



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[MANUFAC] Larson Electronics LLC

[LUMCAT] EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB

[LUMINAIRE] CLASS 1 DIV 1 EXPLOSION PROOF EMGERGY LED FIXTURE - 60 DEGREE BEAM

[LAMP] LED

[_NUMBEROFRAYS]10000000

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	20841 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	20841
Luminaire Lumens	21181
Total Luminaire Efficiency	102 %
Luminaire Efficacy Rating (LER)	141
Total Luminaire Watts	150
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	0.90
Spacing Criterion (90-270)	0.88
Spacing Criterion (Diagonal)	0.98
Basic Luminous Shape	Rectangular w/Sides
Luminous Length (0-180)	0.41 m
Luminous Width (90-270)	0.36 m
Luminous Height	0.13 m



LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	29083	27949	24565
55	15651	13514	13351
65	4982	3371	3315
75	1642	1247	1297
85	334	764	440

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18360.687	18360.687	18360.687	18360.687	18360.687	18360.524	18360.524	18360.524	18360.524	18360.524
2	18280.740	18280.740	18280.071	18280.071	18280.071	18280.071	18280.071	18280.071	18279.040	18279.040
3	18160.928	18160.928	18160.801	18160.801	18160.801	18160.638	18160.638	18160.638	18172.269	18160.692
4	18004.000	18005.374	18005.374	18005.374	18007.328	18007.328	18007.328	18008.666	18008.666	18006.821
5	17816.431	17819.162	17819.162	17823.178	17823.178	17825.891	17825.891	17825.403	17825.403	17824.552
6	17601.948	17605.331	17605.331	17610.196	17610.196	17613.561	17613.561	17613.543	17613.543	17613.199
7	17361.003	17364.223	17364.223	17368.763	17372.019	17371.585	17371.585	17370.735	17370.102	17389.365
8	17088.930	17091.661	17095.514	17095.514	17098.263	17097.232	17095.351	17094.067	17115.663	17081.062
9	16780.826	16783.358	16787.120	16789.815	16788.495	16786.360	16785.022	16809.042	16771.312	16796.182
10	16434.195	16437.016	16441.122	16444.016	16443.003	16441.376	16440.290	16435.045	16455.339	16421.986
11	16055.477	16061.771	16070.073	16100.243	16068.102	16064.340	16062.115	16047.572	16037.769	16036.123
12	15780.057	15779.026	15777.669	15774.413	15770.995	15768.806	15759.455	15755.874	15750.827	15760.703
13	15537.918	15536.996	15534.807	15532.365	15529.037	15523.050	15517.588	15531.985	15501.508	15496.624
14	15279.609	15278.705	15276.498	15274.183	15268.485	15264.850	15256.041	15251.013	15238.803	15257.289
15	15005.745	15003.484	15002.634	14996.990	14994.856	14985.957	15003.032	14970.311	14985.288	14971.125
16	14716.922	14714.607	14713.684	14708.186	14702.542	14720.557	14689.121	14677.310	14671.341	14656.365
17	14413.738	14411.603	14408.510	14405.273	14399.720	14391.345	14379.624	14397.278	14383.405	14375.735
18	14097.132	14094.998	14092.013	14086.732	14078.411	14099.339	14088.758	14053.360	14038.854	14083.494
19	13767.865	13765.749	13762.855	13757.682	13749.507	13741.729	13730.641	13742.036	13734.657	13686.942
20	13426.733	13424.617	13421.723	13416.677	13408.718	13401.194	13415.881	13370.951	13380.266	13411.051
21	13074.586	13072.470	13069.557	13061.508	13053.749	13043.131	13033.563	13019.997	13030.651	13082.002
22	12712.146	12710.121	12704.405	12699.431	12691.906	12710.374	12664.377	12685.829	12636.739	12791.732
23	12340.482	12338.475	12332.922	12328.129	12349.689	12306.622	12323.046	12302.010	12336.775	12391.779
24	11960.335	11958.436	11953.046	11943.984	11937.238	11956.591	11910.305	11924.757	11945.847	11956.031
25	11633.927	11630.924	11615.604	11608.079	11602.165	11589.087	11607.464	11568.341	11542.602	11647.366
26	11182.080	11178.481	11175.460	11169.129	11159.814	11146.140	11135.866	11155.329	11228.041	11251.880
27	10722.076	10718.495	10713.702	10745.771	10700.172	10686.408	10701.782	10674.940	10741.484	10781.765
28	10282.692	10278.731	10273.233	10265.093	10253.716	10237.311	10255.507	10227.688	10340.392	10298.501
29	9864.344	9859.804	9852.497	9842.332	9828.911	9811.203	9788.214	9759.129	9933.529	9890.318
30	9468.750	9463.360	9454.154	9472.205	9456.451	9437.097	9413.348	9384.534	9480.887	9466.381
31	9094.952	9089.073	9075.490	9060.947	9043.674	9023.759	9000.933	9030.669	9073.627	9032.224
32	8740.164	8734.538	8720.412	8705.110	8687.420	8658.769	8661.971	8635.925	8742.804	8705.942
33	8377.489	8376.802	8381.505	8366.890	8341.404	8346.270	8292.749	8268.566	8373.890	8366.456
34	7915.224	7927.343	7936.405	7923.237	7910.504	7906.126	7910.920	8037.081	8059.781	8008.231
35	7508.850	7506.101	7501.398	7490.708	7477.016	7463.848	7478.771	7534.119	7557.868	7562.118
36	7106.076	7103.580	7096.580	7089.055	7076.159	7094.246	7114.577	7181.139	7189.279	7158.132
37	6708.094	6705.851	6699.195	6689.663	6710.825	6664.304	6673.619	6815.932	6759.300	6755.447
38	6316.100	6314.020	6307.779	6298.736	6286.581	6299.875	6250.261	6390.639	6391.561	6361.934
39	5930.671	5928.681	5922.875	5914.392	5903.033	5916.852	5897.896	5951.743	5975.890	5975.619
40	5552.911	5551.229	5545.930	5567.743	5523.085	5508.506	5566.206	5620.595	5629.874	5593.627
41	5184.015	5182.568	5207.348	5168.279	5185.408	5170.937	5191.196	5281.453	5258.644	5230.012
42	4824.560	4823.384	4817.506	4810.216	4827.327	4813.852	4793.702	4891.249	4894.270	4895.156
43	4475.777	4473.697	4469.193	4459.932	4449.803	4437.883	4418.077	4544.039	4542.809	4519.621
44	4138.226	4188.148	4170.187	4181.130	4175.776	4190.445	4182.161	4198.024	4203.197	4178.398
45	3999.512	4041.783	4065.550	4050.917	4068.950	4061.263	4073.002	4078.862	4031.256	4015.664
46	3816.140	3823.845	3830.086	3851.501	3833.160	3825.347	3870.602	3874.943	3841.535	3825.726
47	3608.350	3614.301	3619.257	3621.861	3619.600	3630.561	3662.196	3684.661	3655.142	3620.269
48	3407.613	3410.128	3411.756	3411.321	3425.593	3420.998	3497.147	3461.985	3458.259	3428.432
49	3209.030	3206.805	3203.567	3198.991	3211.924	3207.944	3274.471	3280.132	3261.267	3237.084
50	3006.268	2998.978	2990.676	2980.240	2974.307	2991.183	3038.717	3058.613	3060.965	3035.479
51	2795.005	2782.741	2767.367	2757.364	2750.726	2750.003	2819.061	2861.585	2847.820	2823.493
52	2575.240	2559.341	2542.158	2532.409	2544.835	2525.933	2640.247	2637.661	2626.880	2619.338
53	2352.383	2335.001	2319.011	2310.130	2307.218	2324.582	2415.943	2410.788	2396.227	2365.098

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54	2134.409	2115.616	2105.361	2099.374	2097.149	2136.797	2179.049	2168.975	2168.758	2136.200
55	1925.787	1910.810	1919.112	1898.547	1912.239	1930.815	1945.177	1971.892	1948.306	1934.378
56	1725.286	1714.759	1707.451	1719.624	1715.537	1707.849	1761.913	1760.466	1733.787	1738.454
57	1528.511	1520.860	1513.552	1507.800	1501.452	1491.757	1576.624	1555.208	1547.069	1514.656
58	1332.568	1326.111	1317.736	1309.705	1302.289	1292.594	1377.461	1338.501	1345.374	1315.348
59	1139.736	1133.152	1123.710	1130.023	1121.938	1112.677	1163.340	1159.849	1138.054	1149.919
60	958.878	951.932	941.243	931.909	938.005	948.948	972.335	973.131	956.273	968.700
61	800.412	793.467	783.663	774.601	764.346	783.410	807.250	808.660	797.537	837.275
62	672.804	666.184	654.572	648.151	648.748	642.472	682.391	676.639	679.081	694.003
63	577.772	579.075	573.341	571.026	570.754	562.452	577.139	577.356	568.041	594.684
64	541.145	542.393	542.049	539.734	535.646	532.752	536.135	529.659	522.967	526.783
65	522.352	523.672	522.641	521.466	516.365	513.742	511.698	504.174	493.737	492.543
66	486.195	485.453	483.825	482.125	484.965	492.182	488.962	484.296	475.993	469.608
67	409.485	411.149	414.315	418.330	425.619	437.250	442.875	433.035	424.317	436.291
68	340.770	345.744	352.328	357.411	360.034	377.434	367.956	360.377	346.757	364.465
69	297.686	304.450	317.094	323.569	324.184	334.187	324.546	313.006	305.825	311.975
70	261.655	269.053	279.725	285.477	287.575	292.657	284.355	274.461	270.319	277.211
71	232.570	239.136	248.252	251.960	248.361	251.128	244.671	239.570	237.599	244.382
72	206.361	214.935	219.999	220.325	214.845	214.501	214.012	208.532	203.956	216.816
73	181.817	191.077	194.514	191.855	187.514	188.328	183.336	182.359	179.646	187.315
74	157.995	166.551	171.868	168.667	161.595	165.411	162.608	160.998	160.871	166.171
75	137.050	141.318	144.755	145.225	138.949	144.466	145.008	144.755	140.993	150.055
76	115.381	113.880	122.688	123.285	122.381	126.577	127.843	125.763	126.179	135.060
77	97.673	95.503	104.384	110.352	109.122	112.631	110.352	105.722	109.882	119.342
78	80.436	80.616	87.888	99.952	94.797	98.451	93.875	86.061	97.311	101.236
79	69.312	69.601	75.064	83.384	81.159	82.190	79.947	74.503	79.115	85.247
80	60.449	58.314	57.121	65.405	64.844	68.588	73.020	65.568	66.526	68.353
81	58.170	50.103	45.997	51.731	52.074	59.364	62.601	57.048	54.227	58.387
82	53.033	45.689	43.682	43.012	43.446	47.371	51.170	46.684	47.480	47.191
83	45.002	41.294	40.010	39.594	33.715	35.018	39.503	36.012	40.209	35.904
84	35.759	33.155	37.098	35.108	28.832	25.015	29.248	31.816	33.372	27.023
85	19.878	23.948	26.697	30.044	27.529	18.847	22.827	25.540	18.648	17.274
86	17.834	17.111	20.349	23.460	20.710	16.514	15.085	16.641	17.473	10.527
87	14.126	10.889	13.041	13.403	12.173	13.765	10.599	9.170	8.772	6.891
88	11.377	10.418	12.064	8.574	6.077	8.682	7.018	5.137	7.271	5.806
89	9.460	9.822	13.168	7.886	4.793	7.778	5.806	3.690	4.594	4.088
90	7.181	10.889	14.597	8.610	3.835	4.395	3.328	2.026	2.641	1.592
91	10.708	7.235	3.310	2.587	2.840	2.568	2.749	1.483	1.248	1.863
92	10.274	6.602	2.587	1.266	2.333	1.266	2.026	1.266	1.248	2.659
93	7.796	4.685	1.773	1.266	1.266	0.000	1.266	1.266	1.248	3.111
94	5.227	3.057	1.881	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.171
95	3.256	3.021	1.230	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	1.230
96	2.442	1.556	1.176	1.791	1.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97	1.700	1.158	1.176	1.990	1.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98	1.194	1.754	1.338	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99	1.863	2.171	1.158	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.098	1.338	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	1.447	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18360.524	18360.524	18360.524	18360.524	18360.524	18360.434	18360.434	18360.434	18360.434	18360.434
2	18279.040	18279.040	18287.179	18278.587	18278.587	18278.587	18278.587	18284.484	18284.484	18284.484
3	18160.692	18169.573	18157.220	18157.220	18157.220	18151.902	18151.902	18161.796	18161.796	18148.483
4	18006.821	18003.837	18003.837	18016.968	18001.847	18001.847	18011.687	18011.687	18029.738	18018.126
5	17824.552	17823.974	17823.974	17837.431	17819.669	17827.645	17827.645	17808.907	17808.907	17881.022
6	17613.199	17629.858	17609.256	17620.579	17599.308	17599.308	17639.281	17644.436	17667.860	17680.575
7	17365.688	17378.494	17354.166	17371.313	17371.313	17382.654	17436.537	17452.093	17423.984	17421.090
8	17103.201	17075.635	17094.917	17072.868	17042.734	17156.053	17156.053	17125.738	17141.474	17107.976
9	16765.759	16787.301	16764.854	16731.989	16819.370	16825.990	16843.915	16808.047	16801.572	16768.436
10	16412.652	16425.024	16411.549	16487.228	16497.339	16479.685	16475.652	16440.182	16438.554	16408.800
11	16043.195	16030.226	16038.836	16153.385	16113.610	16066.836	16091.742	16079.804	16049.381	16047.174
12	15754.029	15767.016	15830.340	15806.989	15788.630	15778.754	15779.623	15770.488	15759.799	15758.116
13	15528.693	15474.358	15543.417	15554.342	15544.665	15547.342	15527.843	15512.197	15501.761	15541.499
14	15242.819	15290.986	15304.063	15294.495	15273.640	15279.482	15264.090	15268.359	15241.336	15338.973
15	14963.130	15037.850	15028.372	15007.825	15015.204	15000.065	14978.613	14979.391	14995.344	15024.284
16	14694.783	14776.285	14726.942	14716.271	14721.100	14700.064	14702.398	14688.434	14768.869	14754.960
17	14481.729	14415.528	14452.029	14427.665	14406.973	14410.934	14397.278	14336.775	14450.238	14436.709
18	14142.225	14144.305	14134.754	14111.023	14084.145	14061.409	14031.547	14087.690	14139.276	14102.866
19	13764.031	13791.126	13791.072	13764.736	13774.359	13747.137	13768.933	13828.296	13792.772	13763.018
20	13490.890	13468.063	13448.637	13423.007	13394.357	13403.509	13504.998	13437.025	13441.294	13403.744
21	13112.353	13115.391	13130.90.322	13069.214	13062.974	12998.329	13102.079	13107.849	13071.222	13053.387
22	12736.492	12751.686	12691.219	12689.392	12684.328	12709.506	12777.967	12707.082	12689.356	12693.209
23	12397.947	12339.614	12338.475	12316.336	12287.233	12423.432	12388.650	12359.764	12342.599	12442.460
24	11988.896	11956.284	11957.586	11955.886	11958.183	12021.526	11973.738	11961.764	11946.914	12008.955
25	11636.495	11646.805	11623.544	11636.405	11575.522	11661.691	11649.283	11605.420	11645.304	11673.611
26	11260.002	11216.790	11216.971	11164.409	11214.873	11284.474	11218.382	11196.116	11335.174	11252.459
27	10773.536	10725.224	10718.133	10661.573	10812.098	10749.371	10683.550	10666.873	10751.758	10724.554
28	10293.726	10240.729	10183.862	10209.673	10293.563	10258.256	10196.179	10229.063	10266.775	10228.846
29	9840.523	9785.699	9728.253	9669.595	9824.968	9766.906	9710.781	9869.734	9812.523	9754.824
30	9417.562	9364.457	9308.983	9372.524	9369.341	9317.701	9269.479	9378.041	9369.685	9322.060
31	9022.312	8995.814	8905.593	9028.986	8978.848	8932.996	8891.231	9027.431	8978.540	8972.680
32	8665.118	8640.429	8594.540	8655.387	8632.362	8575.928	8599.406	8634.442	8656.780	8662.604
33	8332.939	8281.390	8264.080	8321.327	8302.209	8268.095	8351.751	8343.882	8316.353	8377.959
34	7980.955	7954.131	7946.281	8031.274	8017.636	7992.169	8053.106	8042.706	8013.729	8095.504
35	7562.860	7532.635	7563.312	7587.694	7579.844	7540.106	7658.127	7633.926	7576.227	7647.040
36	7119.406	7118.592	7243.143	7169.256	7158.729	7173.361	7210.550	7187.832	7241.570	7259.440

