



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-05 (scaled to 4K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH15QF1X22U4KC
 [LUMINAIRE] KH15 WITH ONE 22W QSSI LED ARRAY, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2557
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	103
Total Luminaire Watts	24.88
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	895.041
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	895.041
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	48.024 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	356.1	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	715.7	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	156.8	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	1.0	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	360.5	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	752.0	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	212.8	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	2.0	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total 2556.9 N.A. 100.0

BUG Rating B1-U0-G0

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>	<u>45</u>
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.193	894.202	894.202	894.212	894.212	894.221	894.221	894.221	894.202	894.184
1.0	893.764	893.745	893.708	893.671	893.643	893.624	893.624	893.624	893.633	893.671
1.5	893.456	893.428	893.428	893.419	893.391	893.344	893.326	893.326	893.372	893.372
2.0	893.009	893.018	892.990	892.999	893.065	893.027	892.943	892.915	892.925	892.999
2.5	892.710	892.692	892.636	892.589	892.589	892.570	892.598	892.570	892.477	892.533
3.0	892.272	892.179	892.076	892.123	892.216	892.076	892.002	891.983	892.057	892.141
3.5	891.768	891.675	891.591	891.573	891.461	891.442	891.479	891.330	891.414	891.433
4.0	891.228	891.162	891.041	890.911	890.808	890.855	890.827	890.827	890.780	890.780
4.5	890.547	890.286	890.267	890.276	890.137	890.109	890.062	890.053	890.202	890.295
5.0	889.950	889.717	889.614	889.661	889.549	889.446	889.344	889.409	889.586	889.596
5.5	889.251	889.018	888.962	888.990	888.822	888.626	888.635	888.868	888.906	889.036
6.0	888.514	888.300	888.234	888.216	888.020	887.777	887.936	888.001	888.197	888.402
6.5	887.693	887.516	887.498	887.414	887.190	886.947	887.348	887.236	887.358	887.516
7.0	886.761	886.602	886.602	886.490	886.183	886.127	886.323	886.388	886.500	886.500
7.5	885.800	885.623	885.679	885.539	885.297	885.390	885.455	885.409	885.558	885.511
8.0	884.933	884.803	884.765	884.458	884.346	884.467	884.346	884.430	884.560	884.551
8.5	884.038	883.898	883.870	883.432	883.264	883.451	883.423	883.544	883.516	883.544
9.0	882.919	882.807	882.770	882.425	882.266	882.332	882.322	882.499	882.387	882.481
9.5	881.847	881.753	881.641	881.296	881.250	881.315	881.194	881.380	881.268	881.306
10.0	880.709	880.644	880.457	880.131	880.047	880.038	880.075	880.233	880.121	880.149
10.5	879.403	879.366	879.133	878.919	878.844	878.779	878.760	878.900	878.853	878.965
11.0	878.210	878.135	877.874	877.669	877.566	877.389	877.622	877.688	877.576	877.660
11.5	876.988	876.923	876.662	876.419	876.317	876.130	876.289	876.336	876.354	876.419
12.0	875.664	875.590	875.217	875.021	874.965	874.704	874.918	874.853	874.965	875.198
12.5	874.265	874.060	873.659	873.501	873.547	873.417	873.538	873.501	873.510	873.706
13.0	872.867	872.634	872.270	871.990	872.083	871.953	872.167	872.130	872.139	872.344
13.5	871.440	871.263	870.759	870.545	870.647	870.368	870.694	870.563	870.647	870.880
14.0	869.892	869.724	869.174	868.997	868.987	868.810	869.165	868.978	869.053	869.426
14.5	868.279	868.027	867.561	867.309	867.337	867.216	867.514	867.495	867.542	867.868
15.0	866.777	866.255	865.854	865.602	865.808	865.798	865.966	865.864	865.975	866.218
15.5	865.164	864.586	863.999	863.961	864.157	864.064	864.269	864.185	864.306	864.428
16.0	863.411	862.917	862.245	862.301	862.329	862.190	862.423	862.441	862.581	862.777
16.5	861.667	861.071	860.418	860.548	860.567	860.427	860.679	860.558	860.791	860.987
17.0	859.858	859.084	858.609	858.767	858.730	858.599	858.916	858.665	858.954	859.196
17.5	857.975	857.219	856.753	856.930	856.772	856.744	856.995	856.837	857.117	857.322
18.0	855.988	855.317	854.767	854.972	854.795	854.879	855.168	854.907	855.224	855.466
18.5	854.077	853.387	852.809	852.930	852.855	852.902	853.182	852.948	853.219	853.405
19.0	852.100	851.363	850.794	850.897	850.832	850.860	851.149	850.981	851.233	851.428
19.5	850.002	849.228	848.762	848.808	848.743	848.817	849.013	848.929	849.181	849.358
20.0	847.894	847.148	846.635	846.654	846.561	846.822	846.962	846.822	847.074	847.260
20.5	845.600	844.836	844.463	844.509	844.407	844.537	844.780	844.742	844.985	845.134
21.0	843.446	842.654	842.234	842.346	842.299	842.411	842.504	842.514	842.803	843.064
21.5	841.208	840.388	839.912	840.033	840.071	840.136	840.127	840.183	840.546	840.891
22.0	838.980	838.084	837.572	837.646	837.693	837.926	837.814	837.833	838.308	838.597
22.5	836.676	835.772	835.231	835.296	835.278	835.483	835.529	835.557	836.042	836.359
23.0	834.121	833.226	832.797	832.872	832.928	833.235	833.226	833.217	833.655	834.093
23.5	831.669	830.727	830.326	830.382	830.475	830.802	830.811	830.792	831.240	831.678
24.0	829.114	828.265	827.874	827.911	828.023	828.377	828.321	828.302	828.881	829.328
24.5	826.540	825.775	825.365	825.356	825.468	825.775	825.785	825.822	826.456	826.848
25.0	823.873	823.025	822.763	822.763	822.913	823.267	823.267	823.342	823.938	824.330
25.5	821.281	820.348	820.143	820.236	820.302	820.665	820.693	820.768	821.309	821.691
26.0	818.614	817.691	817.448	817.588	817.625	817.849	817.952	818.166	818.744	819.164

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	815.854	814.996	814.763	814.791	814.865	815.136	815.266	815.518	816.105	816.590
27.0	813.103	812.161	811.956	811.965	812.040	812.403	812.590	812.860	813.345	813.783
27.5	810.193	809.289	809.065	809.140	809.214	809.615	809.820	810.156	810.706	811.033
28.0	807.312	806.454	806.193	806.267	806.407	806.790	807.004	807.349	807.974	808.384
28.5	804.235	803.479	803.256	803.311	803.526	803.880	804.095	804.524	805.121	805.456
29.0	801.316	800.393	800.178	800.253	800.598	800.999	801.185	801.698	802.230	802.640
29.5	798.155	797.325	797.129	797.204	797.502	798.071	798.304	798.789	799.283	799.647
30.0	795.012	794.229	794.061	794.164	794.499	795.003	795.339	795.833	796.336	796.663
30.5	791.758	791.030	790.974	791.049	791.487	792.000	792.252	792.830	793.352	793.548
31.0	788.587	787.748	787.757	787.963	788.401	788.904	789.128	789.706	790.331	790.499
31.5	785.305	784.484	784.503	784.755	785.184	785.697	786.042	786.629	787.207	787.506
32.0	782.013	780.997	781.081	781.454	781.948	782.526	782.936	783.505	784.018	784.288
32.5	778.563	777.789	777.714	778.059	778.582	779.113	779.598	780.344	780.857	781.202
33.0	775.113	774.301	774.292	774.535	775.131	775.840	776.390	777.146	777.714	778.069
33.5	771.597	770.832	770.795	771.038	771.774	772.558	773.117	773.891	774.376	774.758
34.0	768.091	767.298	767.326	767.597	768.305	769.079	769.658	770.515	771.038	771.364
34.5	764.398	763.690	763.829	764.156	764.892	765.573	766.207	767.093	767.699	768.026
35.0	760.817	760.071	760.267	760.659	761.396	762.095	762.776	763.662	764.268	764.650
35.5	757.078	756.407	756.612	757.013	757.768	758.477	759.260	760.230	760.808	761.116
36.0	753.339	752.649	752.854	753.255	754.131	754.961	755.726	756.724	757.339	757.722
36.5	749.478	748.798	749.049	749.553	750.439	751.297	752.052	753.124	753.852	754.234
37.0	745.552	744.890	745.245	745.860	746.699	747.539	748.359	749.441	750.234	750.588
37.5	741.683	740.974	741.300	742.009	743.016	743.855	744.695	745.823	746.550	746.914
38.0	737.691	736.983	737.262	738.046	739.137	740.051	740.909	742.084	742.885	743.305
38.5	733.719	732.908	733.243	734.101	735.295	736.246	737.085	738.260	739.090	739.519
39.0	729.364	728.749	729.168	730.026	731.332	732.413	733.327	734.484	735.323	735.715
39.5	725.233	724.562	725.019	725.923	727.247	728.441	729.467	730.642	731.490	731.910
40.0	720.972	720.319	720.869	721.914	723.107	724.338	725.476	726.660	727.518	728.003
40.5	716.636	716.132	716.682	717.783	719.163	720.375	721.429	722.715	723.545	723.984
41.0	712.253	711.712	712.365	713.484	714.910	716.197	717.354	718.818	719.620	719.946
41.5	707.777	707.115	707.898	709.166	710.779	712.160	713.335	714.789	715.638	716.011
42.0	703.133	702.471	703.329	704.746	706.387	707.833	709.222	710.565	711.460	712.001
42.5	698.554	697.967	698.825	700.289	701.939	703.497	705.035	706.369	707.245	707.777
43.0	693.631	693.332	694.284	695.841	697.538	699.133	700.727	702.145	703.049	703.618
43.5	688.782	688.511	689.556	691.188	693.025	694.694	696.279	697.846	698.778	699.375
44.0	683.858	683.578	684.632	686.395	688.549	690.246	691.803	693.491	694.479	694.946
44.5	678.701	678.664	679.727	681.527	683.830	685.695	687.383	689.034	690.143	690.610
45.0	672.929	673.023	674.701	676.669	679.056	681.117	682.916	684.558	685.751	686.283
45.5	664.574	667.511	669.554	671.754	674.281	676.436	678.282	680.063	681.257	681.769
46.0	642.278	653.337	663.203	666.765	669.367	671.689	673.685	675.512	676.706	677.275
46.5	610.517	625.428	649.953	661.198	664.406	666.663	668.976	670.962	672.071	672.622
47.0	576.061	591.904	625.232	652.079	659.492	661.767	664.173	666.290	667.437	667.959
47.5	540.542	556.115	592.249	635.303	653.869	656.974	659.287	661.506	662.644	663.269
48.0	513.481	523.515	557.076	608.046	644.218	652.069	654.410	656.694	657.823	658.513
48.5	500.920	503.308	525.063	573.488	627.899	646.922	649.635	651.836	653.039	653.617
49.0	496.360	495.866	502.729	539.628	603.999	639.182	644.898	646.857	648.069	648.731
49.5	491.595	491.875	492.481	511.327	570.886	625.698	640.040	641.896	643.117	643.817
50.0	486.784	487.259	488.490	492.975	537.204	608.811	634.855	636.981	638.035	638.865
50.5	481.916	482.466	484.471	485.189	508.586	581.815	625.922	632.086	632.878	633.690
51.0	476.936	477.505	479.622	481.851	488.621	549.765	612.718	627.218	627.908	628.561
51.5	471.770	472.395	474.670	477.785	477.822	519.104	597.229	622.099	622.919	623.320
52.0	466.576	467.304	469.626	472.843	474.810	493.917	574.541	614.872	617.763	618.080
52.5	461.289	462.072	464.478	467.845	471.425	474.792	544.962	603.542	612.699	612.792
53.0	456.002	456.804	459.387	462.865	466.968	466.409	515.868	589.862	607.757	607.533
53.5	450.537	451.479	454.221	457.885	461.988	463.434	488.966	573.944	602.414	602.292
54.0	444.849	445.903	448.775	452.654	457.046	460.431	467.136	551.686	594.767	596.819

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	439.030	440.252	443.208	447.292	451.880	456.086	455.274	524.792	583.838	591.681
55.0	433.212	434.498	437.632	441.930	446.686	451.162	451.125	497.535	570.699	587.046
55.5	427.337	428.661	431.953	436.363	441.399	446.043	448.523	471.248	556.805	582.430
56.0	421.201	422.544	426.106	430.694	436.028	440.970	445.110	449.689	539.862	576.826
56.5	415.037	416.389	420.175	425.052	430.507	435.785	440.569	438.368	517.743	564.769
57.0	408.845	410.235	414.095	419.215	424.875	430.386	435.468	434.396	493.059	543.181
57.5	402.327	403.978	407.820	413.116	419.056	424.875	430.265	431.720	467.089	516.885
58.0	395.762	397.357	401.479	406.924	413.237	419.392	425.052	428.418	442.658	489.162
58.5	389.095	390.801	395.082	400.695	407.241	413.806	419.765	424.353	423.187	461.606
59.0	382.241	384.125	388.545	394.317	401.171	408.025	414.198	419.895	407.046	432.307
59.5	375.210	377.299	381.896	387.799	394.848	402.150	408.603	415.531	389.990	403.064
60.0	367.666	369.941	375.024	381.141	388.470	396.079	402.952	411.158	371.517	371.984
60.5	360.057	362.379	367.741	374.333	382.055	389.944	397.245	405.628	354.313	342.106
61.0	352.215	354.788	360.169	367.228	375.387	383.547	391.799	395.511	342.218	322.626
61.5	340.241	347.049	352.690	359.647	368.431	377.112	386.475	379.425	333.816	315.931
62.0	302.829	326.198	344.643	352.149	360.980	370.137	381.122	359.339	325.331	312.872
62.5	242.982	276.841	324.939	344.671	353.371	363.125	375.425	338.637	316.341	309.926
63.0	203.733	221.515	279.657	331.858	345.883	355.758	369.056	322.086	308.079	306.634
63.5	195.191	197.112	226.038	301.235	337.379	348.708	359.824	312.388	301.552	302.801
64.0	189.643	191.032	196.226	249.593	321.759	341.910	344.633	304.825	296.442	297.906
64.5	183.936	186.043	188.878	203.714	291.444	334.665	324.165	295.892	291.500	292.637
65.0	178.154	180.327	184.672	187.162	240.249	316.975	301.934	286.175	286.324	287.042
65.5	172.102	174.471	178.881	184.010	196.086	283.984	282.007	277.130	280.720	281.363
66.0	166.246	168.577	173.081	178.723	183.311	238.692	264.522	269.828	274.864	275.265
66.5	160.110	162.581	167.132	172.792	179.441	196.795	248.950	263.795	268.868	268.830
67.0	153.471	156.399	161.043	166.890	174.303	175.543	226.765	255.981	262.406	262.172
67.5	146.813	150.142	154.888	160.828	168.577	164.997	190.500	244.110	255.747	255.552
68.0	139.353	143.036	148.417	154.571	162.553	154.627	158.292	230.393	248.940	248.838
68.5	132.471	135.959	141.246	148.044	156.306	145.507	144.603	211.575	240.343	239.186
69.0	121.477	128.890	133.991	141.003	149.554	138.933	140.528	178.723	228.425	222.550
69.5	84.494	107.461	127.193	133.832	142.579	133.180	136.499	147.512	214.895	204.973
70.0	65.881	69.518	102.659	126.475	134.280	127.044	131.100	134.261	197.960	193.419
70.5	59.764	51.418	69.425	111.061	122.223	120.199	125.300	130.121	162.992	181.865
71.0	53.339	47.968	57.545	78.703	106.529	112.404	119.463	125.701	120.843	167.813
71.5	46.895	45.086	54.756	54.113	84.802	105.074	113.728	117.933	100.570	156.632
72.0	40.237	41.664	48.984	52.117	58.738	94.677	107.629	104.701	94.406	142.346
72.5	35.780	38.205	43.082	47.222	54.085	79.272	99.815	91.171	88.643	114.455
73.0	31.584	35.631	37.971	42.298	49.161	68.194	91.889	82.759	82.890	87.562
73.5	17.578	29.057	34.894	37.869	44.033	60.743	72.390	75.178	77.071	77.276
74.0	7.040	12.393	24.254	34.176	38.923	52.761	51.008	66.599	71.178	72.278
74.5	5.185	4.196	9.372	26.996	34.437	44.219	42.569	57.246	65.284	66.347
75.0	3.944	3.823	5.017	12.421	30.166	36.013	36.722	41.114	56.220	60.184
75.5	3.889	3.972	5.446	3.254	19.126	27.798	30.092	26.091	44.434	53.768
76.0	3.786	3.823	4.457	4.793	4.485	17.456	22.902	21.149	34.046	47.287
76.5	3.721	3.730	3.777	4.187	4.206	6.555	17.652	19.601	24.161	40.648
77.0	3.655	3.665	3.618	3.749	4.010	3.683	12.225	17.251	17.988	34.810
77.5	3.534	3.581	3.599	3.534	3.683	3.842	7.068	14.678	16.365	27.434
78.0	3.394	3.450	3.497	3.478	3.441	3.571	5.707	10.910	14.668	15.069
78.5	3.254	3.310	3.366	3.385	3.357	3.301	4.961	5.446	10.910	7.954
79.0	3.115	3.171	3.236	3.254	3.264	3.198	3.814	3.450	6.369	7.180
79.5	2.965	3.031	3.096	3.133	3.152	3.143	3.077	3.525	3.842	6.555
80.0	2.816	2.891	2.965	3.012	3.031	3.040	2.956	3.161	2.779	5.455
80.5	2.686	2.760	2.816	2.872	2.909	2.909	2.891	2.844	2.723	4.420
81.0	2.611	2.667	2.686	2.732	2.770	2.788	2.760	2.695	2.639	3.348
81.5	2.518	2.574	2.592	2.611	2.630	2.648	2.639	2.592	2.546	2.518
82.0	2.406	2.462	2.499	2.518	2.499	2.508	2.508	2.471	2.434	2.378

