



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4397.870	4396.351	4395.482	4396.351	4398.738	4388.538	4385.717	4382.678	4379.857	4376.819
5.0	4605.990	4604.037	4598.828	4601.433	4598.611	4594.922	4588.411	4585.156	4579.731	4573.654
7.5	4795.881	4793.927	4790.455	4783.077	4784.596	4780.038	4776.566	4773.311	4768.536	4756.383
10.0	5035.903	5032.213	5025.269	5018.324	5022.230	5019.409	5013.767	5007.690	5001.614	4995.754
12.5	5402.012	5391.161	5382.263	5374.668	5367.723	5386.387	5389.642	5394.416	5397.238	5398.323
15.0	5966.693	5952.153	5937.612	5922.855	5905.494	5920.034	5916.345	5917.647	5918.081	5918.515
17.5	6624.040	6609.283	6592.790	6574.126	6552.207	6557.416	6540.922	6526.816	6512.927	6494.698
20.0	7213.895	7199.355	7184.381	7168.972	7152.913	7162.245	7149.875	7139.241	7130.343	7106.905
22.5	7910.740	7895.983	7879.489	7859.524	7834.784	7850.409	7833.047	7818.290	7803.750	7778.793
25.0	9038.365	9017.966	8991.490	8950.690	8903.597	8905.333	8868.440	8832.198	8795.956	8751.034
27.5	10379.537	10340.907	10295.334	10230.879	10158.395	10137.562	10067.465	9997.802	9938.773	9882.131
30.0	11822.055	11781.690	11731.993	11653.866	11564.455	11520.617	11426.214	11329.207	11242.617	11160.584
32.5	13172.341	13131.976	13081.628	12997.208	12900.201	12845.729	12742.863	12636.307	12539.951	12447.935
35.0	14700.365	14617.898	14538.469	14470.977	14385.038	14337.511	14199.921	1414032.383	13890.020	13757.422
37.5	16513.333	16532.431	16512.465	16322.574	16110.548	15931.074	15696.260	15459.060	15286.313	15139.392
40.0	19077.618	19211.518	19234.305	18719.321	18287.238	18140.100	17945.435	17775.510	17422.639	16966.901
42.5	22244.127	22044.905	21835.699	21573.325	21353.703	21321.367	21055.954	20596.093	19976.723	19259.479
45.0	22676.427	22538.621	22425.120	22455.503	22458.107	22368.913	22251.289	22097.206	21767.122	21328.311
47.5	21917.515	21795.985	21706.357	21824.849	21851.976	21590.903	21448.973	21475.016	21482.394	21476.535
50.0	21655.358	21466.335	21277.312	21089.158	20899.701	20678.994	20557.898	20563.757	20530.119	20469.571
52.5	20655.339	20459.588	20274.689	20177.248	20095.866	20009.493	19973.902	19935.924	19943.086	19988.876
55.0	18844.540	18722.576	18604.519	18519.013	18452.389	18459.768	18490.367	18680.258	18986.470	19485.612
57.5	19901.852	19773.377	19637.090	19425.932	19222.803	19054.614	18962.815	18849.098	18830.000	18940.245
60.0	23530.393	23271.925	22989.367	22448.775	21906.013	21351.315	21079.826	20657.943	20354.335	20294.004
62.5	31087.611	30730.399	30372.970	30012.069	29596.046	28875.763	28425.234	27339.710	26256.356	25041.923
65.0	32222.181	32106.293	32013.409	32225.870	32465.458	32872.584	33141.035	33498.898	33777.766	33759.753
67.5	26171.068	26079.269	26015.249	26365.950	26776.548	27609.897	28151.140	29331.501	30591.724	32143.186
70.0	18529.213	18571.532	18636.420	19086.299	19589.563	20522.524	21099.791	22269.084	23481.564	24900.862
72.5	11120.219	11165.576	11229.813	11663.415	12140.855	13026.939	13634.155	14901.541	16191.278	17647.252
75.0	5391.595	5402.229	5425.667	5738.173	6084.316	6797.438	7176.134	8113.652	9040.102	10006.700
77.5	1361.788	1377.630	1393.039	1451.199	1510.879	1616.350	1678.634	1859.410	2059.284	2444.925
80.0	189.240	202.044	214.631	255.864	294.276	309.034	302.306	382.820	438.593	553.830
82.5	100.479	100.262	100.045	100.696	101.347	102.867	100.262	97.658	96.139	100.262
85.0	56.425	56.208	56.208	56.425	56.642	57.076	55.774	55.340	54.472	53.820
87.5	27.344	27.127	27.127	27.344	27.561	27.778	26.259	25.608	25.174	24.523
90.0	4.991	4.774	4.774	4.991	4.991	4.991	4.123	4.123	3.906	3.689
92.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
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

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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4374.649	4367.053	4361.845	4356.636	4351.428	4347.521	4340.794	4335.368	4329.726	4323.649
5.0	4567.578	4560.199	4552.169	4545.442	4538.063	4529.817	4519.400	4507.681	4494.877	4481.639
7.5	4758.120	4752.260	4745.315	4737.503	4727.737	4717.754	4707.771	4695.401	4681.729	4666.538
10.0	4922.299	4918.593	4914.431	4909.716	4904.450	4898.634	4892.268	4885.352	4877.836	4869.220
12.5	5092.897	5089.106	5084.967	5080.282	5075.053	5069.279	5062.964	5056.108	5048.712	5040.776
15.0	5269.345	5266.209	5262.638	5258.542	5253.921	5248.756	5243.047	5236.794	5229.998	5222.660
17.5	5451.940	5449.228	5446.092	5442.435	5438.258	5433.561	5428.344	5422.597	5416.330	5409.544
20.0	5640.080	5638.498	5636.466	5633.905	5630.825	5627.227	5623.111	5618.478	5613.329	5607.666
22.5	5834.627	5833.694	5832.291	5830.428	5828.105	5825.323	5822.082	5818.383	5814.227	5809.616
25.0	6035.911	6035.508	6034.639	6033.315	6031.537	6029.305	6026.619	6023.479	6019.885	6015.838
27.5	6244.009	6244.244	6243.517	6242.838	6242.207	6241.625	6241.092	6240.608	6240.174	6239.790
30.0	6459.062	6459.499	6459.078	6458.800	6458.567	6458.379	6458.231	6458.123	6458.055	6458.027
32.5	6681.191	6681.827	6681.604	6681.522	6681.479	6681.465	6681.478	6681.515	6681.575	6681.658
35.0	6911.278	6912.115	6912.193	6912.412	6912.772	6913.272	6913.912	6914.691	6915.608	6916.663
37.5	7159.470	7160.515	7161.758	7163.200	7164.841	7166.580	7168.417	7170.352	7172.385	7174.516
40.0	7425.891	7427.147	7428.614	7430.292	7432.182	7434.283	7436.595	7439.118	7441.852	7444.797
42.5	7710.578	7712.044	7713.721	7715.608	7717.705	7719.912	7722.329	7724.956	7727.792	7730.837
45.0	8014.916	8016.592	8018.479	8020.576	8022.882	8025.397	8028.121	8031.054	8034.196	8037.547
47.5	8338.425	8340.312	8342.409	8344.716	8347.232	8349.957	8352.791	8355.734	8358.786	8361.947
50.0	8681.627	8683.714	8685.901	8688.188	8690.575	8693.062	8695.649	8698.336	8701.123	8704.010
52.5	9045.044	9047.231	9049.518	9051.905	9054.392	9056.979	9059.666	9062.453	9065.340	9068.327
55.0	9429.286	9431.673	9434.160	9436.747	9439.434	9442.221	9445.108	9448.095	9451.182	9454.369
57.5	9834.871	9837.458	9840.145	9842.932	9845.819	9848.806	9851.893	9855.080	9858.367	9861.754
60.0	10262.222	10265.009	10267.896	10270.883	10273.970	10277.157	10280.444	10283.831	10287.318	10290.905
62.5	10712.972	10715.959	10719.046	10722.233	10725.520	10728.907	10732.394	10735.981	10739.668	10743.455
65.0	11186.632	11189.819	11193.106	11196.493	11199.980	11203.567	11207.254	11211.041	11214.928	11218.915
67.5	11683.716	11687.103	11690.590	11694.177	11697.864	11701.651	11705.538	11709.525	11713.612	11717.800
70.0	12204.626	12208.313	12212.100	12215.987	12219.974	12224.061	12228.248	12232.535	12236.922	12241.409
72.5	12749.781	12753.768	12757.855	12761.942	12766.129	12770.416	12774.803	12779.290	12783.877	12788.564
75.0	13319.522	13323.709	13327.996	13332.383	13336.870	13341.457	13346.144	13350.931	13355.818	13360.805
77.5	13914.293	13918.680	13923.167	13927.754	13932.441	13937.228	13942.115	13947.102	13952.189	13957.376

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.0	654.309	763.903	949.671	1232.445	1573.597	2014.578	2442.755	2830.783	2965.551	3170.199
82.5	103.952	113.717	121.313	108.509	113.500	162.112	139.760	106.773	150.610	332.038
85.0	52.952	52.301	51.867	51.433	51.216	51.867	52.301	53.603	53.386	54.906
87.5	23.872	23.438	23.221	22.570	22.353	22.136	22.136	22.787	22.353	23.004
90.0	3.255	3.038	3.038	2.821	2.821	2.604	2.387	2.387	1.953	1.736
92.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.217	0.217
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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4321.262	4310.628	4303.684	4296.305	4288.710	4280.463	4272.216	4263.536	4254.855	4248.127
5.0	4468.400	4456.247	4442.575	4428.903	4415.231	4397.870	4380.508	4364.449	4345.785	4328.858
7.5	4650.913	4634.636	4617.492	4599.479	4576.909	4554.123	4529.817	4503.123	4476.430	4449.737
10.0	4871.403	4854.476	4830.604	4803.259	4780.689	4753.345	4721.009	4690.627	4652.649	4610.764
12.5	5248.363	5207.347	5179.785	5143.543	5097.753	5063.898	5018.324	4963.419	4921.968	4868.148
15.0	5750.543	5710.611	5668.293	5621.634	5572.371	5519.202	5465.598	5405.050	5345.804	5270.282
17.5	6264.224	6227.114	6174.379	6132.060	6073.683	6008.360	5953.021	5889.434	5810.223	5742.947
20.0	6767.055	6727.775	6689.797	6635.325	6581.071	6516.833	6447.388	6369.912	6291.352	6208.017
22.5	7258.601	7215.631	7168.104	7114.284	7055.906	6989.716	6921.138	6844.096	6764.017	6674.605
25.0	7752.751	7690.684	7628.834	7552.660	7502.963	7437.424	7357.561	7293.975	7208.687	7105.386

