1398.093	1360.038	1330.624	1310.769	1299.555	1297.165	1294.959
57.5	2061.198	1698.117	1483.761	1365.185	1308.931	1267.567	1238.704	1216.092	1203.959	1200.098
60.0	2704.450	2116.718	1679.733	1439.089	1322.903	1251.205	1215.173	1191.090	1175.096	1168.478
62.5	2749.858	2223.895	1768.343	1523.103	1381.547	1316.468	1296.246	1283.010	1275.105	1273.818
65.0	1739.848	1601.050	1466.297	1441.662	1445.523	1433.757	1420.153	1401.769	1378.789	1351.949
67.5	1291.282	1268.119	1258.191	1324.189	1409.858	1426.404	1412.616	1393.680	1366.288	1324.373
70.0	1154.139	1152.116	1152.116	1276.024	1425.484	1382.834	1276.024	1207.636	1173.626	1150.462
72.5	977.470	975.264	960.373	1111.856	1301.026	1309.298	1247.896	1130.240	1002.840	910.369
75.0	701.712	699.690	693.623	695.461	693.072	711.823	737.009	727.633	719.544	646.928
77.5	225.938	247.631	270.610	297.819	303.885	345.984	392.679	372.273	337.160	315.467
80.0	160.675	160.859	161.226	161.043	160.123	158.653	157.734	157.734	160.307	161.962
82.5	147.439	145.968	144.497	143.210	141.004	139.166	137.144	134.938	133.467	130.158
85.0	95.596	97.434	99.641	103.317	102.214	101.295	100.008	98.354	97.986	93.758
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>225.0</u>	<u>227.5</u>	<u>230.0</u>	<u>232.5</u>	<u>235.0</u>	<u>237.5</u>	<u>240.0</u>	<u>242.5</u>	<u>245.0</u>	<u>247.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3455.614	3459.107	3464.438	3469.954	3476.020	3482.271	3488.705	3495.139	3503.780	3508.192
5.0	3375.093	3384.836	3394.764	3408.000	3415.537	3426.935	3438.333	3450.099	3463.335	3476.756
7.5	3307.808	3321.412	3336.671	3350.458	3367.004	3383.549	3399.543	3418.479	3436.311	3454.695
10.0	3251.002	3266.996	3283.357	3301.374	3319.757	3341.450	3363.327	3387.042	3412.412	3437.598
12.5	3194.931	3212.212	3232.434	3253.759	3277.291	3301.925	3329.868	3359.099	3392.006	3428.957
15.0	3113.490	3135.919	3161.105	3190.335	3222.507	3254.311	3291.262	3331.891	3379.505	3423.442
17.5	3013.482	3036.278	3067.898	3102.460	3145.111	3188.864	3236.111	3293.652	3350.826	3418.295
20.0	2897.112	2923.218	2959.066	2995.098	3048.412	3100.989	3168.091	3241.810	3323.066	3414.986
22.5	2757.027	2788.464	2828.724	2875.787	2940.498	3006.129	3097.129	3190.703	3299.535	3414.434
25.0	2572.453	2619.700	2672.278	2739.930	2816.959	2904.834	3010.725	3125.991	3261.848	3393.477
27.5	2373.172	2427.589	2482.924	2580.726	2669.888	2785.339	2909.613	3055.214	3216.440	3392.006
30.0	2211.946	2255.883	2305.152	2412.882	2511.235	2652.975	2798.023	2974.508	3157.060	3365.533
32.5	2095.944	2122.049	2165.619	2262.134	2359.017	2516.383	2673.932	2877.993	3082.238	3321.780
35.0	1988.214	2000.532	2040.608	2123.336	2222.792	2381.445	2550.209	2769.161	2978.737	3258.171
37.5	1893.354	1893.354	1925.893	1988.214	2087.303	2242.279	2422.074	2651.872	2892.884	3176.547
40.0	1805.847	1797.941	1823.127	1866.697	1963.212	2104.400	2291.364	2530.538	2790.118	3083.341
42.5	1720.913	1711.353	1732.127	1762.828	1857.138	1983.251	2174.443	2410.859	2678.528	2975.795
45.0	1634.325	1625.133	1643.333	1666.129	1761.358	1876.808	2074.619	2294.857	2574.476	2883.508