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	2.275	2.331	2.387	2.415	2.406	2.378	2.387	2.350	2.322	2.294
83.0	2.126	2.201	2.257	2.294	2.294	2.275	2.294	2.229	2.210	2.191
83.5	1.940	2.033	2.117	2.154	2.163	2.182	2.173	2.098	2.089	2.089
84.0	1.669	1.800	1.921	1.996	2.014	2.061	2.024	1.968	1.958	1.968
84.5	1.380	1.511	1.660	1.781	1.837	1.893	1.856	1.837	1.837	1.837
85.0	1.100	1.231	1.371	1.511	1.623	1.697	1.706	1.697	1.706	1.697
85.5	0.830	0.960	1.100	1.240	1.361	1.464	1.520	1.539	1.585	1.557
86.0	0.560	0.681	0.830	0.970	1.100	1.212	1.306	1.361	1.427	1.408
86.5	0.308	0.420	0.560	0.699	0.849	0.960	1.072	1.156	1.222	1.250
87.0	0.121	0.205	0.317	0.438	0.587	0.727	0.839	0.933	1.016	1.072
87.5	0.047	0.075	0.131	0.224	0.345	0.476	0.606	0.718	0.811	0.895
88.0	0.037	0.037	0.047	0.075	0.149	0.252	0.373	0.504	0.606	0.699
88.5	0.037	0.037	0.037	0.037	0.056	0.103	0.177	0.289	0.401	0.504
89.0	0.047	0.037	0.037	0.047	0.047	0.047	0.075	0.131	0.214	0.317
89.5	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.056	0.093	0.149
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.156	894.118	894.090	894.072	894.062	894.081	894.109	894.156	894.221	894.295
1.0	893.699	893.736	893.783	893.829	893.876	893.913	893.932	893.904	893.997	894.184
1.5	893.288	893.214	893.214	893.270	893.344	893.438	893.559	893.475	893.820	893.829
2.0	893.027	892.990	893.074	893.102	893.149	893.279	893.214	893.195	893.624	893.512
2.5	892.608	892.664	892.673	892.757	892.887	892.971	892.962	892.962	893.223	893.270
3.0	892.123	892.151	892.123	892.244	892.458	892.486	892.561	892.692	892.803	892.831
3.5	891.582	891.647	891.629	891.927	891.852	892.057	892.151	892.179	892.272	892.347
4.0	890.994	891.125	891.209	891.274	891.358	891.563	891.731	891.647	891.834	891.918
4.5	890.370	890.556	890.519	890.593	890.799	890.966	891.050	891.181	891.311	891.451
5.0	889.894	889.661	889.894	889.987	890.258	890.295	890.351	890.612	890.724	890.938
5.5	889.092	888.943	889.092	889.419	889.586	889.605	889.792	889.969	890.081	890.295
6.0	888.188	888.197	888.318	888.682	888.803	888.915	889.111	889.316	889.437	889.652
6.5	887.339	887.386	887.507	887.815	888.010	888.113	888.300	888.654	888.710	889.101
7.0	886.444	886.546	886.640	886.919	887.227	887.311	887.507	887.945	888.104	888.337
7.5	885.558	885.502	885.856	886.099	886.369	886.369	886.640	887.162	887.320	887.479
8.0	884.644	884.821	884.924	885.120	885.399	885.437	885.726	886.360	886.500	886.686
8.5	883.637	883.618	883.945	884.094	884.336	884.514	884.784	885.390	885.530	885.716
9.0	882.602	882.565	882.854	883.087	883.283	883.516	883.777	884.364	884.504	884.709
9.5	881.408	881.641	881.819	882.014	882.210	882.490	882.760	883.329	883.553	883.870
10.0	880.243	880.550	880.672	880.886	881.166	881.446	881.669	882.322	882.593	882.844
10.5	879.012	879.431	879.562	879.739	880.038	880.392	880.569	881.194	881.418	881.772
11.0	877.790	877.995	878.284	878.536	878.863	879.217	879.394	880.056	880.420	880.634
11.5	876.531	876.830	876.979	877.203	877.632	878.033	878.145	878.844	879.422	879.515

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	875.282	875.403	875.785	876.074	876.354	876.755	876.970	877.538	878.107	878.275
12.5	873.883	874.163	874.564	874.778	874.909	875.366	875.664	876.224	876.671	877.119
13.0	872.568	872.811	873.053	873.305	873.445	873.892	874.275	874.853	875.179	875.888
13.5	871.067	871.496	871.561	871.720	871.934	872.344	872.736	873.407	873.669	874.377
14.0	869.603	869.817	870.032	870.284	870.507	870.927	871.291	871.971	872.307	872.801
14.5	868.064	868.316	868.465	868.708	868.987	869.491	869.789	870.461	870.703	871.328
15.0	866.423	866.740	866.936	867.094	867.346	867.859	868.223	868.997	869.304	869.771
15.5	864.679	864.959	865.220	865.444	865.714	866.274	866.647	867.412	867.878	868.158
16.0	862.973	863.122	863.327	863.691	864.027	864.614	864.968	865.733	866.153	866.628
16.5	861.220	861.453	861.658	861.994	862.292	862.824	863.225	864.064	864.446	865.006
17.0	859.289	859.588	859.952	860.222	860.604	861.117	861.537	862.273	862.777	863.299
17.5	857.415	857.723	858.105	858.413	858.860	859.336	859.700	860.623	861.052	861.677
18.0	855.559	855.802	856.222	856.576	856.940	857.471	857.965	858.786	859.224	859.877
18.5	853.676	853.965	854.273	854.590	854.963	855.578	856.072	856.930	857.415	858.012
19.0	851.699	852.016	852.314	852.669	853.060	853.620	854.067	854.981	855.401	856.016
19.5	849.731	850.104	850.319	850.664	851.009	851.596	852.119	853.060	853.405	854.058
20.0	847.596	847.960	848.267	848.584	848.976	849.610	850.132	851.027	851.466	852.063
20.5	845.507	845.908	846.169	846.468	846.887	847.521	847.997	848.901	849.340	850.002
21.0	843.278	843.679	844.015	844.332	844.836	845.386	845.843	846.747	847.148	847.904
21.5	841.283	841.628	841.870	842.150	842.635	843.185	843.679	844.575	844.985	845.712
22.0	838.905	839.334	839.707	839.884	840.350	841.022	841.441	842.374	842.989	843.577
22.5	836.592	836.937	837.376	837.562	837.935	838.681	839.129	840.033	840.695	841.348
23.0	834.336	834.681	835.091	835.259	835.641	836.303	836.779	837.814	838.373	839.054
23.5	832.014	832.331	832.741	832.937	833.254	833.897	834.364	835.417	836.182	836.807
24.0	829.627	829.953	830.242	830.475	830.746	831.389	831.902	832.862	833.776	834.541
24.5	827.165	827.612	827.836	827.967	828.312	828.899	829.375	830.512	831.240	832.154
25.0	824.544	825.001	825.300	825.402	825.822	826.400	826.820	828.107	828.843	829.711
25.5	822.055	822.418	822.689	822.801	823.202	823.901	824.451	825.552	826.298	827.174
26.0	819.509	819.854	820.134	820.190	820.516	821.309	821.924	822.969	823.789	824.563
26.5	816.917	817.140	817.355	817.560	817.952	818.726	819.257	820.320	821.085	821.952
27.0	814.128	814.352	814.641	814.986	815.415	816.077	816.637	817.560	818.390	819.490
27.5	811.359	811.667	811.900	812.282	812.674	813.308	813.849	814.902	815.667	816.823
28.0	808.617	808.878	809.093	809.354	809.774	810.454	810.949	812.133	812.730	813.793
28.5	805.811	806.062	806.267	806.566	806.986	807.620	808.216	809.214	809.932	810.949
29.0	802.957	803.246	803.377	803.740	804.113	804.654	805.158	806.156	807.032	808.105
29.5	800.085	800.393	800.514	800.775	801.092	801.652	802.155	803.172	803.964	805.176
30.0	797.008	797.306	797.567	797.772	798.099	798.686	799.236	800.206	801.045	802.267
30.5	793.996	794.285	794.518	794.649	795.031	795.637	796.103	797.185	798.061	799.190
31.0	790.835	791.292	791.525	791.618	791.926	792.597	792.961	794.201	794.891	796.038
31.5	787.813	788.177	788.373	788.457	788.792	789.268	789.846	790.928	791.842	793.026
32.0	784.624	785.062	785.212	785.342	785.641	786.098	786.676	787.757	788.653	789.921
32.5	781.538	781.929	782.069	782.106	782.330	782.899	783.393	784.633	785.491	786.750
33.0	778.283	778.647	778.824	778.824	778.992	779.542	780.064	781.295	782.274	783.514
33.5	774.982	775.234	775.420	775.551	775.812	776.157	776.782	777.910	779.029	780.353
34.0	771.588	771.830	772.035	772.194	772.418	772.875	773.406	774.488	775.654	776.978
34.5	768.212	768.473	768.716	768.744	768.828	769.415	769.919	771.168	772.138	773.416
35.0	764.846	765.079	765.219	765.265	765.247	765.853	766.450	767.802	768.697	770.003
35.5	761.405	761.573	761.638	761.638	761.731	762.291	762.916	764.333	765.191	766.543
36.0	757.927	757.983	758.057	758.178	758.318	758.822	759.335	760.631	761.535	762.934
36.5	754.448	754.504	754.532	754.682	754.775	755.120	755.614	756.892	757.927	759.400
37.0	750.756	750.952	750.970	751.036	751.231	751.427	751.819	753.134	754.234	755.717
37.5	746.923	747.110	747.250	747.287	747.464	747.632	748.126	749.394	750.476	751.977
38.0	743.296	743.473	743.557	743.538	743.529	743.818	744.322	745.618	746.597	748.061
38.5	739.650	739.743	739.752	739.743	739.547	739.967	740.433	741.589	742.596	744.163
39.0	735.901	735.929	735.901	735.882	735.854	736.125	736.526	737.580	738.727	740.358
39.5	732.180	732.236	732.078	731.873	731.985	732.134	732.544	733.710	734.847	736.321

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	728.255	728.385	728.133	727.947	727.947	728.105	728.441	729.644	730.856	732.292
40.5	724.254	724.441	724.161	723.956	723.900	723.993	724.366	725.578	726.893	728.264
41.0	720.142	720.384	720.207	719.881	719.704	719.778	720.142	721.419	722.566	724.133
41.5	716.253	716.281	716.095	715.712	715.461	715.507	715.908	717.083	718.295	719.899
42.0	712.150	712.206	711.954	711.507	711.227	711.311	711.609	712.794	714.090	715.591
42.5	708.038	708.159	707.851	707.264	706.882	707.096	707.395	708.597	709.642	711.498
43.0	703.842	703.954	703.562	702.928	702.573	702.723	703.002	704.093	705.306	707.273
43.5	699.645	699.608	699.179	698.573	698.303	698.265	698.526	699.636	701.081	702.816
44.0	695.253	695.281	694.815	694.125	693.761	693.817	694.032	695.281	696.615	698.349
44.5	690.889	690.852	690.367	689.593	689.276	689.285	689.463	690.563	692.074	693.780
45.0	686.423	686.348	685.798	685.070	684.744	684.651	684.847	685.882	687.467	689.295
45.5	681.919	681.825	681.201	680.455	680.035	679.830	680.100	681.201	682.674	684.642
46.0	677.387	677.284	676.631	675.904	675.289	675.074	675.289	676.454	677.844	680.072
46.5	672.845	672.678	671.987	671.214	670.468	670.141	670.374	671.465	672.948	675.317
47.0	668.174	667.996	667.222	666.327	665.628	665.124	665.255	666.318	667.931	670.309
47.5	663.399	663.185	662.429	661.366	660.574	660.089	660.117	661.357	662.989	665.218
48.0	658.653	658.345	657.692	656.443	655.277	654.988	654.932	656.163	657.963	660.210
48.5	653.766	653.431	652.769	651.342	650.083	649.701	649.598	650.643	652.489	655.025
49.0	648.787	648.479	647.631	646.092	644.880	644.180	643.994	645.104	647.006	649.458
49.5	643.798	643.453	642.427	640.889	639.630	638.306	634.837	634.725	638.166	643.751
50.0	638.912	638.352	637.224	635.611	633.792	626.938	616.858	615.422	620.523	631.703
50.5	633.755	633.112	631.862	630.361	623.087	607.281	593.853	591.503	597.126	611.319
51.0	628.552	627.778	626.435	622.938	604.792	583.400	569.627	566.298	572.247	587.615
51.5	623.320	622.425	621.595	608.391	581.666	558.278	545.410	542.948	548.086	562.820
52.0	617.921	617.212	613.977	588.333	556.777	535.731	527.282	526.853	530.080	539.992
52.5	612.531	612.298	599.392	564.526	533.539	520.568	517.957	518.768	520.727	525.100
53.0	607.067	606.768	579.819	540.095	517.556	512.810	512.558	513.481	515.188	517.883
53.5	602.087	595.084	556.600	519.738	508.912	507.439	507.177	508.063	509.788	512.689
54.0	597.210	576.994	532.262	507.364	503.149	502.039	501.508	502.384	504.305	507.196
54.5	591.513	556.283	512.782	499.811	497.815	496.482	495.959	496.799	498.804	501.657
55.0	579.586	532.952	500.519	494.113	492.472	490.924	490.402	491.213	493.320	496.202
55.5	561.682	511.430	492.155	488.854	486.709	485.357	484.760	485.655	487.632	490.821
56.0	540.701	496.752	485.478	483.305	481.021	479.510	478.829	479.846	481.888	485.329
56.5	519.160	486.718	479.986	477.682	475.146	473.551	472.927	473.934	476.079	479.454
57.0	499.372	478.354	474.633	471.854	469.262	467.444	466.921	467.966	470.157	473.542
57.5	486.038	471.752	469.001	465.793	463.080	461.252	460.664	461.671	464.049	467.602
58.0	476.256	466.287	463.257	459.797	457.028	455.004	454.333	455.452	457.988	461.681
58.5	466.810	460.935	457.391	453.755	450.677	448.682	448.150	449.279	451.778	455.601
59.0	456.170	455.508	451.377	447.479	444.215	442.322	441.669	442.844	445.418	449.325
59.5	445.670	449.987	445.222	440.933	437.753	435.841	435.132	436.447	438.928	443.068
60.0	434.871	444.374	438.890	434.284	431.263	429.398	428.549	429.920	432.521	436.643
60.5	423.933	438.573	432.382	427.617	424.521	422.796	422.124	423.271	425.966	430.209
61.0	414.123	432.363	425.593	420.865	417.741	415.923	415.429	416.650	419.271	423.719
61.5	402.821	425.164	418.982	414.049	410.962	409.060	408.538	409.815	412.547	417.191
62.0	383.174	416.054	412.352	407.157	404.006	402.150	401.525	402.840	405.796	410.487
62.5	357.325	405.237	405.628	400.043	396.863	395.035	394.382	395.585	398.709	403.493
63.0	329.340	393.972	398.746	392.778	389.524	387.566	386.773	388.209	391.482	396.434
63.5	305.282	383.276	391.464	385.272	381.570	378.157	375.070	376.171	381.476	389.179
64.0	291.593	374.007	383.873	377.700	370.781	361.540	354.854	355.180	363.283	376.469
64.5	285.410	363.470	375.881	367.778	352.196	335.597	326.189	326.450	335.635	354.359
65.0	280.748	343.272	366.053	350.172	325.284	308.639	301.804	302.783	309.842	326.496
65.5	275.899	315.931	347.039	323.466	300.013	291.248	289.448	290.903	295.099	303.864
66.0	270.714	288.497	315.427	298.008	285.093	282.175	282.361	283.946	287.182	292.012
66.5	265.362	259.272	286.651	281.578	276.710	275.311	275.563	277.214	280.515	285.214
67.0	258.517	233.535	271.255	272.924	269.670	268.271	268.747	270.500	273.903	278.799
67.5	245.704	218.513	262.583	265.735	262.480	261.333	261.743	263.702	267.180	272.131

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	227.922	209.859	254.694	258.219	255.095	254.200	254.619	256.652	260.270	265.110
68.5	213.309	202.418	243.373	250.208	247.709	246.712	247.383	249.490	253.108	258.163
69.0	203.789	196.179	225.907	241.592	240.119	239.102	239.895	242.180	245.667	250.992
69.5	195.107	190.295	205.560	232.332	232.258	231.213	232.006	234.440	238.133	243.532
70.0	187.078	183.870	186.388	222.756	224.033	223.017	224.070	226.523	230.421	235.717
70.5	179.721	176.942	173.305	213.487	215.790	214.904	216.023	218.681	222.709	227.987
71.0	172.624	169.631	165.528	205.103	206.334	202.642	200.898	204.740	211.957	220.173
71.5	165.202	161.947	158.581	193.690	187.199	175.832	172.774	176.821	185.791	203.099
72.0	156.324	154.375	149.461	171.356	160.754	155.233	154.692	157.201	162.619	175.291
72.5	145.545	146.636	129.888	144.426	146.720	146.608	147.549	149.638	152.939	157.630
73.0	133.543	129.179	108.431	125.039	138.989	139.800	140.677	142.747	145.946	150.338
73.5	116.786	107.601	99.442	108.170	131.184	132.546	133.515	135.502	138.803	143.605
74.0	93.977	95.357	93.791	94.033	123.258	125.179	126.121	128.312	131.772	136.537
74.5	72.968	88.084	88.364	86.657	115.639	117.803	118.801	121.076	124.554	129.254
75.0	63.513	81.267	82.666	81.389	108.133	109.522	110.828	113.513	117.038	121.812
75.5	57.647	75.010	77.258	74.274	95.777	94.901	96.187	99.311	105.139	114.259
76.0	51.129	67.989	68.800	64.380	76.027	77.314	77.901	80.894	87.636	100.029
76.5	44.723	59.699	58.785	58.272	65.284	67.121	67.839	69.742	73.686	81.249
77.0	37.990	51.073	53.227	53.404	57.815	60.295	61.452	64.557	66.720	70.376
77.5	29.747	42.345	47.688	48.397	49.628	53.078	54.169	57.964	60.566	65.219
78.0	24.310	33.831	42.457	43.772	41.478	45.860	46.942	49.991	53.479	58.430
78.5	21.028	25.373	34.670	37.011	33.085	38.578	39.678	42.093	46.439	50.504
79.0	16.515	19.797	22.520	26.352	25.056	31.388	32.302	33.962	39.407	42.643
79.5	9.344	15.591	14.444	21.494	21.410	27.033	27.761	28.796	32.134	34.549
80.0	6.546	12.067	12.738	19.004	18.967	23.564	24.487	25.718	27.490	29.476
80.5	5.800	9.521	10.519	15.507	15.023	17.335	18.958	20.282	23.257	26.278
81.0	4.690	7.553	7.824	11.600	12.747	12.878	13.587	14.295	16.477	20.590
81.5	3.544	6.378	6.500	8.402	10.733	10.854	11.097	11.470	12.113	14.277
82.0	2.518	5.138	5.353	7.031	7.134	6.845	7.199	8.365	10.174	11.349
82.5	2.229	3.917	4.187	5.847	5.409	4.793	4.709	5.987	5.409	7.740
83.0	2.191	2.667	2.937	4.569	4.485	4.178	4.084	4.998	2.490	5.166
83.5	2.098	2.079	2.145	3.254	3.404	3.329	3.329	3.898	2.406	4.439
84.0	1.986	2.033	2.079	2.210	2.406	2.508	2.546	2.732	2.322	3.571
84.5	1.865	1.921	1.986	2.024	2.107	2.182	2.201	2.210	2.219	2.648
85.0	1.744	1.800	1.874	1.949	2.024	2.079	2.098	2.107	2.107	2.210
85.5	1.613	1.679	1.753	1.837	1.902	1.940	1.949	1.958	2.005	2.089
86.0	1.464	1.548	1.632	1.734	1.800	1.828	1.828	1.828	1.874	1.949
86.5	1.324	1.408	1.511	1.632	1.716	1.753	1.753	1.734	1.762	1.828
87.0	1.184	1.259	1.380	1.511	1.623	1.679	1.688	1.679	1.697	1.744
87.5	1.016	1.091	1.240	1.389	1.511	1.585	1.613	1.613	1.641	1.679
88.0	0.811	0.923	1.072	1.240	1.389	1.483	1.529	1.539	1.567	1.613
88.5	0.615	0.737	0.886	1.072	1.240	1.371	1.427	1.455	1.473	1.520
89.0	0.429	0.541	0.690	0.858	1.035	1.175	1.278	1.343	1.389	1.427
89.5	0.242	0.354	0.494	0.643	0.802	0.951	1.063	1.147	1.222	1.287
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.361	894.426	894.482	894.519	894.529	894.529	894.510	894.501	894.491	894.491
1.0	893.997	893.960	893.988	894.044	894.118	894.202	894.286	894.379	894.473	894.538
1.5	893.811	893.876	893.941	894.044	894.137	894.221	894.295	894.370	894.454	894.519
2.0	893.671	893.708	893.876	893.960	894.025	894.081	894.165	894.277	894.389	894.454
2.5	893.382	893.307	893.494	893.633	893.727	893.867	893.988	894.016	894.062	894.221
3.0	893.074	893.176	893.195	893.158	893.577	893.522	893.699	893.876	893.922	894.053
3.5	892.654	892.785	893.046	893.074	893.130	893.204	893.363	893.577	893.699	893.885
4.0	892.244	892.458	892.542	892.589	892.897	893.130	893.149	893.307	893.456	893.689
4.5	891.750	891.964	892.113	892.365	892.589	892.803	892.859	892.971	893.065	893.316
5.0	891.125	891.461	891.517	891.657	891.899	892.216	892.393	892.589	892.626	892.803
5.5	890.454	890.873	890.864	891.106	891.507	891.787	891.834	892.057	892.384	892.440
6.0	889.792	890.109	890.463	890.659	890.957	891.069	891.302	891.535	891.871	891.983
6.5	889.241	889.596	889.139	890.090	890.295	890.668	890.864	891.088	891.339	891.554
7.0	888.514	888.906	888.141	889.055	889.642	889.903	890.248	890.519	890.799	890.976
7.5	887.777	888.057	888.300	888.645	888.943	889.279	889.642	889.875	890.230	890.500
8.0	886.947	887.171	887.777	887.954	888.178	888.589	888.868	889.288	889.586	889.810
8.5	885.987	886.397	886.882	887.087	887.442	887.936	888.188	888.635	888.906	889.232
9.0	885.026	885.493	885.959	886.295	886.714	887.087	887.516	887.815	888.244	888.523
9.5	884.159	884.448	885.101	885.539	885.838	886.155	886.677	887.022	887.470	887.731
10.0	883.143	883.460	884.169	884.607	884.859	885.297	885.754	886.145	886.630	886.863
10.5	882.080	882.499	883.171	883.609	883.963	884.364	884.868	885.381	885.726	886.062
11.0	880.998	881.390	882.033	882.639	883.003	883.395	883.963	884.476	884.737	885.204
11.5	880.010	880.271	880.867	881.548	881.940	882.238	882.891	883.460	883.777	884.262
12.0	878.872	879.077	879.637	880.420	880.867	881.194	881.875	882.425	882.844	883.264
12.5	877.576	877.818	878.368	879.245	879.702	880.075	880.718	881.408	881.847	882.220
13.0	876.326	876.541	877.110	878.023	878.471	878.807	879.506	880.243	880.793	881.166
13.5	874.853	875.254	875.897	876.764	877.203	877.622	878.294	878.993	879.543	880.038
14.0	873.407	873.892	874.638	875.412	875.916	876.410	876.988	877.846	878.275	878.835
14.5	871.906	872.419	873.156	873.939	874.573	875.039	875.739	876.485	877.026	877.538
15.0	870.498	870.955	871.729	872.475	873.100	873.641	874.424	875.095	875.757	876.233
15.5	868.838	869.538	870.312	870.964	871.561	872.261	873.100	873.753	874.368	874.853
16.0	867.244	867.980	868.680	869.435	870.162	870.862	871.636	872.354	872.885	873.426
16.5	865.705	866.376	867.039	867.878	868.661	869.351	870.069	870.806	871.421	871.999
17.0	864.101	864.605	865.397	866.302	867.039	867.729	868.475	869.221	869.920	870.535
17.5	862.320	862.963	863.663	864.577	865.407	866.115	866.852	867.654	868.353	868.978
18.0	860.576	861.201	861.882	862.852	863.709	864.437	865.192	866.050	866.712	867.356
18.5	858.786	859.439	860.101	861.098	861.966	862.702	863.504	864.362	865.127	865.742
19.0	856.884	857.546	858.254	859.345	860.231	861.033	861.817	862.702	863.439	864.138
19.5	854.972	855.662	856.511	857.583	858.478	859.252	860.045	860.837	861.649	862.413
20.0	853.098	853.769	854.571	855.643	856.585	857.378	858.105	858.982	859.840	860.576
20.5	851.046	851.773	852.547	853.657	854.674	855.476	856.324	857.173	858.021	858.777
21.0	849.004	849.741	850.561	851.773	852.725	853.545	854.431	855.280	856.212	856.995
21.5	846.775	847.670	848.603	849.713	850.627	851.587	852.501	853.312	854.226	855.009
22.0	844.659	845.563	846.551	847.615	848.640	849.573	850.477	851.345	852.202	852.958
22.5	842.439	843.306	844.360	845.460	846.561	847.363	848.379	849.368	850.198	850.972
23.0	840.183	841.078	842.169	843.362	844.444	845.274	846.225	847.195	848.099	848.976
23.5	837.907	838.896	839.977	841.180	842.393	843.222	844.090	845.087	846.001	846.878
24.0	835.585	836.667	837.627	838.961	840.136	841.050	841.973	842.924	843.857	844.742
24.5	833.161	834.326	835.361	836.648	837.833	838.830	839.744	840.686	841.665	842.532
25.0	830.690	831.902	833.002	834.317	835.651	836.574	837.497	838.513	839.474	840.332