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37	6758.414	6692.647	6816.963	6795.620	6747.706	6859.144	6842.395	6777.243	6900.926	6849.214
38	6364.014	6362.422	6412.579	6405.145	6359.257	6454.687	6436.979	6415.780	6516.745	6445.354
39	5940.493	5905.656	6026.372	6007.091	5961.908	6071.157	6056.687	6021.091	6118.239	6056.163
40	5563.095	5604.859	5671.512	5631.321	5622.295	5682.039	5666.628	5687.935	5728.108	5668.057
41	5227.208	5263.492	5302.145	5263.944	5244.066	5314.879	5286.101	5408.319	5353.459	5353.496
42	4832.790	4975.989	4942.310	4893.401	4924.639	4977.545	4953.597	5002.180	4982.447	5071.799
43	4484.640	4558.491	4580.992	4546.300	4639.506	4620.767	4595.318	4656.056	4622.648	4731.807
44	4177.368	4250.387	4243.116	4230.039	4300.255	4280.141	4259.558	4338.799	4310.727	4381.106
45	3942.572	3921.826	3913.108	3932.100	3962.812	3946.968	3961.691	4005.192	3976.089	4048.186
46	3783.926	3796.063	3781.538	3766.128	3756.650	3791.758	3828.946	3794.236	3800.820	3758.567
47	3603.629	3640.546	3604.805	3591.456	3622.585	3608.223	3669.269	3633.274	3684.716	3621.807
48	3428.686	3438.851	3415.626	3414.306	3424.182	3414.523	3456.631	3402.115	3423.187	3407.740
49	3204.490	3260.670	3226.050	3280.494	3237.427	3212.123	3234.407	3184.105	3201.560	3147.044
50	3065.993	3064.437	3035.986	3044.089	3024.536	2967.976	3006.412	2965.661	2977.074	2946.542
51	2872.691	2853.626	2820.526	2856.285	2801.480	2792.490	2785.671	2725.168	2733.923	2763.767
52	2672.316	2604.578	2566.793	2613.749	2583.235	2607.454	2535.502	2537.419	2514.412	2519.096
53	2426.723	2387.147	2334.060	2365.985	2316.624	2354.915	2285.839	2324.365	2267.823	2286.019
54	2186.538	2153.058	2126.089	2131.280	2082.823	2115.616	2062.348	2078.935	2043.609	2044.098
55	1983.468	1931.159	1871.434	1896.268	1849.132	1894.260	1845.008	1844.809	1804.401	1847.160
56	1768.678	1719.859	1684.408	1689.707	1649.282	1679.217	1620.197	1659.230	1634.794	1644.706
57	1540.973	1515.253	1501.217	1505.594	1464.571	1485.245	1477.992	1469.943	1486.023	1442.577
58	1343.782	1322.638	1368.960	1322.638	1276.550	1311.496	1256.925	1279.065	1290.514	1250.920
59	1173.614	1130.602	1140.333	1134.888	1139.862	1126.677	1116.873	1102.566	1117.868	1085.401
60	979.317	959.240	1002.921	963.436	1002.686	956.002	981.144	920.333	933.628	948.116
61	823.203	819.712	834.182	808.281	801.715	791.694	813.164	771.834	778.454	773.625
62	699.628	685.665	695.233	672.569	697.114	665.262	673.094	654.030	641.314	642.942
63	590.940	575.131	592.586	570.700	594.793	563.772	570.700	556.465	542.212	556.592
64	514.429	506.218	513.417	494.949	502.238	481.528	487.334	485.960	473.986	483.482
65	480.569	469.699	467.293	455.048	453.565	436.490	437.394	439.040	423.521	423.720
66	458.322	446.058	439.800	423.431	417.136	404.927	397.222	393.206	377.542	377.524
67	423.376	421.441	415.038	402.775	394.219	381.630	365.786	357.393	349.507	335.055
68	358.749	350.700	372.858	372.496	371.899	363.380	347.029	334.042	323.768	307.127
69	303.781	305.590	307.706	328.453	320.349	335.254	328.923	316.515	301.376	289.058
70	271.187	274.805	268.004	267.642	266.195	285.875	300.562	301.267	287.014	268.420
71	242.121	248.614	238.955	243.586	237.689	243.477	256.862	263.410	270.265	259.539
72	216.165	221.338	215.206	218.643	216.147	219.728	223.038	218.914	232.046	236.278
73	191.692	197.101	192.796	196.305	195.002	195.274	198.493	192.615	193.194	197.661
74	172.755	173.551	169.969	175.613	168.974	171.507	174.166	173.677	171.561	169.372
75	153.329	153.130	148.119	150.814	146.835	151.520	154.486	158.303	153.401	152.913
76	137.954	135.729	126.378	129.164	131.786	126.885	131.913	141.535	134.897	135.675
77	118.890	120.120	110.841	111.492	117.407	110.913	111.998	122.688	123.050	120.898
78	98.505	99.428	93.006	95.394	99.753	94.652	93.838	106.192	108.526	102.937
79	81.864	75.805	71.410	78.663	83.890	84.035	85.663	88.882	88.177	88.376
80	64.844	56.849	56.976	66.309	72.314	73.490	74.087	76.945	71.211	71.826
81	53.377	48.004	44.532	54.118	59.146	65.586	63.433	60.702	49.922	57.048
82	47.408	39.666	35.434	40.697	50.700	54.932	55.855	47.408	41.384	50.862
83	40.390	31.201	28.922	31.925	42.488	51.477	47.787	40.191	35.560	45.002
84	28.723	27.529	23.948	30.369	34.583	42.488	44.495	35.307	32.558	34.801
85	19.390	18.467	20.746	26.625	30.640	30.279	27.656	15.754	22.049	21.054
86	16.876	13.873	16.550	18.359	23.423	22.392	21.144	21.904	18.051	11.124
87	12.173	11.377	9.966	11.468	16.641	17.834	17.111	18.070	16.641	12.806
88	9.568	8.375	5.643	4.667	10.853	14.199	12.661	14.108	14.561	11.269
89	7.307	3.708	2.641	1.917	7.416	10.418	6.946	8.013	10.292	9.568
90	2.984	1.990	0.163	1.085	2.894	4.359	2.315	3.256	5.137	4.359
91	1.863	0.000	1.266	1.519	2.026	1.266	1.519	2.514	3.274	7.072
92	2.695	0.000	0.000	1.266	1.519	1.266	1.447	1.972	1.881	4.612

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

93	2.478	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	1.266	1.266	2.207	3.780
94	1.736	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.248	1.754
95	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.248	1.248
96	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18360.434	18360.434	18360.434	18365.480	18365.480	18365.480	18360.579	18360.579	18360.579	18360.579
2	18274.427	18274.427	18274.427	18268.097	18274.717	18274.717	18274.717	18274.717	18263.973	18299.497
3	18148.483	18155.013	18155.013	18169.429	18182.108	18166.426	18178.852	18178.852	18178.852	18184.152
4	18018.126	18056.906	18056.906	18056.906	18039.813	18047.175	18032.469	18032.469	18032.469	18022.557
5	17881.022	17860.565	17860.565	17869.934	17869.934	17857.381	17857.381	17838.643	17838.643	17847.596
6	17680.575	17668.420	17668.420	17650.387	17638.341	17638.341	17646.209	17621.917	17608.514	17654.855
7	17395.243	17408.628	17392.096	17392.096	17367.642	17351.309	17360.533	17411.631	17394.447	17394.447
8	17124.743	17099.782	17082.943	17095.007	17083.901	17083.901	17151.531	17115.555	17093.795	17093.795
9	16798.660	16764.294	16751.994	16714.281	16828.794	16775.634	16787.301	16762.069	16762.069	16738.826
10	16428.913	16404.079	16441.249	16462.520	16435.099	16451.631	16414.696	16390.152	16401.275	16411.205
11	15990.036	15966.070	16089.680	16072.624	16048.893	16034.242	16001.160	15974.571	16089.373	16065.027
12	15744.949	15789.842	15800.767	15787.238	15767.142	15763.000	15755.277	15806.754	15780.256	15766.129
13	15578.127	15551.140	15544.936	15542.458	15495.430	15481.051	15566.008	15528.693	15520.482	15494.508
14	15306.324	15293.374	15278.958	15243.217	15254.503	15298.384	15291.872	15266.315	15258.193	15268.123
15	15008.711	15003.484	15002.145	14966.332	15033.057	15021.788	15015.403	14959.893	15065.470	15016.742
16	14720.395	14705.273	14667.615	14703.646	14745.536	14701.095	14683.406	14683.297	14747.454	14696.302
17	14399.539	14399.466	14397.694	14437.667	14396.880	14391.508	14344.914	14462.646	14412.544	14391.164
18	14072.515	14033.229	14111.620	14122.636	14076.874	14071.502	14122.075	14113.646	14061.590	14130.775
19	13724.528	13772.044	13785.935	13777.126	13740.101	13843.019	13791.922	13749.941	13733.264	13818.927

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

20	13383.75713471.53613446.95513400.34413396.41813468.62413415.80813407.19913456.27013444.622
21	13104.99113123.16913077.58813075.34613153.57413101.95213059.62713162.67213105.02713057.746
22	12788.02412743.72712707.13612713.21412756.55212703.53712696.60912766.48212707.55212762.303
23	12362.94712363.77912335.41812421.40612369.83912327.60412399.46612359.87212317.36712396.771
24	12011.27011985.20611900.97211989.09511990.32512013.47712053.34212028.39912035.58012037.515
25	11661.45611602.92411689.16611663.30111675.09411773.12911668.99811619.14911753.25011695.352
26	11220.06411186.74711277.36611181.95411181.12211233.43111186.54811227.64311216.84511248.028
27	10680.09510798.53310739.33210676.96610801.80610734.72010714.66010749.42510737.68610771.998
28	10203.74010324.58310247.49410168.01710269.57910250.53310337.33510282.36710362.53110279.455
29	9789.425 9810.950 9810.841 9866.804 9831.027 9817.316 9889.920 9841.065 9873.388 9821.856
30	9378.023 9403.961 9406.963 9488.683 9419.787 9501.923 9442.614 9512.902 9442.614 9545.605
31	9047.490 9025.206 9078.673 9084.461 9057.456 9098.750 9078.908 9107.034 9065.505 9131.453
32	8716.107 8679.353 8788.892 8741.611 8834.002 8775.000 8712.037 8780.861 8707.244 8763.515
33	8391.344 8377.688 8434.646 8438.426 8481.222 8438.535 8510.831 8442.369 8499.942 8422.853
34	8064.664 8137.376 8133.053 8139.420 8176.735 8112.072 8164.924 8109.015 8167.908 8218.662
35	7594.079 7742.976 7639.316 7753.178 7705.661 7685.530 7723.695 7785.392 7759.255 7832.275
36	7204.472 7268.303 7226.973 7344.036 7294.838 7364.692 7259.115 7356.571 7295.941 7340.925
37	6857.480 6880.360 6842.991 6918.290 6852.325 6939.778 6943.414 6933.610 6987.222 6920.443
38	6558.365 6486.214 6539.807 6517.758 6609.589 6541.724 6603.295 6517.758 6608.992 6657.666
39	6124.823 6091.180 6171.109 6133.198 6179.683 6131.769 6192.941 6247.276 6200.646 6249.610
40	5779.151 5726.932 5805.360 5765.929 5812.848 5810.370 5830.249 5886.429 5819.794 5886.537
41	5398.516 5405.570 5426.570 5521.077 5445.381 5486.042 5438.254 5511.979 5543.343 5513.770
42	5028.244 5131.109 5065.342 5117.489 5095.530 5162.816 5163.431 5163.359 5216.934 5201.361
43	4675.229 4736.853 4724.590 4776.447 4706.665 4789.181 4824.632 4777.406 4844.854 4896.748
44	4326.988 4406.411 4345.908 4436.093 4481.999 4459.154 4495.257 4565.419 4516.311 4536.551
45	4011.595 4075.299 4129.888 4116.123 4161.993 4094.906 4169.680 4200.321 4262.651 4204.607
46	3764.301 3750.175 3857.868 3762.981 3844.538 3899.922 3861.884 3893.175 3924.322 3929.242
47	3632.261 3580.097 3577.094 3539.038 3635.318 3637.145 3594.097 3677.951 3682.436 3663.282
48	3414.017 3398.950 3421.848 3448.636 3424.959 3468.008 3489.369 3443.156 3416.223 3413.890
49	3185.787 3243.396 3181.247 3218.815 3193.076 3224.766 3254.755 3296.935 3201.017 3167.917
50	2952.204 2982.808 2946.814 2990.242 3007.552 2984.707 3011.640 3022.746 3030.921 3023.270
51	2709.902 2752.915 2715.094 2756.297 2784.894 2814.159 2732.548 2739.566 2743.184 2771.545
52	2464.616 2513.091 2552.866 2475.397 2510.107 2532.391 2495.890 2475.903 2481.691 2441.193
53	2250.278 2268.221 2277.609 2272.418 2243.821 2261.040 2283.614 2292.531 2145.642 2131.949
54	2098.270 2031.057 2061.408 2051.478 1968.401 1981.822 2003.708 1970.789 1942.355 1962.414
55	1854.377 1812.540 1813.137 1819.124 1782.388 1725.575 1727.203 1714.632 1745.508 1777.812
56	1657.276 1606.504 1594.947 1597.768 1579.391 1506.968 1490.563 1533.593 1544.066 1574.688
57	1461.008 1459.687 1399.637 1383.249 1358.976 1341.485 1384.045 1347.671 1357.945 1402.730
58	1256.636 1265.517 1238.603 1194.740 1164.208 1186.420 1202.337 1223.481 1242.202 1275.646
59	1066.065 1079.739 1080.644 1005.797 1006.394 1030.215 1058.360 1078.021 1105.388 1112.369
60	892.207 891.248 899.985 902.861 880.667 902.011 914.220 940.971 956.888 980.059
61	736.835 737.413 759.209 769.844 777.893 786.521 792.219 819.314 852.432 858.220
62	636.901 637.642 655.766 673.637 691.236 701.817 705.489 734.935 749.767 752.046
63	571.550 553.101 567.354 573.847 588.136 596.384 609.643 643.466 637.678 626.970
64	487.352 493.593 479.864 490.391 501.406 512.422 523.184 546.047 560.173 547.132
65	429.870 426.723 422.038 422.725 423.594 431.498 439.529 447.668 461.071 465.611
66	377.633 373.346 377.434 364.718 363.380 368.770 374.540 373.328 379.080 415.346
67	349.416 336.466 324.076 325.667 316.479 319.355 328.561 332.559 339.577 343.881
68	299.404 300.001 287.629 278.784 281.678 280.937 278.639 275.890 278.187 282.962
69	272.110 261.963 256.410 251.237 252.919 247.854 252.557 251.779 259.141 254.836
70	251.002 239.588 228.356 217.413 226.348 230.508 231.955 235.464 242.193 251.599
71	238.919 222.043 209.762 197.933 196.703 201.442 208.279 217.250 227.415 231.901
72	229.315 212.095 195.581 182.540 173.207 182.178 194.026 199.796 209.473 216.310
73	201.695 198.403 187.026 173.080 160.184 164.887 172.954 180.659 189.974 197.300
74	169.372 173.315 174.166 163.783 149.711 147.233 153.925 162.788 167.057 180.442
75	150.380 149.187 147.396 152.442 144.122 132.944 138.551 138.605 151.646 159.894

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

76	134.662	133.884	126.885	132.528	138.442	126.487	121.585	129.742	139.184	145.949
77	120.102	120.192	113.192	114.603	123.086	122.453	111.076	115.743	125.944	133.758
78	104.926	99.355	97.149	98.867	105.577	116.466	110.551	103.877	115.399	122.815
79	93.477	83.673	83.673	92.265	96.154	97.944	106.355	102.032	106.536	111.655
80	75.805	73.617	72.658	82.841	87.019	87.291	104.836	105.089	101.381	96.606
81	66.508	63.433	65.314	73.707	81.159	79.947	92.645	107.929	101.869	97.203
82	59.852	58.568	56.687	62.131	71.645	72.423	90.366	105.252	104.130	99.102
83	52.743	49.669	47.878	57.844	64.030	66.635	76.511	85.247	80.436	89.009
84	39.594	43.085	45.961	54.064	60.449	61.281	64.808	60.738	68.950	74.901
85	28.361	37.098	40.589	53.865	53.955	56.252	54.625	46.286	52.563	62.348
86	17.653	27.674	34.240	43.682	48.710	50.790	47.371	34.945	43.682	61.643
87	19.028	24.780	29.519	23.224	35.217	38.726	44.694	37.224	42.795	54.715
88	14.958	22.266	21.072	28.723	26.245	31.237	37.713	30.405	38.400	46.431
89	12.336	14.470	15.302	19.318	16.062	22.447	26.932	25.739	28.307	34.421
90	6.150	5.046	6.493	7.778	10.274	11.486	10.165	12.969	10.165	22.501
91	4.540	3.129	3.563	2.080	5.716	11.323	9.785	9.876	10.473	18.015
92	3.147	3.744	4.739	2.315	6.493	9.044	8.067	10.943	9.261	12.915
93	1.574	2.496	3.527	1.990	5.535	8.230	7.253	7.524	9.279	9.116
94	1.248	1.230	2.442	3.075	4.468	8.664	9.008	7.669	8.320	9.243
95	0.000	1.212	2.424	2.424	3.292	6.385	7.416	6.964	9.460	10.563
96	0.000	1.212	2.171	1.610	1.628	3.654	5.878	7.253	7.723	9.008
97	0.000	0.000	1.212	1.212	1.194	1.592	3.979	6.349	5.860	4.232
98	0.000	0.000	0.000	0.000	1.194	1.194	2.695	3.419	2.406	1.302
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.194	1.194	1.194	1.194	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>30</u>	<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18360.579	18360.579	18360.579	18360.579	18360.579	18364.088	18364.088	18364.088	18364.088	18364.088
2	18310.060	18310.060	18310.060	18298.556	18298.556	18298.556	18302.734	18302.734	18302.734	18291.520

CANDELA TABULATION - (Cont.)