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	8408.579	8272.943	8159.443	8042.036	7964.994	7875.366	7782.482	7700.449	7604.528	7499.708
30.0	9394.058	9189.193	8954.596	8715.226	8524.901	8347.163	8192.863	8061.133	7937.867	7818.073
32.5	10687.051	10417.949	10098.932	9725.878	9375.611	9031.855	8721.085	8483.884	8276.415	8120.596
35.0	12163.642	11910.599	11620.663	11167.963	10713.093	10196.807	9679.220	9229.341	8801.816	8531.194
37.5	13790.408	13633.721	13417.572	12954.455	12445.548	11786.030	11092.224	10398.417	9698.100	9179.210
40.0	15594.262	15548.254	15431.716	15062.568	14582.958	13829.255	12972.034	12029.307	11035.148	10192.467
42.5	17520.514	17554.803	17504.454	17263.564	16864.034	16146.573	15224.463	14097.489	12849.201	11653.215
45.0	19408.570	19524.024	19523.807	19390.992	19067.201	18475.176	17574.334	16349.702	15066.691	13621.568
47.5	21391.030	21621.720	21680.749	21646.894	21372.366	20893.624	20030.544	18865.808	17508.795	15950.823
50.0	23473.317	23840.946	23980.271	24060.785	23735.692	23448.794	22600.471	21496.283	20054.416	18427.649
52.5	25654.565	26159.783	26405.230	26609.878	26286.087	26004.181	24892.615	23537.555	22152.326	20485.395
55.0	27940.850	28536.347	28606.010	28559.568	27546.311	26480.319	24978.771	23575.967	22130.627	20697.440
57.5	29593.008	29444.350	28693.902	27887.680	27287.192	26886.576	26176.710	25417.147	24172.332	22911.024
60.0	29234.928	28749.025	28763.999	28912.873	28675.890	28431.744	27796.967	27093.611	26082.091	25029.336
62.5	28607.529	29733.201	30150.093	30275.963	30073.051	29820.877	29326.076	28764.867	27938.463	27048.472
65.0	26832.973	29238.834	30467.156	31357.581	31404.240	30980.187	30237.117	29185.014	27803.911	26472.506
67.5	25834.039	26378.103	27476.865	28833.879	28951.502	28330.180	27737.504	27162.623	27205.159	27366.837
70.0	27646.573	26071.240	25416.930	25462.504	26651.980	28854.929	29686.108	29584.761	28959.315	27937.811
72.5	29262.706	28661.349	27981.215	26718.821	25403.909	23660.821	22843.097	23348.532	22865.884	21371.281
75.0	20592.837	21671.851	20792.494	19121.238	17864.053	16555.435	15608.151	14820.593	13766.970	12828.151
77.5	10688.570	10910.797	10517.777	10552.500	10165.557	8802.467	7502.746	5985.139	4611.415	3455.578
80.0	3253.100	3955.804	3921.081	3114.642	2501.132	2069.701	1621.124	1254.581	989.602	735.908
82.5	391.717	356.561	266.715	285.379	248.703	180.993	138.457	106.990	105.688	113.717
85.0	56.208	59.680	60.982	63.586	66.408	69.229	72.267	75.305	78.343	80.731
87.5	23.221	25.391	25.391	26.693	27.995	29.948	31.468	32.987	34.072	34.289
90.0	1.519	1.519	1.302	1.302	0.868	1.085	1.085	0.868	0.868	1.085
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 : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>167.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>170.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>172.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>175.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>177.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

	<b>75.0</b>	<b>77.5</b>	<b>80.0</b>	<b>82.5</b>	<b>85.0</b>	<b>87.5</b>	<b>90.0</b>	<b>92.5</b>	<b>95.0</b>	<b>97.5</b>
<b>0.0</b>	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
<b>2.5</b>	4238.144	4229.681	4221.651	4213.621	4207.328	4197.345	4189.098	4180.852	4172.388	4163.924
<b>5.0</b>	4312.365	4293.484	4275.254	4256.591	4238.795	4222.085	4205.158	4189.966	4171.520	4154.592
<b>7.5</b>	4422.176	4394.180	4365.100	4336.237	4306.288	4277.208	4248.344	4218.830	4190.617	4161.971
<b>10.0</b>	4574.305	4533.289	4490.319	4449.303	4406.333	4362.279	4319.960	4276.774	4235.974	4196.694
<b>12.5</b>	4803.476	4751.175	4690.627	4628.343	4567.578	4504.642	4442.792	4378.555	4321.696	4264.838
<b>15.0</b>	5196.713	5106.216	5016.154	4920.015	4822.140	4729.039	4631.164	4544.574	4456.465	4375.083
<b>17.5</b>	5651.583	5546.546	5439.990	5320.196	5179.351	5062.379	4922.402	4784.379	4661.112	4534.157
<b>20.0</b>	6115.567	6008.794	5892.039	5754.232	5601.234	5442.594	5275.707	5099.706	4933.687	4768.319
<b>22.5</b>	6583.024	6471.260	6355.155	6200.204	6040.262	5853.843	5661.565	5461.041	5257.695	5053.047
<b>25.0</b>	7014.673	6899.002	6765.753	6611.236	6431.762	6233.408	6011.615	5785.483	5551.537	5315.205
<b>27.5</b>	7390.331	7271.405	7112.982	6964.758	6764.017	6550.688	6310.232	6068.257	5796.768	5530.487
<b>30.0</b>	7696.543	7568.937	7408.560	7247.316	7038.545	6811.978	6558.501	6286.577	5995.556	5704.969
<b>32.5</b>	7972.590	7835.435	7672.454	7491.678	7279.435	7037.025	6770.093	6473.213	6162.443	5840.605
<b>35.0</b>	8273.594	8101.933	7917.684	7714.122	7491.895	7225.614	6943.925	6621.002	6289.398	5940.217
<b>37.5</b>	8663.575	8412.268	8147.073	7918.987	7681.569	7385.990	7083.467	6734.502	6382.065	6004.237
<b>40.0</b>	9339.369	8866.704	8411.400	8117.992	7833.916	7512.729	7186.551	6815.884	6438.490	6038.309
<b>42.5</b>	10445.076	9586.553	8821.998	8353.457	7978.450	7618.851	7265.111	6877.951	6477.770	6055.887
<b>45.0</b>	12024.750	10783.624	9587.855	8775.557	8214.999	7743.419	7343.238	6925.478	6495.566	6052.415
<b>47.5</b>	14160.641	12571.852	10962.881	9678.351	8741.051	7989.083	7503.614	7021.400	6552.641	6077.372
<b>50.0</b>	16489.678	14621.587	12749.156	11011.276	9657.084	8524.033	7848.239	7204.129	6698.043	6181.324
<b>52.5</b>	17378.801	15408.495	13599.433	11829.217	10380.405	9006.681	8038.998	7137.071	6580.203	6024.637
<b>55.0</b>	18938.943	17290.909	15613.577	13903.041	11248.764	911047.518	9721.538	8596.300	7804.835	6988.630
<b>57.5</b>	21226.096	19682.230	18027.685	16388.982	14987.046	13594.224	12148.667	10914.920	9755.827	8569.173
<b>60.0</b>	23572.277	22183.362	20622.786	18994.500	17665.916	16300.222	14797.155	13432.763	11978.308	10481.318
<b>62.5</b>	25838.596	24582.930	23034.290	21379.745	19798.335	18291.145	16650.272	14997.028	13301.684	11590.931
<b>65.0</b>	25153.471	23961.825	222819.225	21732.182	20693.534	19457.399	17483.621	155210.140	12946.642	11074.612
<b>67.5</b>	27142.223	26674.984	25671.059	24356.363	22391.483	20020.561	17160.047	13921.921	11390.406	9285.549
<b>70.0</b>	26660.009	25018.485	23080.949	21014.286	18172.870	15019.598	12249.364	9520.362	7596.932	6294.390
<b>72.5</b>	19980.847	18614.718	16962.126	15110.312	12633.268	9758.214	7475.185	5550.235	4210.583	3377.017
<b>75.0</b>	11364.364	9362.590	7385.339	5571.503	3950.379	2668.019	1871.346	1478.110	1288.436	1233.964
<b>77.5</b>	2350.305	1614.831	1216.603	1084.873	934.696	761.950	621.540	509.341	450.746	427.959
<b>80.0</b>	504.133	341.586	249.571	212.678	186.635	167.321	155.602	156.904	156.687	152.564
<b>82.5</b>	115.237	108.075	101.564	95.271	92.667	90.714	88.977	88.543	88.326	89.628
<b>85.0</b>	83.118	83.769	84.203	83.335	81.816	80.080	79.212	77.692	76.824	77.041
<b>87.5</b>	33.638	33.421	32.770	31.034	29.948	29.514	28.863	27.127	26.476	26.259
<b>90.0</b>	1.085	1.302	1.519	1.736	1.302	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>92.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>95.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>97.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>100.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>102.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>105.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>107.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>110.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>112.5</b>	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 : KH55QD2X256U4KC.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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4160.669	4148.516	4140.920	4133.542	4125.946	4118.785	4114.227	4104.678	4097.517	4090.572
5.0	4137.665	4123.342	4105.329	4089.487	4074.296	4060.407	4046.735	4033.062	4020.692	4008.322
7.5	4137.665	4112.925	4090.355	4066.917	4041.743	4016.569	3994.650	3973.816	3952.766	3934.753
10.0	4158.065	4123.559	4086.666	4051.726	4018.305	3985.752	3954.719	3924.770	3898.511	3876.158
12.5	4210.800	4158.065	4106.414	4055.415	4004.850	3962.098	3919.779	3882.235	3848.597	3816.695
15.0	4296.739	4220.349	4147.648	4075.598	4012.229	3947.991	3896.775	3841.436	3793.909	3750.505
17.5	4422.827	4313.450	4212.536	4117.699	4026.769	3945.604	3865.959	3796.513	3726.416	3669.123
20.0	4599.696	4455.162	4304.335	4178.898	4050.207	3939.745	3831.453	3735.965	3649.158	3569.078
22.5	4845.361	4649.176	4457.116	4276.557	4106.849	3946.255	3808.449	3676.719	3565.606	3456.229
25.0	5076.051	4838.199	4610.981	4383.763	4176.077	3965.353	3793.909	3624.200	3479.667	3344.898
27.5	5261.601	4990.763	4730.775	4469.920	4228.162	3986.838	3770.471	3567.993	3383.745	3225.321
30.0	5409.173	5110.340	4816.497	4524.174	4244.655	3971.646	3716.433	3489.649	3271.329	3094.677
32.5	5514.644	5185.428	4858.382	4541.319	4230.332	3929.979	3637.656	3385.915	3140.033	2946.670
35.0	5587.779	5231.653	4872.922	4526.995	4182.805	3858.580	3534.355	3266.121	3001.142	2800.834
37.5	5627.277	5242.504	4855.127	4485.111	4116.614	3767.866	3423.893	3136.995	2865.072	2650.007
40.0	5632.919	5225.142	4812.591	4415.448	4023.514	3659.357	3308.873	3005.265	2729.001	2503.086
42.5	5624.889	5190.636	4752.911	4331.679	3920.864	3543.036	3189.947	2873.318	2595.535	2362.892
45.0	5600.149	5149.620	4700.827	4267.008	3850.116	3455.578	3087.949	2752.222	2479.865	2232.898
47.5	5594.507	5118.369	4656.555	4208.413	3788.917	3383.094	3009.172	2659.121	2383.509	2123.087
50.0	5666.123	5173.275	4671.095	4191.051	3748.552	3316.469	2936.253	2569.276	2295.616	2024.561
52.5	5517.031	4984.469	4514.191	4029.807	3617.039	3201.015	2831.217	2486.592	2201.865	1919.741
55.0	6323.036	5633.353	5013.984	4398.087	3814.525	3233.134	2799.966	2352.258	2074.475	1793.871
57.5	7668.114	6731.898	5927.412	5098.187	4370.308	3628.975	3053.226	2481.384	2098.130	1742.003
60.0	9239.541	7988.215	6912.674	5834.095	4902.871	3973.382	3230.530	2518.060	2072.522	1702.506