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	828.219	829.440	830.606	831.967	833.329	834.280	835.166	836.191	837.152	838.075
26.0	825.794	826.894	828.135	829.496	830.876	831.893	832.928	833.907	834.802	835.744
26.5	823.230	824.321	825.589	827.109	828.414	829.384	830.522	831.585	832.452	833.338
27.0	820.777	821.747	823.025	824.610	825.990	826.904	827.948	829.086	829.981	830.802
27.5	818.064	819.173	820.404	821.915	823.463	824.461	825.486	826.587	827.473	828.274
28.0	815.126	816.460	817.672	819.276	820.908	821.952	822.987	824.050	824.936	825.803
28.5	812.273	813.802	815.014	816.609	818.203	819.304	820.376	821.411	822.334	823.239
29.0	809.485	811.023	812.263	813.821	815.509	816.646	817.812	818.856	819.686	820.544
29.5	806.622	808.151	809.587	811.098	812.776	814.063	815.182	816.236	817.029	817.914
30.0	803.647	805.260	806.762	808.319	810.044	811.340	812.431	813.448	814.399	815.387
30.5	800.570	802.202	803.694	805.428	807.153	808.533	809.671	810.660	811.732	812.646
31.0	797.651	799.199	800.598	802.640	804.291	805.661	806.790	807.946	808.972	809.774
31.5	794.481	796.085	797.698	799.721	801.372	802.668	803.983	805.223	806.100	806.892
32.0	791.543	792.998	794.677	796.709	798.360	799.684	801.157	802.360	803.218	804.104
32.5	788.373	789.883	791.553	793.539	795.320	796.747	798.220	799.414	800.327	801.195
33.0	785.118	786.732	788.391	790.546	792.364	793.847	795.273	796.495	797.399	798.229
33.5	781.948	783.477	785.268	787.403	789.268	790.825	792.261	793.418	794.304	795.199
34.0	778.703	780.204	782.041	784.205	786.051	787.617	789.091	790.238	791.226	792.196
34.5	775.308	776.931	778.740	780.922	782.815	784.391	785.930	787.235	788.289	789.147
35.0	771.868	773.630	775.402	777.593	779.626	781.258	782.750	784.065	785.146	785.976
35.5	768.371	770.273	772.054	774.329	776.344	777.957	779.533	780.913	781.901	782.778
36.0	764.902	766.851	768.650	770.870	772.987	774.628	776.334	777.705	778.749	779.598
36.5	761.377	763.326	765.228	767.410	769.704	771.252	772.987	774.441	775.504	776.316
37.0	757.805	759.698	761.815	764.174	766.384	767.904	769.508	771.010	772.129	772.931
37.5	754.075	756.127	758.216	760.668	762.813	764.417	766.049	767.681	768.762	769.583
38.0	750.280	752.285	754.514	757.134	759.279	760.920	762.617	764.221	765.461	766.263
38.5	746.410	748.639	750.914	753.507	755.773	757.423	759.204	760.789	762.002	762.766
39.0	742.624	744.834	747.203	749.898	752.276	753.926	755.670	757.227	758.412	759.176
39.5	738.727	741.030	743.454	746.261	748.667	750.327	752.173	753.786	754.943	755.605
40.0	734.735	737.085	739.650	742.540	745.002	746.662	748.583	750.066	751.353	752.024
40.5	730.530	733.057	735.770	738.699	741.226	742.941	744.872	746.382	747.660	748.415
41.0	726.408	728.963	731.891	734.735	737.402	739.137	741.142	742.680	743.949	744.685
41.5	722.380	724.953	727.854	730.726	733.588	735.407	737.365	739.053	740.181	740.825
42.0	718.267	720.813	723.685	726.791	729.784	731.677	733.588	735.220	736.339	736.973
42.5	713.931	716.738	719.601	722.771	725.746	727.760	729.793	731.388	732.488	733.159
43.0	709.614	712.467	715.526	718.631	721.718	723.881	725.951	727.462	728.572	729.243
43.5	705.324	708.168	711.236	714.435	717.708	719.927	721.979	723.471	724.590	725.271
44.0	700.970	703.776	706.928	710.295	713.605	715.852	717.885	719.312	720.617	721.261
44.5	696.484	699.384	702.592	706.042	709.399	711.759	713.829	715.433	716.608	717.130
45.0	692.111	695.011	698.163	701.716	705.240	707.646	709.707	711.451	712.505	712.990
45.5	687.653	690.647	693.752	697.398	700.979	703.543	705.502	707.255	708.420	708.831
46.0	683.056	686.096	689.192	693.043	696.652	699.300	701.361	703.049	704.140	704.560
46.5	678.254	681.527	684.679	688.530	692.279	695.086	697.258	698.760	699.851	700.270
47.0	673.507	676.827	680.128	683.858	687.849	690.759	692.959	694.517	695.589	695.981
47.5	668.612	672.081	675.568	679.233	683.252	686.283	688.586	690.143	691.216	691.645
48.0	663.604	667.344	670.934	674.738	678.767	681.769	684.138	685.695	686.833	687.262
48.5	658.522	662.392	666.178	670.160	674.132	677.228	679.690	681.331	682.404	682.730
49.0	653.412	657.357	661.292	665.348	669.442	672.761	675.186	676.809	677.853	678.142
49.5	648.097	652.377	656.396	660.518	664.789	668.164	670.617	672.165	673.218	673.489
50.0	642.315	647.006	651.389	655.641	660.051	663.390	665.973	667.549	668.547	668.630
50.5	630.631	641.663	646.288	650.615	655.147	658.578	661.394	662.868	663.865	663.772
51.0	611.487	634.240	641.075	645.672	650.223	653.710	656.611	658.112	659.147	659.203
51.5	587.745	618.537	636.021	640.628	645.206	648.815	651.836	653.412	654.298	654.540
52.0	562.941	597.154	628.328	635.639	640.133	643.863	646.903	648.516	649.477	649.906
52.5	540.197	573.599	612.783	630.930	634.902	638.781	642.017	643.677	644.796	644.572
53.0	524.764	549.159	592.361	624.999	629.932	633.662	636.916	638.679	640.096	635.741

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	516.764	529.315	568.825	612.438	625.101	628.393	631.722	633.718	635.350	623.628
54.0	511.308	517.556	544.543	593.937	620.579	623.087	626.463	628.738	630.398	608.438
54.5	506.040	510.907	525.165	572.350	614.126	618.052	621.297	623.815	623.171	584.967
55.0	500.753	505.574	513.724	549.009	601.239	613.426	616.140	619.021	612.149	554.371
55.5	495.391	500.426	506.478	527.664	582.486	608.671	610.974	614.238	599.243	523.767
56.0	490.019	495.167	500.585	513.341	561.374	603.663	605.640	608.755	583.307	495.959
56.5	484.378	489.805	495.391	504.287	538.733	593.657	600.931	600.922	559.230	472.983
57.0	478.652	484.424	490.262	496.985	518.405	576.630	596.614	590.002	530.275	459.853
57.5	472.861	478.792	484.863	490.989	505.163	556.637	592.324	577.964	502.468	455.526
58.0	466.884	472.973	479.445	485.888	496.370	535.386	587.344	564.601	475.099	453.102
58.5	461.065	467.108	473.831	480.704	488.285	515.234	576.611	546.137	452.897	449.642
59.0	455.051	461.289	468.208	475.416	481.524	500.258	555.770	521.118	441.977	445.278
59.5	448.999	455.424	462.501	469.933	476.097	490.560	530.005	494.682	438.406	440.476
60.0	442.639	449.251	456.561	464.282	471.015	482.336	502.841	466.688	435.440	435.459
60.5	436.149	443.152	450.481	458.548	465.793	474.297	477.365	440.205	432.130	430.358
61.0	429.537	436.895	444.569	452.682	460.506	466.110	452.067	418.991	428.241	425.369
61.5	423.057	430.535	438.434	446.835	455.181	457.261	425.192	401.469	424.082	420.390
62.0	416.641	424.194	432.307	440.905	449.829	447.992	395.473	383.379	419.951	415.224
62.5	409.890	417.620	426.087	434.759	444.411	438.424	364.001	365.167	415.531	409.796
63.0	403.064	410.794	419.812	428.624	438.685	428.819	336.800	351.058	410.123	404.295
63.5	396.079	403.959	413.191	422.395	432.382	418.012	323.046	342.358	400.070	399.185
64.0	388.638	397.105	406.272	416.156	424.521	399.679	318.878	335.168	383.640	394.438
64.5	376.478	390.027	399.380	409.824	415.336	374.632	316.323	327.615	364.458	389.617
65.0	354.872	380.572	392.769	403.400	405.600	346.731	313.460	320.099	344.988	384.544
65.5	326.664	363.153	385.561	396.760	395.884	319.530	310.392	312.994	328.464	379.024
66.0	303.687	336.558	373.988	390.093	386.223	301.561	306.559	307.063	318.374	372.366
66.5	292.012	310.756	353.035	380.861	371.685	294.148	301.962	302.111	312.108	361.549
67.0	285.280	295.276	325.107	362.845	348.196	290.157	297.067	297.551	304.937	344.493
67.5	278.640	286.744	302.839	338.367	321.405	285.951	292.171	292.936	296.703	324.249
68.0	271.954	279.890	290.828	313.040	298.419	281.382	287.098	288.143	288.609	304.797
68.5	265.222	273.362	282.902	293.999	277.148	276.505	281.708	283.088	281.317	289.103
69.0	258.163	266.509	275.675	282.361	255.897	271.451	276.216	277.810	275.181	278.146
69.5	250.852	259.235	268.551	273.996	238.832	265.940	270.425	271.992	269.772	267.926
70.0	243.140	251.868	261.184	265.110	227.623	256.811	264.345	265.930	263.907	253.938
70.5	235.083	244.138	253.202	252.008	220.583	241.741	258.284	259.645	256.223	228.649
71.0	227.194	235.978	244.529	233.386	213.832	227.073	251.626	253.258	245.704	192.114
71.5	218.923	227.689	235.354	213.197	207.229	217.813	242.413	246.180	231.922	164.008
72.0	199.956	219.315	226.131	195.760	200.758	210.186	227.297	236.939	206.260	154.441
72.5	172.093	202.660	217.524	184.365	193.932	202.110	212.218	225.600	170.806	151.158
73.0	156.446	174.816	205.337	177.128	186.705	194.408	202.185	211.071	149.172	146.430
73.5	149.517	156.958	178.546	170.321	178.975	186.985	192.095	180.812	143.269	140.985
74.0	142.589	148.613	154.347	155.056	171.580	179.553	180.299	139.148	139.082	135.455
74.5	135.474	141.264	136.705	129.282	164.642	171.878	169.426	115.919	133.581	129.729
75.0	127.976	133.469	119.808	114.474	147.577	163.635	152.492	110.044	125.598	124.060
75.5	120.488	125.748	104.571	107.443	122.531	151.382	122.773	105.568	113.178	118.260
76.0	112.133	117.887	95.591	101.456	108.841	130.289	101.102	99.992	101.195	111.975
76.5	96.467	106.426	89.809	95.768	101.605	107.461	93.203	94.593	94.472	104.906
77.0	78.517	91.889	84.596	90.089	94.789	87.972	87.357	89.259	88.914	92.103
77.5	69.089	76.400	77.556	84.634	87.767	70.273	75.747	84.112	82.135	70.711
78.0	64.445	67.121	65.023	78.237	81.221	60.081	64.771	78.740	74.591	57.246
78.5	57.638	59.689	56.416	69.098	73.453	55.008	58.841	70.021	56.379	50.318
79.0	49.665	51.399	49.870	60.790	64.016	49.609	54.188	59.176	39.249	42.233
79.5	41.813	43.156	43.072	52.910	55.987	44.135	49.115	49.665	35.547	33.533
80.0	33.812	34.801	36.162	44.993	48.024	38.624	44.350	40.191	30.483	25.784
80.5	28.861	26.511	29.514	37.197	40.023	33.318	38.018	30.344	25.653	22.082
81.0	24.851	22.585	25.252	28.479	32.078	28.870	23.387	22.678	22.044	16.944

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	18.109	20.627	22.744	19.760	24.338	25.280	13.018	20.086	19.191	6.854
82.0	12.738	15.853	20.123	16.944	18.986	18.613	10.836	15.424	11.498	3.208
82.5	10.519	11.955	14.883	15.246	16.645	11.712	10.267	9.325	4.746	3.609
83.0	5.754	9.474	10.230	11.526	14.221	9.064	9.064	7.040	4.401	3.087
83.5	3.087	7.824	6.835	7.889	8.570	8.150	7.833	5.809	3.609	2.667
84.0	2.975	6.528	5.418	6.210	2.751	7.106	6.695	4.560	2.779	2.508
84.5	2.686	5.203	4.457	5.175	2.471	5.949	5.548	3.236	2.341	2.452
85.0	2.378	3.842	3.357	4.122	2.397	4.812	4.401	2.247	2.303	2.341
85.5	2.173	2.508	2.350	3.003	2.210	3.655	3.264	2.126	2.201	2.219
86.0	2.033	2.033	2.042	2.089	2.042	2.462	2.201	2.061	2.079	2.098
86.5	1.902	1.940	1.949	1.912	1.930	1.884	1.884	1.940	1.949	1.977
87.0	1.790	1.828	1.828	1.818	1.809	1.809	1.818	1.818	1.828	1.856
87.5	1.716	1.725	1.725	1.706	1.688	1.688	1.688	1.697	1.716	1.753
88.0	1.641	1.651	1.623	1.595	1.567	1.557	1.557	1.567	1.604	1.651
88.5	1.557	1.557	1.520	1.483	1.445	1.427	1.427	1.445	1.473	1.520
89.0	1.455	1.445	1.399	1.352	1.315	1.296	1.287	1.306	1.333	1.380
89.5	1.324	1.315	1.268	1.212	1.166	1.138	1.128	1.147	1.184	1.212
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>	<u>185</u>	<u>190</u>	<u>195</u>
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.501	894.519	894.529	894.547	894.566	894.585	894.603	894.622	894.641	894.650
1.0	894.557	894.547	894.547	894.566	894.603	894.659	894.696	894.696	894.696	894.678
1.5	894.575	894.650	894.715	894.762	894.771	894.762	894.780	894.808	894.808	894.799
2.0	894.491	894.501	894.538	894.603	894.724	894.855	894.874	894.799	894.846	894.920
2.5	894.379	894.501	894.613	894.696	894.715	894.771	894.883	894.911	894.976	895.041
3.0	894.090	894.230	894.454	894.641	894.724	894.734	894.762	894.902	895.014	895.023
3.5	893.978	894.090	894.221	894.398	894.613	894.678	894.622	894.752	895.023	895.023
4.0	893.820	893.820	894.016	894.146	894.286	894.398	894.501	894.547	894.594	894.724
4.5	893.540	893.652	893.811	893.922	893.932	894.081	894.268	894.417	894.454	894.519
5.0	893.260	893.540	893.615	893.708	893.783	893.783	893.811	894.128	894.295	894.240
5.5	892.720	893.130	893.372	893.419	893.559	893.624	893.587	893.904	894.109	893.988
6.0	892.169	892.645	892.962	893.037	893.167	893.363	893.354	893.615	893.829	893.773
6.5	891.750	892.113	892.430	892.664	892.729	892.925	893.018	893.204	893.382	893.484
7.0	891.265	891.591	892.020	892.216	892.309	892.458	892.701	892.748	892.906	893.027
7.5	890.640	890.966	891.423	891.778	891.824	891.983	892.328	892.309	892.458	892.524
8.0	890.006	890.295	890.715	891.116	891.228	891.554	891.871	891.806	891.918	892.104
8.5	889.577	889.726	890.099	890.538	890.892	891.125	891.284	891.293	891.461	891.638
9.0	888.822	889.167	889.558	889.978	890.295	890.482	890.687	890.799	890.864	891.022
9.5	888.132	888.421	888.719	889.129	889.549	889.829	890.043	890.127	890.183	890.342
10.0	887.162	887.526	887.815	888.346	888.766	889.036	889.251	889.446	889.540	889.605
10.5	886.407	886.733	887.003	887.563	888.141	888.449	888.523	888.766	888.831	888.850