3	18184.15218184.15218168.68718173.53518173.53518173.53518157.38218157.38218162.30218162.302
4	18022.55718022.55718026.04818026.04818026.04818012.37418024.94518037.62418039.90318039.903
5	17826.25317830.53917864.07417883.41017864.12817844.81117847.56017847.56017848.10317848.103
6	17680.93717653.58817660.82417631.14217631.14217611.51717611.51717613.39817650.29717641.488
7	17402.17117378.67517378.67517344.05517353.75017431.25617398.33617404.66717365.59817372.308
8	17070.86017078.05917106.52917104.28617110.23717072.97717081.65917039.33417048.54017130.459
9	16699.43116804.35816774.73016739.82116747.30916752.98916720.03316773.62716778.31116746.170
10	16453.94616424.78916381.52416352.92716359.98116421.98616386.40716392.53916396.88016356.997
11	16038.96316012.01215987.54016081.57716048.76616019.28315987.97415988.93216052.45616014.671
12	15750.01315756.61515781.84715787.83415768.77015748.63915816.08715795.54015764.84515744.515
13	15477.23415566.22515538.09915525.20215505.36015551.91815530.32115498.08915574.65415551.610
14	15300.68115280.83915261.88315284.16715289.30415268.25015273.04315291.09515271.27115235.439
15	14997.37014976.55115043.33115021.01114987.76614971.12515020.41414996.88215000.84315018.804
16	14675.99014737.27014725.78514702.70514645.22314741.86514714.96814685.44914702.79514709.886
17	14470.94914414.24414391.70714376.98314436.11214372.95014347.79014444.59514378.06914430.740
18	14123.72114065.17114041.83814114.74914090.07814096.06514091.85114070.50714121.37014086.786
19	13761.62513751.33313780.14713754.39013765.58613764.88113777.65113805.43313776.09513702.985
20	13385.67413470.70413419.66113393.92213469.42013400.99513432.53913438.58113409.13413427.149
21	13149.75813086.05313069.95513115.39113087.42813161.11713088.11513064.47513086.01713095.387
22	12754.99612705.38212776.50212722.20312732.49512741.75612709.57812781.07812703.88012763.135
23	12349.70712404.63912387.80012318.94012400.11712378.81012415.29312348.98412408.13012337.136
24	11960.33512030.85911995.62412021.32712005.15612039.66812015.93712048.07811988.78712035.091
25	11753.01511680.57411742.36211700.14511766.78011711.26911752.18311749.90411756.79611723.153
26	11245.38711186.15011254.72011232.61711296.03211218.45411259.67611267.54411266.22411297.660
27	10715.38410792.14810722.74610855.18310776.39310832.08510753.44010850.22710760.33210798.931
28	10401.18410321.34610312.60910333.91610388.27010314.88810376.89310300.49110394.87210346.958
29	9904.915 9797.908 9857.616 9805.451 9903.956 9866.262 9879.303 9937.961 9866.099 9903.359
30	9448.637 9515.670 9457.247 9459.942 9393.198 9496.388 9425.431 9471.753 9526.323 9461.135
31	9043.475 9098.895 9045.193 9081.730 9093.469 9032.568 9124.652 9092.438 9112.027 9153.357
32	8815.571 8729.275 8774.168 8722.510 8754.019 8764.709 8710.247 8756.153 8793.793 8782.959
33	8470.496 8388.378 8430.631 8471.816 8389.101 8424.065 8466.969 8428.352 8459.571 8499.327
34	8141.808 8184.892 8107.695 8148.392 8189.324 8115.364 8157.363 8198.657 8157.345 8193.665
35	7724.907 7813.608 7891.403 7786.549 7807.929 7876.969 7818.817 7843.290 7881.473 7914.031
36	7422.681 7333.274 7363.064 7429.211 7383.123 7400.596 7437.477 7411.792 7419.534 7414.885
37	7002.180 7078.673 6999.304 7027.829 7074.006 7025.622 7039.043 7037.506 7074.513 7009.976
38	6588.752 6624.041 6694.963 6618.307 6679.353 6691.996 6671.358 6647.989 6674.397 6669.929
39	6183.228 6271.640 6305.808 6317.058 6252.504 6292.984 6305.464 6356.073 6392.809 6284.736
40	5943.965 5874.853 5909.798 5936.893 5959.448 5875.739 5924.811 5974.805 5976.740 6008.285
41	5553.870 5589.485 5590.027 5551.899 5610.719 5638.014 5646.732 5653.587 5663.029 5588.924
42	5174.320 5225.562 5258.825 5286.445 5211.418 5272.879 5286.698 5288.145 5324.139 5320.757
43	4952.168 4889.965 4891.611 4919.990 4986.390 4966.403 4933.013 4940.230 4939.109 4970.237
44	4591.519 4626.627 4550.117 4574.879 4608.196 4659.239 4636.105 4683.079 4682.192 4712.109
45	4243.333 4292.712 4294.883 4363.977 4296.275 4282.456 4304.017 4350.140 4354.608 4345.546
46	3908.296 3957.296 3991.246 4029.067 4061.788 4047.408 4098.487 4072.767 4055.403 4083.710
47	3715.103 3690.938 3682.834 3739.485 3772.802 3796.027 3818.889 3779.820 3771.247 3767.014
48	3428.432 3505.883 3520.842 3580.929 3570.908 3588.236 3606.125 3583.678 3522.759 3521.547
49	3218.019 3269.225 3306.956 3348.648 3347.092 3368.635 3379.867 3356.733 3299.757 3258.535
50	2954.555 2924.078 2998.852 3036.167 3037.993 3034.629 3011.278 2999.666 2956.563 2961.754
51	2732.403 2654.120 2639.288 2679.624 2654.482 2689.680 2675.319 2755.519 2764.672 2766.969
52	2401.093 2421.948 2458.901 2469.572 2473.009 2498.386 2517.921 2506.761 2517.070 2523.003
53	2157.145 2178.199 2221.845 2225.824 2239.335 2264.640 2280.991 2274.914 2300.182 2321.001
54	1928.663 1959.611 1991.626 2006.005 2049.180 2099.102 2110.027 2108.562 2118.691 2099.572
55	1801.181 1801.525 1833.034 1852.894 1859.297 1881.129 1878.542 1897.172 1887.694 1921.717
56	1597.226 1616.489 1637.181 1648.450 1655.902 1682.527 1683.720 1726.136 1761.208 1778.427
57	1408.337 1435.739 1463.486 1458.602 1492.119 1551.446 1564.053 1560.924 1557.143 1510.857
58	1304.315 1306.178 1333.201 1349.860 1368.725 1370.606 1365.234 1320.738 1335.317 1316.524

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

59	1139.139	1152.867	1180.885	1181.573	1158.529	1132.826	1152.180	1129.082	1081.530	1075.670
60	1006.521	1009.433	969.369	977.110	1010.590	953.271	912.429	900.003	857.859	899.768
61	826.025	815.027	810.704	828.973	784.803	762.826	749.586	765.684	766.408	758.666
62	725.602	696.137	680.636	656.182	651.751	642.164	660.125	648.748	651.334	671.249
63	609.010	587.467	574.932	563.176	578.966	574.842	568.909	563.266	575.222	569.922
64	535.284	518.409	504.517	506.417	505.114	504.083	500.032	510.269	504.318	499.616
65	481.420	485.598	464.906	454.162	446.963	449.224	456.983	451.358	457.833	448.337
66	425.402	439.764	428.152	410.082	413.446	410.986	402.341	407.676	401.744	392.483
67	348.078	351.551	358.731	386.858	386.261	385.519	381.721	372.424	365.912	360.377
68	285.712	288.226	315.285	316.714	317.437	348.801	345.437	348.024	348.494	332.161
69	247.764	255.433	257.097	260.244	275.691	275.402	279.254	298.753	298.283	313.603
70	242.736	239.028	222.333	228.519	230.237	229.821	241.777	245.575	254.945	254.710
71	231.377	226.131	224.431	222.713	222.297	219.222	212.891	206.470	209.545	220.434
72	217.015	215.459	210.160	207.248	207.429	208.351	207.555	201.858	192.705	185.362
73	206.235	202.581	199.814	198.927	199.199	195.400	194.514	191.909	188.274	180.026
74	184.928	182.631	182.649	187.496	182.938	182.902	181.455	178.470	172.610	173.551
75	165.538	164.579	169.969	172.538	170.096	166.496	169.770	166.370	164.416	164.814
76	151.176	153.311	154.830	160.745	153.817	151.176	154.414	151.176	145.858	149.024
77	141.716	139.781	141.843	144.592	138.840	141.933	140.161	134.572	137.755	136.453
78	125.799	125.383	127.481	125.202	126.071	127.735	129.779	123.158	126.034	133.758
79	110.949	112.631	112.252	109.647	113.880	115.001	114.187	115.019	118.492	127.228
80	95.882	103.533	93.857	101.942	102.539	104.221	104.854	104.040	111.745	120.590
81	91.813	89.081	83.094	89.081	95.159	89.769	94.037	92.410	98.451	112.396
82	94.671	94.327	88.105	87.255	86.531	83.782	85.283	81.304	89.769	105.939
83	78.048	79.513	80.074	94.815	91.957	87.725	85.663	82.588	80.200	90.456
84	71.464	70.614	75.172	75.751	76.239	71.319	87.472	81.864	82.986	81.394
85	69.312	67.123	64.627	62.475	61.878	64.121	64.754	68.932	69.854	74.087
86	57.211	64.880	67.720	56.849	52.273	57.121	59.960	61.950	57.699	56.361
87	50.392	57.880	56.162	50.012	51.278	54.263	50.374	54.028	53.141	49.325
88	46.322	50.193	54.064	50.066	52.418	51.712	45.382	46.684	49.669	44.188
89	36.627	44.893	42.922	47.516	46.196	39.865	40.263	41.782	44.369	44.532
90	16.152	32.196	33.969	36.700	37.351	28.958	27.837	28.868	34.710	35.614
91	18.504	17.364	19.245	21.289	21.560	19.806	21.796	19.571	21.108	29.555
92	15.863	19.878	22.501	22.519	21.796	18.196	19.137	20.746	21.181	26.788
93	12.679	19.661	21.759	20.710	20.710	15.483	15.356	16.677	18.124	20.638
94	9.008	14.741	16.695	16.514	19.119	13.023	13.584	13.114	14.561	14.506
95	6.566	6.584	6.819	12.824	10.418	11.558	14.542	13.530	12.281	9.406
96	5.028	1.917	3.165	6.566	6.421	8.483	12.155	10.853	8.411	7.561
97	4.232	1.664	2.062	1.990	2.804	4.395	7.904	7.995	5.788	4.070
98	1.754	1.338	1.212	1.465	1.881	1.990	3.816	4.486	1.917	1.411
99	0.000	1.718	2.478	1.646	1.158	1.411	2.351	3.328	1.754	1.411
100	0.000	1.610	2.876	3.057	1.357	1.158	1.881	2.152	1.158	1.158
101	0.000	1.140	3.111	2.984	1.158	0.000	1.176	0.000	1.158	1.158
102	0.000	0.000	1.429	1.375	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>40</u>	<u>41</u>	<u>42</u>	<u>43</u>	<u>44</u>	<u>45</u>	<u>46</u>	<u>47</u>	<u>48</u>	<u>49</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18371.23218371.23218376.13418376.13418376.13418376.13418376.13418381.54218381.54218384.29118379.842									
2	18291.52018291.52018291.52018291.52018291.52018291.52018295.46318284.08618284.08618284.08618284.086									
3	18162.30218146.56618199.47218199.47218183.04918183.04918185.69018185.69018185.69018164.563									
4	18020.06118022.97318022.97318022.97317997.41618000.31018000.31018038.51118037.51618037.516									
5	17848.10317821.11617847.79517847.79517846.96317846.96317823.61217823.61217823.61217807.948									
6	17641.48817618.46217618.46217616.78017616.78017648.74117607.89917607.89917604.93317604.933									
7	17339.80517340.18517406.22217366.79217366.79217338.61117338.61117336.00617394.84517349.771									
8	17093.41617099.43917053.71317023.57917023.57917095.91217050.87317050.87317019.02117117.780									
9	16698.29216706.99216792.80016758.65016707.87816714.28116674.41616752.08416756.08216702.832									
10	16412.54416415.99916380.42016335.23816424.37316380.92716386.82316336.44916420.43016419.110									
11	16019.15716019.15716026.93416033.57316001.91915986.88816027.82116032.97616025.74115993.599									
12	15806.98915779.55015757.79115776.34915760.81215761.02915760.21515755.81915755.81915754.445									
13	15517.24415494.47215558.23015526.64915502.35815561.41415526.12515500.45915554.54115515.869									
14	15312.76415287.33215255.29915320.43315293.50015257.88615286.91615289.99115251.01315306.668									
15	14992.46814959.94715030.88615003.06814967.01915000.13814960.48915026.22014995.63414952.766									
16	14676.46014723.27114694.76514729.33014700.31714660.70614727.81114696.46514718.06114682.971									
17	14395.68614401.05814408.65514410.84314390.74814412.18214411.13314404.63914402.07114390.784									
18	14061.02914103.89714073.92614111.58414080.14814125.27614077.27214097.02414099.10414061.735									
19	13799.35613722.73713813.37413733.39013812.86713734.81913809.77413761.73413797.51113746.178									
20	13398.01013446.50313412.78813456.77713418.55813458.17013415.26613450.19313402.71313433.227									
21	13114.68613032.36913129.15613050.71013093.48713051.59613089.90613043.51113080.32013026.455									
22	12734.21312749.37112714.82312759.06612676.06212759.89812672.46212713.37612737.79512730.722									
23	12392.93712361.75312370.72512373.81812377.59812324.92712373.89012363.74312358.06412380.112									
24	12003.45612064.97211977.08412022.30312012.88011986.30912017.00411978.17012001.17712004.505									
25	11710.02111692.54811748.45711681.80411713.83811747.11911692.45811707.50711727.47611691.554									
26	11261.81011333.72711239.00211311.91311367.84011264.84911323.54311360.42411239.83411289.593									
27	10831.74110798.08010869.30910853.15710782.50710846.21210834.12910845.61510873.97610848.002									
28	10348.27810380.79910427.52010374.36010430.50410330.62410385.30310416.61310367.30610382.789									
29	9991.880 9913.072 9942.302 9934.361 9971.133 9977.102 9971.441 9994.810 9951.490 9968.493									
30	9495.357 9576.643 9506.011 9529.434 9582.648 9602.924 9545.225 9538.894 9563.240 9599.487									
31	9159.109 9122.933 9203.478 9220.552 9144.856 9198.901 9194.578 9239.888 9268.864 9181.736									
32	8781.566 8854.839 8794.933 8810.452 8874.139 8880.216 8924.133 8850.191 8842.250 8882.097									
33	8505.676 8483.501 8502.475 8559.903 8573.396 8510.252 8557.208 8563.195 8594.378 8588.047									
34	8215.822 8212.910 8189.686 8210.595 8224.450 8263.302 8271.803 8250.116 8165.159 8192.761									
35	7787.634 7809.647 7859.804 7825.401 7830.484 7886.501 7801.960 7765.947 7750.519 7769.637									
36	7441.564 7453.339 7403.761 7384.968 7389.635 7387.736 7418.213 7404.015 7383.340 7418.810									
37	6989.356 7010.392 7025.188 7087.934 7091.443 7083.376 7075.001 7103.218 6963.997 6982.845									
38	6696.572 6717.120 6731.572 6653.669 6657.756 6655.477 6642.255 6628.653 6667.976 6643.268									
39	6316.027 6336.683 6315.901 6324.800 6322.014 6319.627 6352.727 6338.474 6318.125 6291.917									
40	6034.186 6012.065 5957.603 5941.325 5944.200 5941.216 5932.588 5917.865 5976.758 5974.606									
41	5615.169 5644.543 5618.985 5627.722 5630.833 5628.445 5620.306 5606.650 5587.386 5562.371									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

42	5350.385	5369.666	5345.212	5353.478	5356.372	5353.677	5345.808	5335.263	5315.584	5290.370
43	4967.271	4987.457	4956.853	4965.227	4968.646	4971.648	4963.871	4913.026	4894.704	4969.876
44	4646.216	4689.265	4704.748	4712.055	4714.443	4675.609	4671.195	4657.774	4639.234	4615.721
45	4378.556	4362.060	4347.680	4356.326	4315.195	4317.709	4337.280	4362.295	4340.156	4315.629
46	4101.671	4119.813	4067.956	4075.136	4078.139	4075.516	4066.056	4053.196	4053.250	4073.635
47	3798.288	3778.536	3765.495	3773.761	3777.595	3815.181	3764.030	3778.880	3763.234	3707.560
48	3498.938	3560.472	3541.389	3554.268	3516.826	3486.855	3479.783	3524.333	3507.855	3485.191
49	3257.504	3251.445	3227.931	3241.063	3304.550	3271.776	3267.435	3214.167	3199.660	3226.159
50	2986.805	2995.144	3027.466	3005.761	3012.653	2977.328	3022.908	2981.813	2966.475	2983.658
51	2762.917	2757.419	2770.659	2748.085	2782.814	2780.281	2748.972	2723.070	2734.737	2710.626
52	2520.995	2547.964	2554.638	2539.228	2541.543	2507.376	2529.262	2516.238	2498.151	2524.812
53	2318.794	2310.637	2301.629	2324.727	2334.567	2310.239	2302.552	2305.156	2289.691	2247.041
54	2101.001	2114.658	2134.066	2115.273	2097.782	2141.753	2105.957	2088.810	2110.823	2066.201
55	1920.017	1935.138	1928.030	1990.414	1967.877	1928.500	1960.967	1934.451	1882.811	1922.911
56	1752.815	1775.443	1751.983	1714.632	1662.775	1675.346	1620.070	1665.325	1621.626	1611.696
57	1550.252	1520.896	1489.315	1468.568	1424.977	1371.908	1407.016	1367.350	1373.609	1366.572
58	1273.313	1257.993	1272.282	1235.980	1190.019	1182.350	1177.087	1144.095	1134.310	1152.669
59	1099.907	1090.845	1040.761	1071.962	1011.911	1019.562	981.270	988.451	970.906	999.467
60	900.817	884.556	910.023	890.344	896.910	868.295	869.290	841.363	845.342	820.689
61	779.576	779.105	759.462	772.540	751.594	754.289	729.346	731.933	711.494	728.460
62	661.663	661.608	668.861	643.195	651.136	631.890	634.694	618.126	633.193	628.309
63	559.341	575.566	569.144	568.801	546.716	559.811	544.618	552.703	552.992	552.630
64	502.980	488.474	496.396	488.962	487.280	476.500	483.699	486.068	489.324	496.830
65	437.485	439.872	425.637	431.932	430.304	426.723	432.872	430.901	442.441	456.043
66	392.410	380.635	385.935	375.480	382.263	389.318	380.509	389.444	406.012	402.775
67	349.633	346.522	336.646	342.923	349.507	341.639	348.222	355.982	357.393	373.690
68	322.918	310.112	307.742	308.412	306.332	306.910	312.011	313.603	329.393	334.801
69	302.135	289.836	279.363	275.890	276.397	274.335	277.518	287.141	293.363	292.856
70	269.198	267.425	267.353	262.487	255.849	254.239	254.854	262.017	257.350	244.942
71	219.638	223.129	218.209	230.418	231.612	236.206	223.527	220.832	207.067	202.581
72	186.121	184.078	189.630	192.108	184.801	187.623	183.390	182.793	178.109	166.858
73	172.266	163.078	161.341	155.427	160.473	158.900	158.230	148.228	148.246	149.512
74	167.817	161.341	142.440	138.135	138.750	135.350	132.691	136.706	145.063	146.455
75	151.845	150.308	137.773	135.060	135.747	132.980	131.189	135.151	139.347	141.138
76	141.047	141.138	140.559	132.184	133.161	127.717	130.375	131.660	132.745	133.161
77	134.897	138.732	143.398	137.773	128.440	125.202	128.585	126.794	127.228	121.314
78	130.357	133.758	139.781	133.288	123.972	125.275	122.580	119.704	117.063	111.022
79	125.854	130.375	132.564	124.081	119.794	117.696	112.433	105.505	102.249	93.857
80	122.996	120.409	124.370	118.257	113.210	110.027	105.324	90.131	82.823	78.735
81	117.786	115.308	116.303	112.758	101.743	95.882	93.603	81.268	69.330	70.813
82	105.939	97.293	101.146	102.738	86.893	80.436	83.185	69.547	68.588	66.725
83	84.379	78.518	92.048	92.771	75.715	69.728	70.325	66.779	67.286	67.195
84	76.963	67.123	70.795	74.033	68.733	66.436	65.043	64.283	67.521	58.658
85	62.637	51.477	67.322	68.100	66.309	63.741	58.134	57.537	63.542	54.932
86	47.625	47.570	53.268	64.121	60.539	55.963	57.103	54.064	49.470	46.883
87	42.886	44.079	51.477	56.451	50.519	51.821	50.464	41.800	42.289	43.519
88	41.529	41.547	49.180	44.405	34.511	37.586	37.966	35.994	36.501	39.105
89	39.304	39.196	38.653	28.904	21.380	18.051	16.152	21.940	27.529	30.351
90	29.447	29.917	13.765	8.881	9.930	9.767	9.912	11.106	10.672	14.072
91	25.811	18.504	16.333	9.333	14.796	20.276	19.173	22.230	23.839	14.868
92	25.811	19.951	15.863	9.930	12.444	19.896	17.400	17.274	20.819	14.000
93	18.341	15.465	14.778	11.540	14.108	19.390	19.571	11.540	13.710	11.504
94	11.793	12.209	11.522	11.757	12.607	17.274	15.555	8.953	8.628	9.189
95	5.951	7.217	9.098	7.669	8.772	11.920	10.654	5.806	3.979	6.186
96	4.232	6.132	5.571	4.703	5.987	6.548	5.607	3.165	2.966	4.269
97	2.804	2.894	3.473	4.088	5.462	6.584	3.726	2.424	1.718	1.483