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

62.5	10051.8398571.994	7246.014	5972.552	4850.569	3819.300	2987.470	2306.467	1898.256	1591.827	
65.0	8884.283	7267.499	5983.620	4713.414	3733.144	2934.517	2311.893	1861.580	1580.759	1388.481
67.5	7474.534	5983.403	4780.255	3639.609	2822.970	2212.498	1752.203	1445.774	1266.300	1176.889
70.0	5045.668	4081.891	3316.035	2561.680	2018.918	1612.444	1287.134	1102.017	1001.972	965.947
72.5	2613.331	2116.794	1756.761	1419.949	1163.868	945.981	791.899	739.814	714.206	713.772
75.0	1104.405	967.900	858.089	716.810	633.693	590.723	554.698	543.847	531.477	496.320
77.5	407.343	396.926	391.283	377.828	367.194	363.071	342.454	314.676	293.191	287.332
80.0	150.828	158.423	168.406	176.653	177.087	166.236	159.291	158.640	158.206	159.074
82.5	90.931	93.535	95.922	98.526	100.696	103.518	105.905	109.160	112.632	115.888
85.0	76.173	75.956	76.607	75.088	74.220	74.437	72.701	72.484	72.484	72.484
87.5	24.523	23.221	23.221	21.485	20.617	20.183	18.664	17.795	16.710	13.238
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>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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4083.845	4077.117	4071.258	4065.615	4062.143	4059.973	4050.207	4046.300	4042.611	4039.139
5.0	3995.735	3988.574	3974.034	3963.400	3952.983	3943.217	3933.885	3926.290	3921.298	3910.447
7.5	3917.392	3901.115	3887.226	3872.252	3858.363	3845.776	3833.406	3821.687	3813.874	3808.232



CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	3853.806	3833.840	3814.308	3796.730	3779.585	3763.743	3749.420	3736.616	3724.463	3717.952
12.5	3790.002	3764.177	3741.173	3719.688	3702.544	3682.144	3665.651	3651.545	3638.958	3627.673
15.0	3713.178	3675.200	3641.562	3614.652	3591.865	3566.691	3549.112	3531.968	3520.683	3510.700
17.5	3615.954	3564.521	3521.985	3483.139	3455.795	3426.714	3411.523	3398.068	3389.387	3385.047
20.0	3503.756	3436.914	3389.387	3342.511	3311.478	3284.350	3265.904	3256.355	3249.410	3251.147
22.5	3375.064	3294.333	3234.653	3184.088	3145.893	3128.097	3100.970	3095.111	3090.336	3096.847
25.0	3234.436	3139.382	3059.086	3001.359	2949.709	2932.130	2904.569	2912.816	2924.752	2953.181
27.5	3082.741	2980.959	2872.016	2810.166	2749.184	2738.550	2722.925	2745.278	2781.303	2833.170
30.0	2923.883	2813.638	2693.193	2635.250	2582.731	2576.221	2579.042	2612.463	2667.151	2733.559
32.5	2759.818	2646.100	2533.034	2477.911	2441.886	2441.235	2459.899	2497.009	2556.255	2623.531
35.0	2612.463	2490.281	2386.330	2333.160	2313.195	2317.101	2345.530	2384.594	2445.576	2510.247
37.5	2462.069	2336.633	2251.779	2204.469	2198.826	2206.639	2236.370	2272.178	2330.773	2387.632
40.0	2321.224	2192.750	2127.644	2087.062	2091.619	2102.470	2130.466	2159.980	2203.818	2247.221
42.5	2196.873	2069.918	2019.352	1983.110	1990.055	1998.953	2017.833	2036.931	2071.654	2106.377
45.0	2080.769	1952.728	1911.929	1877.206	1883.716	1890.661	1904.116	1918.005	1944.047	1971.174
47.5	1976.383	1840.964	1801.249	1762.186	1768.697	1775.641	1789.747	1805.590	1826.423	1848.342
50.0	1874.601	1725.076	1683.843	1643.043	1646.516	1653.894	1671.690	1691.872	1705.110	1714.442
52.5	1766.309	1616.784	1570.342	1534.751	1535.619	1543.649	1550.160	1557.538	1573.597	1593.129
55.0	1640.656	1506.322	1464.220	1439.480	1429.281	1425.808	1431.885	1441.434	1457.493	1478.761
57.5	1559.057	1416.042	1355.711	1322.508	1308.836	1304.278	1317.516	1332.708	1359.835	1393.473
60.0	1507.190	1376.545	1299.504	1248.939	1232.445	1235.483	1253.279	1282.142	1317.299	1360.703
62.5	1420.166	1320.120	1277.151	1268.253	1269.555	1278.236	1288.436	1307.316	1331.839	1361.354
65.0	1295.380	1262.394	1247.853	1246.768	1260.006	1288.436	1318.384	1347.899	1374.158	1392.604
67.5	1135.221	1125.889	1131.966	1153.885	1182.965	1222.679	1259.138	1270.206	1295.163	1345.295
70.0	953.143	961.607	981.355	982.657	986.781	992.640	1032.789	1113.519	1240.692	1442.953
72.5	714.206	710.300	716.593	706.828	732.219	790.597	876.102	999.368	1155.621	1366.779
75.0	463.550	442.717	443.368	455.304	476.137	506.737	541.243	544.715	587.251	709.649
77.5	284.728	282.557	282.991	265.196	260.205	271.707	285.379	277.349	269.319	246.532
80.0	160.593	164.500	169.708	168.189	168.840	169.491	171.878	173.831	176.870	179.257
82.5	119.360	123.049	127.824	130.428	134.117	137.806	142.364	144.534	147.572	152.347
85.0	72.918	74.437	77.475	77.909	79.863	83.335	88.543	88.326	90.497	91.148
87.5	8.681	3.038	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

