



## IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

### DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995  
 [TEST] GENERATED FROM s17040016c-01 Scaled from 5K  
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES  
 [TESTDATE] 2020-01-08  
 [ISSUE DATE] 2017-04-13 09:04:52  
 [LAMPPOSITION] 0,0  
 [MANUFAC]  
 [LUMCAT] WLRD-G-L22-830-BZ-EM/6W-DIM-UNV (EM MODE)

### CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	522
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	87
Total Luminaire Watts	6
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.36
Spacing Criterion (90-270)	1.34
Spacing Criterion (Diagonal)	1.42
Basic Luminous Shape	Point
Luminous Length (0-180)	0.00 m
Luminous Width (90-270)	0.00 m
Luminous Height	0.00 m

### LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	0	0	0
55	0	0	0
65	0	0	0
75	0	0	0
85	0	0	0

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION

	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>	<u>80</u>	<u>90</u>
0.0	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728
0.5	190.966	190.940	190.739	190.636	190.464	190.387	190.197	190.070	189.944	189.867
1.0	190.699	190.784	190.596	190.432	190.189	189.870	189.598	189.360	189.249	189.183
1.5	190.041	190.382	190.430	190.329	190.084	189.756	189.201	188.831	188.670	188.760
2.0	189.336	189.970	190.387	190.615	190.443	189.788	189.106	188.728	188.723	189.101
2.5	188.816	189.508	190.276	190.868	190.699	189.981	189.117	188.874	189.172	189.833
3.0	188.773	189.022	190.218	191.262	191.381	190.419	189.386	189.225	189.790	190.755
3.5	189.053	189.135	190.432	191.909	192.511	191.270	189.978	189.885	190.543	191.423
4.0	189.801	189.714	190.636	192.839	193.727	192.200	190.810	190.913	191.563	192.049
4.5	191.140	190.686	191.444	193.999	195.457	193.822	191.967	192.062	192.575	192.646
5.0	192.622	192.049	192.852	196.038	197.914	196.025	193.904	193.449	193.491	193.182
5.5	193.832	194.165	195.333	198.511	200.669	198.854	196.376	195.481	194.659	193.602
6.0	195.277	196.516	198.038	200.693	203.292	201.208	198.949	197.776	196.286	194.255
6.5	196.997	199.443	200.561	202.418	204.853	202.740	200.941	200.003	198.246	195.359
7.0	199.094	202.312	202.624	203.173	205.656	203.517	202.296	201.667	200.259	196.706
7.5	201.385	204.721	204.148	203.723	206.100	203.976	203.311	202.909	201.982	198.249
8.0	203.667	206.539	205.487	203.997	206.272	204.172	204.077	203.739	203.046	199.718
8.5	205.582	207.849	206.452	204.122	206.116	204.148	204.457	204.156	203.802	201.026
9.0	206.967	208.689	207.202	204.082	206.026	203.741	204.489	204.341	204.050	202.021
9.5	207.664	209.003	207.484	204.130	205.741	203.408	204.425	204.164	204.180	202.558
10.0	208.037	209.022	207.574	204.069	205.104	202.983	204.375	204.071	204.077	202.687
10.5	208.129	208.742	207.659	204.071	204.637	202.640	204.011	203.974	203.905	202.695
11.0	207.955	208.240	207.466	204.029	204.108	202.262	203.794	203.828	203.725	202.537
11.5	207.556	207.619	207.395	203.818	203.577	201.636	203.268	203.334	203.474	202.521
12.0	207.231	207.173	207.125	203.311	202.885	200.999	202.481	202.552	202.827	202.465
12.5	206.880	206.808	206.526	202.476	201.699	199.765	201.261	201.673	202.317	202.476
13.0	206.671	206.420	205.754	201.459	200.080	198.347	199.414	200.370	201.580	202.346
13.5	206.652	205.818	204.808	200.222	198.342	196.838	197.285	198.796	200.904	202.164
14.0	206.901	205.088	203.503	198.851	196.619	195.314	195.161	197.111	200.294	201.691
14.5	207.138	204.230	201.905	197.686	195.090	193.843	193.388	195.454	199.636	200.835
15.0	207.556	203.260	200.056	196.846	193.777	192.398	192.250	194.191	198.833	199.433
15.5	207.952	201.866	198.381	196.086	192.382	190.704	191.521	193.048	197.890	197.959
16.0	207.897	200.405	197.087	195.293	191.130	189.225	190.921	191.978	196.617	196.350
16.5	207.564	198.941	195.961	194.720	189.872	187.986	190.551	191.019	195.216	194.852
17.0	206.832	197.673	195.132	194.239	188.588	187.133	190.168	190.097	193.713	193.518
17.5	205.347	196.860	194.511	193.565	187.104	185.970	189.191	189.035	192.128	192.284
18.0	203.086	196.273	193.771	192.192	185.696	184.813	187.429	188.200	190.435	191.320
18.5	200.011	195.956	192.662	190.535	184.351	184.021	185.508	187.492	188.842	190.522
19.0	196.315	195.597	191.299	188.631	183.773	183.593	183.952	186.668	187.278	189.759
19.5	192.646	195.164	189.888	187.067	183.279	183.170	183.078	185.738	185.875	188.847
20.0	189.870	194.501	188.390	185.978	182.549	182.605	182.365	184.510	184.713	187.791
20.5	187.489	193.528	186.887	185.252	181.503	182.048	181.746	183.236	183.609	186.845
21.0	185.677	192.406	185.527	184.618	180.011	181.144	181.289	182.069	182.626	185.823
21.5	184.391	190.802	184.478	183.635	178.460	180.116	180.558	181.237	181.398	184.544
22.0	183.226	188.826	183.585	182.111	177.475	178.986	179.382	180.478	179.834	182.745
22.5	182.005	186.544	182.943	180.912	176.923	178.214	178.053	179.689	178.711	180.452
23.0	180.489	184.222	182.301	180.278	176.402	177.631	176.978	178.819	177.868	178.188
23.5	178.597	182.193	181.612	179.718	176.130	177.306	176.455	178.011	177.308	176.740
24.0	176.452	180.116	181.049	179.287	175.694	176.917	176.125	177.517	176.857	175.744
24.5	174.384	178.228	180.848	178.920	175.227	176.513	175.549	177.047	176.212	174.870
25.0	172.337	175.829	180.766	178.624	174.862	175.890	174.817	176.722	175.557	173.613
25.5	170.950	173.515	180.785	178.722	173.819	174.461	174.342	176.051	174.696	172.350
26.0	170.345	171.816	180.600	178.344	172.268	172.907	173.832	174.846	173.618	171.071
26.5	170.036	170.527	180.513	177.118	170.662	171.301	172.754	173.248	172.445	170.102

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

27.0	169.476	169.436	180.463	175.581	169.359	170.083	171.404	171.977	171.066	169.381
27.5	168.305	168.559	179.966	174.524	169.103	169.602	170.044	170.820	169.674	169.433
28.0	166.882	167.796	178.563	173.668	168.736	169.251	169.095	169.077	168.268	170.141
28.5	165.260	167.212	176.376	173.018	168.076	168.760	168.194	167.016	166.784	171.645
29.0	164.266	166.543	174.289	172.247	167.011	168.084	167.143	165.645	165.785	173.097
29.5	163.870	165.896	172.252	171.547	166.250	167.415	166.147	164.821	165.267	174.067
30.0	164.229	164.607	170.186	170.704	165.983	167.056	165.236	164.398	164.464	174.601
30.5	165.022	162.634	168.408	169.933	166.393	167.106	164.496	163.918	162.668	174.545
31.0	166.115	160.784	166.874	169.534	166.522	167.180	163.965	163.286	160.486	173.985
31.5	167.653	159.633	165.423	169.338	166.538	166.908	163.550	162.074	159.147	172.199
32.0	169.027	159.012	164.221	169.008	166.211	166.504	163.424	160.975	158.468	170.247
32.5	169.753	158.420	163.128	168.160	166.007	166.028	163.373	159.728	158.233	168.210
33.0	169.869	157.847	161.923	167.333	165.862	165.883	163.373	158.468	158.217	166.427
33.5	169.571	157.062	160.882	166.734	165.915	165.598	163.545	156.914	158.024	164.649
34.0	168.221	156.325	159.860	166.668	166.324	165.038	163.363	155.675	157.884	162.023
34.5	166.171	155.839	158.071	167.019	166.953	164.676	162.333	154.524	157.844	158.967
35.0	163.743	155.908	156.212	167.774	166.747	164.211	161.617	153.515	157.791	155.638
35.5	161.706	156.339	154.946	168.131	164.958	162.623	161.416	152.624	157.916	153.113
36.0	159.873	156.251	154.175	167.061	162.850	160.423	160.650	151.755	158.114	151.655
36.5	157.884	155.995	154.024	164.419	161.469	159.345	159.303	151.251	157.921	150.788
37.0	155.628	155.778	154.381	162.372	160.005	158.814	157.504	151.317	157.665	149.565
37.5	153.459	155.800	154.875	161.458	158.560	158.404	156.412	151.737	157.519	147.740
38.0	151.282	155.351	153.916	160.853	157.194	157.099	155.609	151.367	157.511	145.632
38.5	149.346	154.635	151.132	159.955	155.586	154.217	153.684	150.120	156.933	143.178
39.0	147.914	154.188	148.984	158.618	153.216	151.000	151.504	148.741	155.966	140.697
39.5	146.625	155.155	148.176	156.922	150.265	147.933	149.687	147.853	155.406	138.224
40.0	145.151	156.867	147.864	154.970	147.671	144.726	148.065	148.271	156.352	136.510
40.5	143.534	157.741	147.473	151.779	147.040	143.542	147.130	150.310	157.464	137.194
41.0	141.360	158.003	147.634	149.895	148.302	145.357	146.834	153.921	158.130	139.080
41.5	140.177	157.456	148.847	151.581	148.989	147.296	147.336	157.527	157.535	140.301
42.0	141.503	155.945	149.106	152.748	149.536	147.388	147.185	158.772	156.568	141.278
42.5	141.365	152.376	149.164	151.993	149.829	144.203	143.355	155.221	153.927	135.559
43.0	138.301	148.709	146.308	147.661	147.217	139.001	138.272	149.977	148.252	128.897
43.5	135.514	147.050	141.069	141.553	142.176	135.596	132.777	145.346	142.573	126.207
44.0	134.579	143.455	136.380	137.725	135.577	132.859	128.632	142.184	138.758	128.709
44.5	134.127	139.574	132.621	138.261	131.485	129.861	126.902	140.599	136.935	133.448
45.0	134.460	138.124	128.836	138.906	127.679	126.656	126.619	137.374	136.544	134.415
45.5	135.046	136.980	127.047	134.994	125.703	123.920	126.371	133.144	133.543	131.876
46.0	135.218	134.716	126.551	129.676	124.654	122.583	124.686	129.309	128.904	127.404
46.5	132.907	132.230	126.387	126.070	126.326	122.335	123.729	126.854	127.248	125.135
47.0	129.956	128.897	126.693	124.797	131.757	124.221	123.975	127.422	127.047	125.618
47.5	130.172	125.026	128.624	125.597	135.245	126.228	124.694	128.830	123.397	127.277
48.0	132.238	121.394	128.130	126.397	133.155	128.878	124.823	128.360	115.603	127.047
48.5	131.771	119.791	125.180	126.794	128.403	129.116	124.361	125.468	109.525	123.389
49.0	130.072	118.586	121.994	125.082	123.653	125.122	122.770	121.764	107.422	118.723
49.5	126.067	117.812	120.691	123.674	122.094	122.070	122.226	121.571	105.642	117.886
50.0	121.579	117.344	119.872	123.449	122.765	121.616	119.585	123.225	106.807	120.256
50.5	116.927	118.068	120.396	120.591	121.339	121.325	116.533	120.010	109.179	121.669
51.0	113.855	118.414	119.196	114.687	117.202	117.260	114.055	115.469	113.860	120.047
51.5	112.275	119.056	117.743	108.944	115.849	113.561	110.460	113.258	114.721	114.645
52.0	112.777	113.852	115.416	104.014	114.930	113.168	106.167	110.965	109.781	109.192
52.5	113.102	110.925	112.861	100.873	115.358	111.456	104.535	107.176	105.047	106.431
53.0	110.912	109.467	109.031	98.364	115.094	106.960	102.767	102.081	106.495	107.002
53.5	107.649	109.417	107.047	95.991	114.528	106.194	102.133	98.472	107.718	106.693
54.0	108.294	107.847	105.993	96.705	109.747	103.267	100.990	98.815	106.616	106.056
54.5	110.619	106.233	106.553	98.158	108.212	104.852	101.027	101.320	104.667	107.256