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

98	1.212	1.302	1.682	2.948	5.734	5.716	4.649	2.424	1.917	1.158
99	0.000	0.000	0.000	1.357	3.274	4.323	3.545	2.171	1.176	1.158
100	0.000	0.000	0.000	0.000	1.375	2.351	1.465	1.194	1.158	1.158
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.194	1.194	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<u>50</u>	<u>51</u>	<u>52</u>	<u>53</u>	<u>54</u>	<u>55</u>	<u>56</u>	<u>57</u>	<u>58</u>	<u>59</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18379.84218379.84218379.84218379.84218379.84218379.84218379.84218379.84218379.84218379.842									
2	18284.08618284.08618311.41618311.41618311.41618311.41618311.41618313.40618313.40618313.406									
3	18164.56318164.56318166.98718166.98718166.98718198.15218198.15218198.15218198.15218180.643									
4	18037.51618017.33018017.33018017.33018017.33018002.20918012.50118021.96118021.96118021.961									
5	17831.24517831.24517827.33817827.33817827.33817821.76717821.76717843.72517857.38117817.878									
6	17600.23017614.15817646.31717602.25617602.25617601.22517573.82217573.82217607.30217603.956									
7	17349.77117319.58317319.58317366.32117364.82017364.82017316.43617315.35017352.97317352.973									
8	17082.03817083.37717032.67717034.46817088.44117088.44117052.77317052.77317039.73217052.320									
9	16707.10116776.88316737.52416739.49516715.47516753.47716748.15916748.15916741.61216799.691									
10	16379.48016357.70216404.16916400.55216395.79516440.18216408.80016408.80016368.12116429.112									
11	16017.65516021.00216031.05816023.29916023.29915982.94516048.16916040.39215982.54716039.397									
12	15782.20915764.06715738.03915780.85315780.56315739.19715777.07215777.07215770.57915743.248									
13	15488.72015538.08115538.78615496.78715541.15615511.09415485.73515511.43815505.12515540.866									
14	15277.00415234.55315285.23415254.16015245.73115253.99715247.41315294.09715245.36915280.929									
15	15009.57914977.58214972.22814983.24414977.49214980.49414947.21314990.66014988.36214981.598									
16	14662.33314694.18614689.23014697.06214663.05714712.47214657.99214709.37914692.72114721.480									
17	14387.76414447.65214396.30114416.72214362.00714386.80514374.66814340.84414400.13614353.090									
18	14078.93614043.52014104.58414050.06814105.88714067.72214068.91514052.45614046.77614044.081									
19	13814.78513721.29013783.89113745.23813751.02613744.15313735.23513695.20813743.84513699.983									
20	13381.35213447.31713350.83813412.24513423.73113408.55513421.85013356.82513403.87113393.036									
21	13057.67413072.05413066.80813068.36413027.54013084.67913066.55513030.90413056.48013013.052									
22	12713.55712703.48312715.60112737.79512673.62012731.89812740.74312675.39212726.72512651.716									
23	12335.32812351.38912377.61612314.58112333.77212334.82112316.17312311.10812359.63712313.243									
24	11979.41812008.19511945.72111968.87311973.93711976.25211954.09511963.22911953.49811929.550									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25	11715.79111731.05711680.39411668.40211724.27411610.70211672.01911656.06611680.97211624.521
26	11313.12511255.06411262.62411260.27311203.02611187.59711254.84711173.38011156.93811112.099
27	10835.43110798.93110797.14010839.03110726.50810734.90010718.24210763.42510656.29210647.085
28	10350.30410352.20310425.11410290.81410301.68410275.62010327.07910262.09110229.94910184.531
29	10001.1599913.325 9881.853 9896.432 9878.109 9852.045 9896.667 9763.072 9791.994 9767.756
30	9496.515 9503.135 9522.543 9512.197 9494.417 9497.944 9419.841 9448.764 9383.051 9417.472
31	9211.943 9181.754 9185.734 9167.393 9173.561 9104.050 9133.370 9075.309 9046.079 9065.939
32	8898.159 8873.921 8897.327 8826.821 8809.186 8810.452 8786.251 8760.765 8753.928 8761.616
33	8553.681 8579.889 8535.611 8526.205 8531.035 8510.831 8487.860 8482.560 8458.648 8434.773
34	8160.004 8182.776 8133.487 8149.640 8135.351 8122.273 8144.250 8126.958 8096.896 8069.620
35	7735.759 7763.451 7721.054 7716.297 7706.946 7716.170 7697.612 7673.936 7669.920 7637.417
36	7385.511 7391.082 7354.201 7340.835 7355.395 7338.049 7282.683 7317.664 7289.104 7255.769
37	6952.222 6945.928 6972.571 6933.719 6956.401 6912.538 6971.359 6942.582 6878.497 6903.350
38	6647.682 6617.602 6575.349 6569.597 6583.091 6559.414 6598.574 6538.559 6566.414 6491.387
39	6300.183 6262.814 6282.475 6234.687 6224.522 6166.226 6143.580 6212.204 6161.831 6134.898
40	5972.906 5935.609 5933.059 5884.584 5873.116 5814.458 5848.427 5792.066 5812.921 5765.133
41	5571.831 5535.909 5540.232 5603.466 5550.108 5491.721 5471.047 5442.251 5407.849 5445.851
42	5260.019 5224.459 5215.125 5177.304 5213.932 5165.457 5134.256 5130.240 5102.024 5099.383
43	4938.512 4908.215 4898.972 4851.963 4825.048 4889.223 4826.984 4801.589 4730.957 4738.752
44	4634.857 4644.588 4603.150 4557.497 4536.352 4569.850 4508.208 4482.505 4407.984 4474.511
45	4286.418 4252.666 4297.668 4252.178 4237.020 4182.468 4171.091 4192.941 4152.045 4123.105
46	4045.617 4012.029 3974.063 4012.300 3960.986 3907.718 3924.322 3861.178 3826.902 3829.561
47	3762.745 3728.994 3691.046 3649.029 3674.767 3622.223 3565.844 3579.789 3540.159 3494.741
48	3412.172 3430.277 3418.593 3376.774 3373.627 3347.454 3288.832 3293.680 3282.303 3276.569
49	3198.991 3162.165 3174.229 3131.325 3110.380 3104.104 3069.990 3051.233 3017.771 3004.839
50	2950.413 2919.375 2883.959 2887.450 2836.552 2847.911 2795.258 2793.340 2765.214 2712.308
51	2681.288 2696.934 2661.681 2687.365 2598.248 2565.672 2556.013 2513.598 2493.774 2507.014
52	2461.704 2473.606 2434.971 2398.343 2388.431 2360.794 2346.830 2310.528 2286.490 2242.103
53	2261.149 2252.865 2219.927 2183.843 2176.463 2150.326 2126.758 2076.475 2066.183 2033.227
54	2061.860 2030.387 2052.780 1993.362 1992.458 1961.817 1897.661 1874.436 1863.312 1804.907
55	1904.751 1893.320 1827.951 1806.897 1765.024 1768.985 1725.774 1696.599 1689.508 1649.408
56	1647.780 1702.550 1672.235 1664.602 1596.050 1571.903 1544.464 1517.622 1505.521 1456.703
57	1420.582 1393.939 1454.008 1452.633 1465.331 1432.665 1359.138 1351.017 1324.030 1288.524
58	1162.743 1202.862 1261.104 1255.261 1295.398 1279.426 1237.554 1206.099 1188.337 1150.010
59	986.299 1018.006 1028.895 1080.427 1137.005 1096.109 1119.586 1083.845 1035.479 1001.547
60	843.859 848.037 862.145 909.879 906.695 932.434 964.413 941.297 910.675 883.254
61	737.196 726.452 731.643 764.382 759.372 777.893 788.402 808.841 800.358 766.046
62	623.606 635.237 630.896 621.219 640.030 651.751 660.414 643.611 659.221 665.081
63	552.486 557.297 546.915 539.662 547.240 562.561 571.912 556.194 574.444 565.690
64	503.685 497.337 484.169 477.151 483.572 495.944 491.820 505.223 482.885 462.970
65	443.237 436.761 433.035 428.206 438.878 447.180 442.676 425.167 402.865 391.741
66	408.038 394.907 391.162 391.651 390.909 394.762 375.499 352.238 334.187 329.086
67	368.571 358.080 347.589 346.993 344.388 323.768 309.768 294.448 280.086 297.541
68	329.864 313.096 312.608 297.179 282.130 270.518 254.095 247.059 264.187 273.846
69	284.771 275.890 265.038 244.002 231.612 220.958 221.356 234.180 242.500 251.020
70	235.808 222.532 215.369 201.387 192.217 194.604 205.873 213.398 219.439 226.710
71	194.008 189.612 175.956 177.385 179.067 183.607 187.026 196.540 200.573 198.602
72	160.184 157.037 161.938 168.649 169.626 169.969 174.509 175.649 176.915 175.106
73	150.724 154.070 153.093 160.220 163.982 160.310 158.122 158.357 155.210 151.918
74	145.768 140.649 146.293 150.561 152.008 147.559 143.543 142.078 136.453 133.758
75	136.091 127.970 132.564 134.662 138.497 134.174 129.616 126.686 125.438 114.567
76	127.228 125.673 122.688 121.730 120.301 118.836 116.701 113.283 107.838 101.942
77	116.339 117.208 115.761 111.076 106.771 107.621 104.221 98.541 91.867 88.105
78	107.820 110.425 107.133 98.831 95.557 97.908 95.412 88.485 75.516 74.503
79	97.673 99.446 94.562 89.280 88.069 89.479 84.035 69.077 61.046 68.226
80	87.381 90.366 86.423 80.490 78.138 81.521 70.017 61.046 58.477 69.330

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81	74.575	72.061	70.524	68.950	67.756	68.480	67.720	59.056	48.131	55.167
82	67.123	66.779	65.152	65.242	67.521	69.330	67.268	48.728	37.586	35.542
83	60.141	57.573	50.464	47.715	47.480	51.351	47.715	42.090	32.829	28.126
84	51.550	48.222	42.488	40.191	36.627	32.413	32.739	31.870	26.245	24.292
85	50.862	46.684	36.989	32.015	29.573	22.628	22.374	26.806	24.545	25.232
86	48.077	43.338	30.604	30.876	27.222	21.669	25.214	27.728	24.545	22.374
87	40.860	37.948	31.129	27.403	23.731	21.723	23.839	24.057	20.602	17.165
88	36.211	37.405	33.914	22.067	18.070	16.930	19.987	18.558	15.555	13.367
89	31.816	35.144	32.919	16.152	9.568	9.369	9.568	11.540	11.377	12.661
90	11.124	26.932	15.266	5.282	3.853	5.300	3.798	5.752	5.191	9.478
91	16.170	21.579	15.772	9.134	14.778	16.243	9.442	6.258	6.656	11.341
92	15.809	21.217	13.946	8.917	9.369	11.124	8.212	7.036	5.408	6.620
93	12.354	14.832	10.708	10.382	7.597	7.434	7.760	4.721	2.912	3.979
94	10.129	7.778	7.362	7.235	5.752	5.553	4.992	3.708	2.152	3.346
95	7.669	5.010	2.677	4.034	3.889	3.057	2.713	1.845	0.000	2.713
96	6.457	5.535	1.899	1.429	2.623	2.388	1.194	0.000	1.212	1.465
97	4.052	3.599	2.966	1.863	1.990	1.791	1.194	0.000	0.000	1.212
98	1.682	1.899	1.863	2.134	1.194	1.194	0.000	0.000	0.000	1.212
99	1.158	1.194	1.194	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	1.158	0.000	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>60</u>	<u>61</u>	<u>62</u>	<u>63</u>	<u>64</u>	<u>65</u>	<u>66</u>	<u>67</u>	<u>68</u>	<u>69</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18379.842	18379.842	18379.842	18379.842	18382.338	18382.338	18382.338	18382.338	18382.338	18377.093
2	18313.406	18313.406	18297.941	18297.941	18297.941	18299.641	18299.641	18299.641	18316.644	18321.998
3	18181.240	18181.240	18181.240	18195.909	18195.909	18204.374	18212.749	18197.645	18197.645	18197.645
4	18018.253	18018.253	18018.253	18018.253	18021.472	18044.697	18044.697	18042.309	18042.309	18042.309
5	17817.878	17817.878	17815.780	17791.307	17842.170	17842.170	17817.281	17812.995	17833.036	17833.036
6	17603.956	17603.956	17554.649	17590.644	17590.644	17581.238	17581.238	17581.238	17618.282	17602.726
7	17352.973	17343.585	17343.585	17383.776	17327.976	17327.976	17323.327	17346.389	17346.389	17346.389

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

8	17078.76517044.52517044.52517080.64617075.92517021.64417036.62017056.51717080.55517044.760
9	16742.31716740.81616784.89516784.89516773.82616773.82616813.70916753.94716748.19616787.699
10	16427.44816427.44816423.21616423.21616412.76116495.24016449.06316449.06316412.05616451.722
11	16041.24216025.63216096.24616025.94016031.31216068.88016068.88016046.37916089.30016016.028
12	15765.09815736.12215765.38815761.49915728.10915766.88915736.48415782.93315750.82715771.483
13	15490.74615487.99615518.99815509.24915546.14815491.59615486.71215509.06815509.06815527.500
14	15246.97915283.57015259.55015225.74415254.50315249.13115226.86615250.23515264.52415235.240
15	14972.95214963.32915003.75514945.27814975.59314963.52814995.63414939.20014968.12214954.756
16	14683.73114646.77814678.34114636.61314686.30014647.97214669.20714704.71314666.11414678.504
17	14400.91314375.42814376.38714410.44614343.97414380.92714367.77714393.58814322.84714351.896
18	14046.27014105.16314060.54114091.03714048.58514052.00414009.64214036.79214077.86914021.381
19	13719.37313760.10613690.59513734.65713707.83313747.20913717.20213702.02713726.98713755.168
20	13380.59213417.87013373.32113382.72613338.15813364.34913363.40913355.32313381.11613403.798
21	13054.85213037.83213025.15213057.24013030.76013015.92813038.68213002.72412985.77612999.016
22	12698.49012736.63712661.48312653.09012657.72112610.04212665.08312627.71412652.29512642.835
23	12333.33812331.04112247.74712287.34112316.06412283.76012267.22812286.90712277.42912289.385
24	11913.72411952.91911952.55811906.81411901.53311893.28511884.67511895.94411853.36511885.471
25	11628.33711621.13911623.32711547.03411579.46511600.71811581.74411553.72611606.57811545.315
26	11160.77311207.09511149.16111127.79911080.51811131.32611072.08911112.40711130.24111043.602
27	10658.96910646.61510601.63110582.27710529.28110569.10910611.00010621.69010662.71310712.146
28	10223.52810173.76910211.73510162.50010160.71010109.37710137.91910111.62010150.18310188.311
29	9751.423 9759.707 9750.193 9716.388 9786.658 9683.016 9698.445 9768.950 9739.232 9761.372
30	9381.261 9413.457 9376.703 9409.441 9374.677 9414.252 9386.813 9412.064 9367.858 9364.855
31	9047.707 9037.271 9046.767 9035.896 9045.482 9040.110 9043.167 9071.004 9096.001 9050.185
32	8758.034 8729.745 8700.244 8727.719 8695.795 8721.859 8747.688 8709.053 8729.311 8724.102
33	8427.936 8437.160 8425.964 8431.173 8415.274 8410.011 8395.016 8358.841 8390.548 8314.852
34	8034.928 8068.752 8026.427 7962.994 7974.479 7910.757 7936.170 7853.455 7944.906 7958.056
35	7600.066 7583.389 7580.513 7563.909 7509.700 7573.857 7534.951 7558.266 7473.543 7478.318
36	7242.782 7200.999 7154.550 7162.871 7117.091 7173.361 7117.199 7108.029 7089.308 7072.306
37	6865.619 6823.421 6835.214 6751.667 6724.138 6783.266 6718.603 6729.040 6657.467 6662.134
38	6494.335 6476.302 6430.287 6394.130 6429.346 6358.823 6371.393 6304.252 6361.698 6291.681
39	6082.498 6095.594 6017.094 6096.444 6052.889 5993.073 5985.675 5965.526 5949.808 5925.950
40	5749.397 5706.964 5674.641 5710.473 5645.448 5586.102 5597.208 5587.296 5541.136 5504.889
41	5400.777 5351.180 5390.250 5350.981 5295.760 5290.551 5255.714 5261.647 5192.028 5138.832
42	5060.639 5040.797 5023.415 4979.534 4977.961 4963.473 4914.528 4872.546 4852.578 4851.601
43	4751.486 4695.252 4683.332 4632.560 4629.232 4598.935 4537.238 4523.094 4494.859 4473.968
44	4388.287 4346.740 4333.771 4333.482 4280.919 4250.387 4239.444 4223.581 4156.513 4135.278
45	4078.627 4030.749 4071.266 4006.910 3980.592 3924.394 3912.348 3887.912 3870.095 3842.584
46	3779.730 3793.621 3738.381 3682.436 3655.793 3646.858 3634.070 3572.988 3567.653 3503.243
47	3510.930 3458.006 3442.450 3387.988 3412.768 3343.800 3306.594 3247.502 3254.719 3208.939
48	3198.014 3158.999 3166.126 3091.008 3098.153 3046.603 3032.748 3021.226 2971.322 2920.677
49	2934.568 2905.484 2866.704 2877.122 2835.340 2802.674 2735.044 2742.822 2702.125 2717.264
50	2683.314 2700.569 2633.301 2631.149 2550.587 2538.993 2525.083 2528.574 2535.502 2537.112
51	2460.076 2440.886 2394.744 2358.967 2307.327 2319.011 2326.518 2333.952 2336.719 2333.373
52	2232.553 2206.832 2162.698 2134.084 2129.381 2076.457 2148.536 2113.428 2141.789 2148.174
53	2017.979 1974.171 1927.270 1936.332 1894.296 1870.475 1921.410 1904.118 1932.190 1926.492
54	1789.026 1809.990 1758.531 1709.079 1698.607 1664.602 1721.813 1750.554 1746.050 1738.978
55	1613.414 1594.151 1555.208 1523.482 1501.813 1529.234 1557.071 1552.875 1569.334 1568.900
56	1436.825 1412.280 1357.710 1345.283 1359.392 1379.071 1387.066 1392.293 1407.215 1405.135
57	1272.788 1235.654 1201.378 1168.821 1220.388 1234.063 1238.151 1223.879 1241.442 1269.026
58	1130.945 1108.300 1079.884 1044.342 1050.926 1084.804 1091.496 1103.687 1102.747 1127.925
59	971.413 954.266 929.938 890.543 892.931 924.403 952.186 964.666 997.242 1001.257
60	843.859 823.257 800.521 775.379 762.465 791.495 804.952 843.172 854.024 873.306
61	727.755 708.509 678.176 655.531 648.983 671.014 704.512 718.765 732.891 736.491
62	629.593 611.813 592.242 571.460 576.434 599.477 608.648 619.120 635.942 640.862
63	534.326 505.621 488.094 487.352 508.605 511.590 524.739 530.256 535.737 544.961