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	885.521	885.922	886.220	886.686	887.274	887.609	887.777	887.992	888.085	888.020
11.5	884.607	885.082	885.437	885.772	886.472	886.873	886.891	887.153	887.274	887.199
12.0	883.469	883.982	884.439	884.821	885.539	885.847	886.034	886.229	886.379	886.360
12.5	882.434	882.938	883.385	883.842	884.551	885.101	885.101	885.204	885.427	885.353
13.0	881.502	881.819	882.313	882.788	883.441	883.861	884.057	884.178	884.448	884.355
13.5	880.345	880.737	881.157	881.623	882.304	882.872	883.059	883.087	883.385	883.451
14.0	879.208	879.487	880.028	880.439	881.166	881.613	881.996	881.940	882.285	882.201
14.5	877.939	878.284	878.937	879.170	879.991	880.541	880.877	880.821	881.073	880.942
15.0	876.718	877.082	877.856	877.883	878.704	879.096	879.487	879.581	879.832	879.609
15.5	875.487	875.953	876.550	876.606	877.315	878.042	878.340	878.378	878.639	878.490
16.0	874.079	874.424	875.123	875.207	876.009	876.662	877.007	877.016	877.343	877.231
16.5	872.652	873.007	873.697	873.808	874.713	875.254	875.599	875.655	876.037	875.991
17.0	871.263	871.654	872.186	872.400	873.296	873.753	874.088	874.321	874.666	874.592
17.5	869.733	870.209	870.601	870.955	871.598	872.363	872.717	872.895	873.165	873.221
18.0	868.130	868.521	869.081	869.435	869.967	870.778	871.114	871.403	871.645	871.710
18.5	866.498	867.029	867.449	867.831	868.465	869.267	869.659	869.817	870.088	870.144
19.0	864.922	865.295	865.696	866.209	866.777	867.533	868.055	868.185	868.447	868.521
19.5	863.187	863.616	864.045	864.567	865.108	865.966	866.395	866.535	866.805	866.936
20.0	861.406	861.882	862.367	862.824	863.430	864.148	864.567	864.884	865.211	865.304
20.5	859.541	860.082	860.558	860.987	861.677	862.441	862.917	863.169	863.458	863.654
21.0	857.714	858.198	858.627	859.112	859.858	860.576	861.164	861.397	861.667	861.900
21.5	855.802	856.417	856.734	857.219	857.975	858.842	859.401	859.569	859.858	860.082
22.0	853.694	854.310	854.841	855.317	856.138	856.958	857.359	857.611	857.900	858.096
22.5	851.773	852.501	852.948	853.396	854.198	854.944	855.429	855.681	855.960	856.175
23.0	849.862	850.440	850.860	851.382	852.119	852.809	853.405	853.704	853.974	854.263
23.5	847.708	848.351	848.808	849.274	849.983	850.869	851.466	851.606	851.848	852.268
24.0	845.516	846.085	846.589	847.083	847.829	848.696	849.218	849.498	849.806	850.170
24.5	843.353	843.940	844.444	844.929	845.703	846.635	847.195	847.437	847.717	847.988
25.0	841.143	841.684	842.271	842.794	843.521	844.397	844.929	845.218	845.479	845.815
25.5	838.886	839.567	840.183	840.611	841.246	842.150	842.756	842.999	843.306	843.679
26.0	836.648	837.264	837.814	838.299	838.952	839.847	840.472	840.798	841.087	841.413
26.5	834.261	834.923	835.436	835.865	836.583	837.562	838.252	838.467	838.718	839.138
27.0	831.743	832.508	832.965	833.441	834.215	835.100	835.688	836.033	836.350	836.807
27.5	829.300	830.074	830.522	831.072	831.753	832.564	833.338	833.664	833.991	834.364
28.0	826.829	827.491	827.985	828.601	829.179	830.065	830.848	831.268	831.566	831.949
28.5	824.227	824.945	825.505	826.009	826.596	827.501	828.396	828.806	829.058	829.403
29.0	821.607	822.437	822.903	823.425	823.985	824.824	825.710	826.158	826.456	826.801
29.5	819.033	819.817	820.339	820.805	821.327	822.251	823.136	823.463	823.864	824.302
30.0	816.301	816.991	817.579	818.092	818.660	819.546	820.292	820.740	821.187	821.672
30.5	813.466	814.259	814.846	815.294	815.863	816.758	817.616	818.026	818.371	818.884
31.0	810.716	811.601	812.049	812.478	813.065	813.905	814.735	815.229	815.555	816.068
31.5	807.955	808.776	809.289	809.746	810.221	811.042	812.068	812.422	812.776	813.392
32.0	805.093	805.867	806.351	806.855	807.247	808.086	808.990	809.429	809.970	810.566
32.5	802.174	802.920	803.358	803.806	804.253	805.148	806.044	806.510	806.976	807.470
33.0	799.162	799.833	800.272	800.738	801.195	802.034	802.883	803.461	803.955	804.524
33.5	796.066	796.775	797.278	797.661	798.089	798.938	799.880	800.439	800.952	801.512
34.0	793.091	793.800	794.145	794.537	795.040	795.879	796.803	797.381	797.903	798.518
34.5	789.995	790.564	790.956	791.394	791.916	792.662	793.604	794.248	794.826	795.348
35.0	786.760	787.300	787.711	788.233	788.643	789.305	790.303	790.993	791.562	792.187
35.5	783.645	784.260	784.587	785.016	785.324	786.079	787.142	787.720	788.233	788.932
36.0	780.400	780.848	781.165	781.594	781.967	782.731	783.804	784.428	784.932	785.631
36.5	777.024	777.519	777.864	778.181	778.563	779.309	780.400	781.081	781.612	782.293
37.0	773.602	774.152	774.441	774.777	775.113	775.812	776.856	777.593	778.199	778.908
37.5	770.226	770.795	770.991	771.252	771.569	772.287	773.471	774.134	774.721	775.458
38.0	766.869	767.308	767.410	767.653	767.998	768.865	769.947	770.525	771.178	771.886
38.5	763.419	763.857	763.932	764.025	764.361	765.163	766.245	766.907	767.513	768.352

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	759.792	760.202	760.305	760.388	760.659	761.396	762.580	763.149	763.783	764.697
39.5	756.127	756.575	756.640	756.752	756.948	757.722	758.943	759.447	760.118	760.967
40.0	752.490	752.873	752.984	753.050	753.208	753.936	755.055	755.773	756.453	757.265
40.5	748.872	749.171	749.189	749.254	749.460	750.159	751.259	751.931	752.658	753.535
41.0	745.068	745.310	745.301	745.385	745.562	746.280	747.315	747.921	748.788	749.730
41.5	741.160	741.468	741.515	741.393	741.496	742.195	743.342	744.079	744.853	745.851
42.0	737.412	737.654	737.524	737.337	737.505	738.204	739.370	740.107	740.843	741.766
42.5	733.626	733.766	733.523	733.337	733.514	734.083	735.276	736.106	736.806	737.673
43.0	729.625	729.737	729.383	729.318	729.299	729.840	731.108	731.901	732.665	733.719
43.5	725.634	725.774	725.392	725.103	725.028	725.560	726.800	727.639	728.460	729.597
44.0	721.550	721.569	721.177	720.776	720.720	721.168	722.445	723.266	724.170	725.336
44.5	717.382	717.372	716.878	716.505	716.309	716.850	718.109	718.883	719.843	720.972
45.0	713.195	713.064	712.505	712.160	711.833	712.299	713.521	714.332	715.470	716.598
45.5	709.008	708.756	708.103	707.656	707.255	707.590	708.868	709.810	710.910	712.188
46.0	704.765	704.429	703.562	702.984	702.592	702.881	704.196	705.129	706.182	707.628
46.5	700.391	699.879	698.927	698.321	697.976	698.293	699.599	700.447	701.464	702.965
47.0	695.934	695.319	694.274	693.687	693.099	693.211	694.573	695.449	696.568	698.265
47.5	691.467	690.684	689.621	688.828	688.054	687.905	688.605	689.975	691.747	693.258
48.0	686.898	685.994	684.837	683.625	681.285	677.405	679.009	680.511	685.304	688.595
48.5	682.264	681.331	679.960	676.948	665.749	654.149	655.165	659.818	671.269	682.236
49.0	677.471	676.454	674.487	663.781	638.427	622.472	622.770	628.309	646.493	668.313
49.5	672.724	671.754	665.693	639.052	604.997	587.857	588.146	593.191	614.061	644.749
50.0	667.978	666.383	648.684	605.864	569.869	553.103	553.262	558.642	578.644	613.296
50.5	663.231	656.126	620.775	571.072	537.176	524.820	525.343	529.781	545.121	577.908
51.0	658.476	641.336	587.307	538.276	514.647	510.329	510.702	512.185	520.260	544.291
51.5	650.270	616.373	553.318	513.351	504.455	504.501	505.685	505.639	507.457	519.729
52.0	638.231	583.400	522.676	500.743	500.034	500.128	501.331	501.872	502.151	505.807
52.5	620.224	548.739	501.415	496.370	495.866	495.680	496.995	497.722	498.337	499.102
53.0	593.247	519.030	491.987	492.463	491.344	491.325	492.397	493.134	494.272	495.148
53.5	560.824	497.004	488.872	487.819	486.812	486.653	487.670	488.546	489.945	491.288
54.0	529.231	484.863	485.040	483.240	482.158	481.879	483.156	483.856	485.338	487.082
54.5	502.263	480.648	480.545	478.718	477.403	477.020	478.335	479.100	480.564	482.569
55.0	482.205	477.580	475.808	473.990	472.563	472.265	473.514	474.242	475.743	477.869
55.5	472.153	473.524	471.192	469.122	467.667	467.350	468.451	469.309	470.894	473.104
56.0	468.693	468.861	466.409	464.226	462.734	462.380	463.536	464.226	465.961	468.255
56.5	465.765	464.217	461.634	459.340	457.764	457.270	458.398	459.172	460.935	463.247
57.0	461.821	459.452	456.766	454.361	452.710	452.179	453.382	453.978	455.806	458.165
57.5	457.242	454.724	451.815	449.306	447.479	446.901	447.945	448.691	450.556	453.009
58.0	452.412	449.838	446.807	444.075	442.164	441.567	442.565	443.348	445.194	447.759
58.5	447.516	444.858	441.651	438.797	436.802	436.028	437.156	437.930	439.776	442.453
59.0	442.695	439.748	436.429	433.454	431.356	430.535	431.664	432.354	434.331	437.053
59.5	437.762	434.554	431.039	428.064	425.882	424.968	426.097	426.796	428.717	431.449
60.0	432.633	429.332	425.752	422.628	420.324	419.373	420.250	421.014	423.001	425.714
60.5	427.439	424.045	420.296	417.023	414.543	413.424	414.422	415.233	417.210	420.063
61.0	422.208	418.646	414.832	411.298	408.705	407.605	408.649	409.256	411.270	414.244
61.5	416.939	413.228	409.069	405.516	402.793	401.469	402.504	403.222	405.237	408.211
62.0	411.494	407.549	403.344	399.576	396.611	395.277	396.396	397.049	399.166	402.197
62.5	406.029	401.880	397.497	393.478	390.317	388.974	390.027	390.820	392.974	396.079
63.0	400.397	396.005	391.510	387.295	384.050	382.670	383.686	384.321	386.475	389.710
63.5	394.671	390.261	385.477	381.001	377.541	375.742	376.805	377.504	379.611	383.136
64.0	388.992	384.358	379.182	374.511	370.725	368.888	369.969	370.594	372.758	376.310
64.5	383.136	378.269	372.692	367.787	363.880	361.894	362.920	363.852	366.370	369.410
65.0	377.112	371.890	366.034	360.933	357.940	355.189	353.707	354.089	358.201	362.836
65.5	370.958	365.447	359.106	354.322	345.948	331.000	330.702	327.550	337.155	353.259
66.0	364.729	358.733	352.289	343.244	312.499	281.037	278.771	276.085	291.938	323.354
66.5	358.574	351.618	343.962	312.788	259.832	231.829	226.793	228.621	240.380	269.735

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	352.625	345.016	324.361	261.604	219.734	211.454	211.547	210.074	213.095	226.579
67.5	347.160	333.854	280.058	219.632	206.791	205.821	206.577	206.409	206.418	209.067
68.0	338.479	308.359	228.752	204.180	202.987	201.364	201.709	201.690	202.362	203.294
68.5	319.400	260.941	203.425	200.870	198.166	196.403	196.571	196.468	197.224	198.706
69.0	288.637	216.172	199.490	196.039	193.130	191.265	191.424	191.116	191.797	193.456
69.5	248.856	198.175	194.874	190.920	187.880	185.810	186.108	185.605	186.220	187.871
70.0	209.244	193.615	189.596	185.549	182.388	180.215	180.346	179.945	180.401	181.940
70.5	184.784	189.111	184.113	179.954	176.662	174.368	174.545	174.154	174.294	175.786
71.0	173.221	183.861	178.406	174.172	170.815	168.428	168.605	167.990	168.484	169.883
71.5	163.878	178.247	172.531	168.298	164.866	162.358	162.218	157.453	161.267	159.998
72.0	156.296	172.130	166.349	162.162	158.525	155.448	150.925	140.584	150.011	146.076
72.5	150.701	165.621	160.120	155.690	151.634	148.221	139.894	124.013	137.199	131.585
73.0	145.246	159.075	153.536	148.631	145.489	141.945	129.095	107.760	126.680	117.197
73.5	139.399	150.972	146.430	142.253	135.017	120.134	117.775	91.143	105.876	104.878
74.0	133.161	140.220	139.437	130.074	102.668	77.025	67.933	70.068	70.982	77.528
74.5	126.372	126.885	129.543	96.710	65.816	56.053	55.008	52.696	52.500	55.316
75.0	119.444	115.994	101.820	67.327	54.048	52.407	51.940	51.455	51.008	50.262
75.5	113.243	100.999	60.659	64.203	52.696	49.712	49.012	48.406	48.229	48.201
76.0	105.261	67.280	57.890	57.647	48.872	46.383	46.010	45.422	45.320	45.478
76.5	83.123	54.253	53.097	50.998	45.086	43.128	42.764	42.140	41.291	40.881
77.0	60.864	51.483	48.042	44.424	41.328	39.407	34.969	36.759	34.475	34.213
77.5	54.066	47.119	43.119	39.641	38.727	36.246	26.884	29.075	26.614	27.257
78.0	48.956	42.709	38.745	36.936	31.276	19.937	19.377	21.718	19.079	20.422
78.5	42.895	38.344	35.603	30.082	15.666	9.577	11.293	14.202	11.087	13.605
79.0	37.095	34.913	28.171	13.810	4.485	7.190	3.562	6.695	4.569	6.322
79.5	30.260	29.756	10.836	2.229	2.872	5.660	3.031	2.462	2.686	2.891
80.0	23.229	11.750	9.512	3.627	3.310	3.786	3.068	3.105	3.059	2.881
80.5	12.906	4.896	7.926	3.348	3.105	3.021	3.040	3.040	3.021	2.993
81.0	4.206	4.718	6.182	3.087	3.031	2.993	2.993	2.993	2.965	2.928
81.5	3.348	3.935	4.383	2.947	2.965	2.975	2.956	2.947	2.909	2.863
82.0	3.394	3.068	2.909	2.937	2.881	2.919	2.900	2.863	2.816	2.760
82.5	2.984	2.816	2.863	2.881	2.816	2.807	2.779	2.732	2.686	2.620
83.0	2.732	2.779	2.807	2.788	2.723	2.667	2.639	2.592	2.546	2.490
83.5	2.658	2.714	2.704	2.648	2.592	2.527	2.499	2.452	2.406	2.350
84.0	2.592	2.602	2.574	2.518	2.462	2.397	2.369	2.322	2.275	2.229
84.5	2.480	2.480	2.452	2.387	2.331	2.266	2.247	2.210	2.182	2.135
85.0	2.359	2.359	2.331	2.266	2.219	2.182	2.163	2.135	2.107	2.061
85.5	2.238	2.238	2.219	2.173	2.145	2.117	2.098	2.079	2.033	1.968
86.0	2.117	2.126	2.135	2.107	2.089	2.052	2.033	1.996	1.940	1.865
86.5	2.005	2.042	2.061	2.042	2.005	1.968	1.940	1.893	1.828	1.716
87.0	1.902	1.958	1.986	1.958	1.921	1.865	1.837	1.762	1.651	1.501
87.5	1.809	1.856	1.884	1.865	1.809	1.725	1.688	1.557	1.399	1.231
88.0	1.697	1.744	1.762	1.734	1.632	1.501	1.445	1.287	1.110	0.951
88.5	1.567	1.604	1.613	1.529	1.399	1.231	1.166	0.998	0.821	0.662
89.0	1.417	1.417	1.380	1.278	1.128	0.960	0.886	0.709	0.541	0.401
89.5	1.222	1.184	1.119	1.007	0.849	0.681	0.597	0.438	0.298	0.187
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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									
	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.678	894.696	894.724	894.752	894.771	894.790	894.799	894.790	894.734	894.668
1.0	894.650	894.631	894.613	894.613	894.631	894.668	894.706	894.734	894.752	894.752
1.5	894.799	894.808	894.808	894.818	894.818	894.808	894.780	894.734	894.687	894.650
2.0	894.920	894.911	894.911	894.930	894.911	894.892	894.864	894.799	894.715	894.613
2.5	895.014	894.958	894.948	894.930	894.883	894.827	894.762	894.706	894.613	894.473
3.0	894.920	894.874	894.892	894.883	894.724	894.631	894.650	894.678	894.641	894.501
3.5	894.762	894.780	894.836	894.827	894.687	894.547	894.547	894.585	894.585	894.482
4.0	894.799	894.808	894.808	894.762	894.613	894.491	894.445	894.445	894.389	894.268
4.5	894.547	894.594	894.575	894.529	894.463	894.351	894.230	894.165	894.118	893.978
5.0	894.379	894.547	894.295	894.230	894.240	894.128	893.969	893.867	893.792	893.652
5.5	893.922	894.090	893.950	893.969	893.941	893.811	893.652	893.531	893.466	893.288
6.0	893.736	893.839	893.727	893.605	893.531	893.466	893.354	893.158	893.130	892.915
6.5	893.391	893.335	893.316	893.316	893.176	893.046	892.990	892.813	892.729	892.514
7.0	892.850	892.813	892.953	892.962	892.803	892.626	892.458	892.253	892.253	892.085
7.5	892.449	892.458	892.524	892.533	892.375	892.123	891.880	891.750	891.647	891.442
8.0	892.057	892.030	892.132	892.085	891.824	891.619	891.386	891.228	891.078	890.911
8.5	891.563	891.433	891.461	891.461	891.246	891.078	890.911	890.603	890.491	890.416
9.0	890.966	890.799	890.808	890.799	890.640	890.472	890.267	890.015	889.847	889.726
9.5	890.388	890.276	890.155	890.230	890.099	889.829	889.540	889.316	889.129	888.943
10.0	889.689	889.493	889.493	889.633	889.335	889.167	888.924	888.673	888.467	888.262
10.5	888.934	888.822	888.766	888.850	888.635	888.393	888.178	887.992	887.759	887.442
11.0	888.085	887.954	887.852	888.010	887.665	887.535	887.358	887.134	886.845	886.500
11.5	887.246	887.106	886.854	886.994	886.845	886.742	886.490	886.220	885.978	885.670
12.0	886.472	886.239	886.080	886.173	885.987	885.791	885.623	885.325	884.998	884.681
12.5	885.455	885.437	885.232	885.288	885.054	884.840	884.681	884.355	883.954	883.600
13.0	884.299	884.411	884.252	884.206	884.066	883.851	883.656	883.292	882.854	882.499
13.5	883.320	883.376	883.217	883.171	883.143	882.891	882.490	882.098	881.791	881.427
14.0	882.313	882.285	882.014	882.033	882.014	881.772	881.427	881.045	880.616	880.205
14.5	881.213	881.185	880.961	880.942	880.923	880.625	880.261	879.851	879.385	878.947
15.0	879.916	879.972	879.665	879.693	879.711	879.431	879.040	878.583	878.117	877.706
15.5	878.676	878.723	878.359	878.378	878.480	878.229	877.800	877.361	876.923	876.494
16.0	877.408	877.436	877.193	877.193	877.165	876.848	876.457	876.102	875.608	875.077
16.5	876.158	876.224	875.991	875.888	875.841	875.543	875.161	874.713	874.172	873.678
17.0	874.760	874.741	874.564	874.564	874.536	874.228	873.799	873.342	872.745	872.130
17.5	873.361	873.296	873.137	873.146	873.165	872.811	872.363	871.953	871.319	870.638
18.0	871.804	871.766	871.589	871.692	871.701	871.291	870.880	870.377	869.668	869.062
18.5	870.228	870.274	870.144	870.172	870.116	869.761	869.323	868.745	868.111	867.533
19.0	868.633	868.726	868.558	868.568	868.503	868.139	867.701	867.113	866.488	865.854
19.5	867.001	867.029	866.964	866.945	866.815	866.535	866.069	865.416	864.754	864.055
20.0	865.304	865.332	865.276	865.164	865.071	864.903	864.372	863.654	862.963	862.264
20.5	863.709	863.728	863.616	863.402	863.448	863.281	862.646	861.947	861.220	860.520
21.0	861.928	861.975	861.789	861.695	861.751	861.397	860.800	860.194	859.439	858.655
21.5	860.129	860.147	860.101	860.035	859.905	859.495	858.916	858.366	857.620	856.725
22.0	858.152	858.282	858.282	858.170	858.031	857.602	857.023	856.473	855.634	854.748
22.5	856.268	856.380	856.315	856.222	856.110	855.709	855.130	854.487	853.620	852.799
23.0	854.366	854.357	854.282	854.263	854.161	853.713	853.144	852.473	851.578	850.720
23.5	852.454	852.361	852.333	852.277	852.072	851.736	851.186	850.421	849.489	848.603
24.0	850.272	850.375	850.412	850.188	849.927	849.601	849.013	848.221	847.335	846.533