47.5	1542.774	1534.317	1552.517	1571.820	1669.071	1775.881	1983.986	2205.144	2497.447	2812.914
50.0	1451.590	1444.236	1461.333	1479.349	1580.093	1681.755	1901.075	2123.336	2426.486	2741.401
52.5	1368.495	1366.288	1379.893	1400.850	1495.527	1589.652	1826.436	2052.006	2363.797	2691.397
55.0	1296.797	1300.842	1311.872	1334.852	1420.521	1523.287	1739.481	1956.594	2306.623	2642.680
57.5	1219.585	1238.337	1259.111	1292.753	1369.965	1481.371	1738.562	2021.305	2468.769	2922.666
60.0	1170.133	1187.046	1230.799	1285.032	1357.280	1475.856	1723.487	2038.219	2584.587	3164.414
62.5	1262.420	1251.022	1239.991	1253.779	1308.012	1407.101	1590.939	1874.234	2404.057	3062.567
65.0	1319.042	1293.488	1272.715	1259.478	1256.721	1296.430	1404.895	1609.139	1986.376	2519.508
67.5	1283.193	1242.933	1205.246	1179.876	1163.147	1162.411	1188.333	1298.452	1521.448	1897.214
70.0	1142.189	1114.430	1080.419	1043.284	1020.856	1006.700	1004.126	1053.947	1170.684	1427.507
72.5	846.761	824.148	837.936	807.971	780.579	750.613	723.773	703.734	699.874	799.698
75.0	573.576	518.241	479.451	459.045	462.170	477.429	494.342	494.710	491.768	520.263
77.5	307.562	299.289	294.326	289.913	293.958	318.592	357.750	370.067	368.780	372.457

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.0	165.271	167.293	171.154	170.051	172.992	173.176	171.889	173.176	179.978	197.994
82.5	127.584	124.643	122.804	119.311	116.554	113.796	111.222	108.649	106.075	103.685
85.0	91.000	88.794	88.059	84.933	83.095	82.360	81.808	81.257	80.889	81.624
87.5	0.000	0.000	0.000	5.147	15.994	25.921	35.113	36.584	37.871	39.709
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>250.0</u>	<u>252.5</u>	<u>255.0</u>	<u>257.5</u>	<u>260.0</u>	<u>262.5</u>	<u>265.0</u>	<u>267.5</u>	<u>270.0</u>	<u>272.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3514.810	3521.428	3528.047	3534.665	3545.143	3548.269	3555.255	3562.240	3569.226	3576.028
5.0	3490.360	3504.515	3518.855	3534.665	3547.350	3561.689	3575.845	3590.735	3604.707	3619.414
7.5	3474.733	3494.772	3515.913	3538.525	3562.792	3584.117	3607.465	3630.628	3655.814	3680.633
10.0	3466.828	3496.059	3526.760	3559.299	3590.000	3625.297	3660.226	3696.443	3734.130	3770.530
12.5	3464.255	3508.008	3550.291	3595.699	3643.129	3692.214	3744.608	3796.819	3853.073	3907.122
15.0	3476.939	3529.333	3590.735	3653.241	3721.629	3794.061	3869.251	3950.324	4029.742	4116.514
17.5	3487.234	3565.917	3649.012	3737.990	3835.976	3935.249	4048.494	4159.348	4282.336	4401.280
20.0	3509.663	3620.517	3727.511	3861.530	3988.378	4133.795	4277.740	4423.340	4575.927	4722.630
22.5	3546.614	3686.148	3836.528	3998.122	4163.577	4338.039	4511.951	4690.642	4866.759	5037.178
25.0	3571.800	3740.380	3932.675	4125.154	4327.744	4531.438	4737.337	4942.868	5141.966	5337.754

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	3592.390	3792.406	4013.932	4235.274	4469.668	4693.583	4935.147	5166.784	5390.515	5604.503
30.0	3590.368	3824.578	4074.231	4329.215	4591.185	4850.949	5107.220	5364.226	5611.122	5843.126
32.5	3567.572	3834.689	4111.550	4398.155	4686.965	4974.672	5260.541	5539.241	5808.013	6052.150