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

64	449.459	423.594	434.862	450.182	452.208	453.890	455.808	463.911	464.164	476.898
65	370.380	380.798	403.209	409.015	411.583	412.090	410.896	408.762	407.134	419.325
66	342.923	357.628	362.674	369.946	373.617	373.111	368.860	365.786	373.690	371.248
67	312.174	320.277	330.876	337.714	339.088	340.336	336.701	334.458	328.073	325.450
68	283.415	290.143	295.895	295.045	294.159	296.004	295.551	291.464	288.823	280.919
69	254.529	257.423	256.645	251.834	259.973	259.973	256.862	253.751	250.278	246.082
70	225.462	225.806	219.222	218.046	222.930	216.888	211.263	209.943	218.751	205.620
71	196.413	195.400	195.111	190.318	194.424	188.437	182.142	180.388	184.331	165.013
72	170.729	166.858	167.184	172.158	173.044	165.773	157.525	155.354	146.618	144.737
73	147.740	139.365	135.983	150.453	151.158	152.714	149.024	134.481	132.654	137.647
74	122.598	118.148	119.812	125.564	130.701	130.592	121.892	122.489	124.678	108.417
75	106.174	99.355	105.324	106.789	106.337	105.686	110.841	106.880	100.549	94.562
76	90.366	89.534	94.254	87.888	88.069	99.446	98.342	86.423	84.035	80.797
77	73.707	76.402	81.268	82.154	82.823	79.079	74.105	74.213	77.596	80.001
78	67.268	69.131	76.710	75.534	66.237	61.389	65.586	67.449	69.312	66.508
79	70.017	75.805	65.314	62.547	55.656	51.966	56.958	60.612	57.193	53.377
80	75.498	66.201	55.909	52.563	49.271	40.824	46.087	49.669	41.131	39.304
81	57.790	52.544	48.963	47.878	39.069	30.622	32.431	38.653	29.121	27.367
82	41.294	43.338	37.532	40.932	32.323	21.940	24.635	28.126	20.819	21.181
83	30.514	28.633	28.379	31.834	28.723	20.005	21.307	20.439	16.514	16.641
84	22.320	23.948	28.470	29.429	24.292	21.036	18.377	17.455	13.421	13.964
85	22.483	23.243	28.850	26.426	19.245	17.961	17.871	16.152	11.178	9.568
86	21.669	21.940	18.558	17.527	15.465	14.850	17.599	13.765	11.739	11.667
87	16.930	18.160	11.070	11.612	14.542	16.279	16.044	12.824	11.793	13.367
88	15.736	15.447	8.682	12.064	17.057	15.320	12.263	10.292	13.331	13.168
89	17.690	14.958	6.982	10.780	17.473	16.749	9.170	6.385	11.250	12.462
90	9.568	8.809	2.749	5.300	10.093	8.483	5.209	2.297	4.793	5.499
91	14.832	15.103	12.028	12.191	14.778	9.803	5.806	8.230	10.418	12.842
92	9.930	16.641	15.989	10.907	10.219	8.483	7.344	9.189	11.884	12.535
93	6.367	11.974	13.692	7.344	7.036	7.741	5.806	9.333	9.894	8.320
94	4.088	4.649	6.457	3.509	5.137	6.150	4.847	7.289	5.354	4.612
95	2.677	1.248	1.537	1.646	2.804	3.292	3.618	2.804	3.003	1.791
96	1.393	1.194	1.194	1.194	1.248	1.754	1.266	1.519	0.000	0.000
97	1.212	0.000	1.194	1.194	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98	0.000	0.000	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>70</u>	<u>71</u>	<u>72</u>	<u>73</u>	<u>74</u>	<u>75</u>	<u>76</u>	<u>77</u>	<u>78</u>	<u>79</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18377.093	18377.093	18377.093	18377.093	18377.093	18377.093	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886
2	18321.998	18321.998	18321.998	18321.998	18321.998	18321.998	18320.840	18320.840	18320.840	18320.840
3	18197.645	18197.645	18197.645	18197.012	18197.012	18197.012	18220.454	18220.454	18215.751	18215.751
4	18006.568	18004.108	18025.433	18031.637	18048.296	18048.296	18048.296	18044.805	18044.805	18044.805
5	17850.309	17858.575	17814.206	17814.206	17814.206	17809.106	17834.537	17834.537	17853.276	17846.909
6	17596.016	17596.016	17596.016	17623.961	17587.623	17587.623	17587.623	17580.279	17599.796	17603.016
7	17333.402	17333.402	17363.934	17355.595	17355.595	17294.206	17318.841	17339.769	17339.769	17330.815
8	17095.025	17095.025	17056.860	17080.356	17108.971	17099.276	17042.083	17032.876	17055.721	17077.046
9	16773.771	16773.771	16773.771	16791.280	16781.224	16806.456	16833.985	16759.084	16759.084	16769.937
10	16443.763	16406.539	16467.114	16467.114	16455.140	16468.814	16468.814	16510.090	16437.523	16437.523
11	16027.586	16048.676	16025.071	16090.910	16053.071	16063.146	16111.512	16088.107	16012.627	16042.454
12	15744.569	15744.569	15762.403	15749.543	15749.543	15757.321	15748.349	15785.845	15776.041	15725.957
13	15520.319	15484.053	15509.810	15501.960	15511.818	15511.818	15517.732	15507.585	15535.766	15480.815
14	15250.795	15272.627	15209.303	15236.145	15221.078	15256.873	15240.033	15260.979	15249.801	15276.570
15	14972.916	14964.252	14949.800	14940.593	14966.929	14950.451	14985.631	14967.417	14975.792	14975.792
16	14678.504	14694.728	14685.015	14642.347	14656.220	14664.251	14664.251	14668.483	14679.155	14686.209
17	14336.413	14354.085	14376.748	14325.850	14343.413	14356.979	14362.984	14362.984	14352.005	14384.164
18	14048.567	14031.782	14036.267	14069.006	14014.038	14030.009	14010.239	14047.590	14035.743	14033.880
19	13706.241	13713.404	13694.357	13715.050	13658.092	13689.058	13682.275	13682.275	13696.058	13717.709
20	13312.438	13378.023	13382.075	13361.817	13380.936	13323.815	13337.778	13341.613	13377.173	13353.424
21	13068.454	12972.698	12988.634	13001.530	13017.483	12959.259	12973.802	12989.484	12989.484	12972.337
22	12652.837	12603.331	12621.690	12635.654	12632.742	12567.319	12585.588	12589.223	12626.447	12623.789
23	12269.181	12296.313	12242.864	12272.618	12249.737	12266.739	12230.655	12241.851	12217.197	12227.399
24	11926.349	11905.114	11850.706	11850.688	11860.637	11907.104	11794.997	11836.490	11836.453	11871.634
25	11541.644	11531.858	11436.663	11460.539	11471.265	11463.758	11425.015	11436.211	11447.552	11447.552
26	11145.055	11166.796	11175.876	11141.962	11154.424	11152.326	11134.908	11055.973	11075.834	11079.017
27	10650.739	10645.964	10718.133	10670.002	10686.661	10693.426	10758.668	10714.371	110728.009	10740.037
28	10194.117	10223.437	10259.305	10192.182	10261.693	10298.718	10275.855	10189.686	10216.112	10210.740
29	9729.971	9796.588	9800.965	9833.505	9806.392	9800.549	9787.924	9738.436	9778.012	9751.478
30	9428.542	9391.661	9390.467	9429.374	9366.176	9352.284	9369.287	9414.885	9331.339	9338.646
31	9073.826	9046.929	9047.074	9040.526	9004.008	8988.543	8971.341	9003.501	8960.742	8978.070
32	8718.422	8672.878	8672.661	8692.485	8618.669	8652.186	8681.867	8680.511	8604.217	8636.630
33	8329.250	8349.833	8307.762	8348.766	8303.963	8245.052	8228.230	8212.910	8166.913	8168.722
34	7841.373	7840.233	7808.254	7801.508	7791.668	7734.222	7774.937	7772.423	7701.628	7733.950
35	7453.104	7428.994	7351.108	7405.914	7410.544	7351.181	7334.215	7344.018	7380.428	7297.243
36	7001.891	7066.102	7060.151	6992.920	6987.222	6898.448	6962.695	6932.670	6947.719	6874.410
37	6636.521	6633.410	6627.550	6576.778	6623.227	6607.618	6544.944	6541.724	6568.892	6494.841
38	6291.103	6247.801	6246.661	6210.920	6198.313	6212.204	6145.172	6152.353	6128.585	6069.765
39	5903.286	5861.486	5845.623	5794.200	5820.789	5804.202	5758.640	5737.839	5762.438	5690.160
40	5526.847	5482.316	5474.882	5396.110	5413.348	5424.905	5358.162	5363.679	5366.446	5312.853
41	5164.390	5084.153	5117.579	5106.130	5052.247	5050.546	4989.682	4997.297	4972.661	4998.237
42	4775.977	4826.115	4729.654	4744.938	4715.311	4674.903	4635.128	4647.283	4631.909	4638.547
43	4462.157	4434.465	4388.432	4378.375	4325.704	4354.644	4335.381	4291.681	4292.405	4295.154
44	4123.177	4095.485	4073.744	4039.920	4009.207	3992.078	4000.489	3940.076	3955.342	3929.604
45	3771.355	3799.861	3722.953	3742.162	3660.297	3670.933	3651.905	3609.326	3608.693	3604.027
46	3532.454	3460.990	3483.147	3404.973	3432.176	3366.139	3356.263	3285.052	3297.370	3294.222

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

47	3207.149	3137.692	3157.480	3110.525	3095.747	3061.417	3043.564	3021.805	3008.673	3074.729
48	2917.874	2877.086	2869.200	2860.048	2839.536	2832.681	2868.006	2856.774	2875.332	2900.618
49	2687.040	2681.686	2707.913	2687.564	2683.404	2671.810	2682.373	2702.125	2693.750	2692.249
50	2541.380	2502.600	2524.613	2504.373	2500.557	2481.546	2501.877	2521.864	2502.836	2509.021
51	2335.163	2348.422	2310.601	2299.856	2324.239	2295.045	2311.559	2335.091	2331.763	2361.119
52	2111.438	2132.203	2131.768	2160.745	2131.768	2159.822	2152.840	2183.445	2162.391	2187.551
53	1935.825	1943.495	1950.332	1972.326	1974.732	2002.261	1993.923	2004.215	2017.636	2038.057
54	1767.303	1781.430	1782.171	1802.719	1816.176	1834.083	1840.214	1862.263	1854.684	1869.408
55	1589.864	1593.391	1614.698	1647.401	1664.457	1688.061	1681.025	1700.777	1699.077	1721.216
56	1434.256	1451.675	1447.117	1490.201	1506.028	1522.108	1538.694	1560.110	1543.903	1558.681
57	1284.817	1289.121	1331.953	1350.637	1344.668	1376.792	1357.945	1379.252	1352.555	1363.570
58	1130.638	1141.490	1166.596	1180.668	1190.200	1218.616	1199.099	1208.089	1216.789	1191.448
59	1011.314	1004.839	1041.556	1049.370	1068.887	1044.468	1070.081	1030.215	1048.176	1026.182
60	885.406	901.558	908.124	913.532	917.548	902.390	909.336	881.318	884.466	881.644
61	747.108	776.121	774.674	773.625	786.991	775.831	777.188	750.364	757.473	739.421
62	637.262	670.290	675.319	673.293	676.078	670.887	657.050	643.068	639.777	623.914
63	563.429	567.752	580.919	589.240	583.162	566.558	565.436	548.995	545.612	537.690
64	486.267	489.668	493.339	511.572	504.644	491.603	480.244	466.407	460.420	450.363
65	426.415	429.581	432.782	435.857	429.345	414.948	411.059	396.100	382.770	377.380
66	371.411	373.961	368.065	374.251	367.703	350.538	345.328	323.768	326.282	313.440
67	318.866	317.492	327.964	316.189	309.406	298.898	282.727	270.084	271.712	281.045
68	277.934	271.875	268.456	260.226	250.405	247.511	246.462	260.226	271.712	269.740
69	233.149	226.909	217.739	211.625	216.219	231.702	249.084	247.095	227.669	227.596
70	186.121	184.837	189.721	204.914	215.695	219.945	210.865	204.553	193.555	192.633
71	160.871	173.948	182.649	180.985	187.315	177.240	175.956	174.925	167.817	168.179
72	151.520	144.538	147.938	148.499	149.964	150.091	148.336	151.719	148.228	147.468
73	117.895	117.895	123.991	124.280	128.169	124.009	122.091	123.972	126.179	126.794
74	98.867	105.216	106.427	108.073	111.112	105.686	104.818	105.234	103.642	108.924
75	90.131	92.464	89.371	89.859	88.376	91.921	88.575	85.988	88.919	86.676
76	80.707	79.839	76.004	68.950	70.505	76.004	78.826	77.324	76.203	79.513
77	70.723	67.539	66.906	56.343	56.144	61.986	65.152	66.201	72.151	74.014
78	58.459	55.149	54.299	49.868	49.922	52.472	54.805	56.976	58.893	65.477
79	50.356	47.154	48.131	45.364	44.893	41.547	44.586	49.307	48.041	51.224
80	38.509	39.250	41.493	42.126	38.201	34.945	38.201	43.085	40.788	41.167
81	28.832	28.325	36.863	37.821	38.310	33.607	32.015	35.813	36.428	31.472
82	20.475	22.501	26.932	32.576	32.666	27.294	24.545	26.426	27.367	26.100
83	18.196	21.181	26.209	26.227	25.739	17.690	17.708	21.741	22.139	22.266
84	17.002	18.160	17.871	18.902	17.780	15.809	19.263	22.736	22.664	23.224
85	13.765	15.067	12.679	14.108	16.586	21.289	20.584	24.545	20.746	25.142
86	13.602	13.421	9.659	14.199	17.256	12.571	18.920	21.651	21.054	21.651
87	16.405	11.449	8.375	10.853	11.540	15.809	16.858	17.961	16.550	17.256
88	15.393	12.824	12.263	10.889	6.710	10.165	11.576	14.235	15.356	12.860
89	12.824	14.271	17.093	9.749	6.457	9.568	9.659	9.152	11.739	9.912
90	5.282	7.778	10.473	7.977	3.835	4.540	4.070	4.540	5.263	4.196
91	10.183	5.788	5.607	4.829	5.517	6.041	4.685	5.390	5.770	3.581
92	8.935	4.232	4.793	6.258	7.000	7.018	3.147	4.775	6.059	4.395
93	5.137	3.455	2.894	4.106	5.878	4.739	1.248	4.106	4.178	2.098
94	2.767	1.302	1.248	1.863	3.726	2.894	1.212	2.261	1.990	1.212
95	1.212	1.212	0.000	0.000	1.248	2.478	1.212	1.212	1.212	1.212
96	1.212	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212	1.212	1.212
97	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212
98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

30	9371.077	9365.181	9394.501	9321.463	9318.587	9338.845	9356.191	9341.396	9352.773	9361.979
31	8976.333	8985.739	9015.764	8943.649	8970.093	8985.848	8999.811	8983.876	8991.292	8996.555
32	8648.116	8593.618	8602.517	8530.366	8520.526	8537.782	8560.319	8522.678	8529.751	8533.929
33	8172.810	8133.903	8137.322	8069.783	8088.847	8083.331	8097.204	8081.359	8088.540	8092.971
34	7705.643	7703.111	7731.617	7742.850	7672.055	7687.954	7679.073	7653.569	7669.125	7673.447
35	7296.755	7292.848	7316.380	7335.897	7231.206	7273.476	7263.727	7237.988	7252.712	7256.781
36	6871.877	6916.011	6880.704	6901.215	6822.281	6836.408	6874.880	6826.586	6834.490	6844.420
37	6465.467	6490.609	6498.567	6497.337	6428.677	6431.336	6443.002	6420.592	6428.008	6437.232
38	6100.278	6095.612	6088.105	6099.247	6030.949	6024.075	6043.230	6020.693	6027.747	6036.357
39	5697.305	5707.090	5672.543	5714.976	5640.220	5653.641	5650.729	5628.083	5634.794	5642.807
40	5336.964	5305.871	5311.189	5309.091	5233.195	5270.365	5260.525	5243.975	5250.197	5257.740
41	4941.135	4935.166	4938.837	4935.817	4861.549	4896.151	4885.877	4869.327	4874.952	4881.898
42	4567.390	4573.920	4564.894	4572.274	4509.185	4508.931	4521.394	4504.626	4509.763	4516.239
43	4235.591	4223.328	4190.463	4229.315	4157.706	4160.383	4187.370	4147.143	4156.187	4159.533
44	3874.744	3867.726	3869.155	3887.604	3818.202	3810.406	3824.279	3804.275	3814.331	3817.442
45	3538.296	3542.022	3556.999	3537.862	3473.561	3500.674	3496.008	3476.310	3485.408	3488.411
46	3260.073	3229.143	3242.908	3223.391	3251.536	3203.658	3201.252	3186.891	3221.130	3250.812
47	3077.768	3076.665	3072.577	3062.176	3063.009	3037.107	3030.686	3028.172	3050.926	3062.647
48	2867.735	2897.923	2888.734	2878.877	2872.691	2828.901	2836.787	2838.107	2860.011	2870.538
49	2677.073	2693.949	2692.195	2683.223	2694.691	2661.066	2672.407	2689.264	2699.737	2708.709
50	2545.631	2509.021	2518.517	2523.672	2536.714	2509.673	2529.768	2540.928	2551.437	2559.576
51	2355.946	2352.708	2356.561	2365.189	2379.840	2357.664	2379.713	2390.711	2390.204	2407.442
52	2201.279	2187.930	2203.829	2205.186	2216.762	2204.788	2213.561	2232.914	2230.165	2245.250
53	2058.857	2031.328	2044.767	2047.571	2067.485	2052.273	2056.361	2066.147	2064.265	2075.154
54	1888.291	1893.157	1903.286	1913.523	1924.539	1894.423	1902.327	1906.958	1898.728	1903.630
55	1740.208	1742.089	1747.443	1753.231	1765.151	1721.216	1723.314	1726.805	1712.842	1714.035
56	1577.781	1550.288	1558.681	1571.903	1588.960	1549.637	1543.469	1544.464	1529.596	1529.705
57	1390.466	1377.859	1386.903	1399.546	1403.182	1373.428	1376.503	1377.859	1354.472	1356.263
58	1206.190	1208.324	1216.825	1224.187	1229.016	1198.756	1202.681	1196.151	1187.252	1191.937
59	1041.357	1030.215	1061.308	1070.081	1067.476	1029.890	1026.182	1033.272	1028.895	1036.329
60	883.959	874.716	896.421	902.029	902.264	866.233	873.378	883.145	882.150	890.652
61	746.204	767.855	763.062	760.186	760.457	725.747	738.408	749.098	749.894	758.160
62	633.916	652.094	637.371	640.609	633.012	616.769	620.314	634.857	635.218	642.399
63	542.827	547.349	536.840	537.672	527.507	512.205	521.447	526.657	530.962	538.992
64	459.389	460.221	445.769	442.151	439.872	422.960	429.110	431.498	432.692	438.443
65	377.995	385.628	372.170	365.912	365.080	356.615	361.137	362.078	360.160	363.995
66	314.200	319.282	316.985	321.507	328.163	335.037	340.192	344.822	348.313	350.700
67	294.340	305.301	313.096	323.895	326.264	333.517	330.967	337.026	330.479	330.243
68	271.350	277.789	269.921	266.195	272.309	277.102	271.350	273.810	271.350	271.585
69	219.873	225.932	227.850	229.694	235.302	239.227	235.103	238.901	237.599	238.919
70	191.638	195.527	198.331	202.400	204.679	208.279	205.367	206.868	206.108	208.622
71	167.274	172.664	173.551	178.470	179.845	183.028	178.434	178.742	178.832	181.817
72	147.830	149.422	149.783	152.008	157.742	160.148	154.323	152.714	154.161	158.484
73	129.073	130.665	129.670	133.342	140.848	141.843	136.109	134.662	133.215	137.412
74	110.515	115.001	106.880	112.867	126.378	128.078	121.892	119.089	118.980	122.453
75	92.337	98.740	89.606	95.756	105.831	112.595	108.924	110.316	107.730	109.882
76	80.797	85.934	75.588	76.131	92.572	99.012	100.947	100.205	100.911	104.130
77	75.606	77.451	70.867	72.025	82.787	87.743	89.262	92.844	92.174	96.588
78	69.420	72.766	68.480	70.885	76.800	80.291	79.260	76.999	84.379	89.298
79	56.976	63.198	66.092	66.128	69.529	69.854	63.777	66.924	75.045	84.035
80	44.206	52.183	56.343	55.059	56.741	56.687	51.803	61.444	68.697	76.239
81	32.323	39.503	45.002	48.981	45.961	42.831	46.684	53.991	59.617	60.449
82	23.821	26.209	37.622	44.459	41.782	38.400	40.209	47.082	51.351	49.198
83	24.545	25.739	35.560	42.994	42.850	39.865	37.713	42.397	48.475	42.126
84	24.961	21.669	26.426	34.113	39.015	37.496	30.785	34.710	45.961	39.142
85	23.333	14.723	19.444	25.033	27.764	32.323	29.501	37.441	40.100	34.710