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  
 Angles

	<u>150.0</u>	<u>152.5</u>	<u>155.0</u>	<u>157.5</u>	<u>160.0</u>	<u>162.5</u>	<u>165.0</u>	<u>167.5</u>	<u>170.0</u>	<u>172.5</u>
0.0	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4035.450	4032.194	4029.156	4026.769	4024.599	4022.646	4020.909	4019.607	4018.956	4018.522
5.0	3904.371	3898.511	3893.303	3888.311	3883.754	3879.631	3877.460	3875.724	3873.988	3873.554
7.5	3797.164	3791.087	3785.445	3780.019	3776.113	3772.641	3769.386	3768.083	3766.781	3765.913
10.0	3709.489	3702.761	3697.553	3692.561	3688.004	3684.532	3681.493	3680.191	3680.408	3680.842
12.5	3622.898	3611.830	3606.188	3602.933	3599.894	3598.592	3597.941	3597.724	3599.460	3601.414
15.0	3507.445	3501.151	3498.547	3498.113	3497.679	3498.981	3501.585	3504.407	3508.096	3512.002
17.5	3384.396	3381.140	3381.574	3383.528	3386.349	3390.255	3395.247	3400.455	3406.314	3412.391
20.0	3255.921	3257.223	3261.997	3267.640	3274.150	3281.312	3290.427	3300.410	3311.695	3323.414
22.5	3107.915	3122.455	3143.940	3166.944	3192.118	3218.377	3241.164	3264.385	3284.567	3303.014
25.0	2991.376	3031.958	3079.268	3127.012	3171.284	3216.424	3253.317	3289.559	3319.941	3345.983
27.5	2900.880	2972.061	3045.196	3118.766	3186.475	3252.449	3305.618	3355.315	3396.115	3428.667
30.0	2820.149	2910.211	3004.831	3103.357	3190.165	3276.972	3347.503	3411.306	3464.041	3504.407
32.5	2717.282	2809.732	2924.317	3038.469	3144.157	3248.976	3336.218	3413.476	3477.713	3523.938
35.0	2602.263	2697.100	2811.034	2930.611	3048.018	3165.207	3262.649	3345.332	3414.127	3460.352
37.5	2477.911	2570.144	2671.709	2782.605	2895.454	3009.389	3110.519	3200.581	3279.576	3337.954
40.0	2319.922	2399.351	2492.235	2597.271	2708.168	2822.970	2928.441	3023.495	3107.915	3169.982
42.5	2165.189	2232.898	2319.054	2421.704	2533.251	2651.743	2760.252	2855.523	2941.245	3003.529
45.0	2022.608	2085.109	2163.886	2259.808	2369.836	2493.754	2602.697	2683.862	2749.401	2780.001
47.5	1889.142	1941.226	1989.404	2052.122	2133.287	2233.766	2332.509	2426.912	2512.634	2569.493
50.0	1736.578	1770.867	1819.045	1886.103	1967.268	2067.530	2167.576	2267.187	2359.637	2424.959
52.5	1616.133	1645.864	1687.532	1750.250	1830.764	1937.537	2052.339	2186.673	2321.658	2454.256
55.0	1509.577	1550.377	1602.027	1673.426	1778.679	1945.783	2182.767	2600.527	3056.047	3627.890
57.5	1433.838	1482.667	1565.785	1706.412	1993.093	2577.089	3290.644	4354.683	5413.514	6410.495
60.0	1414.306	1479.412	1638.486	1951.643	2451.218	3386.566	4386.585	5584.090	6715.188	7501.227
62.5	1410.834	1498.943	1677.983	2037.365	2508.294	3285.652	4019.173	4632.249	5160.688	5259.648
65.0	1419.298	1454.238	1503.935	1577.721	1679.936	1906.069	2123.304	2323.178	2496.358	2474.873
67.5	1405.843	1476.373	1525.202	1465.305	1429.932	1514.786	1599.423	1696.864	1778.245	1740.050
70.0	1602.678	1610.491	1580.542	1456.625	1357.231	1350.503	1344.643	1368.081	1385.660	1365.043
72.5	1475.071	1336.831	1197.071	1116.124	1041.686	1016.729	995.896	981.355	966.815	928.403
75.0	808.392	810.996	776.056	743.070	714.206	713.989	717.679	710.517	707.696	694.024
77.5	225.916	219.622	213.546	210.507	207.686	205.082	203.129	201.610	200.308	199.874
80.0	181.644	183.814	185.116	185.550	186.201	185.984	185.767	185.333	184.899	184.248
82.5	157.121	161.461	164.066	166.236	168.623	170.142	171.661	172.095	172.746	172.746
85.0	91.799	94.403	92.450	89.845	88.326	88.760	89.194	89.194	89.411	89.628
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 : KH55QD2X256U4KC.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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4018.305	4018.088	4018.305	4019.173	4020.041	4021.126	4022.646	4024.165	4026.986	4030.024
5.0	3873.771	3874.422	3875.073	3877.243	3879.414	3882.018	3884.839	3887.877	3891.350	3895.256
7.5	3766.998	3768.300	3769.820	3771.990	3774.377	3776.981	3780.670	3784.794	3789.351	3795.862
10.0	3682.578	3684.749	3686.919	3688.872	3691.042	3693.646	3697.553	3701.676	3706.450	3712.093
12.5	3604.452	3607.924	3611.613	3613.784	3616.171	3618.992	3622.464	3626.154	3629.626	3633.315
15.0	3516.126	3520.466	3525.023	3527.845	3530.883	3533.704	3536.525	3539.563	3542.168	3544.989
17.5	3418.033	3423.242	3428.667	3430.837	3433.008	3435.395	3437.782	3439.952	3439.952	3440.169
20.0	3333.613	3340.775	3347.937	3350.324	3353.145	3353.579	3353.362	3352.277	3348.805	3345.766
22.5	3318.422	3327.537	3336.435	3334.264	3332.311	3325.584	3316.686	3305.401	3289.342	3274.150
25.0	3367.685	3379.404	3390.689	3385.915	3380.923	3367.034	3349.456	3327.103	3298.022	3268.725
27.5	3455.360	3465.777	3475.760	3465.126	3454.492	3433.442	3408.702	3377.017	3337.303	3295.201
30.0	3538.044	3549.763	3561.265	3547.810	3534.138	3503.321	3467.514	3419.987	3362.260	3300.193
32.5	3563.218	3576.674	3590.346	3574.503	3558.661	3521.768	3479.232	3419.770	3347.937	3269.376
35.0	3500.283	3513.087	3526.325	3512.219	3498.547	3461.003	3418.033	3353.579	3275.887	3186.475
37.5	3390.255	3411.523	3433.225	3415.863	3398.936	3354.013	3303.231	3228.577	3141.118	3043.677
40.0	3225.755	3248.108	3270.678	3254.836	3239.645	3194.071	3143.072	3066.030	2976.619	2878.093
42.5	3059.954	3083.175	3106.613	3087.515	3068.851	3020.239	2966.853	2891.765	2807.562	2712.074

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

45.0	2807.345	2816.677	2827.310	2827.527	2829.264	2809.081	2783.907	2719.669	2640.892	2545.621
47.5	2622.879	2650.224	2677.785	2663.679	2650.007	2609.424	2565.153	2492.452	2410.853	2322.093
50.0	2486.375	2513.502	2540.847	2520.881	2501.349	2457.295	2411.070	2338.152	2258.506	2172.350
52.5	2580.344	2636.118	2691.023	2653.262	2614.633	2518.060	2416.061	2294.314	2169.312	2053.858
55.0	4174.775	4429.988	4677.823	4509.417	4332.113	3874.639	3391.557	2918.675	2460.984	2170.397
57.5	7355.825	7771.848	8180.276	7960.871	7733.002	6993.622	6202.591	5162.424	4075.815	3209.479
60.0	8241.041	8520.560	8801.382	8708.064	8616.916	8136.005	7614.727	6564.360	5413.514	4296.088
62.5	5360.127	5481.440	5616.426	5652.234	5698.241	5704.752	5714.084	5320.196	4851.654	4095.998
65.0	2455.776	2435.376	2418.666	2422.355	2431.687	2479.865	2539.979	2504.171	2445.793	2264.149
67.5	1703.374	1670.822	1639.788	1639.571	1641.090	1669.953	1701.638	1692.957	1680.153	1609.839
70.0	1345.729	1308.401	1271.942	1277.802	1284.530	1314.044	1344.861	1358.533	1370.035	1367.647
72.5	893.463	869.591	847.238	858.523	871.544	906.918	947.935	991.772	1040.167	1100.715
75.0	682.522	645.412	609.821	595.931	583.778	631.305	682.088	734.389	787.775	810.779
77.5	199.440	198.788	198.354	199.440	200.742	200.959	203.997	213.112	225.916	244.362
80.0	183.597	183.163	182.729	183.163	183.380	184.465	185.333	186.635	187.721	188.589
82.5	172.529	172.312	171.878	172.095	172.312	173.180	174.048	174.482	174.917	174.482
85.0	90.279	92.884	95.705	97.007	98.960	100.696	102.867	105.037	107.641	110.028
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 : KH55QD2X256U4KC.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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4033.496	4036.969	4040.658	4044.564	4048.688	4052.811	4057.151	4061.275	4066.049	4076.466
5.0	3900.898	3906.975	3913.268	3920.213	3928.460	3936.706	3949.510	3955.804	3964.268	3974.251
7.5	3802.806	3809.968	3817.781	3826.027	3834.057	3847.078	3855.325	3865.959	3878.329	3891.350
10.0	3717.952	3724.897	3732.709	3740.522	3752.241	3766.130	3777.415	3791.087	3805.194	3820.602
12.5	3637.656	3643.949	3650.243	3658.923	3673.247	3682.144	3696.467	3711.659	3728.803	3748.552
15.0	3548.244	3551.934	3555.840	3563.218	3574.069	3581.014	3592.733	3604.886	3625.937	3647.204
17.5	3441.905	3444.293	3447.548	3453.190	3461.871	3468.165	3477.713	3491.385	3509.181	3528.496
20.0	3341.860	3338.171	3336.435	3336.652	3339.907	3341.209	3345.549	3357.485	3371.592	3392.425
22.5	3258.742	3244.419	3230.096	3216.641	3206.875	3195.807	3189.947	3197.760	3206.875	3236.172
25.0	3235.087	3202.535	3163.688	3124.625	3085.996	3044.979	3013.946	2999.406	2989.206	3018.720
27.5	3243.551	3192.118	3126.361	3063.209	2992.678	2922.147	2864.203	2818.847	2787.596	2796.711
30.0	3228.143	3155.659	3069.068	2987.036	2898.058	2811.034	2738.333	2673.879	2629.607	2614.416
32.5	3179.531	3087.732	2982.912	2882.867	2779.783	2680.389	2607.471	2542.366	2500.698	2478.345
35.0	3081.656	2974.666	2858.995	2749.401	2651.092	2555.821	2489.630	2427.129	2385.896	2355.296
37.5	2935.385	2827.093	2718.367	2617.020	2523.919	2434.074	2374.394	2315.582	2278.689	2247.438
40.0	2771.754	2665.849	2560.378	2464.673	2378.517	2299.523	2251.562	2202.950	2173.869	2146.091
42.5	2607.688	2503.303	2398.483	2307.986	2231.379	2163.886	2124.172	2085.109	2064.275	2044.092
45.0	2439.716	2337.935	2240.277	2158.244	2090.751	2034.110	2002.208	1972.043	1956.200	1940.358
47.5	2230.294	2147.827	2072.956	2011.757	1955.115	1910.626	1886.754	1863.751	1847.257	1831.849
50.0	2081.854	1998.302	1919.958	1862.231	1820.347	1789.530	1772.386	1755.676	1739.616	1724.642
52.5	1943.179	1853.985	1778.896	1732.455	1705.327	1682.975	1662.575	1645.213	1632.409	1621.124
55.0	1946.651	1807.109	1714.008	1650.422	1605.499	1570.776	1547.338	1534.100	1531.279	1528.675
57.5	2433.206	2004.595	1751.552	1611.576	1545.168	1496.339	1462.267	1435.574	1421.251	1416.693
60.0	3192.552	2498.745	1982.893	1698.817	1561.661	1477.024	1434.489	1406.060	1387.179	1379.366
62.5	3246.155	2625.267	2087.496	1797.994	1630.890	1554.066	1530.194	1514.569	1505.237	1503.718
65.0	2053.858	1890.010	1730.936	1701.855	1706.412	1692.523	1676.464	1654.762	1627.635	1595.950
67.5	1524.334	1496.990	1485.271	1563.181	1664.311	1683.843	1667.566	1645.213	1612.878	1563.398
70.0	1362.439	1360.052	1360.052	1506.322	1682.758	1632.409	1506.322	1425.591	1385.443	1358.099
72.5	1153.885	1151.280	1133.702	1312.525	1535.836	1545.602	1473.118	1334.227	1183.833	1074.673
75.0	828.358	825.970	818.809	820.979	818.158	840.294	870.025	858.957	849.408	763.686
77.5	266.715	292.323	319.450	351.569	358.731	408.428	463.550	439.461	398.011	372.403
80.0	189.674	189.891	190.325	190.108	189.023	187.287	186.201	186.201	189.240	191.193
82.5	174.048	172.312	170.576	169.057	166.453	164.283	161.895	159.291	157.555	153.649
85.0	112.849	115.020	117.624	121.964	120.662	119.577	118.058	116.105	115.671	110.679
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