35.0	3527.679	3825.865	4124.419	4440.805	4758.111	5071.923	5383.897	5679.877	5969.239	6224.223
37.5	3466.828	3789.833	4113.940	4456.799	4795.430	5137.186	5476.919	5790.732	6100.868	6364.308
40.0	3391.271	3732.107	4077.724	4444.482	4808.850	5174.689	5535.380	5869.783	6199.221	6480.127
42.5	3296.042	3644.600	4008.233	4397.971	4787.709	5179.101	5560.934	5921.257	6268.345	6580.319
45.0	3218.646	3575.109	3951.611	4348.518	4753.515	5164.210	5565.530	5954.716	6336.733	6705.329
47.5	3156.693	3512.788	3897.746	4299.066	4724.468	5163.107	5591.083	6012.074	6472.773	6951.489
50.0	3106.137	3481.719	3896.091	4319.472	4772.634	5238.665	5719.403	6201.060	6825.559	7494.732
52.5	3043.264	3400.279	3806.010	4201.631	4658.654	5107.404	5661.861	6225.510	7135.511	8110.959
55.0	3117.167	3573.087	4126.441	4664.353	5285.360	5889.269	6721.691	7540.508	8660.085	9956.147
57.5	3524.737	4119.455	4829.256	5494.200	6350.337	7140.291	8317.226	9450.407	10720.915	12128.751
60.0	3916.314	4678.141	5587.039	6495.201	7579.665	8675.527	10116.638	11531.827	12909.330	14391.069
62.5	3955.839	4911.983	6037.076	7203.348	8487.460	9857.058	11520.797	13207.700	14909.678	16518.449
65.0	3241.258	4085.997	5156.856	6243.710	7600.255	9157.368	11081.607	13097.029	15181.759	16974.369
67.5	2444.318	3141.434	4067.429	5086.079	6404.201	8028.599	10014.608	12348.439	15172.383	17617.988
70.0	1787.279	2281.988	2980.024	3738.909	4750.573	6078.439	7472.304	9496.918	12330.606	15059.874
72.5	965.888	1169.030	1422.911	1681.020	2087.487	2811.076	3573.455	4810.872	6619.292	8773.881
75.0	567.694	616.411	668.621	687.373	716.419	783.704	864.961	1041.078	1338.896	2197.790
77.5	372.825	378.891	391.944	390.289	390.841	398.011	399.481	413.085	435.330	450.037
80.0	210.495	211.598	209.944	202.774	198.362	203.142	206.083	211.782	220.239	226.489
82.5	100.560	98.354	95.780	93.390	90.632	88.978	87.875	88.059	87.875	90.449
85.0	80.705	80.337	79.970	79.234	78.683	78.131	77.396	77.396	77.580	78.683
87.5	40.261	41.731	44.121	44.489	45.960	47.798	48.717	50.188	52.026	53.313
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.758
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	275.0	277.5	280.0	282.5	285.0	287.5	290.0	292.5	295.0	297.5
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3584.117	3589.632	3596.618	3603.604	3610.774	3619.047	3625.113	3632.283	3639.269	3645.887
5.0	3633.570	3648.277	3663.719	3678.978	3694.420	3707.473	3720.893	3735.416	3748.837	3762.441
7.5	3705.635	3731.188	3754.536	3779.538	3802.701	3826.417	3849.580	3871.273	3892.598	3912.269
10.0	3808.952	3844.984	3880.649	3919.623	3956.207	3988.195	4025.330	4058.237	4086.364	4119.088
12.5	3964.663	4020.182	4078.275	4134.714	4182.328	4243.730	4296.492	4340.062	4389.146	4427.753
15.0	4199.793	4288.587	4374.807	4458.270	4539.343	4608.834	4678.325	4739.175	4794.878	4844.699
17.5	4509.377	4633.836	4741.014	4837.897	4936.250	5024.125	5084.976	5154.834	5213.295	5266.424
20.0	4863.450	4999.858	5126.707	5236.091	5334.445	5420.665	5499.348	5567.552	5630.609	5686.495