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

55.0	109.702	105.531	106.064	96.401	107.401	106.408	97.431	105.002	104.561	111.361
55.5	108.878	104.545	102.350	94.589	103.996	100.398	92.481	99.494	98.506	105.010
56.0	101.938	103.483	93.780	93.603	98.771	95.540	91.894	90.859	91.287	96.721
56.5	92.320	102.091	86.307	93.207	93.035	93.614	91.197	86.529	89.176	90.357
57.0	85.816	99.212	86.201	87.345	89.781	92.866	87.446	84.923	89.068	87.224
57.5	83.317	97.098	84.043	82.529	89.300	89.377	84.740	83.496	88.167	85.100
58.0	82.009	92.555	85.279	81.586	89.575	83.837	83.697	83.369	87.847	84.159
58.5	81.174	90.325	84.894	80.709	85.528	79.399	80.786	79.256	86.817	84.231
59.0	79.750	87.493	81.700	80.516	83.914	78.012	80.538	75.735	88.645	81.893
59.5	78.802	83.494	78.657	78.876	81.148	77.111	82.746	73.912	88.029	77.618
60.0	75.125	80.892	79.980	79.230	82.680	76.654	84.828	75.262	84.886	73.479
60.5	72.763	79.214	77.428	78.023	86.156	79.425	83.520	71.321	81.267	71.849
61.0	70.298	77.753	71.463	77.608	80.786	76.760	82.511	64.872	79.626	69.234
61.5	68.357	75.732	69.316	76.493	75.915	73.674	80.590	63.858	78.540	65.881
62.0	68.351	74.139	69.287	74.105	73.970	73.130	77.375	64.666	71.934	66.531
62.5	65.926	68.439	70.071	70.946	71.075	73.886	75.006	67.131	67.448	65.232
63.0	63.533	65.831	70.755	67.707	69.804	71.889	74.942	67.366	65.615	65.522
63.5	63.958	64.402	69.041	66.827	66.270	67.318	68.000	64.426	62.656	67.572
64.0	58.300	61.224	68.333	65.670	63.340	62.331	64.000	64.122	61.055	60.133
64.5	54.863	62.302	63.845	63.512	60.046	57.288	62.669	60.595	60.883	53.782
65.0	53.109	60.780	58.139	62.186	55.787	55.249	57.380	56.908	55.954	52.142
65.5	49.574	52.617	53.774	59.272	52.823	52.982	56.250	51.698	52.530	50.153
66.0	47.854	51.783	51.545	52.895	52.440	51.077	54.163	50.346	49.661	47.720
66.5	46.338	48.467	50.744	49.350	50.821	49.688	47.537	50.702	48.932	49.368
67.0	48.240	46.840	50.232	51.069	50.890	49.564	47.825	50.013	46.557	45.395
67.5	43.617	47.820	50.530	44.209	49.468	46.679	43.023	51.521	46.903	42.563
68.0	38.928	47.984	48.687	40.167	46.267	45.738	42.212	46.985	44.373	41.480
68.5	36.965	42.827	47.289	38.302	44.108	39.736	38.711	43.620	42.764	40.553
69.0	34.992	38.836	43.163	37.620	39.031	37.560	38.334	37.792	37.055	38.336
69.5	32.300	37.967	38.735	37.406	38.484	34.855	34.968	33.153	33.906	34.810
70.0	35.320	35.549	37.018	34.781	34.403	31.304	31.780	32.356	34.828	32.271
70.5	30.311	35.298	32.543	35.005	30.704	28.721	28.491	30.541	32.017	27.109
71.0	28.034	31.592	29.796	29.587	31.497	29.112	26.922	28.937	30.041	26.179
71.5	26.874	31.629	27.096	28.314	28.591	28.364	26.634	26.882	28.850	24.396
72.0	23.598	29.315	24.906	27.334	28.044	26.047	25.691	23.049	27.418	22.045
72.5	21.667	25.437	24.848	24.835	27.096	24.840	21.461	22.354	22.779	20.769
73.0	22.439	21.702	22.740	23.844	24.457	21.097	20.941	22.626	19.955	20.304
73.5	22.362	19.493	22.439	21.712	22.108	19.348	19.995	20.354	18.701	19.044
74.0	19.926	19.057	21.049	18.415	18.135	18.365	17.929	18.296	18.003	16.743
74.5	17.559	19.110	19.641	17.987	18.619	17.116	16.867	17.034	17.340	15.412
75.0	15.845	16.231	17.625	16.273	17.005	15.861	15.491	15.784	15.457	14.101
75.5	14.152	14.247	15.607	14.490	15.290	14.603	14.109	14.537	13.496	12.791
76.0	12.461	12.265	13.589	12.707	13.576	13.349	12.725	13.290	11.536	11.481
76.5	10.770	10.287	11.571	10.923	11.861	12.091	11.341	12.041	9.576	9.811
77.0	9.077	8.308	9.552	9.140	10.147	9.523	9.581	9.537	8.099	8.226
77.5	7.555	6.998	7.648	7.925	9.788	8.831	9.346	8.757	7.603	8.073
78.0	7.138	6.147	5.651	7.228	6.781	6.739	7.048	7.238	6.182	6.311
78.5	4.517	5.043	5.669	5.542	4.961	5.244	5.307	5.954	5.870	6.520
79.0	5.067	3.926	3.791	5.162	5.268	5.233	4.319	4.140	4.076	4.948
79.5	2.848	3.566	3.167	3.482	3.339	3.503	3.651	3.104	3.754	3.635
80.0	2.528	2.562	2.753	2.449	3.138	3.001	2.697	2.708	2.631	2.636
80.5	1.823	2.111	1.928	2.000	2.047	2.066	2.021	2.005	2.420	2.378
81.0	1.675	1.928	1.786	1.870	1.902	1.889	1.876	1.854	1.823	1.828
81.5	1.561	1.754	1.667	1.744	1.765	1.757	1.757	1.733	1.699	1.696
82.0	1.445	1.582	1.548	1.617	1.627	1.627	1.635	1.614	1.582	1.577
82.5	1.331	1.411	1.429	1.487	1.487	1.495	1.516	1.493	1.469	1.458

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

83.0	1.234	1.300	1.326	1.382	1.384	1.397	1.421	1.371	1.355	1.342
83.5	1.146	1.186	1.234	1.268	1.281	1.292	1.294	1.239	1.220	1.220
84.0	1.054	1.096	1.144	1.191	1.191	1.186	1.173	1.131	1.128	1.104
84.5	0.980	1.030	1.075	1.112	1.107	1.083	1.086	1.054	1.054	1.009
85.0	0.948	0.980	1.020	1.051	1.038	1.017	1.012	0.983	1.001	0.970
85.5	0.909	0.938	0.972	1.001	0.991	0.988	0.964	0.938	0.935	0.935
86.0	0.866	0.911	0.927	0.967	0.970	0.954	0.925	0.911	0.914	0.901
86.5	0.840	0.880	0.885	0.922	0.938	0.927	0.874	0.877	0.896	0.869
87.0	0.822	0.840	0.856	0.882	0.898	0.919	0.848	0.851	0.882	0.843
87.5	0.779	0.806	0.832	0.848	0.859	0.885	0.829	0.822	0.872	0.816
88.0	0.753	0.782	0.803	0.832	0.835	0.819	0.806	0.793	0.808	0.782
88.5	0.716	0.740	0.777	0.808	0.808	0.774	0.766	0.777	0.763	0.742
89.0	0.684	0.705	0.742	0.745	0.740	0.740	0.721	0.740	0.721	0.711
89.5	0.634	0.660	0.703	0.705	0.705	0.695	0.679	0.700	0.679	0.671
90.0	0.597	0.621	0.666	0.655	0.647	0.647	0.637	0.666	0.642	0.629
90.5	0.544	0.584	0.618	0.605	0.592	0.605	0.602	0.626	0.597	0.568
91.0	0.515	0.547	0.581	0.565	0.563	0.555	0.568	0.576	0.555	0.520
91.5	0.481	0.507	0.526	0.515	0.528	0.510	0.512	0.531	0.512	0.489
92.0	0.452	0.473	0.483	0.468	0.473	0.465	0.465	0.486	0.476	0.465
92.5	0.423	0.439	0.441	0.428	0.425	0.425	0.425	0.444	0.444	0.441
93.0	0.396	0.409	0.407	0.391	0.386	0.386	0.394	0.407	0.412	0.415
93.5	0.370	0.383	0.378	0.365	0.351	0.351	0.362	0.372	0.383	0.388
94.0	0.351	0.357	0.349	0.341	0.320	0.320	0.335	0.343	0.357	0.362
94.5	0.333	0.333	0.322	0.314	0.296	0.296	0.312	0.320	0.330	0.341
95.0	0.309	0.306	0.299	0.283	0.269	0.272	0.283	0.293	0.306	0.317
95.5	0.285	0.280	0.275	0.256	0.246	0.248	0.254	0.269	0.283	0.293
96.0	0.262	0.259	0.251	0.232	0.225	0.227	0.230	0.248	0.262	0.269
96.5	0.238	0.238	0.227	0.214	0.206	0.203	0.209	0.227	0.243	0.246
97.0	0.219	0.217	0.206	0.195	0.188	0.185	0.190	0.206	0.225	0.225
97.5	0.201	0.195	0.188	0.177	0.172	0.169	0.174	0.188	0.206	0.209
98.0	0.182	0.180	0.169	0.164	0.159	0.153	0.159	0.172	0.188	0.193
98.5	0.169	0.161	0.153	0.148	0.145	0.140	0.145	0.156	0.169	0.174
99.0	0.153	0.148	0.140	0.135	0.132	0.129	0.132	0.143	0.153	0.159
99.5	0.140	0.137	0.129	0.124	0.122	0.119	0.119	0.129	0.140	0.143
100.0	0.127	0.127	0.119	0.114	0.111	0.108	0.111	0.119	0.127	0.129
100.5	0.116	0.116	0.111	0.103	0.103	0.100	0.100	0.108	0.116	0.116
101.0	0.108	0.106	0.100	0.098	0.098	0.092	0.095	0.100	0.108	0.106
101.5	0.100	0.098	0.092	0.090	0.090	0.087	0.087	0.092	0.098	0.098
102.0	0.092	0.090	0.085	0.085	0.085	0.079	0.079	0.085	0.090	0.090
102.5	0.085	0.082	0.077	0.077	0.079	0.074	0.074	0.077	0.082	0.085
103.0	0.077	0.071	0.071	0.071	0.074	0.069	0.069	0.071	0.074	0.077
103.5	0.069	0.066	0.063	0.066	0.066	0.063	0.063	0.063	0.066	0.071
104.0	0.063	0.058	0.058	0.061	0.061	0.058	0.058	0.058	0.061	0.063
104.5	0.055	0.053	0.053	0.055	0.055	0.053	0.053	0.053	0.055	0.058
105.0	0.048	0.048	0.048	0.050	0.050	0.048	0.048	0.045	0.048	0.050
105.5	0.042	0.040	0.042	0.045	0.045	0.042	0.042	0.040	0.042	0.045
106.0	0.037	0.034	0.037	0.040	0.040	0.037	0.037	0.034	0.037	0.040
106.5	0.032	0.032	0.032	0.034	0.037	0.034	0.032	0.032	0.032	0.034
107.0	0.026	0.026	0.029	0.032	0.032	0.029	0.029	0.026	0.026	0.029
107.5	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
108.0	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
108.5	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
109.0	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
109.5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021
110.0	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
110.5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

111.0	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
111.5	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
112.0	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
112.5	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
113.0	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
113.5	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
114.0	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
114.5	0.032	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
115.0	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
115.5	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
116.0	0.034	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
116.5	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
117.0	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
117.5	0.037	0.034	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
118.0	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
118.5	0.037	0.037	0.037	0.040	0.037	0.037	0.040	0.037	0.037	0.040
119.0	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
119.5	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
120.0	0.042	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
120.5	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
121.0	0.045	0.042	0.042	0.045	0.042	0.042	0.045	0.042	0.042	0.045
121.5	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
122.0	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
122.5	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
123.0	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
123.5	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
124.0	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
124.5	0.053	0.050	0.050	0.053	0.050	0.050	0.053	0.053	0.053	0.053
125.0	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
125.5	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055
126.0	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
126.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.058	0.058	0.058
127.0	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
127.5	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.061	0.061	0.061	0.061
128.0	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
128.5	0.063	0.061	0.061	0.061	0.063	0.061	0.063	0.063	0.063	0.063
129.0	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
129.5	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
130.0	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.069	0.066	0.069
130.5	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
131.0	0.071	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.071	0.071	0.071	0.071
131.5	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.074
132.0	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
132.5	0.077	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.077	0.077	0.077
133.0	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
133.5	0.079	0.079	0.079	0.077	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
134.0	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.082	0.079	0.082
134.5	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
135.0	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.085	0.085	0.085	0.085
135.5	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
136.0	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.087
136.5	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
137.0	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.090
137.5	0.090	0.090	0.090	0.090	0.087	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
138.0	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092
138.5	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

139.0	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.095
139.5	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
140.0	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.098	0.095	0.098
140.5	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
141.0	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.100	0.100	0.100	0.100
141.5	0.100	0.098	0.098	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
142.0	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103
142.5	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
143.0	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
143.5	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.106	0.103	0.106
144.0	0.103	0.103	0.103	0.103	0.106	0.103	0.106	0.106	0.106	0.106
144.5	0.106	0.103	0.103	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
145.0	0.106	0.103	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
145.5	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108
146.0	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108
146.5	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108
147.0	0.108	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
147.5	0.108	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111
148.0	0.111	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111
148.5	0.116	0.108	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111
149.0	0.127	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111
149.5	0.124	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114
150.0	0.116	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114
150.5	0.111	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114
151.0	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.124	0.114
151.5	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.164	0.114
152.0	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114	0.222	0.114
152.5	0.114	0.111	0.111	0.111	0.114	0.111	0.114	0.114	0.243	0.114
153.0	0.114	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.201	0.114
153.5	0.114	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.143	0.116
154.0	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.119	0.116
154.5	0.116	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
155.0	0.116	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
155.5	0.116	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
156.0	0.116	0.116	0.116	0.119	0.119	0.119	0.119	0.116	0.116	0.119
156.5	0.119	0.116	0.116	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
157.0	0.119	0.116	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
157.5	0.119	0.116	0.119	0.122	0.122	0.122	0.122	0.119	0.119	0.119
158.0	0.119	0.119	0.119	0.122	0.124	0.122	0.122	0.119	0.119	0.119
158.5	0.119	0.119	0.122	0.122	0.153	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
159.0	0.122	0.119	0.122	0.122	0.264	0.122	0.124	0.122	0.122	0.122
159.5	0.122	0.119	0.137	0.124	0.378	0.124	0.124	0.122	0.127	0.122
160.0	0.122	0.119	0.174	0.124	0.338	0.124	0.124	0.124	0.137	0.122
160.5	0.122	0.119	0.230	0.124	0.201	0.124	0.124	0.124	0.145	0.124
161.0	0.122	0.119	0.254	0.124	0.140	0.124	0.124	0.137	0.140	0.122
161.5	0.122	0.119	0.188	0.124	0.127	0.124	0.124	0.159	0.129	0.122
162.0	0.122	0.122	0.135	0.124	0.124	0.124	0.124	0.148	0.127	0.124
162.5	0.122	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.129	0.124	0.124
163.0	0.122	0.122	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.124	0.124
163.5	0.124	0.122	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.124
164.0	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
164.5	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.127	0.127	0.127
165.0	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
165.5	0.129	0.129	0.129	0.129	0.132	0.132	0.132	0.132	0.129	0.129
166.0	0.129	0.129	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
166.5	0.132	0.129	0.132	0.132	0.132	0.135	0.135	0.132	0.132	0.132

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

167.0	0.132	0.132	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.132	0.132
167.5	0.132	0.132	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
168.0	0.135	0.135	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.135	0.135
168.5	0.137	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.135
169.0	0.137	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
169.5	0.143	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
170.0	0.137	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.137	0.137	0.137
170.5	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
171.0	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
171.5	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
172.0	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.140	0.140	0.137	0.137	0.137
172.5	0.137	0.137	0.137	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
173.0	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.140	0.140	0.140
173.5	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
174.0	0.145	0.145	0.145	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.145	0.145
174.5	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
175.0	0.153	0.153	0.153	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.153	0.153
175.5	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.159	0.156	0.156	0.156
176.0	0.156	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
176.5	0.159	0.159	0.159	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.159	0.161
177.0	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
177.5	0.161	0.161	0.164	0.164	0.161	0.164	0.164	0.161	0.161	0.164
178.0	0.161	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.161	0.164
178.5	0.161	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.161	0.164
179.0	0.161	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
179.5	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
180.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166