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	848.174	848.351	848.361	848.090	847.876	847.531	846.859	846.085	845.199	844.304
25.0	846.011	846.160	846.113	845.889	845.684	845.293	844.733	844.034	843.055	842.085
25.5	843.847	843.940	843.940	843.745	843.456	843.111	842.588	841.777	840.798	839.884
26.0	841.572	841.749	841.786	841.479	841.152	840.835	840.201	839.520	838.653	837.562
26.5	839.474	839.651	839.539	839.119	838.914	838.616	837.842	837.133	836.285	835.231
27.0	837.077	837.292	837.180	836.788	836.648	836.238	835.427	834.737	833.842	832.750
27.5	834.709	834.970	834.802	834.392	834.224	833.823	833.077	832.340	831.342	830.214
28.0	832.284	832.461	832.303	831.921	831.799	831.426	830.643	829.944	829.039	827.790
28.5	829.683	829.944	829.860	829.543	829.431	829.039	828.247	827.491	826.549	825.244
29.0	827.072	827.370	827.370	827.109	826.913	826.484	825.701	824.843	823.808	822.558
29.5	824.572	824.750	824.778	824.572	824.451	823.957	823.052	822.185	821.057	819.845
30.0	821.915	822.036	822.083	821.971	821.822	821.253	820.451	819.509	818.381	817.112
30.5	819.211	819.369	819.490	819.378	819.145	818.586	817.709	816.749	815.658	814.278
31.0	816.450	816.693	816.749	816.581	816.348	815.872	814.893	814.026	812.814	811.396
31.5	813.811	813.923	813.933	813.690	813.578	813.168	812.263	811.294	809.932	808.459
32.0	810.837	811.051	811.163	811.023	810.818	810.287	809.429	808.403	806.995	805.419
32.5	807.899	808.142	808.291	808.207	807.946	807.480	806.510	805.344	803.983	802.444
33.0	804.943	805.139	805.316	805.232	805.046	804.524	803.489	802.286	800.971	799.516
33.5	801.987	802.211	802.379	802.286	802.034	801.586	800.607	799.348	797.838	796.411
34.0	798.891	799.143	799.386	799.227	799.041	798.714	797.633	796.308	794.732	793.240
34.5	795.749	796.178	796.374	796.113	795.898	795.581	794.490	793.212	791.702	789.930
35.0	792.784	793.157	793.296	793.073	792.812	792.373	791.264	790.042	788.522	786.620
35.5	789.548	789.930	790.145	790.061	789.865	789.389	788.065	786.769	785.174	783.328
36.0	786.303	786.666	786.881	786.834	786.620	786.060	784.811	783.533	781.911	779.971
36.5	782.964	783.384	783.654	783.608	783.403	782.843	781.584	780.204	778.544	776.474
37.0	779.551	780.074	780.316	780.353	780.167	779.477	778.237	776.903	775.019	773.005
37.5	776.232	776.726	776.978	776.968	776.754	776.120	774.935	773.537	771.504	769.536
38.0	772.539	773.182	773.583	773.527	773.238	772.697	771.495	769.965	767.979	766.021
38.5	769.126	769.676	770.180	770.077	769.816	769.359	767.979	766.356	764.454	762.496
39.0	765.452	766.114	766.692	766.655	766.515	765.853	764.417	762.804	760.836	758.869
39.5	761.890	762.533	763.046	763.233	762.981	762.235	760.845	759.158	757.199	755.185
40.0	758.188	758.813	759.372	759.577	759.260	758.589	757.218	755.549	753.674	751.436
40.5	754.495	755.129	755.745	755.903	755.670	755.092	753.628	751.903	749.963	747.548
41.0	750.616	751.371	752.043	752.248	752.071	751.353	749.814	748.126	746.159	743.659
41.5	746.783	747.539	748.322	748.508	748.322	747.539	746.112	744.359	742.289	739.622
42.0	742.736	743.725	744.489	744.667	744.443	743.706	742.307	740.536	738.316	735.612
42.5	738.885	739.808	740.554	740.778	740.629	740.004	738.512	736.638	734.297	731.500
43.0	734.819	735.696	736.591	736.796	736.778	736.060	734.474	732.628	730.259	727.415
43.5	730.772	731.714	732.600	732.740	732.665	731.994	730.455	728.488	726.072	723.275
44.0	726.511	727.490	728.488	728.600	728.609	727.937	726.287	724.366	721.858	718.874
44.5	722.212	723.499	724.394	724.553	724.571	723.816	722.249	720.226	717.643	714.519
45.0	718.006	719.284	720.319	720.487	720.440	719.657	718.184	716.020	713.269	710.089
45.5	713.596	714.948	716.057	716.309	716.319	715.619	714.062	711.759	708.803	705.390
46.0	709.176	710.565	711.675	712.010	712.076	711.358	709.679	707.432	704.327	700.820
46.5	704.625	706.136	707.245	707.693	707.740	706.938	705.231	702.937	699.860	696.251
47.0	699.944	701.604	702.788	703.245	703.310	702.592	700.764	698.359	695.393	690.330
47.5	695.300	696.978	698.228	698.778	698.909	698.144	696.288	693.836	690.936	682.031
48.0	690.423	692.120	693.594	694.274	694.414	693.724	691.812	689.416	685.602	668.304
48.5	685.863	687.439	688.987	689.705	689.975	689.313	687.253	684.903	678.030	646.167
49.0	681.788	682.842	684.296	685.089	685.388	684.651	682.543	680.483	668.453	620.318
49.5	671.307	678.860	679.429	680.324	680.594	679.839	678.123	674.757	652.657	595.243
50.0	651.584	674.225	674.804	675.568	675.829	675.046	673.582	666.570	629.988	573.982
50.5	625.446	662.970	670.859	670.617	670.971	670.440	669.050	656.909	605.286	559.882
51.0	592.156	642.073	666.989	665.637	666.159	665.768	663.809	644.106	581.917	553.560
51.5	556.609	616.765	659.250	661.301	661.254	661.012	656.657	624.803	562.102	549.783
52.0	528.112	585.051	642.511	657.468	656.098	656.321	647.444	601.668	549.093	545.391

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	509.984	550.529	618.527	653.813	651.174	651.668	637.243	578.616	543.414	540.402
53.0	498.515	523.608	590.450	645.961	646.754	646.390	624.542	556.852	539.983	535.320
53.5	492.295	506.310	557.905	628.393	643.052	639.024	606.144	540.440	535.749	530.266
54.0	488.322	493.638	527.926	603.561	639.490	629.689	585.209	532.448	530.826	525.025
54.5	484.341	485.581	507.485	574.961	635.340	619.497	563.706	528.849	525.725	519.766
55.0	480.070	481.030	493.134	544.533	624.094	609.268	541.783	525.100	520.549	514.367
55.5	475.650	477.188	481.636	517.491	601.910	598.208	524.867	520.727	515.272	508.847
56.0	471.174	473.067	474.130	498.897	571.147	581.824	516.223	515.943	509.938	503.280
56.5	466.222	468.497	469.663	485.553	536.029	562.148	512.530	510.777	504.427	497.545
57.0	461.215	463.881	465.802	473.542	502.422	536.644	509.005	505.480	498.869	491.614
57.5	456.132	459.116	461.699	464.413	476.535	501.471	505.956	500.137	493.199	485.665
58.0	450.985	454.183	457.307	458.818	458.902	465.691	502.664	494.617	487.315	479.547
58.5	445.763	449.055	452.813	453.316	439.571	433.902	498.766	489.078	481.338	473.169
59.0	440.327	443.945	448.243	445.511	414.972	405.889	494.001	483.296	475.174	466.548
59.5	434.825	438.779	443.488	436.764	390.149	386.288	484.359	477.664	468.908	460.049
60.0	429.370	433.510	438.657	427.589	368.263	376.189	463.480	472.423	462.501	453.354
60.5	423.821	428.045	433.659	418.804	352.149	367.573	435.552	467.183	455.918	446.640
61.0	417.984	422.516	428.288	411.410	344.549	357.297	403.502	462.026	449.512	439.226
61.5	411.988	416.883	421.770	401.395	341.696	347.375	374.632	456.244	442.938	428.782
62.0	406.085	411.335	413.303	385.095	338.964	339.598	356.560	448.654	435.338	410.076
62.5	400.145	405.600	403.614	365.186	335.784	334.646	348.410	430.573	424.819	380.898
63.0	393.925	399.744	393.664	344.671	332.352	330.814	339.523	399.203	406.066	351.991
63.5	387.724	393.907	384.414	327.932	328.464	326.869	329.825	364.048	380.497	336.157
64.0	381.169	387.808	376.944	318.514	324.100	322.692	320.836	333.220	355.879	329.023
64.5	374.203	381.075	370.128	313.693	319.475	318.318	313.572	313.217	337.621	322.645
65.0	367.302	373.373	358.947	309.459	314.523	313.600	306.923	298.269	327.298	315.539
65.5	360.570	363.591	340.223	305.235	309.226	308.527	299.556	280.608	318.430	308.219
66.0	351.254	353.268	317.330	300.834	303.827	303.063	292.115	264.550	302.242	300.554
66.5	317.964	338.628	297.617	295.789	298.288	297.001	282.818	254.405	279.759	292.758
67.0	262.406	304.750	285.877	289.877	292.497	289.653	267.450	246.879	256.764	284.646
67.5	223.185	254.479	273.717	283.937	286.417	281.484	251.057	239.354	238.030	275.880
68.0	207.080	217.226	244.063	279.302	279.657	273.400	240.790	232.314	227.586	266.247
68.5	200.749	201.690	204.721	267.273	272.290	261.725	234.365	225.441	220.275	252.652
69.0	195.536	189.596	180.299	234.263	264.382	244.529	227.950	218.419	211.528	231.428
69.5	189.027	178.135	168.876	195.694	254.265	228.724	221.012	210.596	197.075	206.129
70.0	181.838	167.775	160.828	174.657	232.649	218.979	213.692	202.203	179.562	180.560
70.5	175.235	160.511	155.308	164.726	201.737	202.241	206.083	190.500	162.731	154.525
71.0	168.410	152.762	150.198	155.513	170.396	182.015	198.212	174.816	146.011	130.466
71.5	161.742	145.060	144.938	145.806	138.374	161.929	185.139	159.448	130.559	120.684
72.0	150.990	137.497	139.642	137.833	120.143	139.353	160.763	144.808	121.701	114.837
72.5	139.418	130.270	133.898	131.315	114.110	117.085	135.157	130.093	116.162	108.123
73.0	128.265	123.929	126.951	120.320	108.702	106.081	109.149	119.080	109.867	99.162
73.5	116.693	117.821	118.894	106.715	104.020	99.423	87.506	112.860	103.023	84.624
74.0	85.977	107.182	112.096	97.344	98.556	91.590	78.489	105.522	94.807	75.560
74.5	60.212	81.090	101.465	92.103	92.019	79.682	73.985	90.406	81.762	70.628
75.0	51.213	54.710	73.285	85.818	85.380	71.635	68.539	67.522	72.558	65.527
75.5	48.490	48.816	46.690	65.965	76.642	67.746	63.074	50.448	67.709	58.188
76.0	45.860	45.217	35.631	41.058	61.806	63.634	58.057	44.051	58.962	44.061
76.5	43.026	42.270	31.127	32.973	42.597	58.915	49.917	40.927	42.475	33.505
77.0	36.144	38.074	29.849	31.164	32.255	48.732	41.524	37.216	25.970	28.236
77.5	28.115	30.642	26.007	28.618	29.672	30.847	37.449	31.313	19.275	23.434
78.0	20.189	23.219	20.543	23.937	25.541	23.079	31.892	24.413	16.654	18.380
78.5	12.244	15.806	15.265	18.454	20.506	20.161	26.101	19.648	13.335	13.335
79.0	4.429	8.150	9.838	13.111	15.480	16.365	20.412	14.743	10.024	8.122
79.5	2.807	2.667	4.625	7.441	10.472	12.654	14.678	9.801	6.695	3.329
80.0	2.937	2.825	2.434	3.124	5.091	8.766	9.148	4.644	3.488	2.117

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	2.909	2.816	2.686	2.341	2.359	3.786	4.644	1.958	2.145	2.201
81.0	2.844	2.751	2.639	2.499	2.313	2.098	2.201	2.117	2.089	2.107
81.5	2.779	2.676	2.555	2.415	2.285	2.163	2.024	2.042	2.005	1.996
82.0	2.676	2.583	2.452	2.322	2.191	2.079	2.005	1.940	1.893	1.865
82.5	2.546	2.443	2.331	2.210	2.089	1.977	1.893	1.828	1.772	1.725
83.0	2.406	2.313	2.201	2.079	1.968	1.865	1.781	1.706	1.641	1.595
83.5	2.275	2.182	2.070	1.949	1.837	1.734	1.651	1.567	1.501	1.473
84.0	2.154	2.061	1.940	1.828	1.716	1.595	1.511	1.427	1.371	1.361
84.5	2.061	1.958	1.837	1.716	1.585	1.464	1.361	1.278	1.231	1.240
85.0	1.977	1.865	1.734	1.604	1.464	1.324	1.203	1.119	1.072	1.082
85.5	1.874	1.753	1.623	1.473	1.324	1.175	1.035	0.933	0.886	0.895
86.0	1.753	1.623	1.473	1.315	1.166	0.998	0.858	0.746	0.690	0.699
86.5	1.576	1.436	1.278	1.119	0.979	0.811	0.671	0.560	0.504	0.504
87.0	1.343	1.184	1.035	0.905	0.765	0.615	0.485	0.382	0.336	0.326
87.5	1.072	0.914	0.783	0.671	0.550	0.420	0.308	0.233	0.205	0.177
88.0	0.793	0.653	0.541	0.438	0.345	0.252	0.177	0.140	0.112	0.084
88.5	0.522	0.401	0.308	0.242	0.187	0.140	0.103	0.075	0.065	0.056
89.0	0.280	0.196	0.149	0.121	0.103	0.075	0.065	0.056	0.056	0.056
89.5	0.121	0.093	0.075	0.075	0.065	0.056	0.056	0.056	0.065	0.065
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.585	894.501	894.417	894.333	894.268	894.240	894.221	894.221	894.230	894.240
1.0	894.734	894.687	894.622	894.538	894.454	894.370	894.295	894.230	894.184	894.146
1.5	894.631	894.603	894.557	894.501	894.426	894.323	894.221	894.137	894.081	894.044
2.0	894.585	894.594	894.594	894.547	894.454	894.286	894.128	894.025	893.969	893.932
2.5	894.426	894.491	894.547	894.538	894.426	894.221	894.053	893.932	893.857	893.727
3.0	894.342	894.323	894.342	894.305	894.156	893.988	893.857	893.736	893.605	893.382
3.5	894.305	894.295	894.258	894.062	893.736	893.605	893.587	893.540	893.382	893.093
4.0	894.202	894.165	894.053	893.820	893.475	893.288	893.260	893.270	893.121	892.748
4.5	893.820	893.717	893.652	893.522	893.260	892.953	892.803	892.720	892.580	892.328
5.0	893.503	893.400	893.316	893.186	892.943	892.580	892.393	892.291	892.123	891.843
5.5	893.102	892.971	892.897	892.757	892.440	892.039	891.862	891.768	891.582	891.284
6.0	892.673	892.533	892.468	892.356	892.067	891.517	891.377	891.321	891.060	890.649
6.5	892.281	892.113	892.020	891.918	891.675	891.125	890.901	890.733	890.416	890.015
7.0	891.824	891.619	891.526	891.386	890.985	890.538	890.267	890.062	889.773	889.400
7.5	891.181	890.976	890.873	890.733	890.230	889.792	889.540	889.353	889.157	888.896
8.0	890.640	890.351	890.211	890.109	889.633	889.213	888.924	888.645	888.337	888.038
8.5	890.183	889.857	889.624	889.419	888.924	888.533	888.253	887.945	887.572	887.255
9.0	889.512	889.223	888.990	888.803	888.272	887.768	887.488	887.227	886.817	886.379
9.5	888.719	888.486	888.281	888.001	887.367	886.938	886.602	886.267	885.875	885.465