22.5	5203.000	5349.335	5488.869	5603.952	5716.093	5801.395	5883.019	5952.326	6019.243	6078.807
25.0	5516.445	5681.716	5825.845	5953.613	6063.181	6150.504	6241.137	6309.892	6363.941	6435.638
27.5	5801.762	5989.829	6129.546	6275.514	6383.428	6481.781	6566.899	6645.581	6712.131	6787.872
30.0	6052.518	6248.122	6399.422	6547.412	6663.414	6774.085	6872.990	6972.630	7081.830	7206.289
32.5	6278.088	6471.854	6634.183	6782.909	6912.147	7045.798	7183.309	7354.831	7538.853	7788.506
35.0	6467.626	6663.598	6839.531	7010.869	7173.934	7384.429	7606.873	7955.799	8307.482	8782.889
37.5	6619.844	6832.729	7039.915	7278.170	7508.520	7904.692	8291.488	8941.174	9548.577	10209.109
40.0	6757.171	7015.465	7275.780	7647.502	8039.997	8758.806	9471.916	10382.285	11249.819	12057.054
42.5	6899.646	7245.263	7662.209	8299.210	9030.336	10089.430	11151.833	12295.309	13335.284	14209.620
45.0	7137.166	7645.847	8359.692	9392.314	10477.329	11915.131	13222.407	14389.598	15514.507	16367.702
47.5	7635.736	8466.870	9609.795	11038.037	12431.534	14012.545	15405.307	16639.599	17718.180	18548.395
50.0	8554.745	9779.294	11314.898	12926.427	14519.572	16211.255	17656.962	18939.604	19969.468	20791.042
52.5	9392.498	10745.550	12297.331	13862.901	15550.723	17346.091	19089.616	20799.866	21987.280	22991.039
55.0	11264.526	12527.497	14007.214	15445.935	16836.306	18341.761	19653.265	20993.816	22226.454	23495.859
57.5	13398.525	14628.589	16090.841	17510.994	18884.452	20355.712	21493.306	22585.491	23251.354	23888.723
60.0	15695.220	16915.541	18343.231	19727.720	20991.426	22282.157	23213.116	24106.939	24707.724	25254.092
62.5	17873.156	19210.398	20556.648	21803.625	22845.806	23921.997	24704.047	25438.482	25937.420	26383.596
65.0	18247.819	19402.877	20536.900	21699.205	22848.196	23964.096	24756.808	25568.456	26581.774	27342.682
67.5	19585.613	21158.903	22200.922	23005.378	232326.176	23466.997	23500.088	23868.133	24749.639	25680.781
70.0	17984.930	20475.943	222036.733	23337.023	24164.297	24635.843	24986.055	25347.482	25622.688	25206.110
72.5	11487.890	13835.325	15601.279	17146.626	18413.825	19716.138	21101.729	22204.026	22795.067	23056.485
75.0	3631.364	5409.635	7213.091	9135.124	11199.999	12966.872	14585.754	15034.688	14330.402	14831.179
77.5	466.031	489.746	523.205	680.570	1016.627	2568.593	4380.690	5491.075	6257.682	7541.243
80.0	236.416	250.572	266.198	290.649	319.511	386.245	477.061	703.734	1171.603	1905.487
82.5	92.655	94.861	100.192	105.891	112.325	122.253	133.834	137.511	171.889	285.685
85.0	79.786	81.073	82.360	82.727	83.095	82.176	81.073	79.234	77.396	74.638
87.5	55.519	57.358	58.093	58.645	59.012	57.174	55.335	52.578	49.269	45.776
90.0	4.228	4.964	5.699	6.434	6.618	7.721	7.721	7.721	7.721	7.905
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>300.0</u>	<u>302.5</u>	<u>305.0</u>	<u>307.5</u>	<u>310.0</u>	<u>312.5</u>	<u>315.0</u>	<u>317.5</u>	<u>320.0</u>	<u>322.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3652.321	3658.204	3663.903	3669.418	3677.875	3679.897	3685.045	3689.641	3694.237	3699.752
5.0	3775.493	3787.075	3798.841	3809.503	3819.247	3828.623	3836.895	3844.984	3852.889	3858.956