## Vert. Horizontal Angles

	<u>100</u>	<u>110</u>	<u>120</u>	<u>130</u>	<u>140</u>	<u>150</u>	<u>160</u>	<u>170</u>	<u>180</u>	<u>190</u>
0.0	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728
0.5	189.806	189.740	189.719	189.775	189.788	189.843	189.944	190.089	190.208	190.416
1.0	189.191	189.222	189.262	189.331	189.312	189.341	189.325	189.405	189.635	189.912
1.5	189.082	189.349	189.542	189.571	189.635	189.465	189.246	189.151	189.399	189.600
2.0	189.635	190.086	190.311	190.538	190.512	190.179	189.843	189.458	189.508	189.465
2.5	190.641	191.220	191.457	191.547	191.449	191.180	190.773	190.208	189.965	189.587
3.0	191.566	192.139	192.353	192.284	192.213	192.020	191.666	191.056	190.538	189.767
3.5	192.266	192.717	192.704	192.630	192.538	192.435	192.223	191.795	191.352	190.181
4.0	192.562	192.889	192.754	192.665	192.628	192.564	192.575	192.374	192.025	190.903
4.5	192.630	192.781	192.614	192.400	192.506	192.812	192.921	192.913	192.744	191.957
5.0	192.654	192.498	192.432	192.387	192.456	192.992	193.153	193.283	193.505	193.256
5.5	192.828	192.458	192.369	192.318	192.614	193.008	193.188	193.439	193.922	194.527
6.0	192.923	192.422	192.564	192.514	192.739	193.177	193.114	193.526	194.398	195.951
6.5	193.203	192.445	192.704	192.635	193.016	193.177	192.945	193.703	195.105	197.409
7.0	193.703	192.828	193.169	193.116	193.309	193.354	192.982	194.070	196.191	198.770
7.5	194.305	193.269	193.687	193.777	193.808	193.483	193.037	194.479	197.457	200.228
8.0	195.164	193.700	194.305	194.572	194.559	193.935	193.513	195.288	198.846	201.533
8.5	196.337	194.337	195.238	195.784	195.507	194.870	194.276	196.289	200.392	202.637
9.0	197.512	195.293	196.133	196.624	196.284	195.909	195.211	197.647	201.715	203.525
9.5	198.812	196.157	196.757	196.992	196.617	196.519	196.196	199.060	202.640	203.892
10.0	200.125	196.928	196.611	196.408	196.101	196.440	197.277	200.479	203.023	204.182
10.5	201.271	197.367	195.700	195.127	194.670	195.652	198.165	201.660	203.271	204.410
11.0	202.204	197.174	194.228	193.431	192.522	194.067	198.429	202.286	203.186	204.486
11.5	202.766	196.373	192.865	191.835	190.731	192.308	197.694	202.566	202.933	204.312
12.0	202.780	195.383	191.785	190.509	189.436	190.932	196.413	202.230	202.600	204.032

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.5	202.151	194.604	190.942	189.613	188.765	190.073	195.245	201.205	202.391	203.506
13.0	201.055	193.851	190.092	188.919	188.142	189.344	194.276	199.850	202.272	202.880
13.5	199.876	193.576	189.344	188.398	187.754	188.816	194.057	198.804	202.323	202.124
14.0	198.624	193.766	188.794	188.094	187.505	188.327	194.382	198.048	202.307	201.287
14.5	197.562	194.226	188.409	187.598	187.151	188.068	195.127	197.367	201.572	200.368
15.0	197.145	194.936	188.129	186.921	186.821	188.002	195.969	196.902	200.397	199.456
15.5	196.923	195.658	187.799	186.074	186.124	187.931	196.677	196.638	198.880	198.151
16.0	196.923	195.993	186.998	184.169	184.343	187.347	196.572	196.799	197.240	196.429
16.5	197.100	195.998	185.572	181.704	182.026	186.074	196.012	196.788	195.742	194.876
17.0	197.015	195.644	183.427	179.300	179.654	184.248	195.209	196.947	194.353	193.143
17.5	196.820	194.683	181.445	177.718	177.789	182.417	194.004	197.005	192.683	191.410
18.0	196.154	192.992	180.344	176.587	176.371	181.350	192.303	196.611	191.095	189.701
18.5	194.926	191.214	180.006	175.747	175.398	180.980	190.519	195.293	189.529	187.923
19.0	193.470	190.097	180.196	175.132	174.984	181.115	189.143	193.322	188.092	186.258
19.5	191.169	189.735	180.851	174.941	175.274	181.572	188.903	190.863	186.995	184.602
20.0	188.588	189.637	181.958	175.256	175.924	182.436	188.945	188.522	186.147	183.025
20.5	186.243	189.191	183.392	176.389	177.443	183.585	189.130	186.398	185.458	181.437
21.0	184.502	188.483	185.471	178.698	179.836	185.447	189.096	184.755	184.475	179.908
21.5	183.606	187.936	188.211	181.435	182.021	188.348	188.942	183.479	183.104	178.518
22.0	183.070	188.150	191.729	183.619	183.648	191.769	189.458	182.322	181.406	177.491
22.5	182.832	189.410	194.477	184.906	184.919	194.717	190.937	181.538	179.498	177.026
23.0	182.462	191.513	195.906	185.276	185.595	196.582	193.003	180.806	177.612	176.772
23.5	181.860	193.888	195.922	185.302	185.867	197.034	194.791	180.695	175.840	176.442
24.0	181.387	195.938	195.061	185.244	185.661	196.167	196.189	180.954	173.887	176.024
24.5	181.371	196.712	193.917	184.996	185.004	195.079	196.838	181.654	172.244	175.538
25.0	182.116	196.099	192.688	183.979	183.799	193.803	196.440	183.115	170.929	174.685
25.5	183.321	194.868	191.748	181.701	181.406	192.458	195.211	184.433	170.046	173.665
26.0	184.486	193.431	189.986	178.447	178.288	190.794	193.893	185.130	169.597	172.331
26.5	185.041	191.611	187.223	176.051	175.470	188.641	192.028	184.856	169.756	171.024
27.0	185.162	189.888	184.277	174.344	173.602	186.311	189.738	184.024	170.258	169.890
27.5	184.531	187.875	182.589	173.296	172.337	184.504	187.315	183.096	171.061	169.024
28.0	182.956	185.439	180.999	172.028	171.000	183.038	185.146	182.053	172.313	167.634
28.5	181.134	183.207	179.720	169.745	168.968	181.408	182.843	180.468	173.156	166.105
29.0	179.023	181.791	178.177	166.921	166.343	179.445	181.060	178.785	173.737	164.861
29.5	177.163	180.354	176.093	164.176	163.746	176.946	179.387	176.965	173.782	163.981
30.0	175.298	178.748	173.547	161.786	161.054	173.993	177.292	175.324	173.618	163.265
30.5	173.494	176.809	171.502	159.329	158.436	171.497	174.907	174.099	173.407	162.163
31.0	172.025	174.540	169.502	156.399	154.973	169.087	171.866	172.722	172.572	160.811
31.5	170.588	171.903	167.037	153.256	151.710	166.443	168.718	170.688	171.219	159.670
32.0	169.201	169.235	163.944	151.214	149.613	163.537	166.189	168.704	169.288	158.819
32.5	167.523	166.411	161.334	149.795	148.221	161.329	163.630	166.834	167.280	157.889
33.0	165.838	163.735	160.174	148.678	147.357	160.536	161.183	164.639	165.474	157.437
33.5	163.778	160.642	160.174	147.565	146.723	160.370	158.647	162.351	164.089	157.062
34.0	161.598	157.371	160.359	146.918	146.921	160.573	156.151	160.486	161.942	156.925
34.5	159.176	154.473	160.396	147.663	148.051	160.349	153.998	158.248	158.809	157.078
35.0	156.798	152.994	160.420	149.069	149.769	160.132	152.653	155.501	155.810	157.659
35.5	154.553	152.344	161.043	150.109	150.669	160.573	152.223	152.788	153.406	157.548
36.0	152.233	151.840	162.068	150.632	150.728	161.104	152.077	150.249	151.377	157.506
36.5	149.206	151.340	162.430	150.580	150.532	161.437	151.676	147.428	149.703	157.031
37.0	145.751	150.955	162.066	150.989	150.609	161.463	151.177	144.377	147.906	156.175
37.5	142.417	150.926	161.622	151.134	150.426	161.276	150.664	141.431	145.869	155.250
38.0	140.295	151.311	160.518	150.960	149.956	160.306	150.651	139.149	143.862	155.041
38.5	139.001	151.375	159.675	150.680	149.946	159.464	150.799	138.187	141.706	154.886
39.0	137.847	151.322	159.435	150.580	150.448	159.913	151.074	138.050	139.397	154.864
39.5	137.450	150.503	159.828	151.784	151.438	161.321	151.613	139.352	138.895	156.481
40.0	138.975	151.375	161.524	155.377	154.962	164.604	152.564	140.906	139.099	158.962

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.5	141.220	155.279	164.095	159.305	159.025	168.733	154.460	143.001	138.341	160.174
41.0	143.790	159.165	166.137	160.349	160.288	168.760	155.776	142.639	134.906	156.378
41.5	147.552	161.131	167.946	159.900	158.970	166.546	154.127	141.859	130.054	150.469
42.0	148.881	157.892	168.382	159.022	157.583	165.661	152.014	140.467	126.677	145.772
42.5	146.963	152.783	164.169	156.933	154.067	163.117	151.116	137.928	128.038	142.036
43.0	140.792	149.539	158.420	152.516	149.869	157.342	149.232	136.880	128.949	138.343
43.5	133.794	148.717	153.026	148.759	147.373	151.953	145.045	136.061	130.376	136.597
44.0	128.170	145.605	150.249	145.344	146.939	150.337	141.386	132.101	133.290	137.604
44.5	127.013	141.500	148.807	142.277	146.633	150.120	139.891	127.877	134.032	138.156
45.0	128.286	137.947	147.732	139.001	142.652	147.021	138.776	126.347	132.101	134.138
45.5	128.664	135.599	146.078	134.637	136.362	142.042	136.502	126.641	130.135	128.080
46.0	127.869	134.381	143.175	130.944	129.731	139.957	135.429	128.315	128.410	124.318
46.5	128.241	134.193	140.787	130.162	127.029	141.865	136.063	130.550	128.593	124.350
47.0	129.578	135.255	140.856	131.810	127.821	144.039	136.320	131.913	129.597	124.855
47.5	130.777	136.103	139.112	133.092	128.970	139.698	133.287	132.391	126.958	120.573
48.0	129.951	133.575	134.642	132.207	129.354	132.732	128.403	130.260	121.325	113.416
48.5	127.969	128.949	129.192	129.338	127.319	126.007	124.292	127.621	117.730	109.565
49.0	127.708	126.030	123.803	125.972	124.244	122.821	122.493	125.745	117.704	106.680
49.5	126.878	123.658	122.115	121.550	120.530	122.549	122.710	126.342	119.627	106.062
50.0	128.915	120.591	121.738	118.414	119.257	121.354	122.036	127.610	121.460	108.954
50.5	127.747	117.450	120.549	117.640	118.409	119.754	116.388	127.341	120.361	109.900
51.0	125.343	113.017	119.341	117.527	116.364	118.132	110.278	125.312	119.054	108.307
51.5	122.062	106.482	118.404	116.504	114.032	118.639	106.151	121.571	115.522	106.014
52.0	117.228	102.477	116.259	113.567	110.262	114.190	103.962	115.844	111.218	104.852
52.5	110.230	100.659	111.850	109.525	109.010	108.973	102.960	109.337	108.978	104.878
53.0	107.282	101.531	107.702	108.640	108.806	109.224	101.824	106.326	107.346	109.448
53.5	105.657	100.992	108.587	114.209	110.346	111.504	99.796	104.659	107.744	111.403
54.0	102.878	99.671	110.331	112.901	114.576	111.823	99.685	105.206	107.419	108.048
54.5	101.254	99.925	112.933	108.772	115.051	110.159	95.849	101.991	104.102	102.551
55.0	100.276	97.907	106.059	106.693	110.619	104.046	93.482	94.863	100.990	96.327
55.5	94.158	95.003	100.741	103.309	102.728	96.557	93.881	86.841	97.524	92.428
56.0	87.356	89.427	98.160	99.637	98.417	95.907	90.901	84.563	92.354	93.004
56.5	84.167	86.611	96.943	95.595	95.426	95.085	87.588	83.655	89.205	88.856
57.0	85.588	86.360	94.129	92.404	91.659	95.136	87.879	83.824	87.343	88.579
57.5	85.583	85.858	90.108	91.448	89.260	92.343	87.187	81.708	85.234	87.760
58.0	81.061	87.321	90.861	91.310	86.978	88.840	87.678	79.045	83.631	87.810
58.5	80.199	85.990	86.891	87.778	85.190	83.919	84.579	79.787	83.211	87.874
59.0	82.978	86.233	80.712	85.911	85.456	81.380	82.434	80.897	80.173	88.574
59.5	82.955	83.396	80.199	86.267	82.395	82.424	82.112	81.132	75.944	86.450
60.0	83.391	79.058	79.277	84.474	82.939	80.099	82.762	76.984	75.064	82.910
60.5	78.139	79.122	73.677	80.931	82.564	76.092	82.170	76.028	72.575	81.132
61.0	73.812	80.300	70.280	76.416	78.807	70.948	76.789	72.385	69.141	77.825
61.5	72.372	74.084	67.406	74.372	76.416	68.132	72.274	68.898	67.770	73.682
62.0	71.780	68.483	66.518	70.922	72.480	66.502	69.648	70.372	65.934	73.405
62.5	70.127	65.591	67.073	67.810	68.436	66.312	65.665	71.226	66.169	68.394
63.0	69.046	63.948	65.313	62.532	63.353	64.777	61.755	65.963	63.005	63.583
63.5	65.818	59.058	60.363	61.396	62.437	55.077	58.926	64.476	58.931	62.146
64.0	62.888	55.650	55.193	58.646	61.243	51.973	56.244	62.083	57.415	59.901
64.5	60.891	55.233	49.836	55.901	56.427	50.158	53.796	58.051	54.239	56.617
65.0	54.311	51.875	45.221	50.607	51.611	46.005	49.439	52.525	51.685	56.017
65.5	48.068	47.419	42.613	48.745	49.999	43.868	47.255	47.345	48.877	55.000
66.0	44.565	45.770	40.217	48.602	45.266	40.368	45.474	45.707	45.820	51.051
66.5	43.971	46.837	40.632	45.612	44.737	40.550	43.789	45.332	48.745	47.601
67.0	45.067	42.415	40.577	42.325	41.361	42.447	41.382	42.317	46.251	45.115
67.5	40.968	40.040	37.607	41.255	40.650	38.328	37.576	39.353	43.757	42.626
68.0	36.957	36.960	35.544	41.063	41.052	35.890	37.156	38.165	41.263	40.138