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	888.001	887.740	887.498	887.162	886.621	886.155	885.847	885.418	884.924	884.532
10.5	887.125	886.873	886.612	886.276	885.744	885.260	884.896	884.448	884.010	883.628
11.0	886.173	885.884	885.623	885.343	884.840	884.262	883.851	883.385	882.938	882.593
11.5	885.241	884.868	884.663	884.280	883.702	883.199	882.732	882.285	881.828	881.502
12.0	884.243	883.842	883.637	883.236	882.649	882.005	881.558	881.147	880.625	880.215
12.5	883.189	882.751	882.453	882.108	881.520	880.821	880.439	879.982	879.469	879.030
13.0	882.098	881.632	881.343	881.045	880.233	879.627	879.329	878.788	878.266	877.818
13.5	880.914	880.457	880.205	879.758	878.947	878.471	878.079	877.594	877.091	876.634
14.0	879.748	879.245	878.956	878.518	877.837	877.287	876.876	876.373	875.804	875.338
14.5	878.471	877.967	877.594	877.277	876.587	875.963	875.496	874.937	874.228	873.780
15.0	877.277	876.709	876.205	875.823	875.151	874.536	874.126	873.585	872.811	872.279
15.5	875.981	875.338	874.862	874.396	873.753	873.184	872.680	872.065	871.375	870.899
16.0	874.573	873.948	873.538	873.053	872.307	871.804	871.160	870.517	869.873	869.398
16.5	873.128	872.484	872.158	871.515	870.694	870.125	869.519	868.922	868.325	867.840
17.0	871.580	870.992	870.647	870.023	869.211	868.512	868.036	867.384	866.805	866.274
17.5	870.032	869.426	868.904	868.419	867.598	866.908	866.302	865.686	865.052	864.614
18.0	868.456	867.757	867.234	866.796	866.022	865.239	864.595	864.017	863.336	862.870
18.5	866.796	866.143	865.593	865.090	864.222	863.607	862.908	862.236	861.574	861.098
19.0	865.080	864.418	863.849	863.327	862.544	861.844	861.201	860.548	859.746	859.233
19.5	863.336	862.702	862.162	861.499	860.781	859.998	859.308	858.637	857.956	857.331
20.0	861.555	860.903	860.325	859.709	858.954	858.208	857.499	856.762	856.119	855.429
20.5	859.868	859.122	858.404	857.937	857.005	856.240	855.662	854.897	854.198	853.508
21.0	857.984	857.182	856.445	855.886	855.065	854.291	853.648	852.874	852.119	851.550
21.5	855.979	855.196	854.487	853.928	853.098	852.482	851.718	850.944	850.067	849.535
22.0	854.077	853.284	852.547	851.932	851.158	850.384	849.787	848.985	848.090	847.456
22.5	852.081	851.205	850.505	849.825	849.107	848.137	847.615	846.897	846.057	845.386
23.0	849.927	849.097	848.379	847.773	846.943	846.020	845.451	844.733	843.894	843.288
23.5	847.857	847.018	846.178	845.591	844.659	843.698	843.120	842.532	841.702	841.087
24.0	845.731	844.808	844.043	843.362	842.467	841.357	840.873	840.266	839.399	838.700
24.5	843.502	842.644	841.758	840.975	840.052	839.026	838.513	837.833	837.105	836.406
25.0	841.283	840.304	839.353	838.691	837.637	836.732	836.126	835.445	834.690	834.037
25.5	839.064	837.898	837.012	836.331	835.231	834.317	833.655	833.058	832.284	831.687
26.0	836.602	835.492	834.578	833.776	832.928	831.790	831.324	830.615	829.785	829.160
26.5	834.159	833.077	832.116	831.296	830.363	829.235	828.713	827.939	827.221	826.605
27.0	831.594	830.485	829.673	828.871	827.678	826.764	826.064	825.300	824.628	824.013
27.5	829.011	827.901	827.053	826.232	825.048	824.144	823.407	822.586	821.915	821.430
28.0	826.419	825.337	824.405	823.565	822.456	821.523	820.693	819.910	819.229	818.754
28.5	823.854	822.679	821.616	820.805	819.873	818.744	817.989	817.280	816.553	815.984
29.0	821.132	819.854	818.754	817.961	817.029	815.844	815.229	814.501	813.783	813.224
29.5	818.446	817.103	815.965	815.033	814.026	812.916	812.403	811.555	811.023	810.380
30.0	815.602	814.175	813.075	812.142	811.079	809.951	809.438	808.692	808.067	807.526
30.5	812.767	811.350	810.081	809.251	808.039	807.060	806.333	805.717	804.953	804.542
31.0	809.932	808.617	807.181	806.249	805.148	804.179	803.461	802.761	802.053	801.558
31.5	807.041	805.615	804.253	803.209	801.959	801.204	800.477	799.703	799.115	798.584
32.0	804.095	802.565	801.157	800.132	798.845	798.052	797.260	796.607	796.029	795.600
32.5	800.999	799.516	798.099	796.998	795.777	794.947	794.145	793.464	792.839	792.420
33.0	797.800	796.187	794.938	793.847	792.672	791.711	790.984	790.378	789.650	789.212
33.5	794.677	793.073	791.693	790.546	789.455	788.419	787.739	787.105	786.461	786.135
34.0	791.459	789.837	788.466	787.189	786.200	785.165	784.494	783.869	783.123	782.787
34.5	788.158	786.573	785.072	783.934	782.927	781.817	781.137	780.549	779.906	779.495
35.0	784.829	783.188	781.752	780.512	779.374	778.395	777.612	777.024	776.437	776.082
35.5	781.556	779.784	778.423	777.024	775.868	774.954	774.255	773.574	773.015	772.623
36.0	778.106	776.306	774.861	773.677	772.352	771.373	770.842	770.059	769.639	769.219
36.5	774.684	772.837	771.215	770.049	768.725	767.848	767.084	766.431	766.002	765.657
37.0	771.280	769.285	767.662	766.403	765.200	764.212	763.531	762.813	762.421	762.030
37.5	767.671	765.732	764.053	762.729	761.358	760.547	759.904	759.074	758.673	758.346

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	764.053	762.030	760.398	758.980	757.619	756.892	756.118	755.418	755.036	754.756
38.5	760.510	758.440	756.714	755.194	753.861	752.994	752.266	751.726	751.287	751.119
39.0	756.752	754.654	752.845	751.325	749.982	748.872	748.397	747.968	747.548	747.315
39.5	752.938	750.849	749.003	747.473	746.028	745.002	744.527	744.126	743.669	743.454
40.0	749.152	746.877	745.040	743.492	741.962	740.992	740.358	740.051	739.584	739.538
40.5	745.273	742.988	741.020	739.417	737.897	736.871	736.358	735.976	735.528	735.509
41.0	741.244	738.932	736.750	735.174	733.766	732.814	732.376	731.807	731.481	731.574
41.5	737.197	734.847	732.497	730.819	729.523	728.544	728.115	727.574	727.453	727.471
42.0	733.132	730.660	728.264	726.539	725.224	724.114	723.741	723.350	723.303	723.303
42.5	728.907	726.334	723.825	722.091	720.608	719.592	719.275	719.060	719.051	719.032
43.0	724.636	721.792	719.396	717.568	716.085	715.162	714.836	714.668	714.715	714.817
43.5	720.291	717.270	714.910	712.934	711.330	710.537	710.285	710.099	710.248	710.472
44.0	715.778	712.663	710.099	707.898	706.276	705.502	705.390	705.436	705.651	705.958
44.5	711.264	708.029	705.110	702.490	700.084	700.018	700.335	700.718	701.100	701.408
45.0	706.639	702.937	697.986	690.917	686.180	688.278	693.621	695.673	696.372	696.923
45.5	701.977	696.512	683.261	668.976	662.383	666.486	679.065	689.192	691.486	692.241
46.0	696.494	683.588	660.014	643.052	636.357	640.805	655.557	676.408	686.022	687.570
46.5	687.812	661.198	633.914	616.401	609.976	613.576	629.708	654.606	677.508	682.832
47.0	671.838	635.378	607.263	592.427	587.205	589.508	602.871	628.943	662.066	676.725
47.5	648.554	609.044	584.967	576.388	573.357	573.702	580.481	601.565	638.362	668.248
48.0	622.406	586.058	572.135	569.067	567.408	566.708	567.697	578.439	612.261	654.867
48.5	596.716	571.380	566.559	564.480	562.773	562.102	562.027	563.911	586.440	632.776
49.0	576.154	564.703	561.785	559.565	557.933	557.159	557.439	557.710	565.682	606.601
49.5	564.274	560.255	556.926	554.595	552.926	552.254	552.665	553.401	553.905	581.115
50.0	559.127	555.546	552.115	549.699	547.862	547.368	547.778	548.636	548.972	559.584
50.5	554.912	550.725	547.182	544.673	542.902	542.323	542.724	543.629	544.804	545.774
51.0	550.231	545.746	542.044	539.451	537.745	537.120	537.586	538.640	540.085	539.824
51.5	545.354	540.682	536.738	534.136	532.504	531.842	532.504	533.539	535.218	536.048
52.0	540.346	535.525	531.450	528.672	527.049	526.387	527.245	528.280	529.921	531.478
52.5	535.264	530.313	526.023	523.058	521.305	520.922	521.668	522.937	524.662	526.434
53.0	529.949	524.830	520.400	517.351	515.645	515.318	516.120	517.528	519.412	521.268
53.5	524.634	519.319	514.843	511.597	509.891	509.434	510.423	511.924	514.087	516.111
54.0	519.281	513.705	509.164	505.751	503.848	503.447	504.408	506.124	508.548	510.935
54.5	513.835	507.961	503.317	499.848	497.806	497.293	498.459	500.305	502.935	505.536
55.0	508.045	501.890	497.274	493.675	491.773	491.148	492.369	494.300	497.106	499.997
55.5	502.226	495.931	491.017	487.278	485.460	484.993	486.131	488.229	491.204	494.412
56.0	496.332	489.973	484.695	480.890	478.913	478.606	479.762	482.000	485.226	488.667
56.5	490.336	483.678	478.317	474.409	472.386	472.097	473.374	475.799	479.156	482.746
57.0	484.061	477.300	471.854	467.779	465.541	465.271	466.884	469.532	472.927	476.843
57.5	477.757	470.875	465.000	460.804	458.445	458.231	460.151	462.930	466.726	470.754
58.0	471.276	464.199	457.913	453.512	451.321	451.069	452.878	455.993	460.170	464.236
58.5	464.795	457.251	450.733	445.894	442.910	443.031	445.651	449.064	453.409	457.764
59.0	457.988	450.127	442.331	433.566	427.141	428.325	435.188	441.585	446.239	451.041
59.5	451.097	442.033	426.899	408.883	399.026	401.562	414.916	430.703	438.974	443.954
60.0	443.907	428.018	398.653	376.506	368.123	370.324	385.076	409.312	429.463	436.876
60.5	434.331	401.721	367.321	352.392	348.158	348.820	356.961	379.434	411.829	429.463
61.0	415.466	369.857	347.701	341.220	338.833	338.964	341.677	353.296	385.262	418.292
61.5	384.964	347.878	338.945	334.581	332.129	332.082	333.994	338.152	356.877	393.245
62.0	355.982	338.498	332.250	327.699	325.153	324.939	326.944	330.609	337.584	360.738
62.5	340.148	331.979	325.387	320.715	317.880	317.460	319.465	323.316	328.175	338.358
63.0	333.070	325.079	318.365	313.413	310.495	310.019	311.819	315.549	320.994	328.548
63.5	326.748	318.066	311.222	305.879	302.951	302.606	304.256	307.837	313.572	321.032
64.0	319.698	310.849	303.613	298.167	295.164	294.894	296.703	300.079	305.646	309.376
64.5	312.434	303.258	295.742	290.175	287.191	286.604	288.497	291.994	297.794	289.924
65.0	304.862	295.407	287.648	281.923	278.678	278.044	279.815	283.321	289.718	266.723
65.5	297.067	287.219	279.051	273.381	270.043	269.502	271.320	274.342	281.065	244.464

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	288.870	278.696	270.462	263.534	257.286	256.540	260.830	265.548	271.488	228.500
66.5	280.384	269.977	258.610	240.753	228.640	227.418	236.743	251.607	261.734	219.240
67.0	271.423	257.855	231.708	208.283	199.061	197.587	204.451	222.541	246.572	210.195
67.5	261.510	231.792	200.264	191.433	188.747	187.945	188.897	193.055	221.590	194.641
68.0	242.581	200.012	188.897	184.318	181.362	180.569	181.483	182.593	199.769	177.529
68.5	210.521	187.908	181.679	176.690	173.697	172.550	173.650	175.478	179.087	160.903
69.0	189.232	180.756	174.154	166.227	162.842	162.842	163.383	165.826	158.115	143.987
69.5	180.765	172.997	163.747	151.895	148.118	150.645	148.967	151.401	136.210	127.995
70.0	173.613	163.411	149.144	137.907	133.758	138.691	134.737	136.816	117.262	118.996
70.5	164.950	150.813	134.774	123.920	119.388	127.146	120.554	122.185	109.280	112.674
71.0	152.389	138.234	120.442	109.802	104.757	109.914	105.960	107.312	100.561	105.997
71.5	139.064	126.009	105.783	97.595	93.520	92.579	93.754	94.593	86.676	97.148
72.0	125.999	110.389	94.220	89.800	87.450	86.872	86.741	85.949	76.148	83.543
72.5	110.893	93.604	88.224	83.906	81.305	80.475	80.577	75.775	70.590	73.994
73.0	93.744	87.403	82.191	77.864	75.066	73.826	74.022	65.527	65.126	68.147
73.5	83.869	81.566	75.868	70.124	61.871	59.615	60.995	54.896	59.260	62.067
74.0	74.068	75.001	63.018	54.728	45.562	43.828	45.189	40.862	49.311	52.556
74.5	64.529	62.067	46.177	40.573	39.855	39.715	40.144	31.593	34.885	36.964
75.0	53.451	45.208	40.032	37.468	34.922	34.670	35.183	27.975	29.327	26.017
75.5	36.862	39.958	35.444	32.684	28.423	27.910	28.367	23.182	24.758	21.606
76.0	31.267	35.472	29.542	26.054	22.044	21.289	21.615	18.221	19.685	18.146
76.5	28.385	28.814	23.667	19.573	15.657	14.668	14.864	13.288	14.650	14.407
77.0	24.003	22.110	17.811	13.092	9.194	7.786	7.982	8.262	9.521	10.686
77.5	19.452	15.470	11.936	6.369	4.056	3.068	3.198	4.056	4.830	6.817
78.0	14.948	8.523	5.912	2.331	2.303	2.425	2.452	2.480	2.536	3.133
78.5	10.481	3.198	2.238	2.425	2.434	2.443	2.471	2.434	2.331	2.201
79.0	5.996	2.322	2.378	2.397	2.369	2.378	2.387	2.369	2.294	2.238
79.5	2.527	2.369	2.359	2.313	2.266	2.257	2.266	2.238	2.173	2.126
80.0	2.182	2.303	2.257	2.173	2.098	2.089	2.098	2.079	2.033	1.996
80.5	2.219	2.191	2.098	1.996	1.930	1.921	1.930	1.921	1.893	1.865
81.0	2.098	2.033	1.930	1.837	1.762	1.772	1.781	1.781	1.753	1.725
81.5	1.949	1.874	1.772	1.679	1.632	1.651	1.669	1.660	1.623	1.585
82.0	1.800	1.725	1.641	1.567	1.548	1.567	1.576	1.557	1.511	1.455
82.5	1.669	1.613	1.557	1.501	1.483	1.492	1.492	1.455	1.389	1.315
83.0	1.557	1.529	1.483	1.436	1.408	1.408	1.389	1.333	1.250	1.166
83.5	1.464	1.445	1.399	1.343	1.315	1.296	1.259	1.194	1.091	0.998
84.0	1.361	1.343	1.306	1.240	1.184	1.138	1.072	0.998	0.905	0.821
84.5	1.240	1.222	1.166	1.072	0.979	0.923	0.849	0.774	0.699	0.634
85.0	1.091	1.044	0.951	0.849	0.765	0.690	0.625	0.550	0.494	0.438
85.5	0.895	0.830	0.727	0.625	0.541	0.466	0.401	0.345	0.298	0.252
86.0	0.671	0.615	0.513	0.420	0.336	0.261	0.205	0.168	0.140	0.112
86.5	0.466	0.392	0.308	0.224	0.159	0.112	0.084	0.075	0.065	0.056
87.0	0.280	0.205	0.140	0.093	0.065	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
87.5	0.131	0.084	0.056	0.047	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
88.0	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.065	0.065	0.065
88.5	0.056	0.056	0.056	0.056	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
89.0	0.056	0.056	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
89.5	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.075	0.075	0.075
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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
135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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 : KH15QF1X22U4KC.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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314	894.314
0.5	894.249	894.258	894.258	894.258	894.249	894.240	894.230	894.221	894.212	894.202
1.0	894.118	894.100	894.081	894.053	894.025	893.978	893.932	893.885	893.848	893.811
1.5	894.006	893.969	893.913	893.839	893.755	893.661	893.568	893.494	893.447	893.447
2.0	893.876	893.773	893.633	893.466	893.391	893.382	893.344	893.326	893.354	893.279
2.5	893.568	893.466	893.363	893.298	893.288	893.223	893.130	893.037	892.906	892.729
3.0	893.204	893.149	893.121	893.065	892.990	892.859	892.673	892.533	892.403	892.253
3.5	892.878	892.766	892.720	892.692	892.608	892.412	892.179	892.039	891.936	891.880
4.0	892.477	892.309	892.235	892.253	892.179	891.899	891.694	891.601	891.470	891.321
4.5	892.030	891.871	891.852	891.834	891.675	891.330	891.172	891.013	890.855	890.808
5.0	891.610	891.451	891.405	891.311	891.050	890.733	890.593	890.426	890.267	890.165
5.5	890.966	890.836	890.799	890.640	890.360	890.109	889.950	889.745	889.605	889.474
6.0	890.323	890.267	890.211	889.978	889.726	889.512	889.288	889.036	888.915	888.803
6.5	889.717	889.549	889.596	889.297	889.018	888.850	888.579	888.300	888.197	887.964
7.0	889.092	888.915	888.812	888.561	888.216	888.029	887.861	887.554	887.367	887.255
7.5	888.570	888.253	887.954	887.712	887.367	887.134	887.050	886.901	886.658	886.481
8.0	887.731	887.414	887.162	886.770	886.518	886.304	886.127	885.978	885.763	885.502
8.5	887.022	886.733	886.313	885.856	885.670	885.455	885.176	885.026	884.877	884.588
9.0	886.108	885.875	885.418	884.943	884.728	884.588	884.169	883.991	883.879	883.572
9.5	885.120	884.849	884.486	884.019	883.814	883.590	883.171	882.919	882.732	882.481
10.0	884.234	883.917	883.544	883.161	882.807	882.434	882.024	881.772	881.595	881.371
10.5	883.273	882.910	882.509	882.108	881.716	881.352	880.914	880.672	880.439	880.224
11.0	882.220	881.800	881.418	881.007	880.578	880.215	879.674	879.590	879.282	878.956
11.5	881.194	880.709	880.215	879.851	879.403	878.919	878.518	878.490	878.033	877.660
12.0	879.963	879.534	878.947	878.536	878.182	877.622	877.249	876.979	876.653	876.317
12.5	878.723	878.331	877.753	877.212	876.848	876.382	875.944	875.571	875.384	875.114
13.0	877.371	876.970	876.541	875.944	875.412	875.011	874.582	874.340	873.874	873.706
13.5	876.186	875.711	875.226	874.648	874.023	873.566	873.193	872.951	872.466	872.214
14.0	874.918	874.377	873.734	873.174	872.661	872.177	871.794	871.477	871.002	870.573
14.5	873.482	872.969	872.298	871.710	871.160	870.666	870.386	870.041	869.398	869.043
15.0	871.971	871.515	870.908	870.321	869.650	869.043	868.764	868.372	867.785	867.486
15.5	870.545	870.013	869.370	868.792	868.148	867.495	867.066	866.675	866.265	865.901
16.0	868.987	868.456	867.831	867.234	866.563	865.864	865.416	865.062	864.586	864.204
16.5	867.402	866.833	866.171	865.556	864.950	864.260	863.709	863.364	862.926	862.395
17.0	865.724	865.118	864.483	863.877	863.234	862.563	862.003	861.583	861.089	860.567
17.5	864.138	863.495	862.796	862.152	861.481	860.763	860.259	859.821	859.261	858.767
18.0	862.432	861.761	861.024	860.362	859.681	858.963	858.422	857.928	857.303	856.856
18.5	860.604	859.886	859.084	858.422	857.835	857.154	856.529	855.988	855.382	854.925
19.0	858.739	858.040	857.285	856.595	855.942	855.252	854.552	853.928	853.396	852.976
19.5	856.828	856.194	855.522	854.869	854.095	853.247	852.547	851.951	851.410	850.972
20.0	854.869	854.282	853.611	852.902	852.072	851.279	850.636	849.983	849.274	848.762
20.5	852.939	852.249	851.456	850.766	850.011	849.274	848.696	847.969	847.195	846.663
21.0	851.065	850.254	849.358	848.668	847.997	847.223	846.570	845.899	845.069	844.500
21.5	849.097	848.258	847.288	846.579	845.899	845.069	844.313	843.679	842.952	842.262
22.0	846.897	846.113	845.181	844.397	843.745	842.933	842.085	841.404	840.723	840.043
22.5	844.780	843.996	843.129	842.309	841.553	840.770	839.931	839.157	838.429	837.758
23.0	842.719	841.852	840.910	840.052	839.269	838.495	837.674	836.835	836.024	835.324