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  
 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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4079.287	4083.411	4089.704	4096.215	4103.376	4110.755	4118.350	4125.946	4136.146	4141.354
5.0	3984.233	3995.735	4007.454	4023.080	4031.977	4045.432	4058.888	4072.777	4088.402	4104.244
7.5	3904.805	3920.864	3938.877	3955.153	3974.685	3994.216	4013.097	4035.450	4056.500	4078.202
10.0	3837.746	3856.627	3875.941	3897.209	3918.911	3944.519	3970.344	3998.340	4028.288	4058.019
12.5	3771.556	3791.955	3815.827	3841.001	3868.780	3897.860	3930.847	3965.353	4004.199	4047.820
15.0	3675.417	3701.893	3731.624	3766.130	3804.108	3841.653	3885.273	3933.234	3989.442	4041.309
17.5	3557.359	3584.269	3621.596	3662.396	3712.744	3764.394	3820.168	3888.094	3955.587	4035.233
20.0	3419.987	3450.803	3493.122	3535.657	3598.592	3660.660	3739.871	3826.895	3922.817	4031.326
22.5	3254.619	3291.729	3339.256	3394.812	3471.203	3548.678	3656.102	3766.564	3895.039	4030.675
25.0	3036.733	3092.506	3154.574	3234.436	3325.367	3429.101	3554.104	3690.174	3850.550	4005.935
27.5	2801.485	2865.723	2931.045	3046.499	3151.752	3288.040	3434.744	3606.622	3796.947	4004.199
30.0	2611.161	2663.028	2721.189	2848.361	2964.466	3131.787	3303.014	3511.351	3726.850	3972.948
32.5	2474.222	2505.039	2556.472	2670.406	2784.775	2970.542	3156.527	3397.417	3638.524	3921.298
35.0	2347.050	2361.590	2408.900	2506.558	2623.965	2811.251	3010.474	3268.942	3516.343	3846.210
37.5	2235.068	2235.068	2273.481	2347.050	2464.022	2646.968	2859.212	3130.485	3414.995	3749.854
40.0	2131.768	2122.436	2152.167	2203.601	2317.535	2484.205	2704.912	2987.253	3293.682	3639.826
42.5	2031.505	2020.221	2044.744	2080.986	2192.316	2341.190	2566.889	2845.974	3161.952	3512.870
45.0	1929.290	1918.439	1939.924	1966.834	2079.249	2215.537	2449.048	2709.036	3039.120	3403.927
47.5	1821.215	1811.232	1832.717	1855.504	1970.306	2096.394	2342.058	2603.131	2948.189	3320.592
50.0	1713.574	1704.893	1725.076	1746.344	1865.270	1985.281	2244.183	2506.558	2864.421	3236.172
52.5	1615.482	1612.878	1628.937	1653.677	1765.441	1876.555	2156.074	2422.355	2790.417	3177.143
55.0	1530.845	1535.619	1548.640	1575.768	1676.898	1798.211	2053.424	2309.723	2722.925	3119.634
57.5	1439.697	1461.833	1486.356	1526.071	1617.218	1748.731	2052.339	2386.113	2914.335	3450.152
60.0	1381.320	1401.285	1452.935	1516.956	1602.244	1742.220	2034.544	2406.078	3051.056	3735.531
62.5	1490.263	1476.807	1463.786	1480.063	1544.083	1661.056	1878.074	2212.498	2837.944	3615.303
65.0	1557.104	1526.939	1502.416	1486.790	1483.535	1530.411	1658.452	1899.559	2344.879	2974.232
67.5	1514.786	1467.259	1422.770	1392.821	1373.073	1372.205	1402.804	1532.798	1796.041	2239.626
70.0	1348.333	1315.563	1275.415	1231.577	1205.101	1188.391	1185.352	1244.164	1381.971	1685.145
72.5	999.585	972.892	989.168	953.794	921.458	886.084	854.400	830.745	826.188	944.028
75.0	677.096	611.774	565.983	541.894	545.583	563.596	583.561	583.995	580.523	614.161
77.5	363.071	353.305	347.446	342.237	347.012	376.092	422.317	436.857	435.338	439.678

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

80.0	195.099	197.486	202.044	200.742	204.214	204.431	202.912	204.431	212.461	233.728
82.5	150.610	147.138	144.968	140.845	137.589	134.334	131.296	128.258	125.219	122.398
85.0	107.424	104.820	103.952	100.262	98.092	97.224	96.573	95.922	95.488	96.356
87.5	0.000	0.000	0.000	6.077	18.881	30.600	41.450	43.187	44.706	46.876
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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4149.167	4156.980	4164.792	4172.605	4184.975	4188.664	4196.911	4205.158	4213.404	4221.434
5.0	4120.304	4137.014	4153.941	4172.605	4187.579	4204.507	4221.217	4238.795	4255.289	4272.650
7.5	4101.857	4125.512	4150.469	4177.162	4205.809	4230.983	4258.544	4285.888	4315.620	4344.917
10.0	4092.525	4127.031	4163.273	4201.685	4237.927	4279.595	4320.828	4363.581	4408.069	4451.039
12.5	4089.487	4141.137	4191.051	4244.655	4300.646	4358.589	4420.440	4482.073	4548.480	4612.283
15.0	4104.461	4166.311	4238.795	4312.582	4393.312	4478.817	4567.578	4663.283	4757.034	4859.467
17.5	4116.614	4209.498	4307.590	4412.627	4528.297	4645.487	4779.170	4910.032	5055.217	5195.628
20.0	4143.091	4273.952	4400.257	4558.463	4708.205	4879.867	5049.792	5221.670	5401.795	5574.975
22.5	4186.711	4351.428	4528.949	4719.707	4915.024	5120.974	5326.273	5537.214	5745.117	5946.293
25.0	4216.443	4415.448	4642.449	4869.667	5108.821	5349.277	5592.337	5834.963	6069.993	6301.117

CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.5	4240.749	4476.864	4738.371	4999.661	5276.358	5540.686	5825.848	6099.291	6363.402	6616.011
30.0	4238.361	4514.842	4809.553	5110.557	5419.807	5726.454	6028.977	6332.368	6623.823	6897.700
32.5	4211.451	4526.778	4853.607	5191.938	5532.874	5872.507	6209.970	6538.969	6856.249	7144.449
35.0	4164.358	4516.361	4868.799	5242.287	5616.860	5987.309	6355.589	6704.988	7046.574	7347.578
37.5	4092.525	4473.826	4856.429	5261.167	5660.914	6064.351	6465.400	6835.850	7201.959	7512.946
40.0	4003.331	4405.682	4813.676	5246.627	5676.757	6108.622	6534.412	6929.168	7318.064	7649.667
42.5	3890.916	4302.382	4731.643	5191.721	5651.800	6113.831	6564.577	6989.933	7399.663	7767.942
45.0	3799.551	4220.349	4664.802	5133.344	5611.434	6096.252	6570.003	7029.430	7480.393	7915.514
47.5	3726.416	4146.780	4601.216	5074.966	5577.145	6094.950	6600.168	7097.139	7640.987	8206.101
50.0	3666.736	4110.104	4599.262	5099.055	5634.004	6184.145	6751.647	7320.234	8057.444	8847.390
52.5	3592.516	4013.965	4492.924	4959.946	5499.453	6029.194	6683.720	7349.097	8423.336	9574.834
55.0	3679.757	4217.962	4871.186	5506.181	6239.267	6952.171	7934.829	8901.427	10223.067	11753.043
57.5	4160.886	4862.939	5700.846	6485.800	7496.453	8428.979	9818.328	11156.027	12655.838	14317.762
60.0	4623.134	5522.457	6595.394	7667.463	8947.652	10241.296	11942.500	13613.105	15239.221	16988.386
62.5	4669.793	5798.504	7126.654	8503.416	10019.287	11636.071	13600.084	15591.441	17600.593	19499.718
65.0	3826.244	4823.442	6087.572	7370.582	8971.958	10810.100	13081.628	15460.796	17921.780	20037.922
67.5	2885.471	3708.403	4801.523	6004.020	7560.039	9477.610	11822.055	14577.099	17910.712	20797.702
70.0	2109.849	2693.844	3517.862	4413.712	5607.962	7175.483	8820.913	11210.933	14556.048	17777.897
72.5	1140.213	1380.017	1679.719	1984.413	2464.239	3318.422	4218.396	5679.144	7813.950	10357.401
75.0	670.152	727.661	789.294	811.430	845.719	925.148	1021.070	1228.973	1580.542	2594.450
77.5	440.112	447.274	462.682	460.729	461.380	469.844	471.580	487.639	513.899	531.260
80.0	248.486	249.788	247.835	239.371	234.162	239.805	243.277	250.005	259.988	267.366
82.5	118.709	116.105	113.066	110.245	106.990	105.037	103.735	103.952	103.735	106.773
85.0	95.271	94.837	94.403	93.535	92.884	92.233	91.365	91.365	91.582	92.884
87.5	47.527	49.263	52.084	52.518	54.254	56.425	57.510	59.246	61.416	62.935
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.255
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 : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

<b>167.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>170.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>172.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>175.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>177.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>180.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