**IES INDOOR REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

68.5	33.256	34.744	32.046	34.583	35.217	30.895	32.036	33.116	38.770	37.650
69.0	32.493	28.319	31.217	31.156	32.768	29.600	28.596	28.311	36.284	35.166
69.5	29.053	26.502	30.298	28.322	30.855	28.525	25.696	26.819	33.864	33.119
70.0	27.027	26.533	27.342	28.512	28.330	24.634	25.239	26.058	26.821	32.118
70.5	26.269	24.433	22.756	26.399	28.723	20.404	23.178	26.961	25.212	29.849
71.0	27.268	24.602	20.537	26.599	29.196	21.757	24.666	24.911	24.333	28.198
71.5	26.029	22.758	22.037	26.832	26.261	23.078	22.373	21.659	22.943	26.916
72.0	20.729	18.637	18.738	25.849	23.944	19.517	18.851	19.583	21.897	22.705
72.5	17.330	18.204	17.628	21.702	22.037	19.295	17.665	18.178	21.910	21.562
73.0	16.537	16.688	16.727	21.036	18.790	20.418	16.487	16.812	18.259	20.204
73.5	15.845	15.158	15.834	19.839	17.456	18.695	15.311	15.446	18.201	18.228
74.0	15.150	13.631	14.944	16.991	16.244	16.828	14.133	14.080	16.727	17.253
74.5	14.455	12.104	14.051	15.554	15.031	14.957	12.958	12.715	14.463	14.820
75.0	13.124	10.575	13.161	14.218	13.819	13.090	10.635	11.700	13.882	14.123
75.5	10.374	9.888	11.388	12.878	12.606	11.219	10.654	9.859	13.050	12.342
76.0	9.492	10.857	9.970	11.539	11.251	10.633	9.497	8.913	10.775	11.433
76.5	9.439	10.884	9.175	10.152	10.308	8.239	9.391	8.702	9.373	8.842
77.0	8.092	9.682	8.348	8.739	7.555	8.509	8.720	8.776	7.854	8.089
77.5	7.582	8.261	7.724	7.051	6.306	7.561	7.619	7.217	8.105	6.591
78.0	6.805	7.529	7.336	5.854	6.182	5.883	5.682	6.485	7.008	5.799
78.5	5.722	5.553	6.353	5.592	4.744	5.112	5.751	4.396	5.912	5.009
79.0	4.816	4.528	4.393	3.347	3.817	4.147	4.290	4.092	4.816	4.216
79.5	3.310	3.384	3.492	3.196	2.906	3.268	3.059	3.025	3.722	3.424
80.0	2.533	2.547	2.375	2.261	2.502	2.409	2.494	2.428	2.626	2.650
80.5	2.045	2.240	1.987	1.981	1.989	1.989	2.058	2.010	2.156	2.206
81.0	1.757	1.833	1.839	1.844	1.862	1.833	1.894	1.857	1.891	1.981
81.5	1.640	1.693	1.699	1.712	1.736	1.693	1.738	1.707	1.714	1.786
82.0	1.530	1.572	1.561	1.580	1.609	1.556	1.582	1.556	1.577	1.654
82.5	1.416	1.450	1.424	1.448	1.485	1.416	1.429	1.405	1.464	1.519
83.0	1.302	1.329	1.321	1.326	1.345	1.294	1.297	1.287	1.342	1.392
83.5	1.194	1.207	1.197	1.202	1.197	1.160	1.178	1.173	1.226	1.263
84.0	1.073	1.088	1.062	1.070	1.054	1.033	1.067	1.062	1.112	1.170
84.5	0.988	0.993	0.962	0.951	0.951	0.946	0.970	0.983	1.043	1.099
85.0	0.938	0.935	0.893	0.890	0.888	0.869	0.906	0.930	1.009	1.046
85.5	0.888	0.888	0.832	0.837	0.829	0.816	0.861	0.888	0.975	0.999
86.0	0.861	0.840	0.785	0.782	0.779	0.774	0.819	0.848	0.946	0.962
86.5	0.845	0.803	0.753	0.734	0.737	0.745	0.782	0.822	0.893	0.935
87.0	0.822	0.777	0.721	0.708	0.705	0.729	0.769	0.816	0.872	0.906
87.5	0.824	0.761	0.703	0.682	0.684	0.708	0.753	0.800	0.832	0.853
88.0	0.803	0.742	0.682	0.671	0.674	0.695	0.711	0.774	0.787	0.808
88.5	0.777	0.713	0.660	0.655	0.663	0.671	0.671	0.761	0.737	0.745
89.0	0.729	0.671	0.634	0.639	0.637	0.655	0.645	0.721	0.695	0.697
89.5	0.689	0.634	0.613	0.618	0.618	0.626	0.623	0.663	0.653	0.650
90.0	0.610	0.594	0.589	0.597	0.594	0.589	0.594	0.621	0.616	0.610
90.5	0.557	0.549	0.563	0.573	0.571	0.560	0.539	0.573	0.573	0.576
91.0	0.518	0.523	0.531	0.547	0.549	0.528	0.510	0.520	0.528	0.539
91.5	0.489	0.499	0.502	0.518	0.526	0.505	0.481	0.486	0.494	0.497
92.0	0.465	0.473	0.478	0.497	0.497	0.476	0.454	0.452	0.465	0.462
92.5	0.441	0.446	0.452	0.468	0.470	0.446	0.428	0.425	0.441	0.436
93.0	0.412	0.417	0.425	0.439	0.441	0.417	0.404	0.396	0.412	0.404
93.5	0.386	0.391	0.396	0.409	0.409	0.388	0.380	0.370	0.383	0.375
94.0	0.362	0.367	0.370	0.380	0.378	0.362	0.354	0.346	0.359	0.349
94.5	0.338	0.343	0.341	0.349	0.349	0.335	0.328	0.322	0.333	0.322
95.0	0.314	0.320	0.314	0.320	0.317	0.309	0.301	0.296	0.306	0.296
95.5	0.291	0.296	0.293	0.291	0.288	0.288	0.277	0.275	0.280	0.269
96.0	0.272	0.272	0.272	0.264	0.262	0.262	0.251	0.251	0.254	0.248

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.5	0.251	0.248	0.251	0.243	0.240	0.238	0.230	0.227	0.232	0.230
97.0	0.227	0.225	0.230	0.227	0.225	0.214	0.211	0.206	0.214	0.211
97.5	0.206	0.206	0.206	0.214	0.209	0.193	0.195	0.188	0.198	0.193
98.0	0.188	0.188	0.182	0.203	0.190	0.174	0.174	0.172	0.182	0.174
98.5	0.172	0.169	0.166	0.185	0.174	0.164	0.159	0.159	0.166	0.159
99.0	0.156	0.153	0.153	0.153	0.161	0.153	0.145	0.143	0.151	0.145
99.5	0.140	0.137	0.137	0.127	0.137	0.140	0.135	0.129	0.137	0.132
100.0	0.127	0.124	0.119	0.111	0.116	0.129	0.122	0.119	0.124	0.124
100.5	0.114	0.111	0.108	0.100	0.103	0.114	0.114	0.108	0.116	0.114
101.0	0.103	0.103	0.098	0.092	0.095	0.103	0.106	0.103	0.108	0.106
101.5	0.095	0.095	0.087	0.085	0.087	0.095	0.100	0.095	0.103	0.098
102.0	0.090	0.087	0.082	0.077	0.079	0.087	0.092	0.090	0.098	0.090
102.5	0.082	0.079	0.074	0.071	0.074	0.082	0.087	0.087	0.092	0.085
103.0	0.077	0.074	0.069	0.066	0.066	0.074	0.079	0.082	0.087	0.079
103.5	0.071	0.066	0.063	0.061	0.061	0.069	0.074	0.077	0.082	0.074
104.0	0.066	0.061	0.058	0.055	0.055	0.061	0.069	0.069	0.077	0.069
104.5	0.061	0.055	0.050	0.048	0.050	0.053	0.061	0.063	0.069	0.063
105.0	0.053	0.050	0.045	0.042	0.042	0.045	0.053	0.055	0.063	0.055
105.5	0.048	0.045	0.040	0.037	0.037	0.040	0.045	0.048	0.055	0.053
106.0	0.040	0.040	0.034	0.032	0.032	0.034	0.037	0.040	0.050	0.048
106.5	0.034	0.032	0.029	0.026	0.029	0.029	0.029	0.032	0.045	0.042
107.0	0.029	0.026	0.026	0.024	0.024	0.026	0.024	0.026	0.042	0.042
107.5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.040	0.042
108.0	0.021	0.021	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.042	0.042
108.5	0.021	0.021	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.042	0.042
109.0	0.021	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.042	0.042
109.5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.042	0.042
110.0	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.042	0.042
110.5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.045	0.045
111.0	0.024	0.026	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.045	0.045
111.5	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.045	0.045
112.0	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029	0.045	0.045
112.5	0.029	0.029	0.026	0.026	0.029	0.029	0.029	0.029	0.048	0.048
113.0	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.048	0.048
113.5	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.032	0.032	0.048	0.048
114.0	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.050	0.050
114.5	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.050	0.050
115.0	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.034	0.034	0.050	0.050
115.5	0.032	0.034	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.053	0.053
116.0	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.053	0.053
116.5	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.037	0.037	0.037	0.055	0.053
117.0	0.034	0.034	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.055	0.055
117.5	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.055	0.055
118.0	0.037	0.037	0.037	0.037	0.040	0.040	0.040	0.040	0.055	0.058
118.5	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.058	0.058
119.0	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.058	0.058
119.5	0.040	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.061	0.061
120.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.045	0.061	0.061
120.5	0.042	0.042	0.042	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.061	0.061
121.0	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.063	0.063
121.5	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048	0.048	0.048	0.048	0.063	0.063
122.0	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.066	0.066
122.5	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050	0.066	0.066
123.0	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.069	0.069
123.5	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.069	0.069
124.0	0.050	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.071	0.071

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.5	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.071	0.071
125.0	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.074	0.074
125.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.077	0.074
126.0	0.055	0.055	0.055	0.055	0.058	0.058	0.058	0.058	0.077	0.077
126.5	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.079	0.079
127.0	0.058	0.058	0.058	0.058	0.061	0.061	0.061	0.061	0.082	0.079
127.5	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.082	0.082
128.0	0.061	0.061	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063	0.063	0.085	0.085
128.5	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.087	0.087
129.0	0.063	0.066	0.063	0.063	0.066	0.066	0.066	0.066	0.087	0.087
129.5	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.090	0.090
130.0	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.092	0.092
130.5	0.069	0.069	0.069	0.069	0.071	0.071	0.069	0.071	0.095	0.095
131.0	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.095	0.095
131.5	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.098	0.098
132.0	0.074	0.074	0.074	0.074	0.077	0.077	0.074	0.074	0.100	0.100
132.5	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.103	0.103
133.0	0.077	0.079	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.106	0.106
133.5	0.079	0.079	0.079	0.079	0.082	0.082	0.079	0.079	0.108	0.108
134.0	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.111	0.111
134.5	0.082	0.085	0.082	0.082	0.085	0.085	0.082	0.082	0.114	0.114
135.0	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.116	0.114
135.5	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.087	0.085	0.087	0.116	0.116
136.0	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.119	0.119
136.5	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.122	0.122
137.0	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.124	0.124
137.5	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.127	0.127
138.0	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.127	0.127
138.5	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.129	0.129
139.0	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.132	0.132
139.5	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.135	0.135
140.0	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.137	0.137
140.5	0.100	0.098	0.098	0.098	0.098	0.100	0.098	0.098	0.140	0.137
141.0	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.143	0.140
141.5	0.103	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.143	0.143
142.0	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.145	0.145
142.5	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.148	0.145
143.0	0.106	0.106	0.103	0.103	0.103	0.106	0.106	0.106	0.148	0.148
143.5	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.151	0.151
144.0	0.108	0.108	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.151	0.153
144.5	0.108	0.114	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.153	0.153
145.0	0.108	0.119	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.153	0.156
145.5	0.108	0.114	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.156	0.156
146.0	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.156	0.159
146.5	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.159	0.159
147.0	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.159	0.161
147.5	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.161	0.161
148.0	0.111	0.111	0.108	0.108	0.111	0.108	0.111	0.111	0.161	0.164
148.5	0.114	0.111	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.164	0.164
149.0	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.164	0.164
149.5	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.164	0.166
150.0	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.166	0.172
150.5	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.111	0.166	0.166
151.0	0.114	0.114	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.169	0.169
151.5	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.169	0.169
152.0	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.169	0.169