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

86	21.380	13.403	17.617	23.080	23.333	28.904	32.395	36.501	35.795	30.876
87	18.902	16.460	23.514	25.558	23.695	27.186	30.261	32.739	27.891	26.336
88	14.271	16.460	23.948	26.824	24.183	22.049	22.230	22.338	17.708	17.237
89	8.212	10.871	16.550	19.354	19.987	16.749	14.362	15.157	12.806	10.780
90	2.695	4.685	5.481	8.628	9.333	7.181	12.119	10.527	9.424	8.971
91	2.876	5.028	9.460	7.199	5.010	7.199	5.716	8.121	13.511	9.478
92	2.514	5.661	7.054	6.150	6.801	7.434	6.132	7.741	11.558	7.543
93	1.248	2.930	2.514	4.866	7.651	7.253	5.282	5.589	5.065	3.473
94	1.230	1.682	1.248	3.563	6.819	5.282	3.599	1.791	2.804	1.194
95	1.212	1.212	0.000	1.972	3.726	3.202	2.514	1.357	1.194	1.194
96	1.212	0.000	0.000	1.447	1.447	1.827	2.080	1.212	1.194	1.194
97	1.212	0.000	0.000	1.194	1.194	1.682	2.406	1.501	1.483	1.664
98	0.000	0.000	0.000	1.194	1.194	1.194	1.447	1.194	1.176	1.176
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.194	1.194	0.000	1.176	1.176
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.176	1.176
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles Horizontal Angles

	<u>90</u>	<u>91</u>	<u>92</u>	<u>93</u>	<u>94</u>	<u>95</u>	<u>96</u>	<u>97</u>	<u>98</u>	<u>99</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886
2	18343.811	18343.811	18343.811	18343.811	18343.811	18343.811	18343.811	18343.811	18354.700	18354.700
3	18240.875	18240.875	18240.875	18240.875	18240.875	18253.681	18253.681	18253.681	18253.681	18253.681
4	18083.368	18083.368	18083.368	18083.368	18096.047	18096.047	18096.047	18096.047	18096.047	18096.047
5	17877.115	17877.115	17877.115	17888.384	17888.384	17888.384	17888.384	17888.384	17888.384	17886.105
6	17636.423	17636.423	17636.423	17645.865	17645.865	17645.865	17645.865	17645.865	17643.116	17664.966
7	17376.070	17376.070	17376.070	17383.378	17383.378	17383.378	17383.378	17379.543	17402.931	17399.838
8	17101.139	17101.139	17105.679	17105.679	17105.679	17105.679	17099.819	17099.819	17121.252	17120.059
9	16804.774	16804.774	16806.203	16806.203	16806.203	16797.466	16797.466	16820.817	16818.665	16807.252
10	16471.654	16471.654	16470.225	16470.225	16470.225	16458.486	16458.486	16484.768	16469.411	16485.672
11	16092.104	16092.104	16089.463	16089.463	16061.699	16061.699	16061.699	16069.929	16091.091	16060.053
12	15760.432	15760.432	15760.070	15760.070	15755.168	15755.168	15745.473	15766.998	15763.000	15753.522

CANDELA TABULATION - (Cont.)

13	15512.05315512.05315511.94415511.94415507.15115507.15115520.51815516.52015507.06115519.215
14	15246.94315246.94315246.81615246.81615242.02315242.02315256.89115252.89415256.98115238.333
15	14965.53614965.40914965.40914960.61614960.61614951.51814973.31414964.23414978.43214946.978
16	14668.80914668.57414668.57414663.88914663.88914655.04414678.07014684.32814665.33614666.457
17	14357.35814356.88814356.88814352.33014352.33014343.59414359.36614375.42814342.70714336.124
18	14031.78214031.31114031.31114027.00714018.37914043.88214035.39914030.40714035.41713998.681
19	13693.05513692.69313692.69313688.38913679.99613706.63913716.17113682.60113676.30613679.055
20	13341.86613341.61313341.61313337.43513329.29513356.91513344.05513351.34413325.22613331.339
21	12979.53512979.19212979.19212974.99512967.09112987.85612983.28012991.67212972.17413052.429
22	12606.46112606.20712602.26412602.26412594.48712616.40912601.84812596.15112602.31912659.602
23	12224.01612223.67312219.94712219.94712212.42212255.95912221.10412203.36012198.40412282.819
24	11832.85411832.49211828.91111821.73011821.73011841.37311852.42511834.55411813.17511899.525
25	11434.14911433.78711430.20611423.13411423.13411443.88011429.51911438.61711417.92411478.970
26	11046.69411045.37411040.96111033.52711023.12611043.40311038.32011021.06411102.69411079.361
27	10671.70210667.97610661.75410653.25310642.85310671.75710656.49110650.99210746.74810724.844
28	10203.55910204.64410202.72710198.06010229.17110219.60310230.11210213.01910284.75410288.625
29	9769.312 9773.979 9775.407 9773.617 9802.268 9819.813 9808.363 9792.971 9861.197 9837.177
30	9369.160 9373.953 9375.870 9374.677 9402.188 9394.211 9382.726 9393.452 9479.693 9456.740
31	8999.902 9000.987 8999.666 8995.470 9018.767 9008.783 8999.431 8979.680 9076.105 9052.573
32	8536.081 8535.611 8532.608 8550.099 8602.318 8600.220 8584.665 8589.946 8654.157 8616.119
33	8095.250 8095.015 8092.374 8087.346 8106.881 8095.015 8102.865 8085.682 8171.526 8154.252
34	7675.600 7675.238 7672.724 7660.877 7688.044 7699.331 7685.313 7758.152 7749.325 7723.460
35	7258.807 7258.572 7256.185 7244.934 7272.192 7283.985 7243.776 7351.217 7333.744 7311.894
36	6846.229 6846.103 6839.519 6833.170 6883.001 6846.193 6834.255 6916.011 6897.110 6934.207
37	6438.896 6438.788 6432.439 6426.452 6450.599 6440.524 6440.560 6511.012 6514.123 6508.805
38	6037.804 6037.677 6031.817 6026.192 6050.302 6033.354 6041.801 6111.818 6103.281 6112.379
39	5644.236 5644.127 5638.375 5633.112 5657.205 5662.450 5650.404 5727.312 5686.470 5722.645
40	5259.060 5258.825 5253.670 5248.642 5267.109 5278.396 5242.365 5320.558 5324.049 5320.703
41	4883.091 4882.621 4877.828 4873.161 4891.665 4903.151 4870.177 4946.253 4950.413 4948.460
42	4517.432 4516.944 4512.404 4508.099 4526.784 4515.407 4517.306 4581.426 4575.765 4585.894
43	4162.771 4161.215 4158.339 4150.743 4192.254 4166.117 4164.887 4237.708 4200.031 4233.873
44	3820.445 3818.889 3816.249 3807.639 3828.458 3815.597 3824.442 3895.183 3877.529 3877.294
45	3491.160 3513.191 3511.870 3505.160 3521.348 3538.875 3526.359 3559.495 3585.595 3550.162
46	3289.592 3323.832 3326.581 3324.664 3340.310 3342.932 3373.265 3354.816 3382.707 3348.594
47	3082.163 3093.179 3094.608 3091.370 3101.011 3106.618 3139.790 3138.651 3145.832 3145.398
48	2886.817 2893.401 2892.913 2887.052 2894.233 2886.853 2929.540 2929.142 2936.848 2947.411
49	2720.683 2721.641 2718.639 2722.274 2713.104 2707.153 2744.793 2732.385 2741.393 2745.318
50	2568.548 2565.672 2560.408 2558.600 2555.507 2543.786 2578.604 2567.860 2563.755 2556.501
51	2415.328 2410.553 2395.594 2398.398 2391.253 2375.354 2408.183 2395.811 2389.119 2387.147
52	2252.196 2247.276 2230.888 2232.227 2209.871 2202.310 2222.405 2214.971 2216.274 2201.894
53	2079.821 2074.557 2058.640 2052.581 2036.718 2028.072 2048.240 2032.594 2037.333 2029.230
54	1905.312 1900.175 1886.754 1882.919 1867.364 1851.338 1881.780 1879.627 1879.464 1881.364
55	1713.927 1710.454 1702.676 1707.759 1694.392 1686.144 1726.244 1720.221 1722.898 1727.981
56	1529.108 1525.761 1519.413 1526.214 1516.935 1517.477 1555.443 1544.573 1541.317 1541.552
57	1356.624 1354.110 1348.485 1365.125 1358.542 1352.989 1380.428 1379.885 1373.862 1372.903
58	1194.324 1192.877 1187.614 1193.764 1198.322 1194.216 1221.673 1217.802 1211.923 1207.474
59	1040.507 1040.399 1035.841 1041.249 1036.058 1041.430 1076.158 1077.388 1066.988 1036.691
60	895.807 896.765 893.292 898.610 893.618 891.737 925.959 921.889 911.488 887.287
61	763.532 765.214 763.423 769.537 767.366 760.873 794.281 789.867 785.707 784.694
62	647.428 649.707 649.833 658.805 654.934 657.719 673.456 676.404 665.316 672.569
63	545.576 550.008 552.522 562.760 568.475 566.938 579.925 582.439 569.253 572.237
64	444.069 449.821 456.043 473.497 484.422 485.887 504.807 499.489 495.835 501.443
65	367.106 370.579 377.760 391.597 401.744 404.493 422.418 422.653 427.573 439.981
66	351.297 350.700 348.313 347.011 349.000 356.217 352.998 353.106 354.191 371.248
67	331.672 335.272 350.357 354.390 352.202 346.938 340.879 331.202 320.277 317.275
68	272.671 275.420 282.727 293.363 299.476 316.081 320.277 326.047 328.742 322.484

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

69	240.710	243.097	247.294	252.159	253.154	262.126	263.229	262.740	265.888	275.800
70	211.263	214.374	218.444	222.134	223.744	229.224	228.410	227.669	225.751	226.475
71	184.928	188.636	192.832	195.907	196.124	201.695	199.199	198.819	197.842	200.284
72	162.897	168.414	170.928	172.863	172.538	175.594	172.013	172.954	175.432	177.946
73	144.827	150.688	152.858	153.618	152.605	153.292	150.416	150.579	154.812	161.287
74	127.120	135.856	138.135	137.954	135.259	135.946	132.763	135.621	141.355	149.313
75	116.339	123.647	125.926	124.280	121.259	122.779	121.784	124.841	132.528	137.647
76	109.647	113.590	110.606	109.430	107.730	110.027	109.014	117.660	122.525	126.161
77	102.340	99.825	97.311	94.815	95.846	97.908	100.043	105.234	109.394	112.758
78	93.838	90.963	87.978	82.986	84.722	90.366	91.162	93.875	96.099	95.159
79	86.061	83.076	76.366	71.012	69.077	78.826	84.777	85.392	79.169	77.560
80	75.172	70.252	67.268	60.250	58.387	68.136	75.642	77.686	73.436	64.880
81	58.658	60.449	59.852	54.462	58.152	59.074	64.157	67.720	65.477	62.004
82	48.240	52.906	53.738	53.069	56.379	56.560	52.074	54.462	53.358	52.906
83	40.462	46.196	47.643	48.077	46.449	50.030	46.087	45.183	43.862	43.338
84	34.710	41.059	45.961	43.085	40.100	43.392	46.684	42.379	39.992	41.059
85	29.031	33.118	41.891	38.906	34.113	39.250	44.134	39.702	34.710	38.906
86	28.488	28.488	31.961	36.338	33.082	33.173	34.348	32.919	31.129	28.615
87	25.142	20.349	24.889	28.560	28.307	24.020	24.183	30.695	28.814	24.147
88	18.070	15.085	18.431	23.333	22.067	18.558	14.850	20.656	22.031	20.855
89	11.250	13.168	17.708	18.051	15.555	11.739	12.336	12.661	13.457	16.152
90	10.780	16.152	15.103	13.168	10.617	7.090	7.416	7.959	4.703	7.687
91	4.359	4.160	4.558	4.214	2.315	5.408	6.801	3.563	7.145	7.488
92	3.238	3.997	7.235	5.806	3.346	4.088	5.680	3.075	6.819	6.909
93	1.664	3.509	5.987	5.860	3.382	2.948	3.907	2.369	5.408	6.674
94	1.248	1.501	2.496	3.364	1.953	2.189	3.292	2.478	4.884	6.168
95	1.194	1.248	1.248	1.556	1.230	1.248	1.465	1.845	3.147	4.106
96	1.194	0.000	0.000	0.000	1.230	0.000	1.212	1.212	1.248	2.243
97	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212	0.000	1.230
98	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.230
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18395.886	18403.193	18403.193	18403.193	18403.193	18403.193
2	18354.700	18354.700	18354.700	18354.700	18354.700	18360.000	18360.000	18360.000	18360.000	18360.000
3	18253.681	18253.681	18253.681	18263.936	18263.936	18262.652	18262.652	18262.652	18267.681	18267.681
4	18096.047	18109.830	18109.830	18109.830	18118.223	18118.223	18118.223	18106.647	18107.660	18095.270
5	17905.549	17905.549	17916.799	17902.456	17902.456	17891.585	17900.213	17900.213	17900.213	17946.969
6	17661.873	17661.873	17664.423	17651.400	17662.017	17662.017	17662.017	17711.577	17685.784	17685.784
7	17399.838	17389.057	17400.995	17400.995	17381.678	17362.830	17429.971	17429.971	17440.535	17413.096
8	17109.477	17122.446	17101.989	17082.237	17093.198	17154.769	17166.236	17139.105	17113.728	17155.601
9	16821.577	16799.166	16790.123	16790.123	16870.377	16842.161	16814.740	16825.502	16806.203	16806.203
10	16459.807	16451.559	16451.559	16527.310	16482.235	16482.235	16466.156	16477.044	16477.044	16410.138
11	16054.084	16054.084	16025.560	16086.316	16106.827	16060.849	16052.167	16084.200	16024.004	16046.288
12	15764.664	15744.261	15795.883	15806.392	15772.189	15781.847	15777.434	15777.434	15790.927	15776.204
13	15498.288	15500.477	15556.946	15531.099	15541.861	15539.238	15539.238	15532.582	15541.101	15516.846
14	15238.514	15296.069	15273.152	15285.017	15266.658	15284.167	15252.080	15267.762	15243.524	15307.609
15	14960.399	14998.709	14998.709	14993.554	15012.455	14980.965	14998.148	14974.417	14984.257	15002.543
16	14641.515	14708.620	14704.695	14695.217	14694.186	14694.186	14689.429	14676.858	14722.891	14733.219
17	14403.735	14407.877	14377.834	14392.557	14392.557	14389.500	14377.219	14362.694	14415.890	14395.288
18	14084.398	14059.184	14062.422	14076.548	14042.924	14063.326	14050.285	14107.551	14076.187	14075.120
19	13751.912	13743.049	13723.786	13714.109	13714.109	13724.292	13694.611	13753.956	13736.158	13755.891
20	13382.726	13380.556	13404.938	13372.868	13371.783	13358.923	13418.974	13402.803	13423.731	13422.989
21	13044.018	12999.106	13019.636	13019.636	13007.806	12996.104	13057.385	13042.625	13032.442	13019.075
22	12660.000	12650.612	12656.003	12621.781	12620.895	12604.417	12671.992	12678.395	12667.181	12649.817
23	12256.990	12255.525	12248.923	12274.173	12265.455	12304.868	12290.434	12313.912	12287.848	12344.190
24	11890.752	11899.163	11867.220	11869.698	11831.099	11944.617	11901.026	11893.538	11896.631	11953.896
25	11479.893	11477.360	11477.360	11469.221	11460.593	11502.484	11512.920	11504.528	11482.280	11561.685
26	11064.909	11097.322	11111.738	11082.815	11174.411	11156.613	11155.618	11137.766	11190.419	11168.695
27	10711.459	10733.815	10719.038	10703.175	10741.810	10679.824	10677.074	10671.630	10732.802	10686.064
28	10257.315	10249.411	10248.923	10219.729	10291.899	10310.819	10275.059	10212.024	10284.230	10261.855
29	9866.985	9832.980	9851.195	9806.735	9843.164	9846.275	9845.208	9868.975	9839.872	9841.373
30	9466.960	9435.831	9423.875	9497.962	9441.456	9408.555	9415.012	9470.306	9427.456	9429.609
31	9052.446	9057.963	9038.808	9078.908	9037.271	9044.668	9049.841	9077.371	9077.588	9075.743
32	8655.297	8657.069	8626.049	8733.290	8731.916	8672.534	8631.439	8720.213	8678.413	8682.880
33	8168.143	8151.069	8138.100	8205.820	8212.548	8230.437	8285.930	8303.999	8263.574	8339.777
34	7728.253	7758.586	7728.054	7801.453	7805.469	7767.738	7827.753	7839.582	7848.174	7882.215
35	7317.827	7320.287	7406.511	7372.144	7364.149	7382.997	7444.766	7441.709	7389.400	7469.691
36	6892.660	6896.947	6972.517	6959.204	6990.912	6929.179	7020.141	7028.028	7096.923	7104.412
37	6485.110	6515.968	6592.135	6567.572	6571.985	6636.938	6654.121	6610.077	6662.929	6670.273
38	6118.637	6089.751	6150.815	6176.282	6170.603	6240.421	6227.886	6241.868	6280.069	6283.017
39	5714.958	5709.224	5783.094	5760.828	5783.004	5830.032	5847.956	5823.610	5876.842	5894.098
40	5353.206	5330.217	5385.999	5384.498	5380.211	5449.233	5438.960	5423.169	5504.202	5512.829
41	4955.695	5014.986	4990.279	5016.071	5010.446	5072.903	5076.285	5131.525	5144.150	5112.533
42	4580.739	4653.415	4647.681	4664.738	4653.668	4695.252	4736.944	4768.470	4754.073	4852.560
43	4247.656	4308.557	4307.001	4307.236	4352.636	4372.840	4345.239	4399.230	4410.788	4458.232
44	3885.217	3941.578	3968.257	3954.040	4015.610	4008.610	4026.390	4058.767	4093.586	4116.629
45	3564.035	3614.373	3620.197	3621.282	3665.416	3685.186	3675.509	3758.802	3740.480	3818.528
46	3344.198	3345.483	3331.248	3314.173	3367.730	3378.601	3445.543	3419.226	3498.938	3477.034
47	3128.052	3157.661	3147.749	3154.405	3137.511	3112.279	3107.034	3122.372	3170.485	3150.860
48	2925.525	2963.653	2949.780	2938.168	2959.674	2952.457	2943.070	2925.018	2915.884	2905.303
49	2736.491	2765.269	2777.134	2794.371	2773.589	2756.189	2747.868	2728.153	2747.217	2734.266
50	2600.979	2576.850	2585.225	2616.552	2599.062	2568.331	2563.284	2552.595	2545.450	2508.823
51	2398.434	2411.385	2398.108	2417.426	2398.452	2376.313	2391.398	2341.422	2326.644	2354.155
52	2223.002	2220.705	2209.382	2246.281	2222.261	2228.808	2185.525	2199.886	2153.076	2134.265