	<b>275.0</b>	<b>277.5</b>	<b>280.0</b>	<b>282.5</b>	<b>285.0</b>	<b>287.5</b>	<b>290.0</b>	<b>292.5</b>	<b>295.0</b>	<b>297.5</b>
<b>0.0</b>	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
<b>2.5</b>	4230.983	4237.493	4245.740	4253.987	4262.450	4272.216	4279.378	4287.842	4296.088	4303.901
<b>5.0</b>	4289.361	4306.722	4324.952	4342.964	4361.194	4376.602	4392.444	4409.589	4425.431	4441.490
<b>7.5</b>	4374.432	4404.597	4432.158	4461.673	4489.017	4517.013	4544.357	4569.965	4595.139	4618.360
<b>10.0</b>	4496.396	4538.931	4581.033	4627.041	4670.227	4707.988	4751.826	4790.672	4823.876	4862.505
<b>12.5</b>	4680.210	4745.749	4814.327	4880.952	4937.159	5009.643	5071.928	5123.361	5181.305	5226.878
<b>15.0</b>	4957.776	5062.596	5164.377	5262.903	5358.608	5440.641	5522.674	5594.507	5660.263	5719.075
<b>17.5</b>	5323.234	5470.156	5596.677	5711.046	5827.150	5930.885	6002.718	6085.185	6154.196	6216.914
<b>20.0</b>	5741.211	5902.238	6051.981	6181.107	6297.211	6398.993	6491.876	6572.390	6646.827	6712.801
<b>22.5</b>	6142.043	6314.790	6479.506	6615.360	6747.740	6848.437	6944.793	7026.609	7105.603	7175.917
<b>25.0</b>	6512.059	6707.158	6877.300	7028.128	7157.470	7260.554	7367.544	7448.709	7512.512	7597.149
<b>27.5</b>	6848.871	7070.880	7235.814	7408.126	7535.516	7651.620	7752.100	7844.983	7923.544	8012.955
<b>30.0</b>	7144.883	7375.791	7554.396	7729.096	7866.034	7996.679	8113.435	8231.058	8359.967	8506.888
<b>32.5</b>	7411.164	7639.901	7831.528	8007.096	8159.660	8317.432	8479.761	8682.239	8899.474	9194.184
<b>35.0</b>	7634.910	7866.251	8073.937	8276.198	8468.693	8717.179	8979.771	9391.671	9806.826	10368.035
<b>37.5</b>	7814.601	8065.908	8310.487	8591.742	8863.666	9331.340	9787.946	10554.887	11271.915	12051.660
<b>40.0</b>	7976.713	8281.624	8588.921	9027.732	9491.065	10339.605	11181.418	12256.091	13280.199	14233.125
<b>42.5</b>	8144.902	8552.896	9045.093	9797.060	10660.141	111910.382	13164.529	14514.380	15742.051	16774.189
<b>45.0</b>	8425.290	9025.778	9868.459	11087.449	12368.290	14065.587	15608.802	16986.649	18314.583	19321.763
<b>47.5</b>	9013.842	9994.981	11344.182	13030.194	14675.191	16541.546	18185.674	19642.733	20915.977	21896.030
<b>50.0</b>	10098.715	11544.272	13357.023	15259.403	17140.081	19137.081	20843.710	22357.845	23573.580	24543.433
<b>52.5</b>	11087.666	12684.919	14516.768	16364.893	18357.335	20476.733	22534.931	24553.850	25955.569	27140.487
<b>55.0</b>	13297.561	14788.474	16535.252	18233.635	19874.942	21652.102	23200.309	24782.804	26237.910	27736.419
<b>57.5</b>	15816.705	17268.773	18994.934	20671.398	22292.739	24029.534	25372.442	26661.746	27447.785	28200.186
<b>60.0</b>	18527.911	19968.477	21653.838	23288.201	24779.983	26303.666	27402.645	28457.787	29167.001	29811.979
<b>62.5</b>	21098.923	22677.512	24266.735	25738.768	26969.043	28239.466	29162.661	30029.648	30618.635	31145.337
<b>65.0</b>	21541.206	22904.730	24242.646	25615.502	26971.864	28289.164	29224.945	30183.080	30813.792	31322.775
<b>67.5</b>	23120.446	24977.686	26207.744	27157.415	27953.111	28770.347	29274.410	29817.588	30292.164	30731.567
<b>70.0</b>	21230.870	24171.464	26013.947	27548.915	28525.496	29082.147	29495.567	29922.224	30324.710	30755.337
<b>72.5</b>	13561.237	16332.340	18417.015	20241.268	21737.173	23274.529	24910.193	26211.433	26909.146	27217.746
<b>75.0</b>	4286.756	6385.971	8514.918	10783.841	13221.387	15307.147	171218.208	17748.166	16916.770	17507.927
<b>77.5</b>	550.141	578.136	617.633	803.401	1200.110	3032.175	5171.322	6482.110	7387.075	8902.295
<b>80.0</b>	279.085	295.796	314.242	343.105	377.177	455.955	563.162	830.745	1383.056	2249.392
<b>82.5</b>	109.377	111.981	118.275	125.002	132.598	144.317	157.989	162.329	202.912	337.246
<b>85.0</b>	94.186	95.705	97.224	97.658	98.092	97.007	95.705	93.535	91.365	88.109
<b>87.5</b>	65.539	67.710	68.578	69.229	69.663	67.493	65.322	62.067	58.161	54.037
<b>90.0</b>	4.991	5.859	6.728	7.596	7.813	9.115	9.115	9.115	9.115	9.332
<b>92.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>95.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>97.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>100.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>102.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>105.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>107.5</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>110.0</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>112.5</b>	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 : KH55QD2X256U4KC.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>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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4311.496	4318.441	4325.169	4331.679	4341.662	4344.049	4350.126	4355.551	4360.977	4367.487
5.0	4456.899	4470.571	4484.460	4497.047	4508.549	4519.617	4529.383	4538.931	4548.263	4555.425
7.5	4640.930	4662.198	4681.295	4699.308	4716.886	4732.077	4744.230	4755.732	4765.932	4774.179
10.0	4893.105	4917.628	4943.236	4962.116	4978.176	5000.529	5017.022	5025.052	5043.932	5051.962
12.5	5263.554	5313.469	5353.617	5382.480	5422.846	5452.143	5465.815	5497.934	5512.040	5522.674
15.0	5775.283	5824.763	5870.771	5909.400	5946.076	5980.799	6006.407	6028.760	6048.074	6048.943
17.5	6281.152	6336.057	6372.299	6423.299	6462.579	6484.064	6534.195	6563.709	6592.573	6607.547
20.0	6774.434	6827.386	6880.773	6925.912	6971.052	7002.303	7045.272	7077.825	7111.680	7144.883
22.5	7242.976	7303.958	7359.297	7407.041	7452.832	7495.150	7539.856	7580.873	7610.387	7684.390
25.0	7668.331	7725.407	7804.835	7867.553	7936.565	8005.360	8083.269	8166.821	8241.692	8364.308
27.5	8110.613	8195.468	8312.657	8422.034	8545.518	8680.937	8831.113	9003.208	9161.198	9379.952
30.0	8666.614	8835.020	9045.744	9279.038	9492.801	9785.558	10040.120	10273.849	10481.969	10695.515
32.5	9519.060	9882.348	10275.802	10628.673	10933.150	11236.541	11493.707	11675.785	11840.936	12028.873
35.0	10935.537	11439.018	11937.943	12296.457	12600.933	12838.133	13030.845	13167.350	13297.344	13480.724
37.5	12792.343	13406.287	13969.231	14323.188	14584.260	14673.889	14752.015	14847.286	14943.208	15073.853
40.0	15091.431	15705.158	16186.721	16413.288	16534.818	16582.779	16599.272	16612.076	16611.859	16629.221
42.5	17622.946	18170.700	18524.656	18650.309	18648.356	18601.046	18484.942	18355.382	18160.283	17947.388
45.0	20047.471	20514.928	20752.129	20830.038	20746.052	20614.105	20357.807	20070.692	19757.969	19453.276
47.5	22492.613	22880.207	23013.022	23033.856	22856.118	22649.083	22315.526	21958.966	21601.537	21271.670
50.0	24943.397	25384.812	25409.769	25375.697	25079.250	24756.979	24300.373	23854.835	23428.395	23038.413
52.5	27529.818	27955.390	27885.293	27784.814	27359.676	26944.303	26374.197	25824.490	25212.716	24592.696
55.0	28900.286	29960.202	230171.795	30235.598	29733.418	29219.303	28536.130	27783.946	27090.356	26280.228
57.5	28681.315	29343.654	30304.827	31198.290	31543.565	31541.829	30806.789	29937.849	29075.420	28024.619
60.0	30098.443	30409.212	30436.340	30567.853	31146.857	31758.196	32118.663	31775.992	30126.221	28364.903

CANDELA TABULATION - (Cont.)

62.5	31446.77531735.62631817.22531743.00531371.90430665.51129510.32428968.43028145.49827381.811
65.0	32640.15732901.44732902.96632151.21630164.85028365.77126572.98525591.41325900.88127021.996
67.5	31404.67431586.10130651.40429585.41228138.33627252.90327200.16727484.89528485.99929992.104
70.0	28441.51027564.75826883.32127122.69228377.49029862.54431514.26832404.47633182.91932971.761
72.5	27024.81727267.66028075.83528660.69829495.35029839.97430152.26330193.06229464.96728041.112
75.0	19270.11321237.81523673.40825815.15826449.71925165.62422522.99520965.67419145.54418761.423
77.5	10898.86111904.52212667.12313000.89711995.67012278.66112900.41813168.65212732.22911402.559
80.0	3366.166 3981.629 4336.237 5018.324 5545.244 5592.337 5444.113 4977.525 3972.080 3021.976
82.5	514.984 744.589 1016.946 1026.712 838.558 792.984 777.358 774.537 735.257 587.034
85.0	85.071 82.033 78.995 74.220 72.050 76.607 69.229 67.493 67.276 65.973
87.5	50.348 46.876 43.404 41.884 38.195 36.459 34.723 34.072 31.902 31.468
90.0	8.247 8.247 7.596 8.030 6.945 6.945 6.728 6.945 6.511 6.511
92.5	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.217 0.217 0.434 0.434 0.434
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	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4370.308	4373.998	4377.687	4380.942	4385.500	4386.151	4388.972	4391.359	4393.746	4395.699
5.0	4564.539	4572.569	4579.297	4586.241	4592.318	4594.271	4598.177	4601.216	4600.564	4605.122
7.5	4779.821	4785.464	4790.672	4795.230	4797.834	4793.710	4803.259	4804.127	4806.080	4805.646