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

152.5	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.172	0.172
153.0	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.172	0.172
153.5	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.172	0.172
154.0	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.172	0.172
154.5	0.116	0.114	0.114	0.116	0.116	0.114	0.116	0.116	0.172	0.172
155.0	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.172	0.174
155.5	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.172	0.174
156.0	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.172	0.174
156.5	0.119	0.116	0.116	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.172	0.172
157.0	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.172	0.172
157.5	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.172	0.172
158.0	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.172	0.174
158.5	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.122	0.174	0.174
159.0	0.122	0.119	0.119	0.119	0.119	0.122	0.122	0.122	0.174	0.174
159.5	0.122	0.119	0.119	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.174	0.174
160.0	0.122	0.122	0.119	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.174	0.174
160.5	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.174	0.174
161.0	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.174	0.177
161.5	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.177	0.177
162.0	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.174	0.177
162.5	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.122	0.124	0.124	0.174	0.177
163.0	0.124	0.122	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.174	0.177
163.5	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.174	0.174
164.0	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.124	0.124	0.127	0.174	0.174
164.5	0.127	0.127	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.174	0.174
165.0	0.129	0.127	0.127	0.127	0.129	0.127	0.127	0.129	0.174	0.174
165.5	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.174	0.174
166.0	0.132	0.132	0.129	0.129	0.132	0.129	0.129	0.132	0.174	0.174
166.5	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.174	0.174
167.0	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.174	0.174
167.5	0.135	0.135	0.132	0.132	0.135	0.132	0.132	0.135	0.174	0.174
168.0	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.174	0.174
168.5	0.137	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.174	0.174
169.0	0.137	0.135	0.135	0.135	0.137	0.135	0.135	0.137	0.174	0.174
169.5	0.137	0.137	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.174	0.174
170.0	0.137	0.137	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.172	0.174
170.5	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.172	0.174
171.0	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.172	0.172
171.5	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.172	0.172
172.0	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.172	0.174
172.5	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.137	0.137	0.137	0.172	0.174
173.0	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.172	0.174
173.5	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.172	0.174
174.0	0.148	0.148	0.148	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.172	0.174
174.5	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.172	0.174
175.0	0.156	0.156	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.172	0.174
175.5	0.159	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.172	0.172
176.0	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.172	0.172
176.5	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.169	0.169
177.0	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.169	0.169
177.5	0.164	0.164	0.161	0.161	0.164	0.161	0.161	0.161	0.166	0.169
178.0	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.161	0.161	0.166	0.166
178.5	0.164	0.164	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.161	0.164	0.166
179.0	0.164	0.164	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
179.5	0.166	0.166	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
180.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>200</u>	<u>210</u>	<u>220</u>	<u>230</u>	<u>240</u>	<u>250</u>	<u>260</u>	<u>270</u>	<u>280</u>	<u>290</u>
0.0	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728
0.5	190.575	190.702	190.913	191.082	191.230	191.301	191.325	191.362	191.375	191.330
1.0	190.253	190.662	190.995	191.404	191.682	191.769	191.714	191.576	191.367	191.217
1.5	189.880	190.398	191.037	191.626	191.935	191.967	191.640	191.264	190.847	190.538
2.0	189.584	190.105	190.932	191.587	191.954	191.698	191.193	190.493	189.907	189.505
2.5	189.349	189.671	190.696	191.463	191.745	191.235	190.443	189.806	189.267	189.082
3.0	189.281	189.550	190.723	191.719	191.552	190.675	189.854	189.265	189.146	189.428
3.5	189.571	189.761	191.238	192.382	192.017	190.551	189.421	189.088	189.539	190.271
4.0	189.991	190.134	191.933	193.330	192.757	190.839	189.682	189.442	190.121	191.286
4.5	190.947	191.143	193.394	195.177	193.946	191.653	190.519	190.467	190.979	192.160
5.0	192.799	193.140	195.457	197.623	195.903	193.246	192.126	191.896	191.941	192.749
5.5	195.074	195.536	197.840	200.207	198.091	195.467	194.485	193.547	192.757	193.032
6.0	197.422	197.895	199.863	202.233	199.919	197.668	197.026	195.259	193.528	193.116
6.5	199.293	199.839	201.308	203.820	201.298	199.649	199.623	197.132	194.131	192.947
7.0	200.473	201.158	202.352	204.893	202.325	201.221	201.789	198.970	194.759	192.665
7.5	201.303	201.984	203.334	205.482	202.769	202.468	203.371	200.502	195.325	192.387
8.0	201.990	202.626	203.736	205.812	202.928	203.252	204.417	201.829	195.985	192.501
8.5	202.703	203.036	203.614	205.752	202.698	204.193	205.339	202.972	196.696	192.868
9.0	203.448	203.419	203.128	205.287	202.492	204.983	206.185	204.164	197.948	193.394
9.5	203.847	203.889	202.716	204.711	202.484	205.678	207.038	205.398	199.448	194.160
10.0	203.760	203.709	202.275	203.987	202.706	206.061	207.923	206.792	200.923	195.240
10.5	203.472	203.295	201.950	203.342	203.052	206.399	208.433	207.838	202.529	196.817
11.0	203.041	202.827	201.667	202.946	203.480	206.753	208.338	208.428	203.865	198.785
11.5	202.711	202.444	201.345	202.719	203.678	206.750	207.841	208.185	205.368	200.930
12.0	202.352	201.810	201.031	202.478	203.728	206.668	207.368	207.817	206.721	203.012
12.5	201.855	201.105	200.344	201.741	203.482	206.552	206.866	207.371	207.778	204.803
13.0	201.039	200.167	199.042	200.215	202.782	206.045	206.549	207.178	208.945	206.401
13.5	200.225	198.574	197.124	198.136	201.612	205.107	206.201	207.292	210.010	206.729
14.0	199.007	196.690	195.375	196.247	199.990	203.937	205.450	207.638	210.723	205.828
14.5	197.282	194.648	193.888	194.662	198.165	202.307	204.354	207.833	210.752	204.185
15.0	195.541	193.100	192.839	193.439	196.672	200.508	203.007	207.997	210.060	201.963
15.5	193.888	191.957	191.803	192.514	195.589	198.941	201.522	208.240	208.148	200.059
16.0	192.503	191.008	190.744	191.690	194.751	197.417	200.209	208.243	205.773	198.577
16.5	191.529	190.176	189.798	190.805	194.030	196.080	198.862	207.794	202.996	197.713
17.0	190.646	189.325	188.866	189.619	193.634	194.955	198.014	206.570	200.318	196.875
17.5	189.690	188.303	187.389	188.184	192.955	194.062	197.348	204.571	198.027	196.170
18.0	188.718	186.982	185.455	186.544	191.729	193.137	196.743	201.998	196.558	195.385
18.5	187.682	185.490	183.894	185.305	190.353	192.305	196.450	198.939	195.203	193.993
19.0	186.380	184.113	182.843	184.428	189.093	191.183	195.961	195.481	194.059	191.817
19.5	185.062	183.257	182.246	183.434	188.060	189.579	195.526	192.308	193.000	189.899
20.0	183.847	182.314	181.688	182.248	187.080	188.023	194.757	189.587	191.592	188.596
20.5	182.874	181.332	180.930	181.020	185.651	186.903	193.613	187.439	189.592	188.086
21.0	182.151	180.441	179.807	179.261	184.272	186.179	191.663	185.984	187.003	188.139
21.5	181.210	179.490	178.463	177.475	182.666	185.363	189.616	184.671	184.441	188.200
22.0	180.254	177.969	177.192	176.011	181.165	184.375	187.550	183.416	182.602	187.709
22.5	178.878	176.252	176.373	175.573	180.175	183.268	185.458	181.765	181.591	187.278
23.0	177.573	174.833	175.718	175.420	179.683	182.291	182.980	179.535	180.975	186.541
23.5	176.518	173.623	175.163	175.113	179.514	181.688	180.370	176.865	180.542	185.836
24.0	175.921	173.047	174.632	174.627	179.113	181.524	178.148	174.228	179.805	185.410
24.5	175.483	172.791	174.004	174.461	178.724	181.760	176.159	171.692	178.888	186.039
25.0	174.717	172.746	173.684	173.684	178.397	181.871	174.080	169.542	177.427	187.709
25.5	173.842	172.289	172.593	172.321	177.823	181.950	172.379	168.123	176.405	189.782
26.0	172.812	171.158	171.211	170.273	176.894	181.987	170.971	167.413	175.692	191.798

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	171.639	169.283	170.046	168.945	175.171	181.120	170.001	167.101	175.834	193.415
27.0	170.503	168.097	169.048	168.036	173.568	179.884	169.222	166.541	176.701	193.766
27.5	169.439	167.410	168.408	167.571	172.564	178.257	168.578	165.542	177.829	192.831
28.0	167.862	166.982	167.296	166.921	171.822	176.236	167.735	164.137	179.250	191.193
28.5	166.110	166.570	166.311	166.261	170.886	173.982	166.794	162.745	180.148	188.995
29.0	164.663	166.063	165.476	165.809	169.914	172.115	165.579	162.547	180.013	186.874
29.5	163.701	165.349	164.501	165.505	168.791	170.218	164.142	163.233	179.057	184.996
30.0	162.562	164.771	163.770	165.590	168.036	168.028	162.185	164.102	178.080	183.691
30.5	161.416	163.952	163.883	165.849	167.587	165.854	160.322	165.381	177.427	182.066
31.0	160.478	163.046	164.549	165.899	167.402	164.050	159.025	166.644	176.865	180.029
31.5	160.108	162.187	165.191	165.606	167.064	162.768	158.536	167.936	175.945	177.662
32.0	159.569	161.889	165.444	165.299	166.586	161.939	158.370	169.394	174.664	174.976
32.5	158.505	161.263	165.529	164.734	166.102	161.667	157.699	170.437	173.045	172.228
33.0	156.225	161.104	165.624	164.126	165.542	161.297	156.542	170.395	170.987	169.740
33.5	154.249	161.102	165.365	164.055	165.278	160.438	155.388	168.916	167.817	167.656
34.0	153.076	160.993	165.460	164.607	165.595	159.173	154.621	166.361	164.462	165.888
34.5	152.479	160.357	165.468	165.281	166.211	157.657	154.183	163.923	161.424	164.578
35.0	151.982	160.362	164.602	165.323	167.066	156.132	154.006	161.757	159.038	163.181
35.5	151.644	160.367	162.153	163.643	167.169	154.463	154.217	160.055	156.703	161.387
36.0	150.891	159.738	159.955	161.477	166.192	152.915	154.627	158.296	154.806	159.900
36.5	150.149	158.201	158.996	160.388	164.095	152.091	154.452	156.460	153.113	158.190
37.0	150.611	156.764	158.246	159.831	161.720	151.974	154.394	155.036	151.414	156.407
37.5	151.327	156.262	157.060	158.840	160.600	151.414	154.138	153.562	149.565	154.798
38.0	151.002	155.316	155.049	157.200	160.322	150.104	154.228	151.457	147.462	153.908
38.5	149.224	153.427	152.471	154.724	159.678	147.938	154.392	149.037	146.017	153.655
39.0	147.542	150.706	149.602	151.792	158.671	145.711	154.796	146.913	144.517	153.522
39.5	148.329	149.761	147.262	148.630	156.854	144.549	155.852	144.945	142.588	153.047
40.0	152.561	149.399	148.678	148.464	155.921	145.032	157.694	143.307	140.575	152.492
40.5	154.862	148.170	149.475	148.038	156.492	147.037	158.209	141.466	139.059	150.973
41.0	151.853	145.959	145.986	146.794	154.584	147.655	159.255	141.244	138.975	149.924
41.5	147.008	142.124	140.103	145.700	148.939	147.029	157.440	140.163	141.278	151.753
42.0	145.043	136.576	134.766	141.627	143.701	146.208	150.899	137.889	144.704	153.921
42.5	143.344	131.459	131.990	136.351	139.064	140.649	143.188	135.215	144.998	154.814
43.0	140.877	127.095	129.647	129.708	136.584	135.171	138.549	132.061	141.497	152.431
43.5	139.284	125.528	127.996	127.932	134.975	129.332	138.404	130.664	139.025	147.708
44.0	138.203	127.671	127.848	128.088	135.950	126.379	140.076	129.958	137.281	145.111
44.5	135.617	129.673	125.639	127.982	135.807	125.473	140.031	130.529	136.874	141.260
45.0	131.929	128.458	121.841	128.458	134.655	126.450	138.018	132.745	136.032	138.782
45.5	130.479	125.077	119.637	130.135	128.815	128.939	133.800	136.917	134.518	136.956
46.0	129.391	123.711	122.123	132.608	124.443	131.588	129.879	137.878	131.079	136.764
46.5	128.318	124.675	128.321	133.015	126.318	132.909	128.159	133.984	127.568	133.929
47.0	127.967	125.909	130.862	131.570	129.015	130.349	127.742	131.496	127.338	131.824
47.5	124.805	126.416	128.910	129.190	128.447	125.119	124.982	130.098	127.528	132.487
48.0	121.175	126.292	125.143	126.881	126.950	122.342	122.150	127.864	126.910	132.257
48.5	118.441	124.768	122.453	125.642	126.371	120.845	120.905	124.741	127.000	128.820
49.0	118.142	120.171	119.402	122.995	125.388	120.676	118.781	122.628	127.758	124.915
49.5	118.943	116.726	119.312	121.251	121.658	122.070	116.586	120.623	126.474	121.122
50.0	120.248	116.253	120.816	119.558	117.606	120.723	117.104	117.793	125.193	116.628
50.5	119.896	115.651	118.689	117.392	113.720	117.933	116.121	116.269	125.151	112.304
51.0	116.396	110.317	114.972	116.441	109.742	116.024	112.478	115.799	124.746	108.872
51.5	112.632	106.772	112.890	115.028	105.819	114.872	109.129	114.734	118.504	107.549
52.0	109.044	104.477	111.176	111.543	102.313	113.070	105.053	112.352	112.890	106.910
52.5	104.968	102.044	109.385	110.867	101.528	109.084	104.598	109.702	108.360	106.305
53.0	101.032	101.949	109.348	107.113	99.376	107.163	106.598	109.414	104.825	104.598
53.5	100.530	103.401	105.531	105.922	99.648	106.516	107.316	108.854	102.897	104.350
54.0	103.814	101.943	103.541	107.277	98.789	105.362	108.497	108.664	101.021	104.482