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	840.406	839.558	838.635	837.749	836.984	836.238	835.361	834.466	833.692	832.937
24.0	837.972	837.199	836.415	835.529	834.671	833.860	832.993	832.051	831.249	830.512
24.5	835.716	834.895	834.103	833.245	832.284	831.380	830.540	829.664	828.787	828.041
25.0	833.403	832.545	831.678	830.858	829.841	828.853	828.060	827.221	826.260	825.421
25.5	831.081	830.186	829.226	828.386	827.407	826.335	825.458	824.675	823.771	822.857
26.0	828.629	827.743	826.727	825.822	824.871	823.910	822.941	821.980	821.094	820.152
26.5	826.009	825.132	824.162	823.211	822.260	821.337	820.432	819.378	818.437	817.532
27.0	823.407	822.521	821.644	820.712	819.649	818.651	817.700	816.721	815.770	814.772
27.5	820.814	819.835	818.931	818.064	816.991	815.928	814.949	813.923	812.963	812.002
28.0	818.157	817.140	816.171	815.285	814.278	813.149	812.142	811.116	810.072	809.112
28.5	815.434	814.436	813.457	812.497	811.471	810.370	809.307	808.263	807.209	806.230
29.0	812.748	811.751	810.688	809.699	808.608	807.508	806.473	805.363	804.188	803.190
29.5	809.802	808.897	807.862	806.864	805.801	804.664	803.535	802.435	801.279	800.188
30.0	806.902	805.978	804.915	803.890	802.892	801.838	800.654	799.423	798.239	797.129
30.5	804.095	803.069	801.913	800.934	799.889	798.817	797.614	796.364	795.161	794.033
31.0	801.101	800.057	798.910	797.940	796.905	795.740	794.499	793.157	791.972	790.816
31.5	798.052	797.064	796.029	794.984	793.903	792.690	791.459	790.070	788.764	787.608
32.0	795.003	794.042	793.035	791.888	790.807	789.557	788.270	786.862	785.482	784.326
32.5	792.019	791.012	789.977	788.811	787.645	786.415	785.006	783.570	782.181	780.987
33.0	788.839	787.888	786.816	785.631	784.494	783.179	781.761	780.223	778.815	777.602
33.5	785.547	784.587	783.645	782.498	781.221	779.878	778.404	776.903	775.420	774.217
34.0	782.302	781.314	780.335	779.234	777.836	776.437	775.001	773.434	771.951	770.646
34.5	779.132	778.125	776.959	775.868	774.469	772.987	771.578	770.049	768.436	767.056
35.0	775.728	774.768	773.677	772.492	771.140	769.583	768.110	766.590	764.930	763.382
35.5	772.287	771.383	770.320	769.154	767.690	766.067	764.529	762.953	761.330	759.736
36.0	768.818	767.970	766.869	765.648	764.184	762.449	760.929	759.325	757.656	756.015
36.5	765.359	764.464	763.400	762.095	760.584	758.859	757.237	755.614	753.880	752.257
37.0	761.703	760.836	759.745	758.421	756.966	755.222	753.479	751.837	750.178	748.480
37.5	758.085	757.218	756.183	754.868	753.264	751.530	749.711	748.014	746.224	744.564
38.0	754.402	753.535	752.528	751.203	749.506	747.688	745.907	744.098	742.326	740.610
38.5	750.681	749.767	748.807	747.399	745.776	743.874	742.009	740.097	738.288	736.638
39.0	746.895	746.019	745.068	743.659	742.056	740.069	738.064	736.116	734.306	732.563
39.5	743.203	742.214	741.170	739.780	738.111	736.246	734.195	732.162	730.157	728.441
40.0	739.351	738.354	737.328	735.864	734.111	732.274	730.259	728.068	726.082	724.180
40.5	735.379	734.418	733.393	732.013	730.166	728.236	726.091	723.769	721.708	719.853
41.0	731.378	730.455	729.187	727.900	726.147	724.124	721.867	719.508	717.447	715.517
41.5	727.341	726.408	725.187	723.872	721.988	719.937	717.689	715.311	713.064	711.059
42.0	723.172	722.249	721.205	719.713	717.717	715.703	713.372	710.919	708.672	706.499
42.5	719.004	718.100	716.999	715.517	713.437	711.432	709.008	706.387	704.084	701.958
43.0	714.752	713.782	712.672	711.227	709.260	707.031	704.616	701.958	699.534	697.193
43.5	710.453	709.558	708.476	706.928	704.858	702.564	700.084	697.417	694.852	692.325
44.0	705.968	705.222	704.187	702.601	700.345	698.023	695.505	692.680	689.947	687.439
44.5	701.529	700.690	699.729	698.172	695.925	693.416	690.852	687.877	684.940	682.348
45.0	697.034	696.307	695.263	693.677	691.439	688.856	686.012	683.010	679.942	677.172
45.5	692.409	691.831	690.768	689.090	686.852	684.278	681.173	677.909	674.701	671.437
46.0	687.709	687.066	686.189	684.483	682.170	679.429	676.314	673.125	669.666	658.625
46.5	683.122	682.385	681.452	679.783	677.321	674.431	671.372	669.059	656.219	634.855
47.0	678.459	677.592	676.743	675.037	672.491	669.283	667.045	660.518	635.135	603.029
47.5	673.797	672.780	671.838	670.262	667.623	664.360	662.952	641.942	604.064	567.305
48.0	668.174	668.192	666.943	665.329	662.597	660.173	653.757	617.623	568.900	533.679
48.5	660.350	663.595	662.056	660.350	657.282	656.629	635.545	585.787	535.656	510.469
49.0	650.465	658.811	657.133	655.230	652.470	650.652	611.021	550.483	511.980	499.046
49.5	635.433	652.927	652.181	650.018	648.386	636.347	580.547	521.948	498.235	493.796
50.0	612.848	644.609	647.332	644.796	644.619	613.827	547.172	503.839	491.502	489.749
50.5	587.634	634.613	642.548	639.779	639.732	586.487	519.524	491.847	487.166	485.394
51.0	563.696	622.089	637.075	635.601	626.015	555.490	500.995	484.863	482.904	480.620

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	543.545	603.449	629.894	632.002	602.843	526.023	488.164	480.741	478.335	475.603
52.0	531.189	580.295	620.271	628.319	575.492	505.033	479.473	476.489	473.617	470.474
52.5	526.005	556.647	609.734	622.453	546.044	490.122	474.428	471.938	468.647	465.271
53.0	522.331	534.313	598.572	605.062	518.134	477.365	470.213	467.117	463.499	459.937
53.5	517.892	518.032	583.083	577.563	498.580	468.740	465.812	462.156	458.091	454.538
54.0	512.866	510.255	563.612	544.477	485.282	463.900	461.047	456.934	452.580	449.008
54.5	507.606	506.543	541.372	509.686	472.470	459.760	455.965	451.498	447.003	443.320
55.0	502.263	503.056	511.952	480.471	461.522	455.433	450.920	445.903	441.324	437.426
55.5	496.920	499.391	476.881	459.489	454.211	450.733	445.679	440.364	435.533	431.514
56.0	491.334	495.381	445.371	437.771	447.460	445.726	440.121	434.442	429.510	425.360
56.5	485.599	490.915	415.867	411.428	438.872	440.765	434.480	428.558	423.196	419.010
57.0	479.883	485.935	391.109	383.435	429.248	435.804	428.689	422.488	417.042	412.715
57.5	474.428	475.174	377.420	359.786	419.550	430.694	422.842	416.203	410.645	406.309
58.0	469.131	453.083	369.419	345.510	410.720	425.323	416.930	409.815	404.080	399.707
58.5	463.714	424.493	359.805	340.092	400.164	418.655	410.869	403.381	397.422	393.030
59.0	458.305	393.571	349.501	337.332	383.882	409.619	404.574	396.807	390.773	386.204
59.5	452.253	365.838	339.635	334.460	363.526	399.110	398.205	390.074	383.864	379.127
60.0	444.616	350.890	332.334	331.205	341.882	388.116	391.799	383.155	376.627	371.536
60.5	430.190	344.093	327.429	327.112	323.792	377.625	385.206	375.844	368.776	363.889
61.0	403.306	335.579	323.111	322.365	313.935	368.981	377.896	367.909	360.738	355.991
61.5	369.298	325.732	318.617	317.255	308.685	359.479	369.484	360.094	352.401	345.762
62.0	335.961	316.491	313.991	311.912	303.902	342.992	359.507	352.905	340.129	314.495
62.5	305.879	307.539	309.077	306.420	299.230	318.999	348.177	339.402	300.218	258.414
63.0	283.629	299.109	303.762	300.787	294.185	294.567	330.916	301.244	241.713	212.983
63.5	270.453	289.439	297.523	294.735	287.993	279.396	295.015	245.014	207.295	195.620
64.0	262.928	274.854	290.017	288.394	280.897	270.211	245.164	208.386	193.531	190.426
64.5	255.719	258.937	281.764	281.774	274.948	246.628	209.206	193.624	187.955	185.558
65.0	247.290	248.371	272.057	274.220	268.952	207.323	190.500	186.006	182.611	179.870
65.5	238.524	242.198	257.892	266.219	249.612	178.844	175.925	180.252	176.905	173.939
66.0	230.085	236.072	242.161	257.640	210.614	164.521	164.894	173.473	170.881	167.962
66.5	222.271	229.078	231.120	236.025	182.929	154.338	155.905	166.311	164.801	161.220
67.0	214.400	221.674	224.154	210.158	171.244	148.258	146.151	158.450	157.723	153.713
67.5	205.346	214.130	214.167	185.055	158.917	142.626	136.499	149.545	150.207	146.085
68.0	191.200	205.896	195.629	158.068	146.561	136.583	129.291	141.171	142.691	138.411
68.5	174.489	196.888	176.159	131.921	134.634	130.401	123.491	133.590	135.250	132.555
69.0	158.506	179.898	155.550	120.535	123.081	123.705	117.113	122.512	125.468	117.654
69.5	142.579	154.469	132.937	114.399	110.940	115.583	111.508	103.358	95.059	80.848
70.0	127.165	129.319	114.194	107.611	101.475	107.965	101.381	78.796	59.988	53.339
70.5	117.635	103.461	105.484	101.978	94.863	101.204	76.456	53.339	48.276	47.278
71.0	111.042	85.119	95.283	96.085	89.557	81.426	54.663	47.091	45.795	45.581
71.5	103.377	78.386	81.575	88.886	82.125	51.437	46.233	44.201	43.371	43.016
72.0	90.844	73.574	72.017	80.736	58.151	36.479	41.571	42.009	40.638	38.167
72.5	67.084	67.243	67.289	65.629	38.009	31.677	38.848	38.055	34.484	30.987
73.0	49.367	60.501	62.235	45.907	33.066	29.066	33.831	30.987	27.210	23.471
73.5	44.443	50.476	55.409	34.633	30.344	24.777	26.753	23.779	20.030	16.086
74.0	41.338	41.207	41.347	30.773	26.856	19.648	19.816	16.626	12.841	8.290
74.5	37.216	36.442	24.404	25.122	21.923	14.342	12.710	9.222	5.334	4.038
75.0	31.966	30.978	19.862	19.461	16.776	8.700	5.903	3.693	3.609	3.665
75.5	26.269	25.308	16.785	14.444	11.470	4.429	3.049	3.590	3.749	3.842
76.0	20.767	19.620	13.195	9.213	5.837	3.413	3.394	3.609	3.711	3.777
76.5	15.237	13.866	9.614	4.280	2.975	3.236	3.394	3.525	3.618	3.693
77.0	9.595	9.241	5.828	2.872	2.900	3.143	3.301	3.422	3.525	3.599
77.5	4.150	5.017	2.919	2.770	2.881	3.040	3.189	3.310	3.394	3.460
78.0	2.201	2.303	2.462	2.639	2.770	2.919	3.059	3.171	3.254	3.320
78.5	2.341	2.341	2.425	2.527	2.630	2.807	2.919	3.031	3.115	3.171
79.0	2.229	2.257	2.313	2.406	2.499	2.686	2.788	2.900	2.975	3.031

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	2.107	2.135	2.191	2.275	2.378	2.546	2.648	2.751	2.835	2.881
80.0	1.986	2.005	2.052	2.145	2.247	2.434	2.518	2.611	2.695	2.732
80.5	1.856	1.874	1.912	2.014	2.117	2.331	2.425	2.490	2.592	2.639
81.0	1.706	1.734	1.772	1.893	1.977	2.163	2.341	2.387	2.490	2.546
81.5	1.567	1.585	1.623	1.790	1.846	1.977	2.285	2.257	2.359	2.434
82.0	1.417	1.455	1.473	1.688	1.697	1.828	2.107	2.117	2.219	2.303
82.5	1.268	1.333	1.315	1.604	1.529	1.660	1.818	1.940	2.061	2.154
83.0	1.110	1.231	1.147	1.399	1.352	1.464	1.595	1.734	1.856	1.958
83.5	0.942	1.035	0.970	1.100	1.128	1.231	1.352	1.464	1.576	1.706
84.0	0.765	0.755	0.774	0.839	0.905	0.998	1.082	1.194	1.296	1.417
84.5	0.587	0.569	0.578	0.625	0.681	0.755	0.830	0.923	1.026	1.138
85.0	0.401	0.392	0.392	0.420	0.457	0.513	0.578	0.662	0.755	0.858
85.5	0.224	0.214	0.214	0.233	0.252	0.289	0.345	0.401	0.476	0.578
86.0	0.103	0.093	0.093	0.103	0.112	0.131	0.149	0.196	0.252	0.326
86.5	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.075	0.093	0.140
87.0	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.047	0.047	0.047	0.047	0.056
87.5	0.065	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.047	0.047	0.047	0.047
88.0	0.065	0.065	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.047	0.047	0.047
88.5	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.056	0.056	0.056	0.056	0.047
89.0	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.056	0.056	0.056	0.056
89.5	0.075	0.075	0.075	0.065	0.065	0.065	0.065	0.056	0.056	0.056
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	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
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	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
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	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
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	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
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	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
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	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
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109.5	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
110.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.0	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
113.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114.5	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
115.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.0	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
118.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119.5	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
120.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.0	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
123.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124.5	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
125.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.0	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
128.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129.5	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
130.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.0	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
133.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134.5	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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.0	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
138.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139.5	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
140.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.0	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
143.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144.5	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
145.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.0	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
148.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149.5	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
150.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.0	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
153.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154.5	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
155.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.0	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
158.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159.5	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
160.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.0	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
163.0	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 : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	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
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	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
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	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
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	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
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	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
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	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
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	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</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	894.314	894.314	894.314
0.5	894.193	894.193	894.193
1.0	893.792	893.783	893.764
1.5	893.447	893.456	893.456
2.0	893.102	892.953	893.009
2.5	892.617	892.645	892.710
3.0	892.263	892.300	892.272
3.5	891.843	891.815	891.768
4.0	891.246	891.284	891.228
4.5	890.780	890.715	890.547
5.0	890.174	890.109	889.950
5.5	889.474	889.456	889.251
6.0	888.756	888.738	888.514
6.5	887.945	887.871	887.693
7.0	887.069	886.938	886.761
7.5	886.276	886.062	885.800
8.0	885.353	885.222	884.933
8.5	884.327	884.234	884.038

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	883.255	883.105	882.919
9.5	882.266	882.061	881.847
10.0	881.194	880.933	880.709
10.5	879.963	879.618	879.403
11.0	878.751	878.415	878.210
11.5	877.455	877.128	876.988
12.0	876.149	875.851	875.664
12.5	874.890	874.480	874.265
13.0	873.473	873.072	872.867
13.5	871.915	871.589	871.440
14.0	870.321	870.032	869.892
14.5	868.754	868.456	868.279
15.0	867.169	866.945	866.777
15.5	865.425	865.136	865.164
16.0	863.700	863.318	863.411
16.5	861.994	861.677	861.667
17.0	860.213	859.998	859.858
17.5	858.338	858.040	857.975
18.0	856.380	856.091	855.988
18.5	854.459	854.151	854.077
19.0	852.501	852.156	852.100
19.5	850.449	850.095	850.002
20.0	848.277	847.960	847.894
20.5	846.169	845.768	845.600
21.0	844.043	843.633	843.446
21.5	841.740	841.432	841.208
22.0	839.464	839.185	838.980
22.5	837.189	836.853	836.676
23.0	834.793	834.476	834.121
23.5	832.275	831.986	831.669
24.0	829.766	829.384	829.114
24.5	827.361	826.885	826.540
25.0	824.862	824.461	823.873
25.5	822.185	821.840	821.281
26.0	819.425	819.099	818.614
26.5	816.674	816.329	815.854
27.0	813.914	813.504	813.103
27.5	811.107	810.660	810.193
28.0	808.338	807.825	807.312
28.5	805.410	804.887	804.235
29.0	802.407	801.894	801.316
29.5	799.376	798.807	798.155
30.0	796.290	795.712	795.012
30.5	793.110	792.504	791.758
31.0	789.911	789.305	788.587
31.5	786.629	786.060	785.305
32.0	783.328	782.703	782.013
32.5	780.008	779.290	778.563
33.0	776.651	775.943	775.113
33.5	773.210	772.474	771.597
34.0	769.667	768.912	768.091
34.5	766.039	765.303	764.398
35.0	762.412	761.694	760.817
35.5	758.691	758.039	757.078
36.0	754.924	754.253	753.339
36.5	751.138	750.420	749.478

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	747.343	746.560	745.552
37.5	743.464	742.671	741.683
38.0	739.482	738.727	737.691
38.5	735.435	734.633	733.719
39.0	731.350	730.399	729.364
39.5	727.154	726.250	725.233
40.0	722.930	721.988	720.972
40.5	718.585	717.708	716.636
41.0	714.146	713.288	712.253
41.5	709.614	708.737	707.777
42.0	704.998	704.131	703.133
42.5	700.335	699.440	698.554
43.0	695.589	694.601	693.631
43.5	690.712	689.836	688.782
44.0	685.788	684.884	683.858
44.5	680.641	679.737	678.701
45.0	675.289	674.039	672.929
45.5	666.476	664.005	664.574
46.0	646.717	641.998	642.278
46.5	615.982	609.454	610.517
47.0	580.929	574.159	576.061
47.5	545.932	539.759	540.542
48.0	517.845	513.705	513.481
48.5	502.729	501.219	500.920
49.0	496.929	496.864	496.360
49.5	492.985	492.425	491.595
50.0	488.444	487.548	486.784
50.5	483.576	482.699	481.916
51.0	478.652	477.757	476.936
51.5	473.551	472.694	471.770
52.0	468.367	467.388	466.576
52.5	463.098	462.128	461.289
53.0	457.690	456.794	456.002
53.5	452.253	451.311	450.537
54.0	446.705	445.614	444.849
54.5	440.923	439.860	439.030
55.0	434.918	433.967	433.212
55.5	428.857	428.008	427.337
56.0	422.740	421.872	421.201
56.5	416.417	415.699	415.037
57.0	410.095	409.358	408.845
57.5	403.670	402.877	402.327
58.0	396.984	396.368	395.762
58.5	390.242	389.664	389.095
59.0	383.481	382.745	382.241
59.5	376.245	375.630	375.210
60.0	368.543	367.992	367.666
60.5	360.831	360.579	360.057
61.0	353.809	352.849	352.215
61.5	338.442	337.593	340.241
62.0	295.658	297.663	302.829
62.5	237.890	238.496	242.982
63.0	203.071	202.045	203.733
63.5	193.923	194.734	195.191
64.0	189.773	189.941	189.643
64.5	184.178	184.187	183.936