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53	2064.645	2052.291	2045.418	2045.002	2041.710	2052.418	2017.238	2003.365	1967.895	1947.203
54	1887.423	1878.144	1869.516	1884.800	1865.157	1859.731	1839.527	1822.271	1797.926	1788.484
55	1737.296	1726.841	1709.767	1711.937	1689.798	1697.521	1673.935	1660.966	1629.476	1603.791
56	1576.787	1564.306	1554.593	1570.402	1544.663	1525.870	1513.209	1503.857	1464.716	1467.700
57	1393.451	1374.097	1365.469	1390.267	1367.025	1384.425	1355.304	1365.722	1349.389	1299.287
58	1211.833	1203.893	1232.091	1222.324	1210.115	1228.437	1201.650	1193.601	1174.392	1134.111
59	1050.691	1041.556	1065.179	1044.107	1080.246	1050.926	1075.941	1051.161	1035.262	974.090
60	896.512	896.602	900.021	893.654	916.010	903.096	913.876	897.036	879.039	853.264
61	760.873	754.289	771.635	761.018	779.214	768.651	771.346	740.217	725.837	715.582
62	651.136	640.464	654.030	652.745	658.154	661.663	656.037	640.120	626.609	613.531
63	565.690	560.517	565.364	563.573	570.356	558.274	560.896	556.158	539.625	521.972
64	497.807	489.848	493.936	491.947	493.140	492.037	490.879	485.254	464.019	459.986
65	435.332	433.903	435.350	438.932	439.384	425.420	422.997	418.258	410.299	407.676
66	371.411	374.395	389.734	382.137	389.137	379.785	376.204	364.773	353.703	358.062
67	313.603	309.895	323.660	326.771	339.577	336.267	330.696	321.489	320.910	310.202
68	306.784	293.598	281.045	273.032	278.658	285.730	279.490	277.934	280.177	278.115
69	274.461	288.714	282.962	271.115	257.821	244.074	237.002	237.364	238.991	250.423
70	225.028	230.762	232.444	251.363	261.927	247.963	228.736	208.025	197.896	210.268
71	198.891	201.261	200.610	207.591	213.162	222.441	228.627	211.390	195.708	180.134
72	176.806	176.553	177.656	185.832	187.496	189.594	187.315	184.078	184.566	187.822
73	158.592	156.024	158.104	161.757	164.887	168.649	165.863	152.605	154.106	157.037
74	147.631	144.538	142.241	142.639	142.440	148.427	144.032	134.915	130.864	131.425
75	139.275	137.448	134.735	127.771	125.854	126.034	126.885	119.179	115.001	116.502
76	122.996	122.851	119.704	117.190	108.236	105.433	109.756	108.200	99.771	99.825
77	108.616	108.815	106.011	98.632	94.309	92.247	95.991	95.503	89.172	86.007
78	91.559	92.518	90.366	88.937	82.588	82.787	88.340	85.482	79.260	72.242
79	73.255	76.239	76.004	79.115	79.604	78.482	76.131	77.560	66.255	66.798
80	61.299	61.281	64.898	71.464	73.020	69.909	64.844	58.061	58.260	57.374
81	57.790	55.782	60.702	64.030	68.335	64.627	54.661	46.919	48.837	50.175
82	51.116	52.544	54.625	58.550	61.769	58.767	53.178	41.891	35.307	41.421
83	45.653	43.808	50.157	52.074	50.754	47.878	44.369	33.408	27.059	34.240
84	43.085	37.713	38.653	41.547	38.653	39.612	41.204	33.173	23.514	26.426
85	37.912	33.969	30.731	32.720	34.837	40.353	40.100	32.720	27.891	25.142
86	21.886	14.958	24.545	20.150	25.612	38.509	38.418	32.919	29.320	24.111
87	16.677	17.961	25.232	21.380	20.349	31.472	29.845	25.214	26.842	25.395
88	15.754	16.062	18.956	16.044	12.372	21.307	24.183	21.777	22.049	22.392
89	15.302	15.393	12.209	9.749	5.390	14.488	19.028	15.555	17.093	16.080
90	8.682	6.891	5.625	3.943	2.514	6.096	8.610	7.380	6.674	6.475
91	7.687	11.359	12.969	9.369	11.052	12.444	9.369	11.015	13.801	13.475
92	8.031	11.558	11.269	9.333	11.341	12.318	10.129	16.478	15.139	14.723
93	6.059	8.772	8.664	8.953	10.274	8.971	8.176	13.692	13.349	10.437
94	5.083	4.956	3.618	7.090	7.289	4.974	5.553	7.814	7.235	6.964
95	3.455	2.008	1.664	2.189	4.088	1.610	3.057	4.956	2.315	7.380
96	2.026	1.411	1.248	1.248	1.682	1.320	1.899	2.442	1.628	5.661
97	1.230	0.000	0.000	1.248	1.248	1.320	1.320	1.320	1.212	2.116
98	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.320	1.320	0.000	0.000
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>110</u>	<u>111</u>	<u>112</u>	<u>113</u>	<u>114</u>	<u>115</u>	<u>116</u>	<u>117</u>	<u>118</u>	<u>119</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18403.193	18403.193	18404.079	18404.079	18404.079	18404.079	18404.079	18404.640	18404.640	18404.640
2	18360.000	18360.000	18362.243	18358.299	18358.299	18358.299	18359.747	18359.747	18359.747	18372.317
3	18267.681	18267.681	18267.681	18267.681	18293.781	18290.308	18285.985	18285.985	18274.681	18274.681
4	18101.040	18137.631	18137.631	18137.631	18143.943	18143.943	18128.840	18129.564	18129.564	18129.564
5	17947.385	17934.977	17934.977	17915.515	17922.406	17947.150	17947.150	17901.298	17926.096	17928.430
6	17685.784	17694.882	17713.440	17678.911	17678.911	17678.911	17689.510	17689.510	17653.498	17705.536
7	17413.096	17428.018	17428.018	17428.018	17406.114	17411.432	17411.432	17471.862	17429.863	17429.863
8	17155.601	17102.930	17142.107	17116.152	17094.790	17079.615	17139.376	17144.893	17108.790	17108.790
9	16806.203	16821.414	16778.112	16784.823	16850.391	16809.133	16809.133	16822.011	16822.011	16780.319
10	16450.148	16458.559	16415.637	16456.587	16456.587	16505.659	16423.179	16436.184	16436.184	16451.288
11	16043.141	16024.927	16093.406	16054.066	16071.629	16071.629	16043.593	16042.797	16119.995	16059.148
12	15776.204	15806.392	15786.387	15818.475	15775.987	15806.483	15770.000	15805.018	15809.576	15783.656
13	15555.626	15563.512	15548.445	15548.445	15529.200	15534.771	15590.047	15555.734	15566.171	15538.370
14	15289.015	15274.544	15303.304	15292.903	15270.059	15295.725	15301.784	15276.263	15310.177	15336.476
15	15011.804	14996.773	15010.809	14985.016	15041.630	15012.708	15025.370	14998.148	15057.439	15020.088
16	14720.160	14720.160	14711.441	14752.464	14718.278	14700.643	14739.133	14691.545	14734.955	14707.100
17	14380.583	14396.681	14370.635	14442.262	14419.363	14433.182	14399.195	14466.608	14435.515	14436.003
18	14092.556	14068.319	14126.470	14088.161	14063.869	14106.465	14106.628	14149.206	14122.455	14168.596
19	13752.238	13803.408	13777.054	13755.059	13770.868	13803.968	13767.377	13795.612	13754.463	13824.932
20	13360.117	13452.870	13433.064	13409.984	13418.630	13423.080	13400.398	13445.146	13439.322	13484.180
21	13116.242	13049.462	13039.622	13057.294	13096.056	13076.738	13092.203	13121.704	13092.782	13106.058
22	12702.090	12695.379	12706.159	12683.532	12723.741	12672.173	12720.051	12718.767	12729.927	12806.130
23	12319.555	12340.374	12331.638	12344.281	12327.568	12344.805	12380.022	12354.247	12316.969	12401.944
24	11975.782	11938.341	11908.677	11953.987	11945.920	11955.018	11966.955	11974.046	12022.448	12024.022
25	11546.437	11548.824	11589.323	11542.964	11561.594	11602.002	11579.465	11561.992	11641.578	11622.730
26	11170.287	11106.456	11188.067	11186.620	11166.561	11227.552	11179.656	11221.547	11238.459	11266.007
27	10701.022	10782.778	10753.929	10733.616	10737.288	10701.728	10656.328	10690.495	10703.772	10716.144
28	10251.491	10267.915	10250.967	10229.008	10267.680	10243.949	10291.899	10289.385	10317.149	10253.951
29	9787.418	9834.789	9828.495	9878.073	9816.828	9804.619	9912.819	9832.980	9851.647	9840.252
30	9476.166	9424.580	9433.914	9493.747	9479.983	9520.083	9481.195	9514.078	9470.668	9488.611
31	9106.130	9087.048	9146.285	9131.091	9111.737	9118.611	9127.636	9116.006	9120.799	9098.823
32	8744.559	8743.329	8764.455	8747.833	8794.209	8769.484	8740.417	8774.404	8738.536	8763.388
33	8277.302	8261.385	8337.190	8345.474	8376.892	8409.106	8420.918	8433.923	8422.455	8429.817
34	7885.308	7982.094	7964.893	7904.444	7963.337	7947.438	8016.605	8004.378	8059.817	8102.359
35	7496.279	7523.375	7520.119	7607.844	7585.831	7628.084	7565.591	7622.042	7640.456	7645.466

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

36	7042.878	7115.409	7134.455	7155.147	7166.271	7224.622	7170.558	7218.436	7211.834	7260.363
37	6674.994	6703.898	6700.642	6774.403	6765.450	6832.211	6774.530	6804.935	6890.471	6880.360
38	6328.309	6330.335	6402.992	6347.210	6416.450	6405.018	6477.730	6444.286	6482.831	6530.673
39	5938.394	5962.541	5987.936	6005.318	6027.765	6036.664	6098.488	6144.322	6065.930	6146.366
40	5559.260	5538.803	5576.606	5624.484	5636.585	5626.546	5687.700	5754.859	5720.240	5754.371
41	5194.433	5169.852	5225.309	5296.701	5291.745	5328.842	5334.992	5391.932	5433.226	5395.079
42	4803.741	4880.921	4882.856	4904.525	4947.863	4998.635	5014.552	5017.338	5062.629	5081.838
43	4487.081	4500.304	4522.190	4552.124	4567.318	4630.426	4662.441	4666.673	4718.874	4732.259
44	4145.479	4159.027	4181.130	4249.790	4266.973	4278.622	4310.709	4364.610	4365.696	4380.021
45	3791.016	3863.656	3892.235	3910.955	3936.585	3949.265	4006.693	4034.439	4100.170	4060.178
46	3549.818	3521.204	3586.681	3593.011	3655.269	3668.835	3678.349	3706.131	3763.324	3819.957
47	3221.528	3224.205	3270.781	3264.269	3324.302	3362.539	3432.773	3408.228	3463.631	3480.145
48	2929.938	2933.140	2984.852	3035.714	3047.616	3062.050	3114.558	3107.775	3183.906	3176.960
49	2732.765	2775.235	2752.806	2765.865	2746.421	2815.136	2848.399	2890.887	2880.468	2920.098
50	2541.254	2549.429	2553.336	2565.202	2559.088	2548.235	2560.173	2641.567	2643.901	2712.055
51	2330.171	2325.885	2330.135	2328.308	2355.006	2336.375	2313.820	2366.148	2402.051	2448.862
52	2102.756	2136.797	2132.203	2107.531	2144.828	2089.715	2133.577	2138.190	2166.895	2211.734
53	1930.254	1912.619	1919.022	1895.020	1918.516	1900.518	1895.617	1937.869	1928.301	1975.582
54	1762.510	1726.208	1731.001	1740.118	1717.201	1677.770	1697.521	1707.542	1757.228	1808.905
55	1590.153	1562.425	1556.872	1542.782	1552.025	1539.635	1511.400	1519.539	1551.138	1589.954
56	1439.646	1399.745	1394.644	1380.934	1379.795	1371.709	1350.601	1339.188	1350.999	1405.949
57	1282.537	1252.964	1216.898	1202.464	1223.481	1222.866	1192.588	1160.699	1192.769	1226.882
58	1102.512	1087.427	1054.995	1064.401	1064.817	1069.249	1030.668	1034.774	1069.954	1097.954
59	963.906	935.219	930.119	906.352	916.191	905.972	882.404	879.455	918.470	942.111
60	815.552	788.909	771.273	778.526	764.943	773.335	758.666	763.658	787.950	809.981
61	674.577	654.970	654.500	656.725	667.903	652.583	656.526	642.761	664.701	694.238
62	577.899	576.036	570.591	564.966	572.237	581.028	587.612	569.144	578.297	596.855
63	518.626	503.740	495.745	494.226	497.572	494.750	497.029	492.254	478.435	490.409
64	458.629	453.565	443.562	443.219	437.485	436.761	434.012	430.069	415.707	408.635
65	407.767	406.374	395.847	397.131	395.938	391.922	385.501	377.561	369.602	354.987
66	357.411	357.990	360.160	350.104	350.303	348.494	340.282	330.280	321.037	319.843
67	310.618	314.561	313.693	317.094	315.285	314.109	306.422	298.301	289.745	282.908
68	277.572	274.335	275.782	273.412	274.696	272.779	267.914	265.725	264.296	252.322
69	248.632	248.071	240.836	240.836	240.945	240.836	240.113	231.847	232.317	227.506
70	216.726	220.578	218.136	210.775	210.775	210.431	210.558	205.674	204.426	202.798
71	187.804	188.256	192.705	189.721	187.623	188.183	187.406	183.137	184.729	179.736
72	166.967	158.393	157.579	165.863	164.814	162.879	167.238	166.677	161.088	153.690
73	149.530	148.716	136.254	132.257	140.052	141.047	137.737	143.507	137.882	135.259
74	120.536	114.567	117.009	115.598	108.526	109.394	113.825	115.634	118.257	119.360
75	107.838	99.825	90.492	89.172	102.466	100.549	89.769	96.787	104.980	103.642
76	99.355	92.645	79.007	75.896	80.797	89.479	88.575	81.051	83.293	86.296
77	84.885	79.495	69.221	66.635	68.534	69.511	77.686	82.154	75.407	69.619
78	73.707	65.911	58.658	55.909	57.699	63.433	65.839	68.823	69.818	63.144
79	65.495	59.490	54.968	53.431	56.361	62.637	59.364	57.247	56.506	51.966
80	56.252	57.247	54.028	48.004	45.689	53.033	48.782	41.601	46.340	41.656
81	49.669	48.312	47.679	40.209	35.072	41.493	36.844	35.904	37.224	36.989
82	41.167	38.906	42.017	30.170	30.423	35.307	35.904	31.129	31.454	31.834
83	29.447	32.919	30.405	25.739	31.002	34.620	34.620	29.085	27.963	27.728
84	28.126	27.330	23.858	22.338	28.633	33.335	34.113	29.627	24.364	26.806
85	26.336	25.648	20.349	16.405	20.692	28.488	27.728	24.961	22.374	25.540
86	24.889	27.927	17.708	14.199	20.584	24.418	24.744	20.602	21.072	24.147
87	26.571	16.261	11.721	14.542	19.028	22.736	19.498	17.708	21.940	23.532
88	21.126	18.630	12.661	20.584	20.656	19.263	15.157	15.555	22.736	22.266
89	13.077	11.667	12.083	17.852	21.253	13.168	11.847	11.793	12.372	13.964
90	5.680	5.499	7.307	7.687	11.287	6.584	5.209	3.853	2.984	6.747
91	13.710	11.576	8.013	5.770	6.512	7.579	11.088	14.832	12.010	12.372