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	102.638	95.109	101.502	108.917	93.297	105.584	106.733	109.380	97.368	102.627
55.0	95.704	91.279	96.530	104.043	90.822	100.329	102.429	102.662	95.698	100.031
55.5	88.655	90.912	93.088	96.781	92.504	91.474	99.378	97.558	93.548	95.186
56.0	85.631	89.260	90.576	91.894	88.951	87.234	96.102	92.425	88.394	89.540
56.5	85.549	86.912	91.300	89.955	83.430	86.318	96.261	88.212	86.069	87.913
57.0	84.704	83.480	90.103	89.633	80.648	85.620	93.918	86.658	84.040	85.602
57.5	84.400	80.561	86.270	85.227	80.567	81.848	90.243	84.973	82.986	82.389
58.0	80.654	80.184	84.669	84.622	80.664	80.485	90.169	82.434	82.276	81.045
58.5	76.316	82.072	81.317	81.452	79.639	80.194	92.784	79.476	81.251	80.355
59.0	75.318	84.717	79.285	79.911	79.993	78.144	88.711	75.315	77.798	75.442
59.5	72.235	85.554	76.530	82.432	77.780	77.901	84.112	76.498	75.780	73.548
60.0	70.356	84.556	75.648	83.916	78.971	78.091	80.284	73.342	74.636	71.928
60.5	67.009	81.948	76.213	81.626	79.642	76.076	77.766	71.772	72.229	72.047
61.0	63.908	79.071	73.976	77.235	74.179	73.561	75.172	66.529	71.413	71.926
61.5	63.459	76.604	70.071	75.111	71.347	70.629	75.587	66.613	69.215	63.768
62.0	66.835	76.115	69.775	73.558	72.863	68.975	71.738	67.731	67.337	58.601
62.5	69.448	73.460	66.819	70.166	73.629	68.330	67.675	66.838	65.266	59.005
63.0	68.534	66.801	64.156	66.370	67.765	67.857	64.185	65.282	63.118	60.812
63.5	65.039	64.138	62.563	65.195	62.537	66.019	63.166	57.248	60.384	55.737
64.0	61.464	61.803	61.026	60.009	62.548	64.811	59.417	55.832	55.957	52.073
64.5	56.723	58.493	59.029	55.288	60.741	57.512	57.058	53.233	52.123	51.954
65.0	53.370	58.186	53.376	52.874	58.498	54.879	55.151	50.586	49.257	49.675
65.5	51.600	51.957	50.964	51.896	53.661	54.245	52.042	48.256	47.189	48.528
66.0	50.697	49.326	50.158	52.086	51.357	52.559	47.516	47.257	45.020	46.074
66.5	49.426	44.145	49.973	50.425	48.718	49.498	45.313	46.069	42.851	43.578
67.0	48.446	42.220	46.536	47.812	46.029	48.858	44.674	43.509	40.682	41.081
67.5	45.437	40.291	43.102	45.078	43.342	46.232	42.949	40.949	38.513	38.585
68.0	42.431	38.365	39.668	42.341	40.653	43.498	41.224	38.392	36.339	36.067
68.5	39.422	36.432	36.234	39.607	37.964	40.767	39.499	35.832	33.301	33.233
69.0	36.413	33.748	32.834	36.844	35.283	38.033	37.755	33.285	31.513	30.535
69.5	33.404	32.065	31.323	32.802	34.942	35.259	35.695	31.542	30.564	28.369
70.0	30.250	28.493	29.006	30.644	32.197	31.362	34.316	30.197	27.999	27.497
70.5	26.816	27.685	28.348	29.735	29.687	30.152	30.934	27.915	28.641	27.894
71.0	24.811	25.696	26.964	28.581	28.517	26.055	28.636	24.539	25.783	28.010
71.5	24.951	24.341	25.558	27.582	27.046	25.564	28.588	23.926	23.633	25.125
72.0	22.024	21.741	24.750	25.503	24.716	23.083	25.450	22.301	22.005	23.147
72.5	20.912	20.537	20.404	22.711	22.790	22.737	21.913	21.852	21.179	22.708
73.0	20.228	18.188	18.772	22.325	20.360	21.805	20.534	21.789	21.297	19.102
73.5	19.472	17.507	18.207	19.263	19.417	19.770	19.343	19.369	17.831	18.473
74.0	17.131	15.948	17.417	18.148	16.767	19.300	16.817	17.898	17.850	17.942
74.5	15.538	15.900	15.356	15.377	14.358	14.841	16.294	15.388	15.491	14.730
75.0	12.960	14.012	13.932	13.792	14.820	14.160	14.949	14.144	13.568	13.325
75.5	12.773	11.748	12.995	12.725	13.967	13.074	14.355	12.791	12.434	13.399
76.0	11.700	11.079	10.408	10.303	11.507	11.462	10.369	10.680	10.514	11.922
76.5	9.367	10.385	9.737	9.233	10.311	9.037	8.353	8.374	8.665	10.715
77.0	8.173	7.561	8.488	9.592	7.648	7.415	6.736	8.195	9.024	9.597
77.5	6.691	6.860	6.810	7.418	6.631	6.485	5.400	7.159	7.637	6.715
78.0	5.836	6.002	5.928	6.425	5.751	5.553	4.763	6.126	6.554	5.796
78.5	4.977	5.143	5.048	5.434	4.871	4.623	4.124	5.091	5.471	4.877
79.0	4.118	4.287	4.166	4.441	3.994	3.690	3.484	4.055	4.388	3.955
79.5	3.263	3.429	3.284	3.447	3.115	2.774	2.845	3.019	3.305	3.033
80.0	2.420	2.578	2.407	2.454	2.264	2.156	2.222	1.987	2.238	2.124
80.5	2.171	2.156	2.074	1.989	2.024	1.857	1.921	1.799	1.736	1.891
81.0	1.939	1.960	1.876	1.812	1.783	1.738	1.730	1.614	1.590	1.606
81.5	1.802	1.828	1.736	1.675	1.638	1.527	1.561	1.477	1.434	1.464
82.0	1.662	1.696	1.617	1.559	1.511	1.392	1.392	1.310	1.273	1.329

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	1.524	1.567	1.490	1.434	1.395	1.294	1.268	1.197	1.176	1.234
83.0	1.395	1.427	1.376	1.316	1.289	1.197	1.162	1.102	1.062	1.125
83.5	1.268	1.305	1.268	1.228	1.197	1.115	1.080	1.012	0.972	1.012
84.0	1.186	1.213	1.194	1.170	1.110	1.030	1.009	0.951	0.914	0.925
84.5	1.120	1.141	1.125	1.096	1.036	0.972	0.946	0.901	0.859	0.880
85.0	1.041	1.067	1.051	1.014	0.962	0.906	0.890	0.845	0.814	0.829
85.5	0.980	0.999	0.983	0.962	0.917	0.864	0.840	0.811	0.769	0.790
86.0	0.933	0.948	0.943	0.925	0.877	0.827	0.806	0.771	0.750	0.769
86.5	0.885	0.911	0.909	0.888	0.845	0.793	0.782	0.763	0.724	0.748
87.0	0.848	0.872	0.869	0.851	0.811	0.774	0.769	0.726	0.703	0.732
87.5	0.814	0.824	0.840	0.840	0.793	0.774	0.713	0.684	0.695	0.740
88.0	0.782	0.779	0.822	0.829	0.748	0.742	0.684	0.653	0.679	0.774
88.5	0.758	0.737	0.793	0.777	0.708	0.692	0.655	0.626	0.660	0.732
89.0	0.719	0.687	0.726	0.713	0.663	0.660	0.626	0.589	0.602	0.679
89.5	0.674	0.642	0.660	0.653	0.610	0.621	0.586	0.552	0.555	0.610
90.0	0.634	0.610	0.616	0.602	0.568	0.576	0.542	0.510	0.510	0.549
90.5	0.597	0.576	0.565	0.555	0.523	0.526	0.502	0.478	0.476	0.507
91.0	0.544	0.523	0.518	0.510	0.483	0.478	0.460	0.444	0.439	0.468
91.5	0.497	0.481	0.476	0.465	0.439	0.436	0.425	0.415	0.412	0.439
92.0	0.457	0.439	0.428	0.412	0.399	0.394	0.394	0.386	0.386	0.412
92.5	0.417	0.402	0.386	0.367	0.359	0.359	0.367	0.362	0.362	0.394
93.0	0.386	0.370	0.341	0.325	0.328	0.330	0.338	0.338	0.341	0.372
93.5	0.357	0.341	0.304	0.293	0.301	0.306	0.314	0.320	0.320	0.351
94.0	0.333	0.314	0.272	0.267	0.277	0.285	0.296	0.304	0.304	0.333
94.5	0.306	0.283	0.248	0.240	0.248	0.264	0.272	0.283	0.288	0.312
95.0	0.280	0.251	0.225	0.219	0.222	0.243	0.248	0.262	0.269	0.288
95.5	0.256	0.225	0.203	0.198	0.203	0.225	0.230	0.243	0.254	0.267
96.0	0.235	0.203	0.185	0.180	0.185	0.203	0.214	0.225	0.235	0.248
96.5	0.209	0.185	0.169	0.164	0.169	0.182	0.195	0.209	0.217	0.230
97.0	0.188	0.166	0.151	0.148	0.153	0.164	0.180	0.193	0.201	0.211
97.5	0.172	0.151	0.137	0.135	0.140	0.148	0.164	0.177	0.185	0.195
98.0	0.156	0.137	0.124	0.124	0.127	0.135	0.148	0.164	0.172	0.180
98.5	0.140	0.124	0.114	0.111	0.114	0.124	0.135	0.148	0.156	0.166
99.0	0.129	0.114	0.103	0.103	0.106	0.114	0.124	0.135	0.145	0.156
99.5	0.119	0.106	0.095	0.095	0.098	0.106	0.114	0.122	0.132	0.143
100.0	0.111	0.098	0.090	0.090	0.092	0.098	0.106	0.111	0.122	0.132
100.5	0.100	0.090	0.085	0.085	0.087	0.090	0.095	0.103	0.114	0.122
101.0	0.095	0.085	0.082	0.079	0.082	0.085	0.090	0.095	0.106	0.114
101.5	0.090	0.082	0.077	0.077	0.077	0.082	0.085	0.090	0.098	0.103
102.0	0.085	0.077	0.074	0.071	0.074	0.077	0.079	0.085	0.090	0.095
102.5	0.077	0.074	0.071	0.069	0.071	0.071	0.074	0.079	0.085	0.087
103.0	0.071	0.069	0.066	0.066	0.066	0.069	0.069	0.074	0.079	0.082
103.5	0.066	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.069	0.074	0.077
104.0	0.061	0.061	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.063	0.069	0.069
104.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.053	0.053	0.058	0.063	0.063
105.0	0.050	0.050	0.053	0.053	0.050	0.048	0.050	0.053	0.058	0.055
105.5	0.048	0.048	0.050	0.048	0.048	0.045	0.045	0.048	0.050	0.050
106.0	0.045	0.045	0.048	0.045	0.042	0.040	0.042	0.045	0.045	0.045
106.5	0.042	0.045	0.045	0.042	0.040	0.037	0.040	0.040	0.040	0.040
107.0	0.042	0.045	0.045	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
107.5	0.042	0.045	0.045	0.040	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
108.0	0.042	0.045	0.045	0.040	0.040	0.040	0.037	0.037	0.040	0.040
108.5	0.042	0.045	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
109.0	0.045	0.045	0.042	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
109.5	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.042	0.042
110.0	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

110.5	0.045	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.045
111.0	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.042	0.042	0.045	0.045
111.5	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
112.0	0.045	0.048	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048
112.5	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.045	0.048	0.048
113.0	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
113.5	0.048	0.050	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050
114.0	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048	0.048	0.050	0.050
114.5	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
115.0	0.053	0.053	0.053	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.053	0.053
115.5	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
116.0	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
116.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.053	0.053	0.055	0.055
117.0	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
117.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.058
118.0	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.055	0.055	0.058	0.058
118.5	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
119.0	0.058	0.058	0.061	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.061	0.061
119.5	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.058	0.061	0.061	0.061
120.0	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
120.5	0.061	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.061	0.063	0.063	0.063
121.0	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
121.5	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.066	0.066
122.0	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
122.5	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.069	0.069
123.0	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
123.5	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.071
124.0	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
124.5	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.074	0.074
125.0	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
125.5	0.074	0.074	0.077	0.074	0.074	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
126.0	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.079	0.079
126.5	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
127.0	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.082	0.082	0.082
127.5	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.085	0.085
128.0	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
128.5	0.085	0.085	0.087	0.087	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
129.0	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.090	0.090	0.090
129.5	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
130.0	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
130.5	0.092	0.092	0.095	0.092	0.092	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
131.0	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.098	0.098
131.5	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
132.0	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
132.5	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
133.0	0.106	0.103	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
133.5	0.108	0.106	0.108	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
134.0	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111
134.5	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114
135.0	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116
135.5	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
136.0	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
136.5	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
137.0	0.124	0.124	0.124	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
137.5	0.127	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
138.0	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129

**IES INDOOR REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

138.5	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
139.0	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
139.5	0.135	0.135	0.135	0.132	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
140.0	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.137	0.135	0.137	0.137	0.137
140.5	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
141.0	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
141.5	0.143	0.143	0.143	0.140	0.140	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
142.0	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.143
142.5	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
143.0	0.148	0.148	0.148	0.148	0.145	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
143.5	0.151	0.148	0.148	0.148	0.148	0.151	0.148	0.148	0.148	0.148
144.0	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
144.5	0.153	0.153	0.153	0.151	0.151	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
145.0	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
145.5	0.156	0.156	0.156	0.156	0.153	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
146.0	0.159	0.156	0.156	0.156	0.156	0.159	0.159	0.156	0.156	0.156
146.5	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
147.0	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159
147.5	0.161	0.164	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
148.0	0.164	0.166	0.161	0.161	0.161	0.164	0.164	0.161	0.161	0.161
148.5	0.164	0.164	0.164	0.164	0.161	0.164	0.164	0.164	0.161	0.161
149.0	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.166	0.164	0.164	0.164	0.164
149.5	0.166	0.166	0.166	0.166	0.164	0.166	0.166	0.164	0.164	0.164
150.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
150.5	0.166	0.169	0.166	0.166	0.166	0.169	0.166	0.166	0.166	0.166
151.0	0.169	0.169	0.169	0.169	0.166	0.169	0.166	0.166	0.166	0.166
151.5	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
152.0	0.169	0.172	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
152.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.169	0.172	0.172	0.172	0.169	0.169
153.0	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
153.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
154.0	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
154.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
155.0	0.172	0.174	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.172	0.172	0.172
155.5	0.172	0.174	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.172	0.172	0.174
156.0	0.172	0.174	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.172	0.174	0.174
156.5	0.172	0.174	0.174	0.172	0.172	0.172	0.174	0.174	0.172	0.174
157.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177
157.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
158.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
158.5	0.174	0.177	0.174	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
159.0	0.174	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
159.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.177	0.174
160.0	0.180	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
160.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
161.0	0.177	0.180	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
161.5	0.177	0.180	0.180	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
162.0	0.177	0.177	0.180	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
162.5	0.177	0.177	0.180	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
163.0	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
163.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177
164.0	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177
164.5	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.177	0.177
165.0	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177
165.5	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177
166.0	0.174	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

166.5	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.185	0.177	0.177	0.177
167.0	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.209	0.177	0.177	0.177
167.5	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.227	0.182	0.177	0.177
168.0	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.217	0.190	0.177	0.177
168.5	0.177	0.177	0.180	0.177	0.177	0.177	0.193	0.193	0.177	0.177
169.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.180	0.185	0.177	0.177
169.5	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177
170.0	0.174	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.177	0.174	0.174
170.5	0.174	0.174	0.174	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
171.0	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
171.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
172.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174
172.5	0.174	0.174	0.174	0.177	0.174	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174
173.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
173.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174
174.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174
174.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174
175.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174
175.5	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
176.0	0.172	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.172	0.174	0.174
176.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.174	0.172	0.172	0.172
177.0	0.169	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
177.5	0.166	0.169	0.169	0.169	0.169	0.172	0.169	0.169	0.169	0.169
178.0	0.166	0.166	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
178.5	0.166	0.166	0.166	0.169	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
179.0	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
179.5	0.164	0.164	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.164	0.166	0.166
180.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166