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	5058.689	5064.332	5069.323	5071.059	5056.736	5070.625	5068.021	5063.898	5059.123	5058.906
12.5	5531.355	5532.657	5528.099	5523.108	5509.870	5507.266	5496.849	5483.394	5467.551	5454.747
15.0	6073.683	6075.636	6074.334	6048.074	6064.568	6059.359	6047.206	6035.270	6023.985	6011.832
17.5	6628.381	6637.278	6641.619	6627.295	6649.431	6651.384	6650.299	6647.261	6643.789	6639.883
20.0	7176.134	7205.214	7224.312	7230.171	7261.205	7268.367	7271.622	7270.103	7268.367	7264.026
22.5	7747.976	7803.533	7853.230	7879.706	7922.459	7928.969	7933.744	7933.744	7932.876	7932.442
25.0	8470.863	8569.390	8662.056	8718.915	8790.748	8831.547	8867.789	8900.559	8932.678	8965.881
27.5	9572.447	9699.619	9817.677	9881.263	9953.096	10004.095	10059.435	10116.077	10183.352	10249.109
30.0	10874.555	10993.698	11095.696	11163.840	11243.268	11317.705	11407.117	11498.698	11590.714	11671.445
32.5	12184.909	12318.592	12370.026	12501.756	12574.457	12644.336	12719.642	12799.938	12884.575	12967.693
35.0	13635.675	13778.255	13791.928	13885.028	13901.739	13923.006	14037.375	14158.688	14321.017	14457.305
37.5	15141.996	15188.221	15130.929	15157.405	15194.515	15248.335	15394.822	15572.343	15822.565	16054.991
40.0	16584.081	16530.261	16548.924	16650.489	16839.728	17000.973	17124.890	17304.364	17594.734	18017.268
42.5	17812.837	17692.392	17852.768	18165.708	18821.320	19458.484	20056.369	20489.971	20644.922	20918.798
45.0	19350.409	19291.381	19643.384	20144.695	20836.983	21451.578	221904.277	22269.301	22473.949	22512.796
47.5	21176.616	21136.902	21395.370	21711.782	21877.150	21944.426	21789.258	21766.037	21862.827	21879.971
50.0	22672.304	22348.513	22083.968	21889.737	21758.658	21600.886	21373.451	21274.274	21308.997	21420.327
52.5	23868.290	23185.551	22535.800	21998.463	21558.568	21228.049	21002.133	20877.782	20846.966	20825.264
55.0	25354.212	24460.749	23598.320	22798.174	21979.799	21209.386	20461.108	19926.375	19517.079	19284.219
57.5	26760.055	25379.603	23748.713	22332.020	21176.182	20406.419	19941.783	19775.982	19785.965	19752.978
60.0	26266.122	24600.943	23398.229	222611.322	212190.958	21873.895	21620.418	21660.783	21824.849	21925.545
62.5	26627.023	25901.532	25163.453	25071.655	25266.754	26029.355	27076.684	28364.903	29851.042	30495.369
65.0	28674.154	30181.343	31379.717	32927.272	34410.590	34892.153	34994.152	34738.721	34336.587	33978.941
67.5	32328.954	34858.515	37559.304	437818.424	36843.579	35231.352	33361.308	31740.835	30153.782	29384.887
70.0	32396.012	31802.685	31349.768	30648.583	30068.277	28500.539	26584.921	24884.585	23221.576	22363.053
72.5	26149.366	24412.354	22769.311	21754.969	21264.074	20075.684	18634.467	16931.744	15114.218	14242.891
75.0	18846.928	17747.515	16333.425	14479.875	12712.914	11748.920	10970.694	9766.678	8431.149	7833.047
77.5	9877.140	8792.484	7852.579	6213.008	4618.360	3677.804	2849.012	2512.851	2179.295	1980.289
80.0	1709.885	1264.347	1075.758	1081.401	1151.280	1037.780	889.557	774.971	661.471	669.501
82.5	386.075	284.511	182.512	143.232	111.764	109.594	105.688	105.471	106.122	107.858
85.0	64.671	63.586	62.935	61.850	61.199	61.416	60.982	60.982	60.765	61.199
87.5	30.817	30.600	30.600	30.383	30.166	30.383	30.600	30.600	30.600	31.685
90.0	6.511	6.511	6.728	6.511	6.728	6.728	6.728	6.945	6.945	7.596
92.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651
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 : KH55QD2X256U4KC.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**

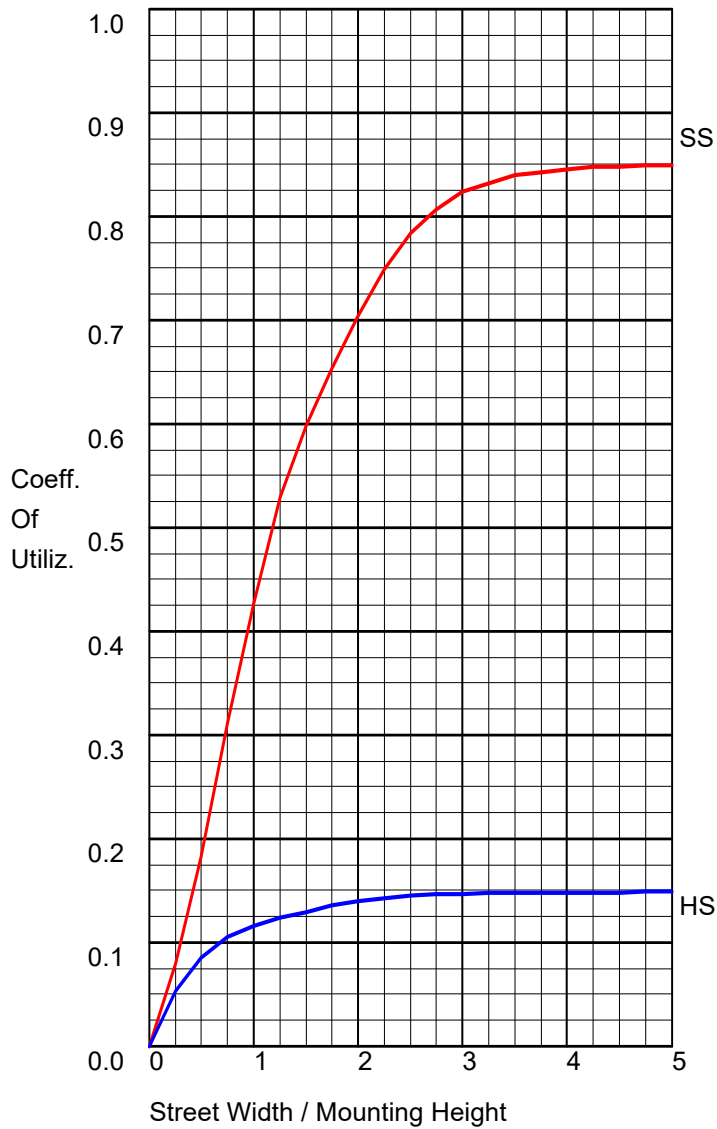
	<u>350.0</u>	<u>352.5</u>	<u>355.0</u>	<u>357.5</u>	<u>360.0</u>
0.0	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439	4193.439
2.5	4404.380	4401.342	4399.172	4398.304	4397.870
5.0	4604.905	4606.207	4601.433	4605.556	4605.990
7.5	4804.561	4796.315	4797.183	4797.617	4795.881
10.0	5053.915	5041.545	5040.894	5038.507	5035.903
12.5	5425.450	5417.854	5415.033	5411.127	5402.012
15.0	5982.101	5982.535	5982.752	5977.544	5966.693
17.5	6617.747	6626.861	6630.334	6629.032	6624.040
20.0	7232.342	7227.784	7226.482	7221.274	7213.895
22.5	7902.493	7909.655	7918.770	7917.467	7910.740
25.0	8950.256	8985.630	9019.485	9033.157	9038.365
27.5	10256.270	10316.167	10366.299	10379.754	10379.537
30.0	11684.900	11746.533	11797.315	11815.111	11822.055
32.5	13006.539	13077.504	13131.542	13156.282	13172.341
35.0	14517.636	14592.073	14637.430	14670.416	14700.365
37.5	16210.593	16343.191	16417.411	16468.193	16513.333
40.0	18483.206	18811.771	19010.125	19059.171	19077.618
42.5	21269.066	21648.413	21989.348	22134.967	22244.127
45.0	22434.669	22391.483	22370.649	22509.974	22676.427
47.5	21848.070	21773.632	21690.297	21789.909	21917.515
50.0	21592.205	21635.175	21647.545	21652.102	21655.358
52.5	20867.582	20826.783	20774.264	20715.236	20655.339
55.0	19057.218	18957.390	18889.897	18864.723	18844.540
57.5	19853.240	19901.852	19938.528	19922.903	19901.852
60.0	22325.075	22693.138	23054.690	23297.967	23530.393
62.5	31529.025	31812.451	31959.372	31546.821	31087.611
65.0	33629.759	33055.747	32445.492	32315.932	32222.181
67.5	28446.502	27700.611	26982.064	26566.475	26171.068
70.0	21174.446	20266.225	19392.945	18948.492	18529.213
72.5	13121.993	12389.557	11699.006	11399.521	11120.219
75.0	6954.559	6399.210	5873.592	5626.409	5391.595
77.5	1520.645	1436.225	1380.451	1370.252	1361.788
80.0	626.531	581.608	536.468	364.807	189.240
82.5	106.990	105.905	104.603	102.650	100.479
85.0	60.331	59.680	58.812	57.727	56.425
87.5	31.251	30.600	29.948	28.646	27.344
90.0	7.162	6.728	6.294	5.642	4.991
92.5	0.651	0.651	0.651	0.651	0.434
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QD2X256U4KC.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