7.5	3931.388	3949.405	3965.582	3980.841	3995.732	4008.601	4018.896	4028.639	4037.279	4044.265
10.0	4145.009	4165.783	4187.476	4203.470	4217.074	4236.009	4249.981	4256.783	4272.777	4279.579
12.5	4458.821	4501.104	4535.114	4559.565	4593.759	4618.577	4630.159	4657.367	4669.317	4678.325
15.0	4892.313	4934.228	4973.202	5005.925	5036.994	5066.408	5088.101	5107.036	5123.398	5124.133
17.5	5320.840	5367.352	5398.053	5441.255	5474.530	5492.730	5535.196	5560.198	5584.649	5597.334
20.0	5738.706	5783.562	5828.787	5867.025	5905.263	5931.736	5968.136	5995.712	6024.391	6052.518
22.5	6135.613	6187.272	6234.151	6274.595	6313.385	6349.234	6387.104	6421.850	6446.852	6509.541
25.0	6495.937	6544.286	6611.571	6664.701	6723.161	6781.438	6847.436	6918.214	6981.638	7085.507
27.5	6870.600	6942.481	7041.754	7134.408	7239.012	7353.728	7480.944	7626.728	7760.563	7945.872
30.0	7341.594	7484.253	7662.760	7860.387	8041.468	8289.466	8505.109	8703.103	8879.404	9060.301
32.5	8063.712	8371.458	8704.758	9003.679	9261.605	9518.611	9736.460	9890.700	10030.601	10189.806
35.0	9263.627	9690.132	10112.777	10416.479	10674.404	10875.340	11038.589	11154.223	11264.342	11419.686
37.5	10836.550	11356.629	11833.507	12133.347	12354.505	12430.431	12496.612	12577.318	12658.574	12769.245
40.0	12784.136	13304.032	13711.969	13903.897	14006.846	14047.475	14061.447	14072.293	14072.109	14086.816
42.5	14928.613	15392.622	15692.463	15798.905	15797.251	15757.174	15658.820	15549.068	15383.798	15203.452
45.0	16982.458	17378.446	17579.382	17645.380	17574.234	17462.461	17245.347	17002.129	16737.217	16479.108
47.5	19053.767	19382.103	19494.612	19512.261	19361.697	19186.315	18903.755	18601.708	18298.926	18019.492
50.0	21129.857	21503.784	21524.926	21496.063	21244.940	20971.939	20585.143	20207.722	19846.480	19516.122
52.5	23320.845	23681.353	23621.973	23536.855	23176.716	22824.849	22341.905	21876.241	21358.000	20832.774
55.0	24481.786	25379.654	25558.896	25612.945	25187.542	24752.029	24173.305	23536.120	22948.572	22262.303
57.5	24296.293	24857.368	25671.589	26428.453	26720.940	26719.469	26096.808	25360.718	24630.144	23739.997
60.0	25496.759	25760.016	25782.995	25894.402	26384.883	26902.756	27208.112	26917.831	25520.290	24028.256

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	26638.94826883.63726952.76026889.88826575.52425977.12924998.55624539.51123842.39523195.467
65.0	27649.87627871.21827872.50527235.68825553.01324028.99122510.30121678.79921940.95322890.663
67.5	26603.28326756.97225965.18025062.16423836.32923086.26723041.59423282.79124130.83825406.678
70.0	24093.15123350.44322773.19022975.96424038.91925296.92626696.12227450.22828109.65727930.782
72.5	22893.05323098.76823783.38324278.82824985.87125277.80725542.35125576.91224960.13423753.969
75.0	16323.94817990.81320054.03321868.33622405.88021318.10719079.50517760.27916218.42515893.030
77.5	9232.558 10084.46610730.47511013.21910161.67810401.40410928.10211155.32610785.6279659.248
80.0	2851.520 3372.887 3673.279 4251.084 4697.444 4737.337 4611.775 4216.522 3364.798 2559.952