## Vert. Horizontal Angles

	<u>300</u>	<u>310</u>	<u>320</u>	<u>330</u>	<u>340</u>	<u>350</u>	<u>360</u>
0.0	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728	190.728
0.5	191.341	191.272	191.212	191.190	191.053	190.969	190.966
1.0	191.058	190.958	190.776	190.763	190.525	190.504	190.699
1.5	190.131	189.949	189.838	189.785	189.685	189.788	190.041
2.0	189.320	189.278	189.185	189.122	188.816	188.781	189.336
2.5	189.162	189.354	189.381	189.177	188.628	188.433	188.816
3.0	189.833	190.129	190.092	189.775	189.080	188.752	188.773
3.5	190.937	191.127	190.992	190.723	190.134	189.611	189.053
4.0	192.094	192.186	191.888	191.737	191.346	190.749	189.801
4.5	192.976	192.921	192.593	192.382	192.205	191.708	191.140
5.0	193.499	193.446	192.894	192.588	192.580	192.662	192.622
5.5	193.719	193.425	192.889	192.752	192.918	193.251	193.832
6.0	193.719	193.254	192.606	192.635	192.942	193.793	195.277
6.5	193.365	192.974	192.395	192.696	192.902	194.284	196.997
7.0	192.826	192.588	192.348	192.633	192.908	194.773	199.094
7.5	192.503	192.509	192.427	192.757	193.129	195.518	201.385
8.0	192.342	192.498	192.530	192.971	193.383	196.656	203.667
8.5	192.530	192.720	192.688	193.217	193.763	198.318	205.582
9.0	193.050	193.410	193.436	193.563	194.493	200.230	206.967
9.5	193.959	194.691	194.564	194.532	195.679	201.834	207.664
10.0	195.145	195.969	195.909	195.578	197.258	203.488	208.037
10.5	196.381	197.150	197.195	197.008	199.005	204.816	208.129
11.0	197.446	198.249	198.389	198.170	200.695	205.691	207.955
11.5	198.505	199.166	199.240	199.353	202.235	206.496	207.556

**IES INDOOR REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

12.0	199.271	199.279	199.382	200.096	203.641	207.212	207.231
12.5	199.369	198.146	198.389	200.185	204.642	207.849	206.880
13.0	198.463	196.300	196.371	199.319	205.474	208.700	206.671
13.5	196.651	193.938	193.851	197.465	205.572	209.397	206.652
14.0	194.115	191.341	191.114	194.704	204.819	209.748	206.901
14.5	191.999	189.281	189.053	192.144	203.641	209.785	207.138
15.0	190.604	187.960	187.946	190.316	201.704	209.088	207.556
15.5	189.952	187.334	187.342	189.701	200.143	207.902	207.952
16.0	189.524	186.634	186.700	189.288	198.973	205.860	207.897
16.5	189.183	185.564	185.611	188.995	198.019	203.580	207.564
17.0	188.422	183.638	183.828	188.401	197.076	201.247	206.832
17.5	186.977	180.872	181.197	187.194	195.985	199.150	205.347
18.0	185.051	178.381	178.978	185.141	194.559	197.848	203.086
18.5	183.308	176.767	177.240	183.197	192.601	196.733	200.011
19.0	182.571	175.686	176.006	181.894	190.509	195.787	196.315
19.5	182.573	174.952	175.248	181.725	188.826	194.498	192.646
20.0	183.207	174.709	174.598	181.810	187.923	192.918	189.870
20.5	184.026	174.505	174.130	182.222	187.825	190.522	187.489
21.0	184.737	174.624	173.877	182.600	187.920	187.532	185.677
21.5	184.872	174.772	173.951	182.893	188.034	184.827	184.391
22.0	184.856	175.076	174.690	183.522	187.838	182.494	183.226
22.5	185.236	176.141	175.766	184.417	187.437	180.787	182.005
23.0	186.343	177.974	177.895	185.846	186.980	179.815	180.489
23.5	188.145	180.193	180.616	188.047	186.826	179.155	178.597
24.0	190.332	182.312	182.930	190.586	187.001	178.347	176.452
24.5	192.588	184.042	184.351	193.341	187.619	177.834	174.384
25.0	194.995	184.732	184.660	195.441	188.863	177.184	172.337
25.5	196.321	184.243	183.899	196.609	190.662	176.497	170.950
26.0	196.838	182.668	182.232	197.166	192.171	176.225	170.345
26.5	196.305	180.198	179.419	196.614	192.678	176.394	170.036
27.0	194.326	177.691	176.513	194.757	192.646	176.764	169.476
27.5	191.579	175.879	174.558	192.276	192.086	178.014	168.305
28.0	189.452	174.141	173.306	189.761	191.098	179.821	166.882
28.5	187.928	172.656	171.946	187.574	189.944	181.062	165.260
29.0	186.462	170.797	170.070	185.690	188.113	181.609	164.266
29.5	184.893	167.708	167.486	183.773	186.013	181.052	163.870
30.0	182.417	164.750	164.773	181.416	183.884	179.955	164.229
30.5	179.445	162.586	162.800	179.575	182.058	178.336	165.022
31.0	176.577	160.938	161.099	177.152	179.844	177.189	166.115
31.5	174.294	159.738	159.749	175.013	177.126	176.059	167.653
32.0	172.841	158.885	158.774	173.026	174.365	174.910	169.027
32.5	171.261	157.979	157.802	171.885	171.977	172.688	169.753
33.0	169.927	157.305	156.840	170.907	169.375	170.810	169.869
33.5	168.519	156.333	156.048	169.832	167.159	168.522	169.571
34.0	167.360	155.454	155.240	168.445	165.547	166.073	168.221
34.5	166.517	155.028	154.526	166.961	163.482	163.167	166.171
35.0	165.677	155.512	154.994	165.830	162.021	160.835	163.743
35.5	165.328	156.719	156.381	165.349	160.993	158.951	161.706
36.0	165.357	157.139	157.580	165.925	159.757	156.872	159.873
36.5	165.915	157.324	158.227	167.304	158.499	154.621	157.884
37.0	166.004	157.223	158.293	168.541	156.999	152.910	155.628
37.5	165.867	157.694	158.455	168.884	155.726	151.330	153.459
38.0	165.439	158.370	158.288	168.287	155.036	149.845	151.282
38.5	164.932	158.156	158.119	166.678	155.007	148.456	149.346
39.0	164.023	157.733	158.531	165.320	155.018	146.746	147.914
39.5	163.500	157.786	158.658	164.639	154.019	144.485	146.625

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	162.898	157.620	158.330	164.171	152.836	142.945	145.151
40.5	161.786	157.049	157.548	163.387	151.689	141.904	143.534
41.0	160.980	155.958	156.251	162.375	151.409	142.161	141.360
41.5	160.401	155.018	155.427	161.529	151.000	144.258	140.177
42.0	162.473	155.800	155.424	161.308	150.405	146.157	141.503
42.5	163.550	155.948	155.517	160.563	150.104	146.712	141.365
43.0	160.494	153.884	154.048	158.077	149.240	146.009	138.301
43.5	155.852	151.993	151.306	155.205	148.139	143.759	135.514
44.0	150.875	149.483	148.392	152.305	147.317	140.877	134.579
44.5	148.223	145.988	144.821	149.132	146.395	138.687	134.127
45.0	146.028	142.927	142.982	147.497	143.690	137.147	134.460
45.5	144.950	140.568	143.648	147.978	141.421	135.575	135.046
46.0	144.210	137.722	142.295	145.732	140.789	133.424	135.218
46.5	141.400	133.800	137.715	141.970	138.124	132.983	132.907
47.0	136.697	129.877	132.716	137.915	133.728	132.207	129.956
47.5	134.016	126.952	129.985	134.072	131.504	131.345	130.172
48.0	132.101	126.308	129.058	132.500	130.431	130.846	132.238
48.5	129.002	126.250	128.622	131.253	129.441	128.939	131.771
49.0	125.267	127.348	128.083	128.572	126.376	126.051	130.072
49.5	122.432	125.394	124.731	122.559	122.826	124.123	126.067
50.0	119.341	119.585	120.028	116.787	119.484	121.735	121.579
50.5	117.611	113.408	115.857	113.551	113.561	121.225	116.927
51.0	118.406	110.748	112.727	113.876	109.467	121.859	113.855
51.5	117.524	110.679	112.214	114.201	107.736	121.067	112.275
52.0	112.568	110.349	112.772	111.472	107.694	119.505	112.777
52.5	105.591	111.300	113.062	107.874	108.088	114.787	113.102
53.0	102.672	110.352	112.278	105.605	107.050	107.087	110.912
53.5	103.380	109.335	110.011	103.304	104.234	101.518	107.649
54.0	105.148	111.710	110.418	102.561	101.460	100.781	108.294
54.5	107.853	111.385	113.104	105.045	102.231	100.327	110.619
55.0	105.602	107.744	112.637	107.338	101.143	95.788	109.702
55.5	102.435	100.271	106.447	103.652	97.027	93.997	108.878
56.0	96.351	96.985	101.983	96.480	96.557	91.030	101.938
56.5	94.710	94.834	93.934	93.226	92.261	87.023	92.320
57.0	92.412	89.638	87.018	93.223	87.311	85.369	85.816
57.5	85.752	84.912	83.478	88.695	82.286	87.031	83.317
58.0	84.239	82.358	78.509	85.227	80.596	85.290	82.009
58.5	80.561	79.090	76.990	82.212	76.562	80.199	81.174
59.0	73.917	77.251	78.902	75.941	75.600	78.638	79.750
59.5	71.075	75.656	80.339	69.305	73.088	76.699	78.802
60.0	71.458	75.793	79.069	67.110	73.492	75.373	75.125
60.5	69.038	76.483	76.284	70.100	72.972	74.308	72.763
61.0	66.127	76.152	75.664	68.280	72.478	71.727	70.298
61.5	65.895	74.372	73.368	64.526	73.661	68.737	68.357
62.0	66.581	70.124	72.818	63.636	65.670	67.564	68.351
62.5	63.242	65.509	70.206	61.612	60.939	64.386	65.926
63.0	62.524	63.401	65.303	63.081	59.922	66.106	63.533
63.5	64.526	61.187	60.484	62.312	54.897	63.403	63.958
64.0	59.747	58.783	60.051	58.067	49.630	60.199	58.300
64.5	53.621	57.565	55.573	54.189	50.829	55.481	54.863
65.0	47.479	54.194	55.396	53.378	50.742	51.231	53.109
65.5	46.417	48.050	50.871	48.074	48.993	48.679	49.574
66.0	44.510	48.734	47.242	42.476	44.761	45.723	47.854
66.5	42.600	45.870	44.233	39.718	43.625	43.546	46.338
67.0	40.693	45.847	43.025	38.667	41.831	41.369	48.240
67.5	38.888	43.247	41.818	37.615	40.040	39.192	43.617

**IES INDOOR REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

68.0	39.464	40.653	40.611	36.561	38.249	37.016	38.928
68.5	36.825	38.056	39.316	35.539	36.397	34.857	36.965
69.0	36.934	35.457	36.817	35.010	32.834	33.616	34.992
69.5	36.104	32.913	34.469	35.769	28.530	30.982	32.300
70.0	31.410	34.075	33.988	33.278	27.825	30.477	35.320
70.5	25.691	33.312	33.795	28.232	28.847	29.228	30.311
71.0	25.062	33.169	31.864	26.605	30.097	28.623	28.034
71.5	26.565	31.970	30.506	25.543	28.221	28.443	26.874
72.0	23.551	30.226	30.044	24.103	23.545	24.518	23.598
72.5	22.420	26.311	27.038	22.489	24.129	22.616	21.667
73.0	23.939	24.607	24.230	22.351	21.786	22.351	22.439
73.5	22.925	21.765	22.203	22.882	19.129	19.810	22.362
74.0	19.712	18.888	20.980	19.601	18.286	18.841	19.926
74.5	16.553	19.731	20.724	17.800	15.832	16.381	17.559
75.0	14.743	18.362	17.686	14.955	15.243	14.920	15.845
75.5	13.425	15.512	14.508	14.532	12.841	13.592	14.152
76.0	11.576	12.633	13.103	12.408	13.790	10.815	12.461
76.5	10.458	10.200	10.078	10.802	10.934	9.087	10.770
77.0	9.434	8.805	8.834	10.033	9.867	9.090	9.077
77.5	8.868	7.214	8.039	9.156	8.158	7.674	7.555
78.0	7.521	6.174	6.829	7.724	7.085	6.691	7.138
78.5	6.176	5.130	5.616	6.290	6.013	5.709	4.517
79.0	4.832	4.089	4.406	4.858	4.937	4.726	5.067
79.5	3.484	3.046	3.196	3.426	3.865	3.746	2.848
80.0	2.148	2.039	1.992	2.058	2.790	2.763	2.528
80.5	1.897	1.833	1.746	1.778	1.759	1.802	1.823
81.0	1.598	1.611	1.596	1.567	1.601	1.604	1.675
81.5	1.448	1.474	1.469	1.429	1.482	1.466	1.561
82.0	1.334	1.395	1.395	1.339	1.382	1.347	1.445
82.5	1.234	1.273	1.276	1.268	1.273	1.257	1.331
83.0	1.110	1.154	1.162	1.162	1.186	1.178	1.234
83.5	0.980	1.020	1.033	1.046	1.110	1.091	1.146
84.0	0.896	0.914	0.917	0.930	0.977	0.993	1.054
84.5	0.824	0.853	0.843	0.845	0.903	0.919	0.980
85.0	0.769	0.800	0.798	0.798	0.869	0.885	0.948
85.5	0.740	0.761	0.753	0.758	0.829	0.856	0.909
86.0	0.742	0.740	0.721	0.734	0.795	0.822	0.866
86.5	0.734	0.740	0.719	0.734	0.779	0.798	0.840
87.0	0.719	0.753	0.732	0.750	0.782	0.758	0.822
87.5	0.708	0.763	0.729	0.729	0.761	0.745	0.779
88.0	0.687	0.726	0.724	0.697	0.753	0.732	0.753
88.5	0.655	0.703	0.713	0.666	0.732	0.687	0.716
89.0	0.605	0.689	0.655	0.639	0.684	0.668	0.684
89.5	0.586	0.645	0.626	0.608	0.626	0.623	0.634
90.0	0.549	0.602	0.602	0.573	0.592	0.573	0.597
90.5	0.520	0.568	0.563	0.544	0.552	0.542	0.544
91.0	0.491	0.528	0.531	0.515	0.515	0.497	0.515
91.5	0.460	0.497	0.505	0.481	0.476	0.465	0.481
92.0	0.428	0.465	0.478	0.454	0.449	0.436	0.452
92.5	0.402	0.439	0.446	0.425	0.423	0.415	0.423
93.0	0.378	0.409	0.415	0.399	0.402	0.388	0.396
93.5	0.357	0.378	0.388	0.378	0.386	0.367	0.370
94.0	0.338	0.351	0.359	0.357	0.367	0.349	0.351
94.5	0.317	0.322	0.330	0.335	0.346	0.330	0.333
95.0	0.296	0.296	0.304	0.317	0.322	0.312	0.309
95.5	0.277	0.277	0.285	0.296	0.299	0.293	0.285