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	178.322	178.331	178.154
65.5	172.466	172.457	172.102
66.0	166.302	166.582	166.246
66.5	159.579	160.017	160.110
67.0	152.548	152.846	153.471
67.5	145.517	145.796	146.813
68.0	138.812	139.036	139.353
68.5	132.732	132.639	132.471
69.0	111.919	117.999	121.477
69.5	72.996	81.183	84.494
70.0	50.290	48.369	65.881
70.5	47.688	48.192	59.764
71.0	45.627	45.702	53.339
71.5	42.867	43.072	46.895
72.0	38.923	38.848	40.237
72.5	32.432	32.320	35.780
73.0	25.066	25.998	31.584
73.5	17.997	20.077	17.578
74.0	10.509	13.652	7.040
74.5	4.737	7.003	5.185
75.0	3.478	3.385	3.944
75.5	3.898	3.889	3.889
76.0	3.805	3.814	3.786
76.5	3.739	3.749	3.721
77.0	3.646	3.674	3.655
77.5	3.516	3.553	3.534
78.0	3.366	3.404	3.394
78.5	3.226	3.264	3.254
79.0	3.077	3.115	3.115
79.5	2.928	2.965	2.965
80.0	2.788	2.816	2.816
80.5	2.686	2.695	2.686
81.0	2.611	2.611	2.611
81.5	2.527	2.518	2.518
82.0	2.397	2.406	2.406
82.5	2.219	2.266	2.275
83.0	2.042	2.117	2.126
83.5	1.809	1.912	1.940
84.0	1.520	1.632	1.669
84.5	1.231	1.343	1.380
85.0	0.960	1.082	1.100
85.5	0.681	0.811	0.830
86.0	0.420	0.541	0.560
86.5	0.196	0.289	0.308
87.0	0.075	0.121	0.121
87.5	0.037	0.047	0.047
88.0	0.047	0.047	0.037
88.5	0.047	0.056	0.037
89.0	0.047	0.056	0.047
89.5	0.056	0.056	0.047
90.0	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

93.0	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000
108.0	0.000	0.000	0.000
108.5	0.000	0.000	0.000
109.0	0.000	0.000	0.000
109.5	0.000	0.000	0.000
110.0	0.000	0.000	0.000
110.5	0.000	0.000	0.000
111.0	0.000	0.000	0.000
111.5	0.000	0.000	0.000
112.0	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000
113.0	0.000	0.000	0.000
113.5	0.000	0.000	0.000
114.0	0.000	0.000	0.000
114.5	0.000	0.000	0.000
115.0	0.000	0.000	0.000
115.5	0.000	0.000	0.000
116.0	0.000	0.000	0.000
116.5	0.000	0.000	0.000
117.0	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000
118.0	0.000	0.000	0.000
118.5	0.000	0.000	0.000
119.0	0.000	0.000	0.000
119.5	0.000	0.000	0.000
120.0	0.000	0.000	0.000
120.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

121.0	0.000	0.000	0.000
121.5	0.000	0.000	0.000
122.0	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000
123.0	0.000	0.000	0.000
123.5	0.000	0.000	0.000
124.0	0.000	0.000	0.000
124.5	0.000	0.000	0.000
125.0	0.000	0.000	0.000
125.5	0.000	0.000	0.000
126.0	0.000	0.000	0.000
126.5	0.000	0.000	0.000
127.0	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000
128.0	0.000	0.000	0.000
128.5	0.000	0.000	0.000
129.0	0.000	0.000	0.000
129.5	0.000	0.000	0.000
130.0	0.000	0.000	0.000
130.5	0.000	0.000	0.000
131.0	0.000	0.000	0.000
131.5	0.000	0.000	0.000
132.0	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000
133.0	0.000	0.000	0.000
133.5	0.000	0.000	0.000
134.0	0.000	0.000	0.000
134.5	0.000	0.000	0.000
135.0	0.000	0.000	0.000
135.5	0.000	0.000	0.000
136.0	0.000	0.000	0.000
136.5	0.000	0.000	0.000
137.0	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000
138.0	0.000	0.000	0.000
138.5	0.000	0.000	0.000
139.0	0.000	0.000	0.000
139.5	0.000	0.000	0.000
140.0	0.000	0.000	0.000
140.5	0.000	0.000	0.000
141.0	0.000	0.000	0.000
141.5	0.000	0.000	0.000
142.0	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000
143.0	0.000	0.000	0.000
143.5	0.000	0.000	0.000
144.0	0.000	0.000	0.000
144.5	0.000	0.000	0.000
145.0	0.000	0.000	0.000
145.5	0.000	0.000	0.000
146.0	0.000	0.000	0.000
146.5	0.000	0.000	0.000
147.0	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000
148.0	0.000	0.000	0.000
148.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

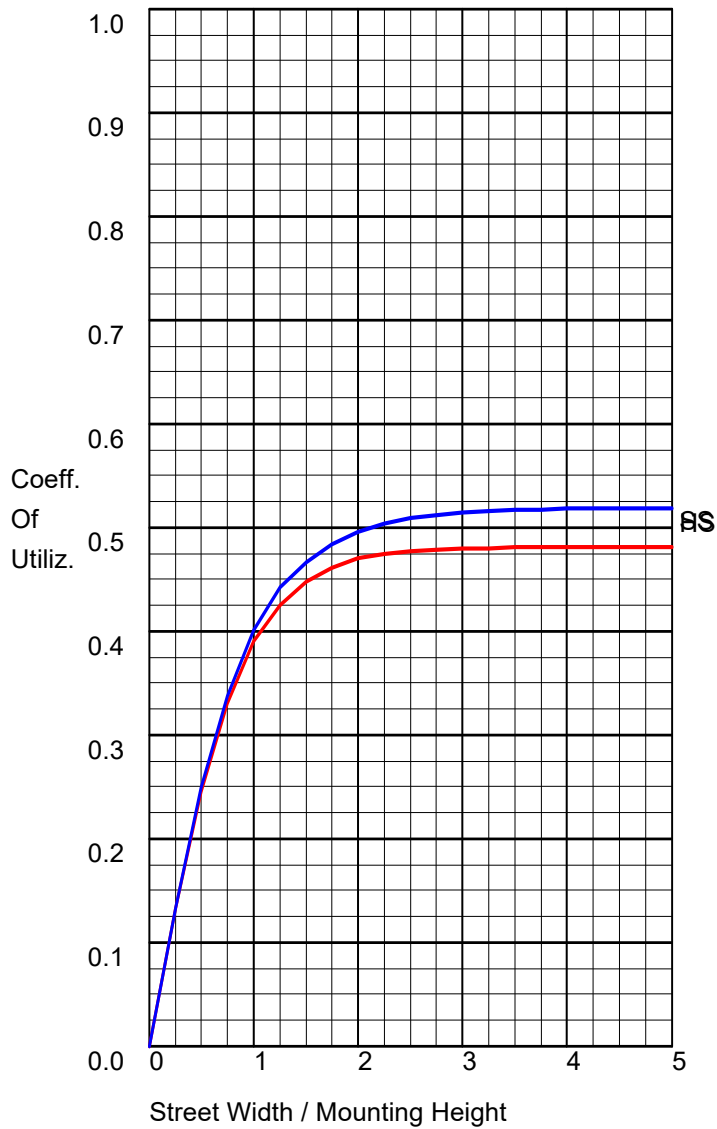
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	0.000
155.5	0.000	0.000	0.000
156.0	0.000	0.000	0.000
156.5	0.000	0.000	0.000
157.0	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000
158.0	0.000	0.000	0.000
158.5	0.000	0.000	0.000
159.0	0.000	0.000	0.000
159.5	0.000	0.000	0.000
160.0	0.000	0.000	0.000
160.5	0.000	0.000	0.000
161.0	0.000	0.000	0.000
161.5	0.000	0.000	0.000
162.0	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000
163.0	0.000	0.000	0.000
163.5	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X22U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

177.0	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000

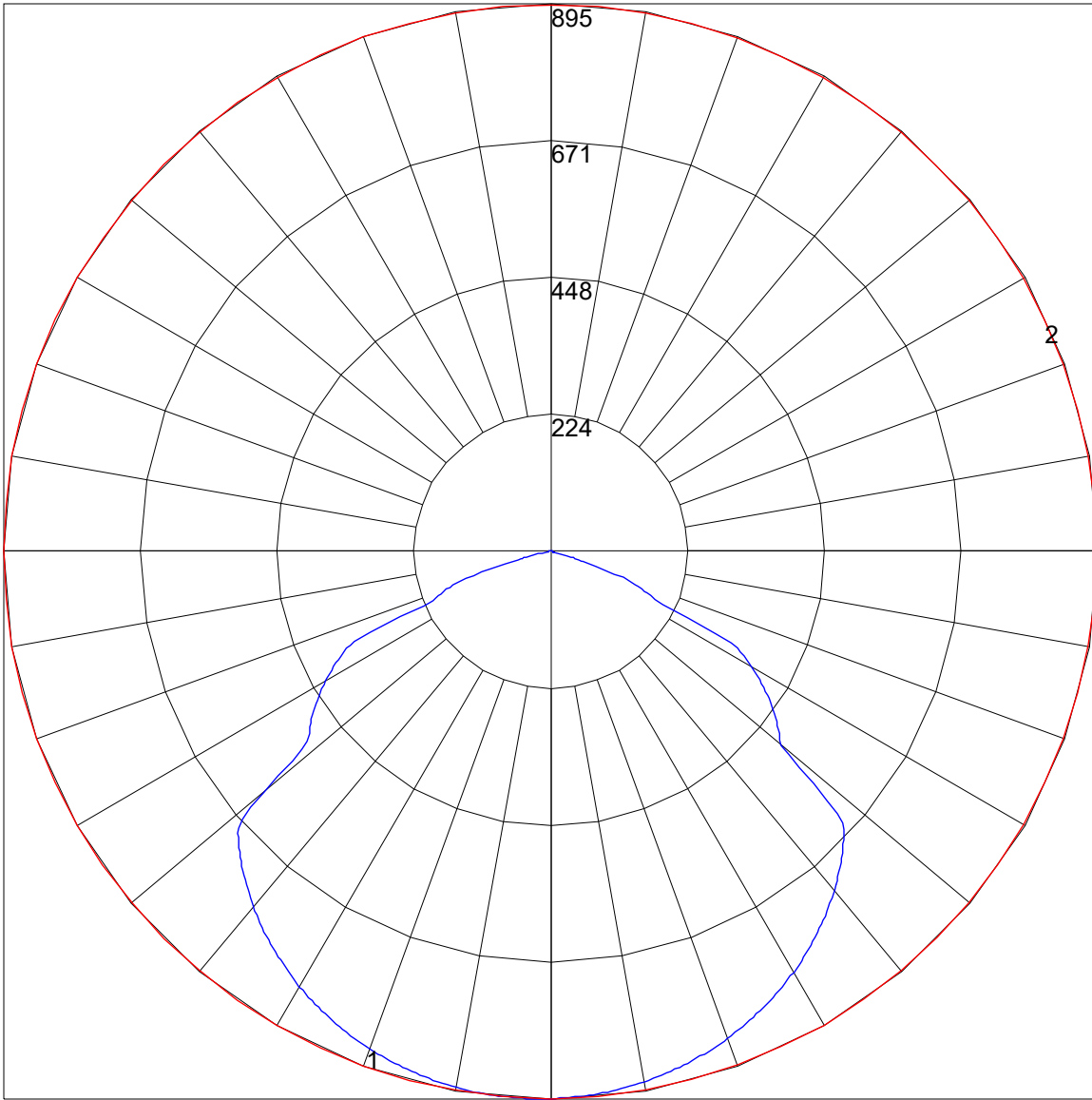
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

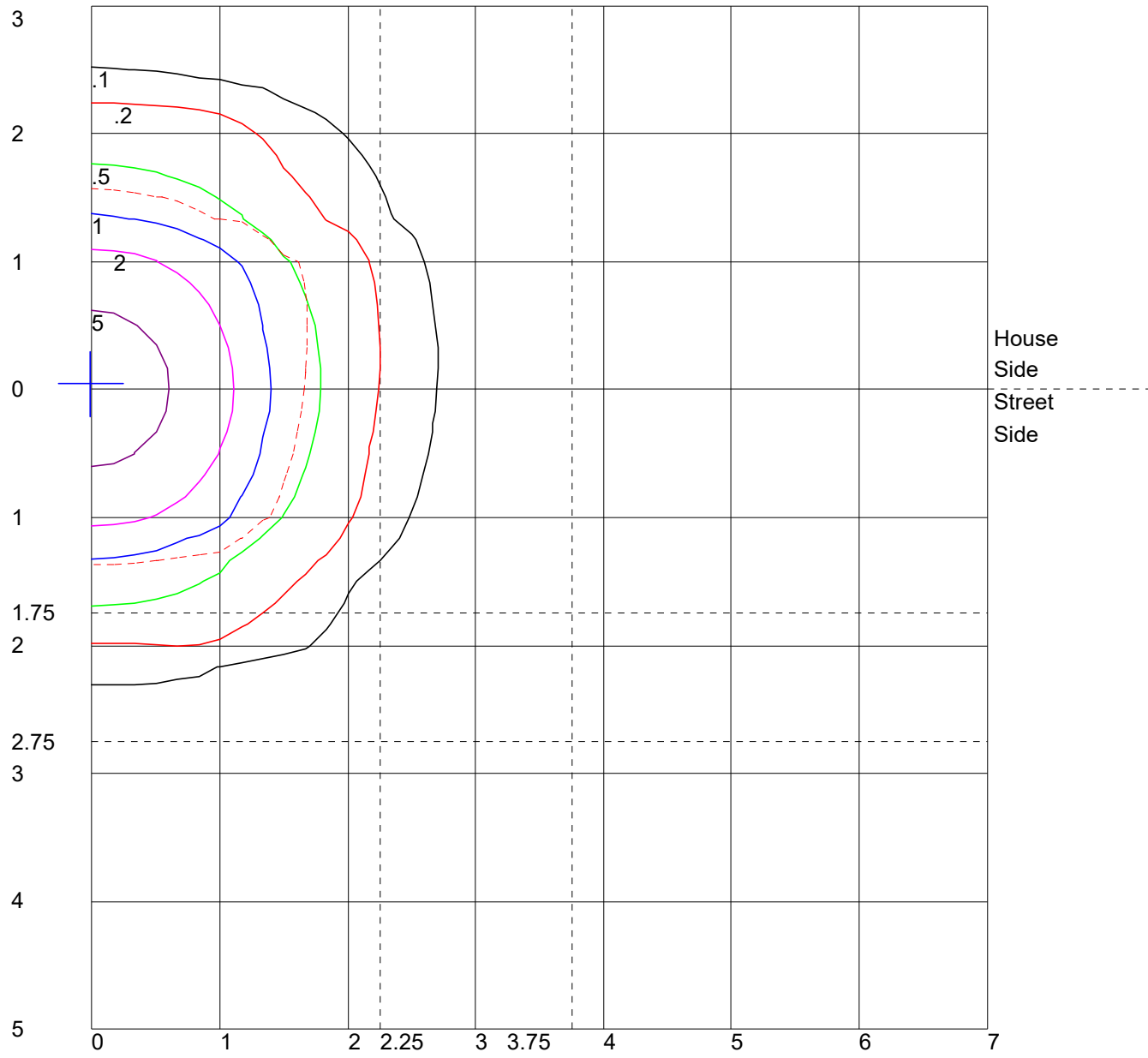
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	1229.6	48.1
Downward House Side	1327.3	51.9
Downward Total	2556.9	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	2556.9	100.0

POLAR GRAPH



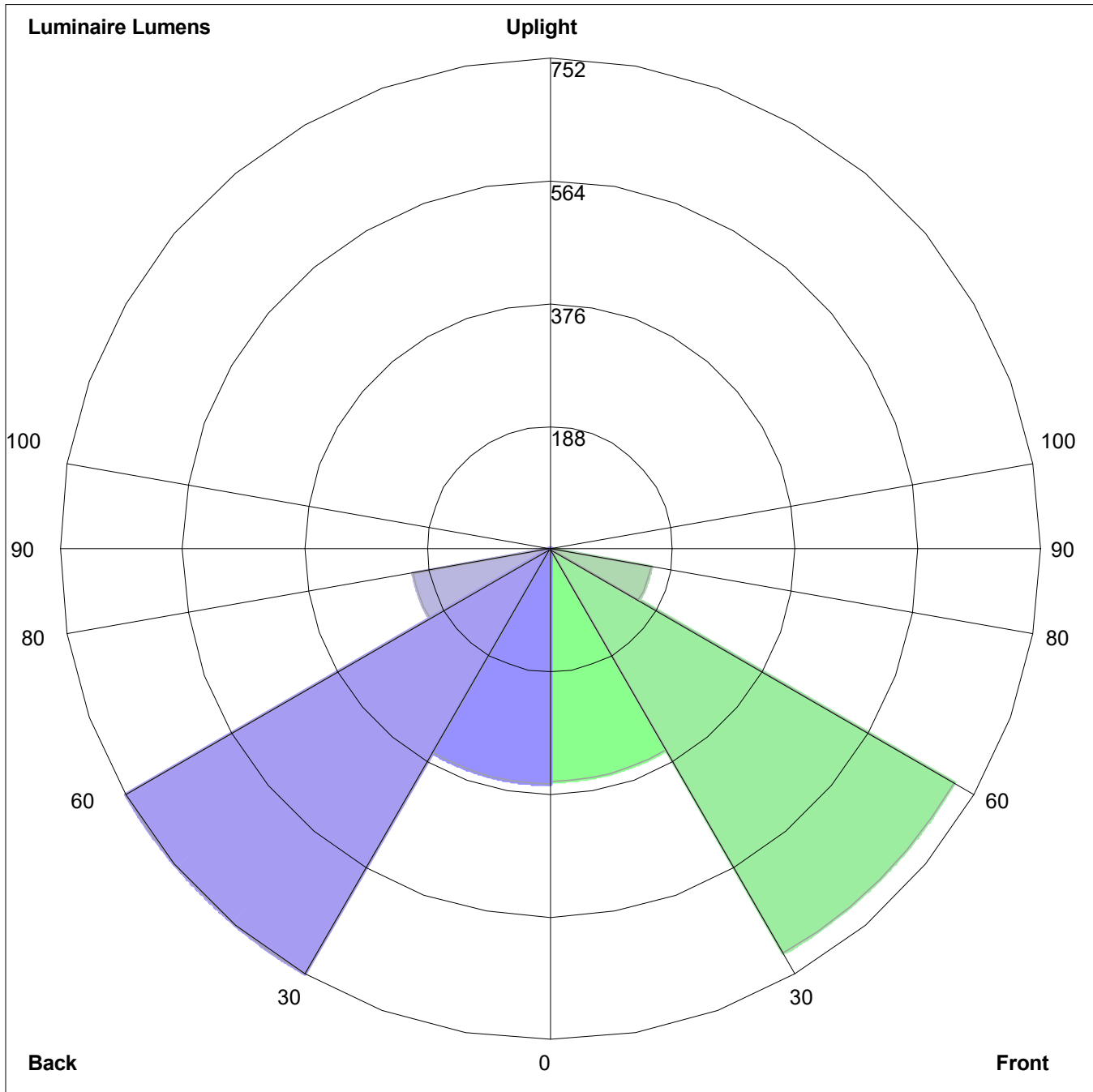
Maximum Candela = 895.041 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

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=356.1, Medium=715.7, High=156.8, Very High=1.0
 Back: Low=360.5, Medium=752.0, High=212.8, Very High=2.0
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B1-U0-G0