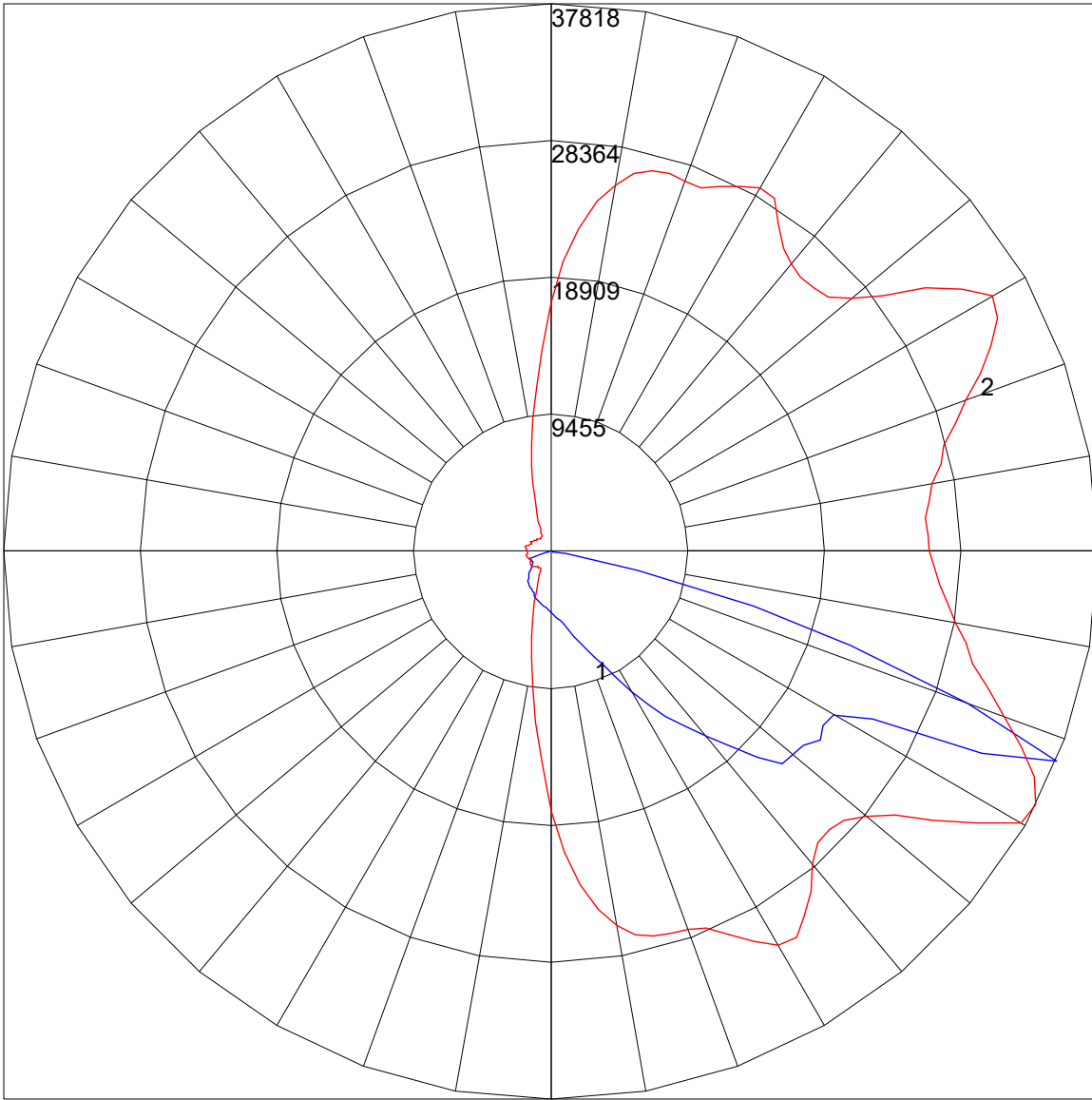
**COEFFICIENTS OF UTILIZATION**



**FLUX DISTRIBUTION**

	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	44432.5	85.1
Downward House Side	7788.3	14.9
Downward Total	52220.8	100.0
Upward Street Side	0.4	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.4	0.0
<b>Total Flux</b>	<b>52221.2</b>	<b>100.0</b>

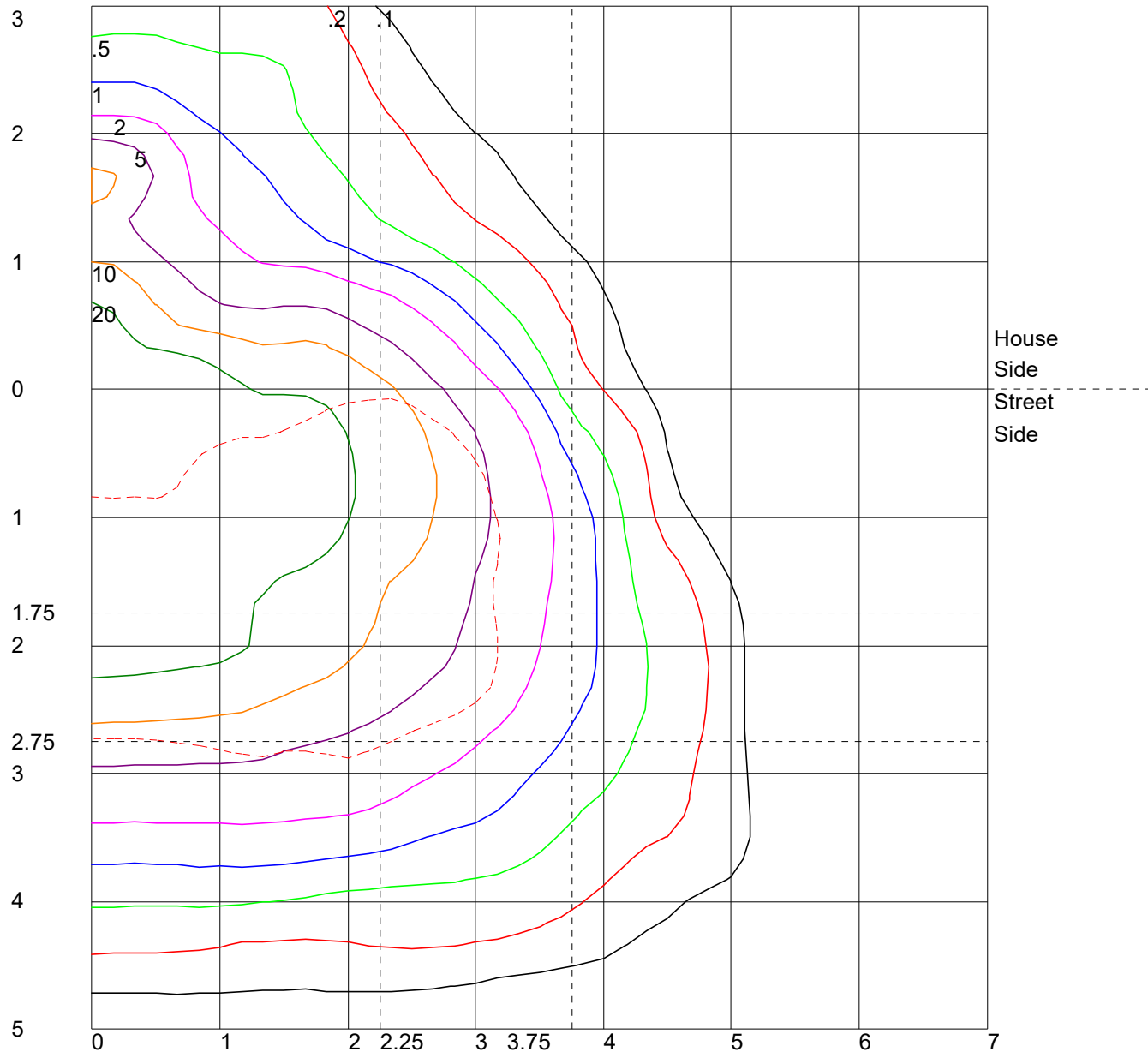
POLAR GRAPH



Maximum Candela = 37818.424 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.)

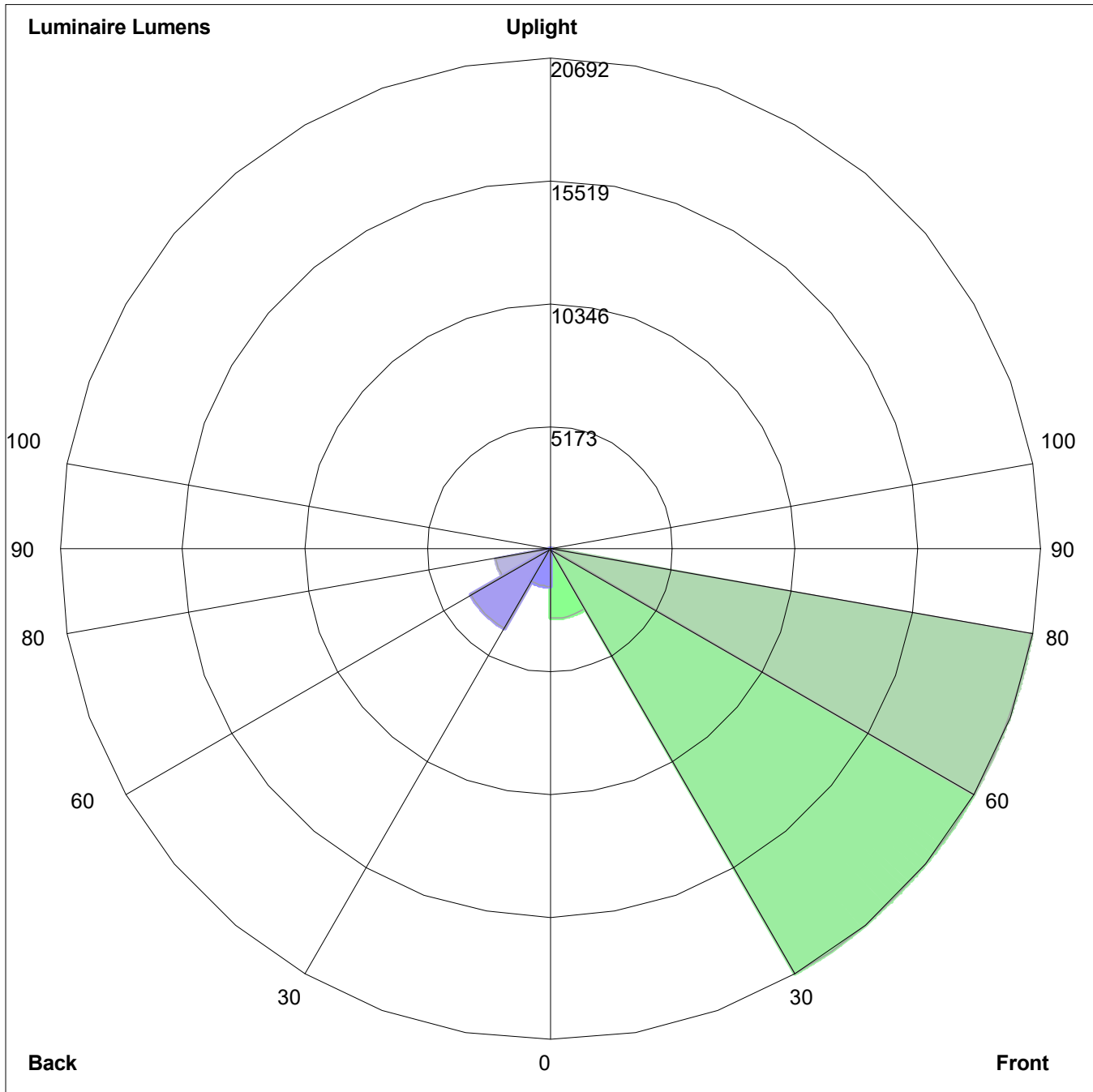


ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



Distance In Units Of Mounting Height  
 Values Based On 10 Foot Mounting Height  
 1/2 Maximum Candela Trace Shown As Dashed Curve  
 (+) = Maximum Candela Point

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:  
Front: Low=2932.1, Medium=20692.1, High=20656.3, Very High=152.0  
Back: Low=1576.8, Medium=3856.9, High=2308.2, Very High=46.4  
Uplight: Low=0.4, High=0.0

BUG Rating : B3-U1-G5