82.5	436.249 630.750 861.468 869.740 710.352 671.746 658.510 656.120 622.845 497.283
85.0	72.065 69.491 66.917 62.873 61.034 64.895 58.645 57.174 56.990 55.887
87.5	42.651 39.709 36.768 35.481 32.356 30.885 29.414 28.863 27.024 26.657
90.0	6.986 6.986 6.434 6.802 5.883 5.883 5.699 5.883 5.515 5.515
92.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.184 0.184 0.368 0.368 0.368
95.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
97.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
100.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
102.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
105.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
107.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
110.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
112.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
115.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
117.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
120.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
122.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
125.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
127.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
130.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
132.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
135.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
137.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
140.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
142.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
145.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
147.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
150.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
152.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
155.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
157.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
160.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
162.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
165.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
167.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
170.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
172.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
175.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
177.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
180.0	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>325.0</u>	<u>327.5</u>	<u>330.0</u>	<u>332.5</u>	<u>335.0</u>	<u>337.5</u>	<u>340.0</u>	<u>342.5</u>	<u>345.0</u>	<u>347.5</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3702.142	3705.267	3708.392	3711.150	3715.010	3715.562	3717.952	3719.974	3721.996	3723.651
5.0	3866.677	3873.479	3879.178	3885.061	3890.209	3891.863	3895.172	3897.746	3897.194	3901.055
7.5	4049.045	4053.825	4058.237	4062.098	4064.304	4060.811	4068.900	4069.635	4071.290	4070.922

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	4285.278	4290.057	4294.286	4295.756	4283.623	4295.389	4293.183	4289.690	4285.645	4285.462
12.5	4685.678	4686.781	4682.921	4678.692	4667.478	4665.272	4656.448	4645.050	4631.630	4620.783