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

96.0	0.254	0.264	0.269	0.275	0.275	0.275	0.262
96.5	0.232	0.254	0.259	0.254	0.254	0.251	0.238
97.0	0.214	0.243	0.251	0.230	0.235	0.232	0.219
97.5	0.201	0.225	0.238	0.211	0.217	0.214	0.201
98.0	0.190	0.209	0.214	0.198	0.198	0.198	0.182
98.5	0.180	0.188	0.185	0.188	0.182	0.182	0.169
99.0	0.166	0.164	0.159	0.172	0.169	0.166	0.153
99.5	0.151	0.145	0.145	0.156	0.156	0.153	0.140
100.0	0.137	0.135	0.135	0.143	0.145	0.143	0.127
100.5	0.124	0.124	0.124	0.129	0.135	0.132	0.116
101.0	0.114	0.114	0.116	0.122	0.127	0.122	0.108
101.5	0.106	0.106	0.108	0.114	0.116	0.114	0.100
102.0	0.095	0.095	0.100	0.106	0.108	0.108	0.092
102.5	0.087	0.087	0.092	0.098	0.103	0.100	0.085
103.0	0.082	0.082	0.087	0.092	0.095	0.092	0.077
103.5	0.074	0.074	0.079	0.085	0.087	0.087	0.069
104.0	0.066	0.069	0.074	0.077	0.082	0.079	0.063
104.5	0.061	0.063	0.066	0.069	0.074	0.074	0.055
105.0	0.055	0.058	0.061	0.063	0.069	0.066	0.048
105.5	0.050	0.053	0.055	0.058	0.061	0.061	0.042
106.0	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.055	0.037
106.5	0.040	0.042	0.045	0.048	0.050	0.050	0.032
107.0	0.037	0.040	0.042	0.045	0.045	0.045	0.026
107.5	0.037	0.037	0.040	0.040	0.040	0.040	0.024
108.0	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.021
108.5	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.021
109.0	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.021
109.5	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.040	0.024
110.0	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.024
110.5	0.045	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.024
111.0	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.042	0.024
111.5	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.026
112.0	0.048	0.048	0.045	0.045	0.045	0.045	0.026
112.5	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.045	0.026
113.0	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.026
113.5	0.050	0.050	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029
114.0	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048	0.029
114.5	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.032
115.0	0.053	0.053	0.053	0.053	0.050	0.050	0.032
115.5	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.050	0.032
116.0	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.034
116.5	0.055	0.055	0.055	0.055	0.053	0.053	0.034
117.0	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.034
117.5	0.058	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.037
118.0	0.058	0.058	0.058	0.058	0.055	0.055	0.037
118.5	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.037
119.0	0.061	0.061	0.061	0.058	0.058	0.058	0.040
119.5	0.061	0.061	0.061	0.061	0.058	0.058	0.040
120.0	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.042
120.5	0.063	0.063	0.063	0.063	0.061	0.061	0.042
121.0	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.045
121.5	0.066	0.066	0.063	0.063	0.063	0.063	0.045
122.0	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.045
122.5	0.069	0.069	0.066	0.066	0.066	0.066	0.048
123.0	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.066	0.048
123.5	0.071	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.050

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## CANDELA TABULATION - (Cont.)

124.0	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.069	0.050
124.5	0.074	0.074	0.071	0.071	0.071	0.071	0.053
125.0	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.071	0.053
125.5	0.077	0.077	0.077	0.077	0.074	0.074	0.053
126.0	0.079	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.055
126.5	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.077	0.055
127.0	0.082	0.082	0.082	0.082	0.079	0.079	0.058
127.5	0.085	0.085	0.082	0.082	0.082	0.082	0.058
128.0	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.061
128.5	0.087	0.087	0.087	0.087	0.085	0.085	0.063
129.0	0.090	0.090	0.090	0.087	0.087	0.087	0.063
129.5	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.066
130.0	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.090	0.066
130.5	0.095	0.095	0.095	0.095	0.092	0.092	0.069
131.0	0.098	0.098	0.095	0.095	0.095	0.095	0.071
131.5	0.100	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.071
132.0	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.098	0.074
132.5	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.100	0.077
133.0	0.106	0.106	0.106	0.106	0.103	0.103	0.077
133.5	0.108	0.108	0.108	0.108	0.106	0.106	0.079
134.0	0.111	0.111	0.111	0.108	0.108	0.108	0.079
134.5	0.114	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.082
135.0	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.082
135.5	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.085
136.0	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.085
136.5	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.119	0.087
137.0	0.124	0.124	0.124	0.124	0.122	0.122	0.087
137.5	0.127	0.127	0.127	0.124	0.124	0.124	0.090
138.0	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.090
138.5	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.092
139.0	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.129	0.092
139.5	0.135	0.135	0.135	0.135	0.132	0.132	0.095
140.0	0.135	0.137	0.135	0.135	0.135	0.135	0.095
140.5	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.098
141.0	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.137	0.098
141.5	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.140	0.100
142.0	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.100
142.5	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.100
143.0	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.145	0.103
143.5	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.103
144.0	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.103
144.5	0.153	0.153	0.151	0.153	0.153	0.151	0.106
145.0	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.106
145.5	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.153	0.106
146.0	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.106
146.5	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.106
147.0	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.108
147.5	0.161	0.161	0.159	0.161	0.161	0.161	0.108
148.0	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.111
148.5	0.164	0.161	0.161	0.161	0.161	0.164	0.116
149.0	0.164	0.164	0.161	0.164	0.164	0.164	0.127
149.5	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.124
150.0	0.166	0.164	0.164	0.164	0.166	0.166	0.116
150.5	0.166	0.166	0.164	0.166	0.166	0.166	0.111
151.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.169	0.169	0.111
151.5	0.169	0.169	0.166	0.166	0.169	0.169	0.111

**IES INDOOR REPORT**

**PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

152.0	0.169	0.169	0.166	0.169	0.169	0.169	0.114
152.5	0.169	0.169	0.169	0.169	0.172	0.169	0.114
153.0	0.172	0.172	0.169	0.172	0.172	0.172	0.114
153.5	0.172	0.172	0.169	0.172	0.172	0.172	0.114
154.0	0.172	0.172	0.169	0.172	0.172	0.172	0.116
154.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.174	0.116
155.0	0.172	0.174	0.172	0.172	0.172	0.174	0.116
155.5	0.172	0.188	0.172	0.172	0.172	0.174	0.116
156.0	0.172	0.211	0.172	0.172	0.174	0.174	0.116
156.5	0.172	0.206	0.172	0.172	0.182	0.174	0.119
157.0	0.172	0.185	0.172	0.174	0.254	0.174	0.119
157.5	0.174	0.174	0.172	0.174	0.388	0.174	0.119
158.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.441	0.174	0.119
158.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.349	0.174	0.119
159.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.227	0.174	0.122
159.5	0.174	0.174	0.174	0.177	0.182	0.177	0.122
160.0	0.177	0.177	0.174	0.177	0.180	0.177	0.122
160.5	0.177	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.122
161.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.122
161.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.122
162.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.122
162.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.122
163.0	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177	0.177	0.122
163.5	0.177	0.177	0.174	0.177	0.177	0.177	0.124
164.0	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.124
164.5	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.124
165.0	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.127
165.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.129
166.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.174	0.129
166.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.132
167.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.132
167.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.132
168.0	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.135
168.5	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.174	0.137
169.0	0.177	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.137
169.5	0.177	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.143
170.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.137
170.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.135
171.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.135
171.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.135
172.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.137
172.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.137
173.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.140
173.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.143
174.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.145
174.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.151
175.0	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.153
175.5	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.172	0.156
176.0	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.156
176.5	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.159
177.0	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.161
177.5	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.161
178.0	0.169	0.166	0.166	0.169	0.166	0.166	0.161
178.5	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.161
179.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.161
179.5	0.166	0.164	0.164	0.166	0.166	0.164	0.164

**IES INDOOR REPORT**

**PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

180.0	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**IES INDOOR REPORT****PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES****ZONAL LUMEN SUMMARY**

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	73.96	N.A.	14.20
0-30	156.72	N.A.	30.00
0-40	256.61	N.A.	49.20
0-60	450.23	N.A.	86.30
0-80	519.91	N.A.	99.60
0-90	521.12	N.A.	99.80
10-90	502.34	N.A.	96.30
20-40	182.65	N.A.	35.00
20-50	288.19	N.A.	55.20
40-70	247.36	N.A.	47.40
60-80	69.68	N.A.	13.40
70-80	15.93	N.A.	3.10
80-90	1.21	N.A.	0.20
90-110	0.40	N.A.	0.10
90-120	0.44	N.A.	0.10
90-130	0.50	N.A.	0.10
90-150	0.66	N.A.	0.10
90-180	0.79	N.A.	0.20
110-180	0.38	N.A.	0.10
0-180	521.90	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

**ZONAL LUMEN SUMMARY**

Zone	Lumens
0-10	18.78
10-20	55.18
20-30	82.76
30-40	99.89
40-50	105.54
50-60	88.08
60-70	53.74
70-80	15.93
80-90	1.21
90-100	0.34
100-110	0.06
110-120	0.04
120-130	0.06
130-140	0.08
140-150	0.08
150-160	0.07
160-170	0.04
170-180	0.02

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

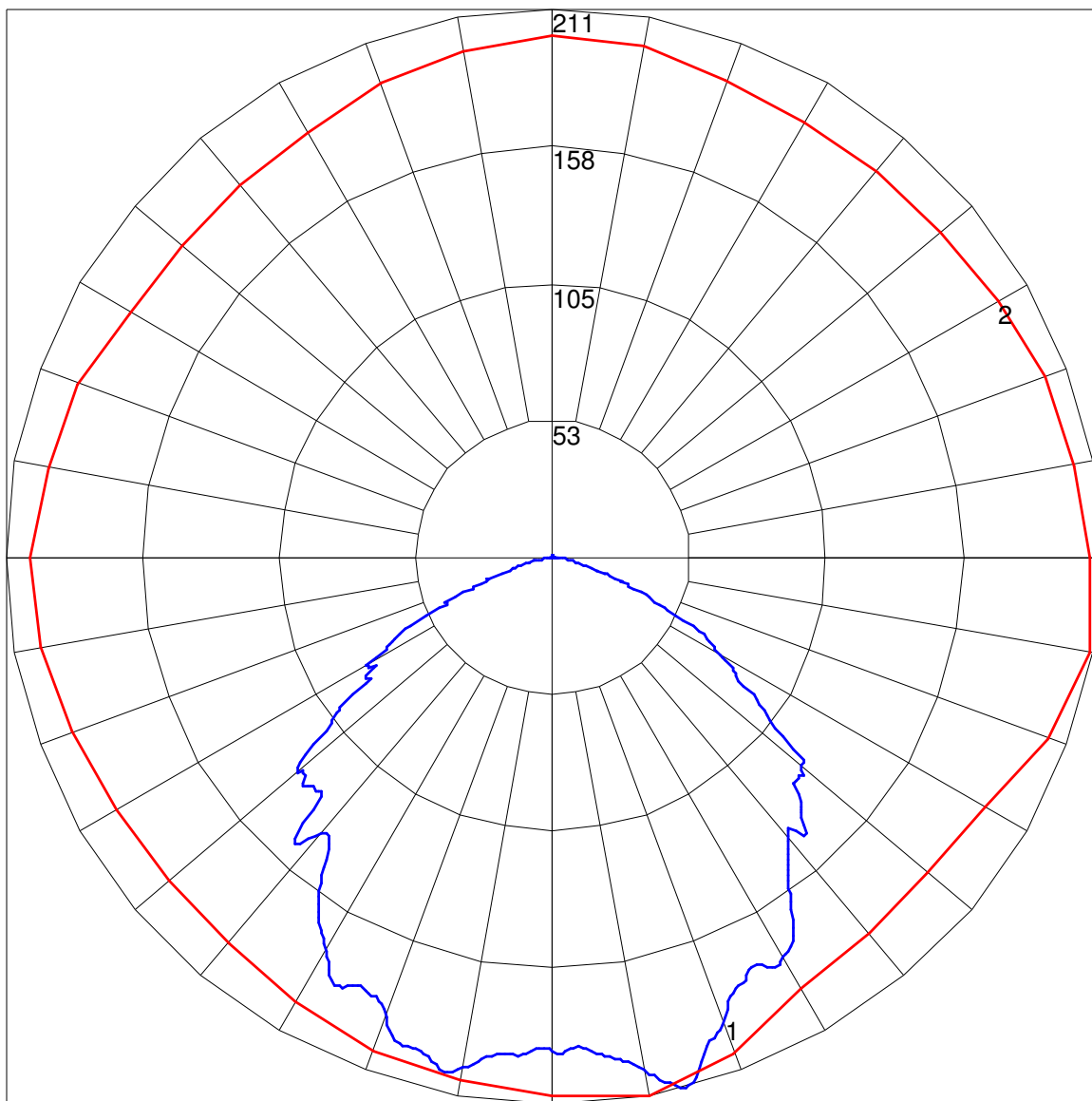
Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50			30			10			0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	110	106	102	99	107	104	100	97	100	97	94	96	93	91	92	90	89	87
2	101	93	87	82	98	92	86	81	88	83	79	85	81	77	82	79	76	74
3	92	83	75	69	90	81	74	68	78	72	67	75	70	66	73	69	65	63
4	85	74	65	59	83	72	65	59	70	63	58	67	62	57	65	60	56	54
5	78	66	57	51	76	65	57	51	63	56	50	61	54	50	59	53	49	47
6	72	59	51	45	70	58	50	44	57	49	44	55	49	44	53	48	43	41
7	67	54	45	39	65	53	45	39	52	44	39	50	44	39	49	43	38	37
8	62	49	41	35	61	48	41	35	47	40	35	46	39	35	45	39	34	33
9	58	45	37	32	57	45	37	32	43	36	31	42	36	31	41	35	31	29
10	55	42	34	29	53	41	34	29	40	33	29	39	33	28	38	32	28	27

# IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : WLRD-G-L22-830-XX-EM6W-DIM-UNV(EM MODE).IES

## POLAR GRAPH



Maximum Candela = 210.752 Located At Horizontal Angle = 280, Vertical Angle = 14.5

# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (280 - 100) (Through Max. Cd.)

# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (14.5) (Through Max. Cd.)