15.0	5145.091	5146.745	5145.642	5123.398	5137.370	5132.957	5122.662	5112.551	5102.992	5092.697
17.5	5614.982	5622.520	5626.196	5614.063	5632.815	5634.469	5633.550	5630.976	5628.035	5624.726
20.0	6078.991	6103.625	6119.803	6124.767	6151.056	6157.122	6159.880	6158.593	6157.122	6153.445
22.5	6563.406	6610.468	6652.567	6674.996	6711.212	6716.727	6720.771	6720.771	6720.036	6719.668
25.0	7175.772	7259.235	7337.734	7385.899	7446.750	7481.312	7512.013	7539.772	7566.980	7595.108
27.5	8108.937	8216.666	8316.674	8370.539	8431.390	8474.592	8521.470	8569.452	8626.442	8682.145
30.0	9211.968	9312.896	9399.300	9457.025	9524.310	9587.367	9663.108	9740.688	9818.636	9887.024
32.5	10321.986	10435.230	10478.800	10590.390	10651.976	10711.172	10774.964	10842.984	10914.681	10985.091
35.0	11550.947	11671.729	11683.310	11762.177	11776.333	11794.349	11891.232	11993.998	12131.509	12246.960
37.5	12826.970	12866.128	12817.595	12840.023	12871.459	12917.051	13041.142	13191.522	13403.488	13600.379
40.0	14048.578	14002.986	14018.796	14104.832	14265.140	14401.732	14506.704	14658.738	14904.714	15262.648
42.5	15089.472	14987.442	15123.298	15388.394	15943.770	16483.520	16989.995	17357.305	17488.566	17720.570
45.0	16391.968	16341.964	16640.151	17064.818	17651.263	18171.894	18555.381	18864.598	19037.957	19070.864
47.5	17938.970	17905.328	18124.280	18392.316	18532.401	18589.391	18457.947	18438.276	18520.268	18534.791
50.0	19205.986	18931.699	18707.599	18543.064	18432.025	18298.375	18105.712	18021.698	18051.112	18145.421
52.5	20219.120	19640.764	19090.351	18635.167	18262.526	17982.540	17791.164	17685.824	17659.719	17641.336
55.0	21477.863	20721.000	19990.425	19312.612	18619.357	17966.730	17332.854	16879.876	16533.156	16335.898
57.5	22668.770	21499.372	20117.825	18917.727	17938.603	17286.527	16892.929	16752.476	16760.933	16732.989
60.0	22250.353	20839.759	19820.926	19154.327	18798.232	18529.644	18314.920	18349.114	18488.096	18573.397
62.5	22556.077	21941.504	21316.269	21238.505	21403.776	22049.785	22936.990	24028.256	25287.183	25833.000
65.0	24290.226	25566.985	26582.142	27893.095	29149.632	29557.570	29643.974	29427.596	29086.943	28783.977
67.5	27386.252	29529.075	31816.946	32036.449	31210.646	29844.909	28260.772	26888.049	25543.638	24892.297
70.0	27443.058	26940.443	26556.772	25962.790	25471.205	25241.431	25225.204	221080.036	19671.281	18944.016
72.5	22151.448	20680.004	19288.162	18428.900	18013.057	17006.357	15785.485	14343.087	12803.439	12065.327
75.0	15965.463	15034.137	13836.244	12266.079	10769.265	9952.654	9293.409	8273.472	7142.129	6635.470
77.5	8367.046	7448.221	6652.016	5263.115	3912.269	3115.513	2413.433	2128.667	1846.107	1677.527
80.0	1448.464	1071.044	911.288	916.068	975.264	879.116	753.554	656.488	560.340	567.142
82.5	327.049	241.012	154.608	121.333	94.677	92.838	89.529	89.346	89.897	91.368
85.0	54.784	53.865	53.313	52.394	51.842	52.026	51.659	51.659	51.475	51.842
87.5	26.105	25.921	25.921	25.737	25.554	25.737	25.921	25.921	25.921	26.840
90.0	5.515	5.515	5.699	5.515	5.699	5.699	5.699	5.883	5.883	6.434
92.5	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.552
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

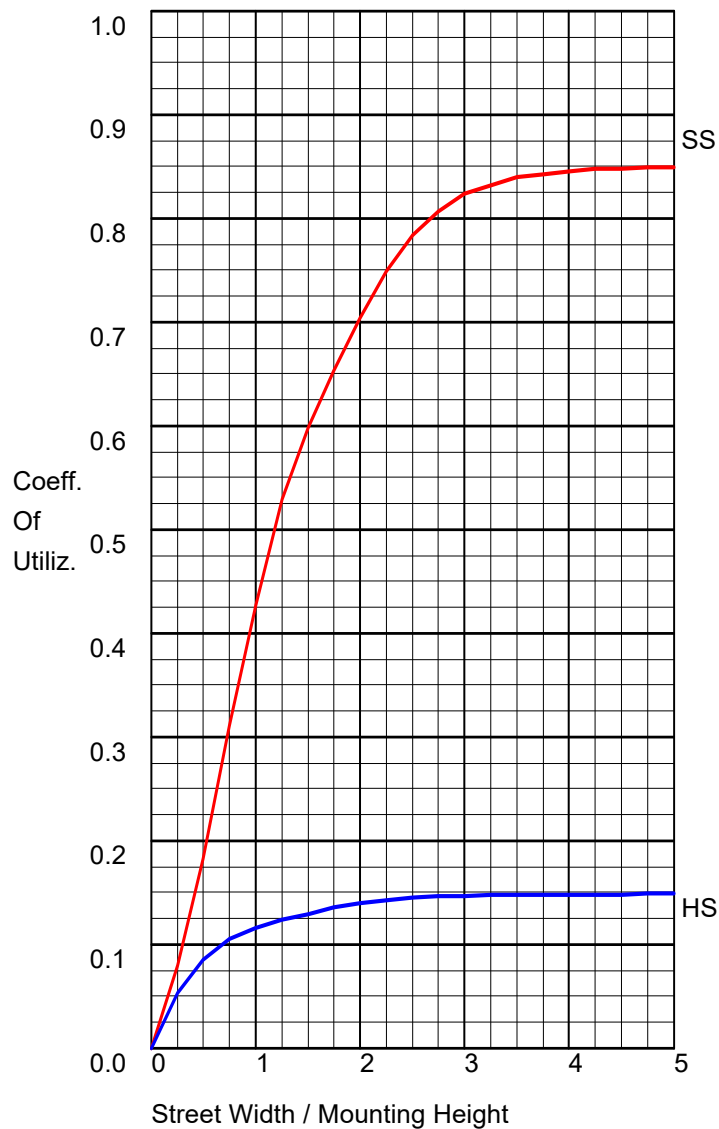
	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313	3552.313
2.5	3731.004	3728.431	3726.592	3725.857	3725.489
5.0	3900.871	3901.974	3897.930	3901.423	3901.790
7.5	4070.003	4063.017	4063.752	4064.120	4062.649
10.0	4281.233	4270.754	4270.203	4268.181	4265.975
12.5	4595.965	4589.531	4587.141	4583.832	4576.110
15.0	5067.511	5067.879	5068.062	5063.650	5054.458
17.5	5605.974	5613.695	5616.637	5615.534	5611.305
20.0	6126.605	6122.744	6121.641	6117.229	6110.979
22.5	6694.299	6700.365	6708.087	6706.984	6701.285
25.0	7581.871	7611.837	7640.516	7652.098	7656.510
27.5	8688.212	8738.952	8781.418	8792.816	8792.632
30.0	9898.422	9950.632	9993.650	10008.725	10014.608
32.5	11017.999	11078.114	11123.890	11144.847	11158.451
35.0	12298.067	12361.123	12399.546	12427.489	12452.859
37.5	13732.192	13844.517	13907.390	13950.408	13988.646
40.0	15657.349	15935.681	16103.710	16145.257	16160.883
42.5	18017.285	18338.635	18627.446	18750.801	18843.272
45.0	19004.683	18968.099	18950.450	19068.475	19209.479
47.5	18507.767	18444.710	18374.116	18458.498	18566.595
50.0	18291.021	18327.421	18337.900	18341.761	18344.518
52.5	17677.184	17642.622	17598.133	17548.129	17497.390
55.0	16143.602	16059.037	16001.863	15980.538	15963.441
57.5	16817.922	16859.102	16890.171	16876.935	16859.102
60.0	18911.844	19223.634	19529.909	19735.993	19932.884
62.5	26708.623	26948.716	27073.175	26723.698	26334.695
65.0	28488.180	28001.927	27484.973	27375.222	27295.803
67.5	24097.379	23465.526	22856.837	22504.786	22169.832
70.0	17937.132	17167.767	16428.001	16051.499	15696.323
72.5	11115.801	10495.345	9910.371	9656.674	9420.074
75.0	5891.292	5420.849	4975.592	4766.199	4567.286
77.5	1288.157	1216.644	1169.397	1160.757	1153.587
80.0	530.742	492.687	454.449	309.033	160.307
82.5	90.632	89.713	88.610	86.956	85.117
85.0	51.107	50.556	49.820	48.901	47.798
87.5	26.473	25.921	25.370	24.267	23.164
90.0	6.067	5.699	5.331	4.780	4.228
92.5	0.552	0.552	0.552	0.552	0.368
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : ALX MD 4 UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

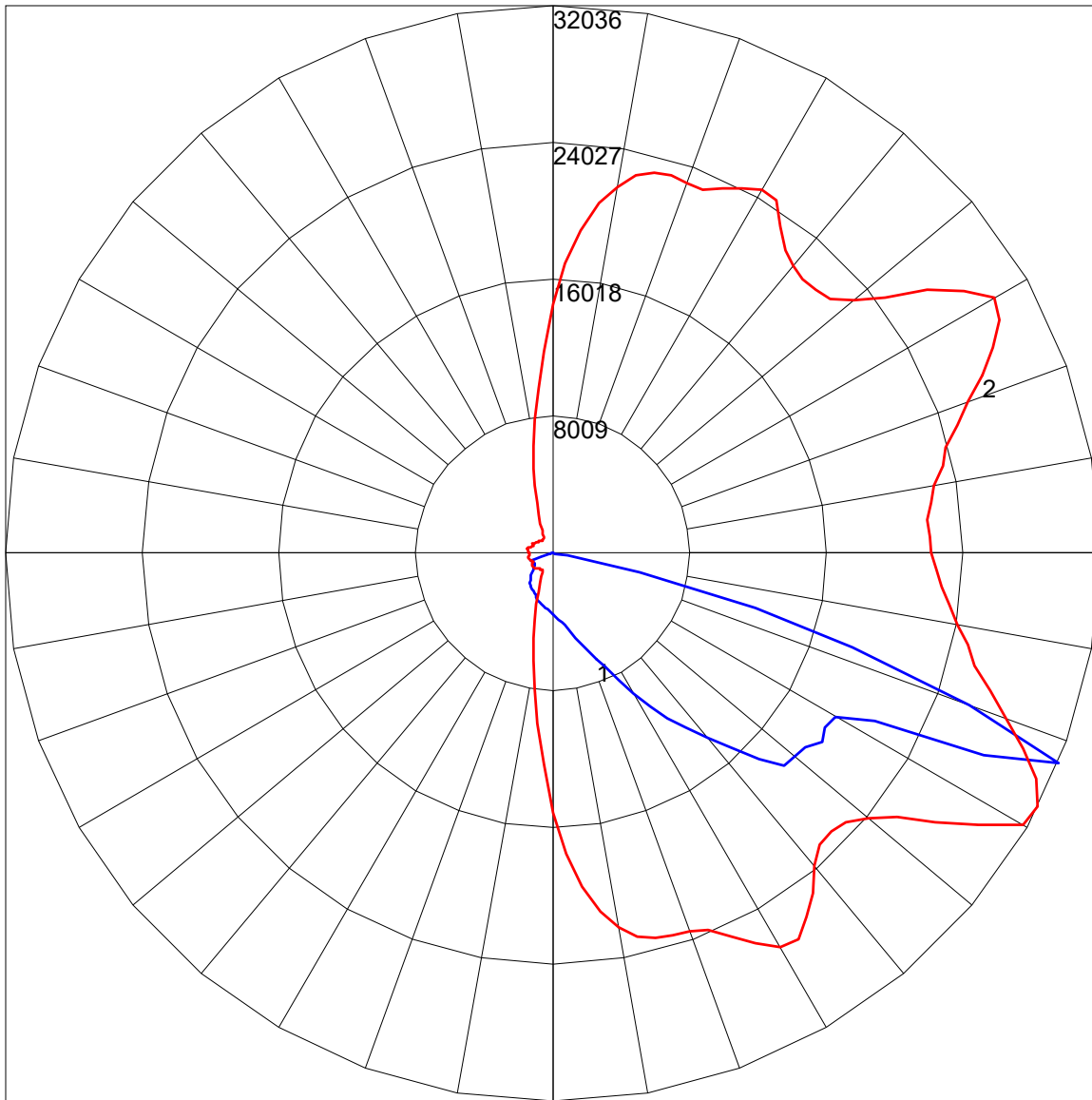
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

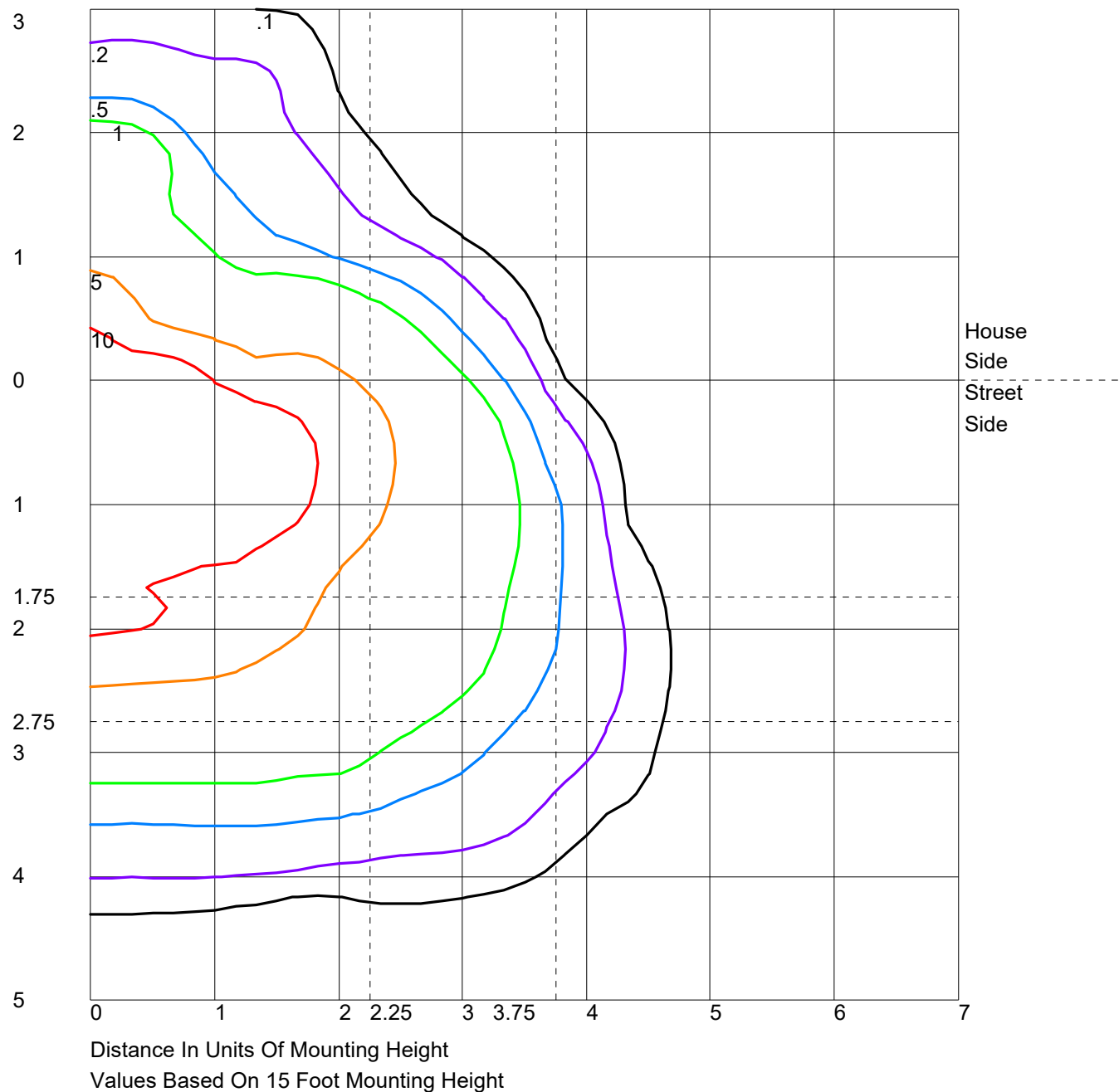
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	37639.3	85.1
Downward House Side	6597.6	14.9
Downward Total	44236.9	100.0
Upward Street Side	0.3	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.3	0.0
Total Flux	44237.2	100.0

POLAR GRAPH

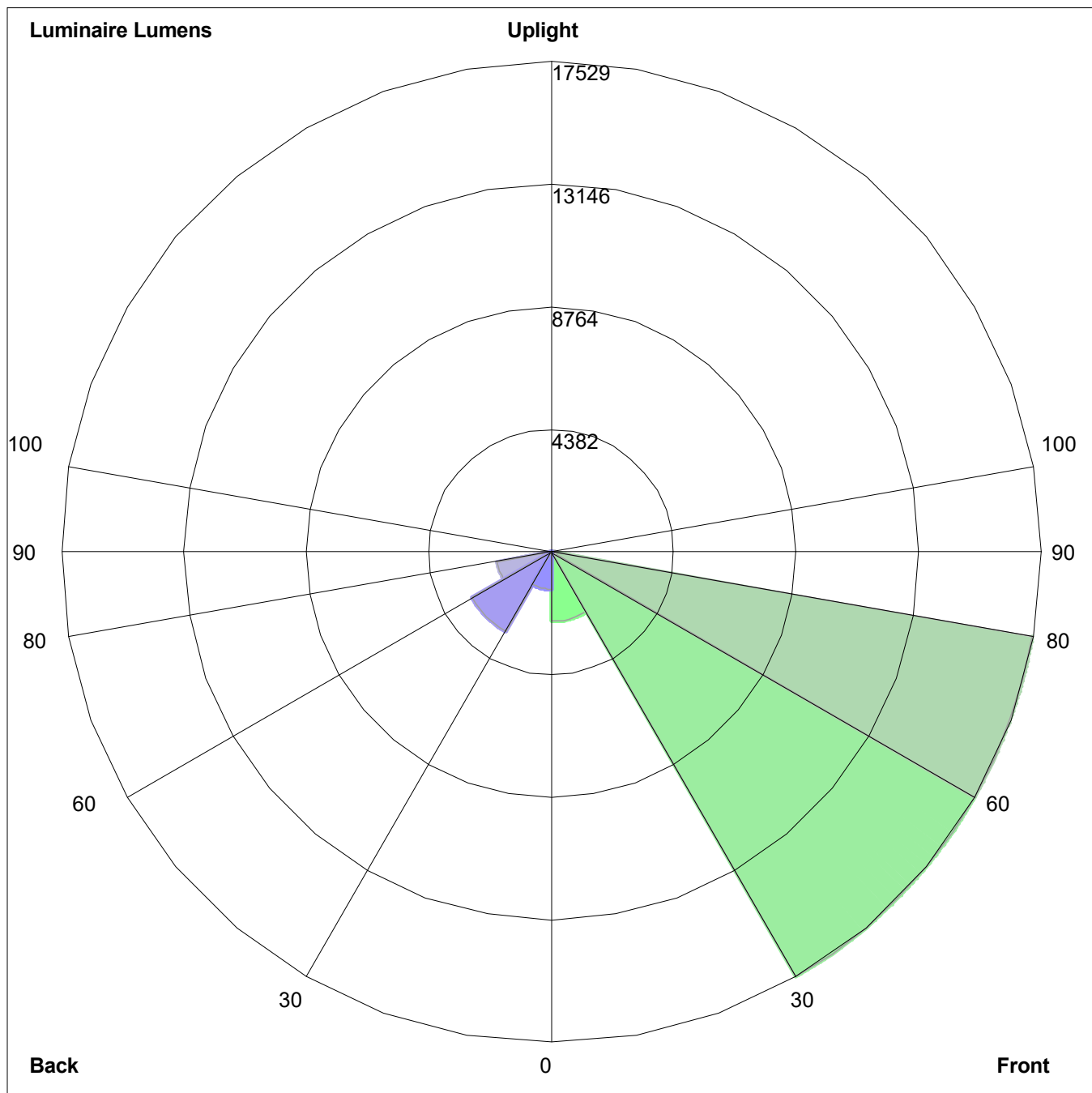


Maximum Candela = 32036.449 Located At Horizontal Angle = 332.5, Vertical Angle = 67.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (332.5 - 152.5) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (67.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
Front: Low=2483.8, Medium=17528.6, High=17498.2, Very High=128.8
Back: Low=1335.7, Medium=3267.2, High=1955.3, Very High=39.3
Uplight: Low=0.3, High=0.0

BUG Rating : B3-U1-G5