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

92	12.281	8.791	9.858	7.886	7.669	9.713	10.889	10.672	9.822	9.822
93	8.320	8.971	9.876	7.778	8.429	9.550	9.514	8.646	7.850	9.424
94	9.424	10.147	8.990	8.284	6.891	8.682	9.568	9.605	6.873	11.775
95	11.829	10.129	7.036	3.798	5.083	6.168	8.103	8.356	10.039	11.775
96	9.713	7.072	4.558	2.496	3.545	3.202	5.083	7.145	9.406	9.207
97	3.328	3.382	2.406	1.990	2.858	3.111	2.333	4.992	8.646	7.054
98	1.194	1.447	1.917	1.230	2.098	3.111	2.333	4.269	6.186	3.871
99	0.000	1.194	1.194	0.000	1.917	2.406	1.411	3.183	4.811	4.196
100	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	1.646	1.212	1.592	4.106	2.641
101	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	0.000	1.791	1.664	1.664
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>120</u>	<u>121</u>	<u>122</u>	<u>123</u>	<u>124</u>	<u>125</u>	<u>126</u>	<u>127</u>	<u>128</u>	<u>129</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.64018404.640									
2	18372.31718372.31718372.31718372.31718374.36118374.36118374.36118374.36118374.36118374.36118363.201									
3	18274.68118277.50218291.62918291.62918291.62918291.62918291.62918271.82318271.82318271.82318269.725									
4	18129.56418134.26618134.26618134.26618127.41118117.82518131.55318131.55318131.55318131.55318131.553									
5	17928.43017928.43017969.54317956.95417932.59017932.59017937.92617937.92617937.92617940.367									
6	17705.53617705.53617709.35317672.79817672.79817701.97317702.19017702.19017746.95717710.980									
7	17440.11917440.11917440.11917401.53817403.12917454.17317454.17317456.00017409.47817409.478									
8	17146.72017118.55717105.80617126.20817126.20817164.57217164.57217115.66317115.86217169.890									
9	16784.13616847.47816794.37316804.28516804.28516813.02216778.43816812.94916813.92616853.845									
10	16451.28816455.44816403.55416448.55616448.55616491.04416451.55916460.53016468.00116426.779									
11	16073.43816074.21516026.22916084.94116092.75516035.85216075.69916075.69916091.03716082.644									
12	15812.63315791.43415821.45915828.65815828.65815794.59915836.05615837.01515797.29415823.413									
13	15541.69815592.54315559.93115566.89415542.82015569.82515600.03115558.71915601.46015601.406									
14	15301.36815335.39115303.50315352.32115308.65815315.87515309.05615319.74515350.94715303.268									
15	15030.39815039.74915049.75215052.70015012.32915045.64615045.71815052.06715042.60715050.258									
16	14744.08914783.46614756.26214774.22314725.80314781.20514734.63014768.79714763.95014769.466									
17	14463.84014418.82014466.82514409.54114444.93914459.33614435.96714491.53214474.09614526.242									
18	14111.67514112.39814115.69014124.37214142.13414143.99714182.36114129.25614184.60414126.832									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

19	13787.00213769.53013815.45413769.53013809.70213822.32713829.81513826.97613865.88213806.446
20	13450.10213465.44113476.87213433.17313499.15613488.73813506.08413495.91813436.91713534.572
21	13125.97313087.39213131.11013108.78913146.03213166.34413112.17213153.24913155.02113160.918
22	12771.14812726.92412803.43512754.63412822.13712814.59512759.19212824.38012804.86412795.548
23	12407.04512390.11512436.83512391.21812399.05012418.80212420.28512403.64412468.38012444.649
24	11987.75612006.35012031.60112044.09912037.56912062.20512061.62612059.07612038.27512101.907
25	11640.72711635.21111697.84811662.17911673.14011596.46711724.47311648.41511643.04311710.112
26	11191.77511108.08411109.29611118.81011167.46511073.12011069.55711131.00111127.61811123.730
27	10695.21610642.12910613.60510695.99410614.40110601.77610570.81010674.45210624.25910622.377
28	10263.21210188.00410186.17710202.99810230.79910148.98910144.03310115.67110240.31310160.275
29	9803.226 9784.506 9775.625 9716.189 9822.924 9752.020 9744.405 9737.225 9708.303 9723.767
30	9435.361 9442.361 9383.648 9416.351 9362.576 9419.136 9393.614 9383.648 9370.281 9333.256
31	9093.523 9095.458 9052.139 9056.516 9088.187 9037.307 9089.580 9063.262 9051.180 9029.149
32	8782.742 8775.869 8750.600 8740.164 8744.957 8744.450 8722.818 8710.482 8765.070 8728.389
33	8413.321 8414.931 8432.783 8445.209 8434.085 8436.618 8432.892 8409.106 8394.727 8427.755
34	8064.718 8098.940 8102.105 8125.059 8138.950 8125.185 8128.278 8122.201 8096.028 8120.139
35	7664.024 7703.599 7738.400 7744.297 7770.162 7790.890 7785.591 7795.539 7795.267 7832.781
36	7304.334 7319.292 7354.816 7385.475 7351.995 7409.640 7429.102 7415.826 7431.490 7470.432
37	6924.747 6964.395 6940.936 7007.100 7038.102 6980.530 7026.273 7006.503 7047.074 7021.227
38	6550.244 6548.941 6626.085 6599.605 6661.645 6624.746 6650.539 6638.023 6645.620 6690.025
39	6134.735 6189.450 6217.884 6270.374 6202.926 6227.398 6287.973 6299.658 6349.598 6330.950
40	5798.487 5815.670 5865.483 5846.527 5904.788 5871.579 5932.190 5945.033 5995.551 5999.729
41	5446.394 5493.331 5456.089 5492.336 5522.868 5544.718 5605.167 5660.478 5597.913 5594.965
42	5102.783 5142.829 5147.026 5176.924 5181.790 5214.438 5264.686 5229.252 5268.502 5278.993
43	4790.212 4778.346 4771.780 4844.076 4870.502 4934.533 4870.647 4899.045 4947.791 4958.282
44	4422.744 4511.029 4444.395 4520.815 4547.476 4610.783 4577.954 4600.147 4647.356 4690.477
45	4109.268 4154.830 4184.946 4227.307 4205.801 4218.065 4273.937 4289.764 4336.810 4291.916
46	3806.409 3857.380 3855.517 3890.697 3955.234 3939.100 3993.634 4046.214 4008.176 4047.245
47	3534.172 3518.219 3564.451 3605.130 3591.456 3648.920 3702.550 3677.046 3720.131 3759.037
48	3216.825 3296.809 3302.832 3314.625 3309.886 3369.593 3396.453 3399.944 3442.523 3454.515
49	2949.654 3020.991 3034.285 3068.489 3087.445 3122.065 3128.540 3149.865 3193.474 3181.211
50	2694.691 2724.029 2777.713 2806.382 2808.172 2861.567 2849.720 2901.323 2897.525 2933.483
51	2468.288 2515.515 2501.985 2521.737 2564.822 2574.300 2606.966 2697.241 2670.580 2706.213
52	2237.581 2246.480 2291.464 2315.213 2351.822 2365.279 2393.008 2402.413 2439.402 2478.399
53	2019.517 2034.331 2067.503 2077.198 2127.952 2151.231 2177.259 2183.933 2219.927 2252.666
54	1787.145 1802.610 1861.431 1871.868 1894.658 1959.158 1989.455 1989.690 2049.434 2029.320
55	1608.874 1644.615 1684.715 1691.118 1719.914 1762.872 1761.081 1803.406 1774.792 1831.948
56	1429.771 1449.269 1497.997 1509.356 1535.402 1568.105 1562.371 1591.239 1534.317 1565.265
57	1263.636 1278.649 1313.865 1339.984 1349.823 1409.621 1354.870 1306.721 1309.976 1263.726
58	1119.930 1138.126 1176.002 1196.441 1195.753 1144.059 1152.669 1108.300 1118.429 1073.662
59	958.589 987.890 1020.159 1041.231 1012.453 964.648 995.071 935.328 895.318 901.812
60	829.606 860.409 874.083 859.812 855.905 809.312 775.379 781.818 759.390 765.087
61	712.615 732.457 755.682 741.917 701.907 675.084 656.634 670.779 651.045 646.451
62	613.785 633.102 635.888 600.400 599.369 576.850 567.010 554.909 559.775 558.545
63	518.047 531.812 553.788 530.148 529.297 509.998 493.864 484.259 483.265 486.683
64	433.469 445.859 460.492 481.275 462.500 460.926 446.456 434.066 429.309 429.581
65	352.075 374.811 384.741 404.204 415.436 417.625 409.250 397.981 388.069 374.522
66	306.512 299.060 316.587 333.101 353.178 365.912 361.282 362.078 354.173 336.773
67	280.322 271.802 270.591 276.161 289.546 301.629 316.081 312.771 307.851 301.538
68	251.454 251.363 249.573 244.183 238.793 249.573 258.906 267.262 270.120 257.640
69	226.746 232.806 233.294 227.850 219.547 206.470 210.069 220.072 231.268 229.640
70	202.455 210.540 212.963 213.994 206.361 192.904 179.248 179.049 189.974 194.098
71	176.426 184.494 191.602 192.705 188.419 179.176 169.734 157.760 155.481 162.879
72	153.473 159.279 168.052 167.075 164.706 155.372 153.889 145.063 138.497 131.063
73	131.063 130.574 141.644 143.634 136.579 136.543 139.437 136.887 131.786 121.748
74	114.386 114.115 114.911 123.158 119.993 121.241 125.419 124.135 116.792 108.092

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

75	104.022	100.368	102.213	104.130	108.417	106.644	111.655	106.337	101.236	86.278
76	89.172	92.572	82.353	88.231	97.673	96.950	94.562	88.702	80.490	74.449
77	65.242	72.296	62.547	70.614	77.795	84.180	79.604	69.058	72.151	72.766
78	60.684	56.759	56.650	54.625	64.030	72.061	71.319	64.627	64.030	64.844
79	49.669	51.875	57.935	59.074	56.379	62.348	61.552	59.544	56.687	56.650
80	43.862	44.387	49.072	51.966	56.614	56.252	57.446	59.454	51.821	52.563
81	42.741	43.790	40.697	40.788	43.483	45.563	44.278	47.878	45.490	46.793
82	36.989	38.418	34.710	36.157	41.059	41.891	35.018	31.834	38.038	44.278
83	32.142	34.710	34.710	37.007	41.384	39.612	29.429	23.604	27.330	40.570
84	26.245	23.224	28.723	36.664	38.563	36.012	31.726	22.248	19.752	32.485
85	23.767	20.548	24.038	29.320	34.348	28.018	27.873	22.646	18.196	32.196
86	23.948	16.876	17.256	21.741	27.439	24.418	25.142	22.501	22.664	33.950
87	20.439	16.261	14.362	18.305	24.436	23.080	22.736	24.889	26.209	36.863
88	18.902	16.858	14.759	17.436	21.181	20.005	24.545	28.723	30.025	38.002
89	15.555	14.163	15.085	16.424	16.641	14.669	20.349	27.222	29.230	30.948
90	4.902	9.369	6.584	7.054	6.584	7.271	9.406	12.661	13.059	13.638
91	16.803	19.209	17.237	16.623	15.573	18.051	13.349	11.015	18.486	18.467
92	17.925	19.535	15.537	16.442	16.550	17.129	13.077	11.884	14.325	13.331
93	13.837	13.566	10.075	12.625	12.716	13.403	9.605	10.400	7.615	9.641
94	10.599	5.643	6.747	7.543	8.718	7.145	7.760	7.940	5.698	7.633
95	6.385	2.279	5.137	7.452	6.674	5.553	7.398	6.566	4.486	6.674
96	3.744	2.044	3.599	5.318	4.196	2.749	3.907	4.739	2.460	5.842
97	2.514	1.917	3.509	3.636	2.442	1.447	1.972	1.338	1.537	4.685
98	1.592	0.000	1.411	2.713	1.646	1.176	1.176	1.248	1.465	2.225
99	1.917	1.158	3.328	3.111	1.375	1.176	1.158	1.158	1.176	1.212
100	1.809	1.158	3.310	2.912	1.158	1.176	1.158	1.158	1.158	0.000
101	0.000	1.537	2.550	2.152	0.000	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000
102	0.000	0.000	1.736	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>130</u>	<u>131</u>	<u>132</u>	<u>133</u>	<u>134</u>	<u>135</u>	<u>136</u>	<u>137</u>	<u>138</u>	<u>139</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18404.640	18404.640	18407.299	18408.366	18408.366	18408.330	18408.330	18408.330	18408.330	18406.901

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

2	18363.20118363.20118363.20118363.20118363.20118369.87618367.27118367.27118367.27118367.271
3	18269.72518269.72518288.10218288.10218288.10218286.49218286.49218300.85318300.85318251.420
4	18152.06518152.06518152.06518151.83018110.42718110.42718105.23618129.16618129.16618129.166
5	17940.36717914.35717925.26417925.26417925.26417948.21717948.21717946.15517946.15517914.593
6	17695.98617699.98317699.98317701.26717701.26717739.36017703.87217703.87217703.92617703.926
7	17440.66117440.66117486.71217427.96417431.02117431.02117458.53217458.53217495.90117430.062
8	17170.32417206.11917113.58317146.64717146.64717194.25417127.11317127.11317156.46917200.765
9	16793.17916791.40716848.85316847.55116776.64716816.62116811.48416864.40816900.16816816.024
10	16458.39616501.69816505.91216426.30916482.16316478.27416522.89616434.70116481.47616518.827
11	16078.99116055.71216094.05716103.71616105.32616064.81016081.08916119.03616109.41416101.039
12	15843.14615817.64315819.75915819.75915826.74115828.17015828.53215845.76915828.65815850.508
13	15555.26415582.39515621.86315570.83715596.57615632.42615576.57115600.86315633.24015572.502
14	15346.58715376.32315323.92415363.60815361.22015334.59515370.87915397.75715335.68115368.383
15	15082.34615028.57115072.23515102.94715040.69015081.13415050.31315087.01215114.90315046.731
16	14739.91114762.05014797.86414779.32414810.76014746.29614786.84914816.71114784.87714813.636
17	14469.15814472.88414486.64914489.86814499.31014500.86514480.77014502.51114501.51714496.416
18	14162.46514148.21214186.39414186.55714168.12614217.79514174.71014206.14614171.83414202.040
19	13900.35713835.00713887.28013854.41513903.43213830.93713910.01613832.96313913.48913825.909
20	13471.03013524.49713496.17213545.04413512.12513556.42113519.01613558.71913516.81013551.918
21	13149.41413120.92613175.73213141.47413189.35213152.94113196.22513155.43713235.09513141.112
22	12806.81712826.37012834.65412812.80412774.40412863.08812781.49412865.71012824.59712859.488
23	12431.28212476.89912457.50912464.29212477.29712429.78112484.47812483.44712481.54812474.674
24	12075.78912103.13712101.56312081.34112120.53712092.84512121.80312132.60212090.20412178.942
25	11689.20211649.97011719.28211674.58711642.42811750.01311685.96511627.81311742.72311662.035
26	11191.52211173.57911128.27011126.41711235.13111175.56911291.36511232.83411155.32911256.167
27	10666.16810682.91710720.52110699.66610693.60610713.53910650.41310734.05010758.10710689.501
28	10154.12610188.38410174.11210229.42410202.07610149.07910262.94110214.81010285.18810244.546
29	9804.167 9765.188 9743.103 9786.549 9762.873 9773.020 9776.836 9746.087 9774.141 9766.671
30	9309.923 9401.880 9358.742 9327.631 9332.569 9392.981 9379.506 9342.119 9341.432 9431.399
31	9037.687 8997.803 9075.200 9039.803 8996.827 9005.599 8969.750 9049.588 9055.828 9004.785
32	8736.329 8710.663 8669.116 8677.834 8747.580 8718.730 8726.924 8685.955 8690.694 8755.719
33	8393.768 8425.675 8434.700 8415.618 8426.054 8396.246 8463.170 8466.534 8433.452 8429.383
34	8105.416 8121.839 8092.971 8147.379 8162.156 8177.115 8161.433 8171.092 8162.518 8195.546
35	7806.717 7834.662 7824.732 7845.243 7866.786 7921.447 7882.142 7881.545 7912.982 7863.277
36	7467.104 7502.339 7468.226 7491.323 7507.638 7478.572 7482.641 7480.127 7500.602 7552.297
37	7029.818 7062.629 7045.518 7187.126 7160.592 7171.064 7180.868 7179.330 7117.435 7104.520
38	6722.003 6719.272 6746.132 6707.732 6723.215 6738.065 6742.244 6740.163 6820.255 6807.377
39	6370.362 6363.381 6391.615 6413.773 6429.798 6398.127 6402.305 6406.538 6399.266 6422.057
40	6038.943 6042.344 6046.305 5987.647 6003.799 6014.344 6018.884 6017.455 6035.398 6092.862
41	5632.768 5624.484 5651.181 5672.127 5687.212 5696.780 5700.850 5699.186 5691.643 5719.155
42	5316.362 5348.341 5375.092 5396.381 5408.536 5417.815 5421.704 5420.112 5413.022 5439.556
43	4989.863 5022.655 4947.972 4967.488 5020.322 5029.312 5027.376 5025.079 5017.627 5050.546
44	4681.523 4663.001 4687.782 4707.533 4722.166 4727.574 4768.072 4766.879 4760.403 4746.024
45	4327.115 4357.520 4383.132 4406.393 4381.938 4362.802 4361.101 4404.204 4396.336 4412.090
46	4081.955 4111.348 4091.198 4091.397 4105.162 4115.616 4119.089 4116.919 4110.244 4164.308
47	3793.748 3737.857 3794.941 3811.455 3796.750 3849.638 3811.799 3808.706 3800.928 3815.037
48	3436.282 3511.020 3534.263 3551.464 3506.354 3513.896 3544.953 3583.859 3571.107 3591.221
49	3218.851 3246.507 3219.502 3234.425 3288.977 3293.517 3327.540 3262.804 3249.564 3274.181
50	2965.028 2998.852 2981.180 2996.772 3038.717 2991.798 3028.208 3021.208 3043.619 3010.826
51	2689.952 2719.724 2744.016 2731.571 2757.871 2789.633 2792.291 2756.460 2779.630 2766.046
52	2465.557 2529.515 2501.642 2519.838 2532.463 2509.655 2544.220 2541.615 2557.297 2550.352
53	2260.444 2244.888 2287.973 2303.456 2299.856 2307.128 2331.419 2320.784 2296.474 2305.500
54	2057.067 2031.925 2090.583 2063.072 2097.492 2133.975 2087.490 2104.926 2123.701 2103.045
55	1783.166 1809.556 1780.471 1851.085 1901.477 1852.188 1895.544 1921.120 1840.395 1866.731
56	1523.211 1501.705 1527.914 1576.389 1538.857 1591.058 1569.913 1605.546 1626.184 1629.421
57	1307.082 1277.871 1297.207 1299.377 1336.999 1294.801 1336.059 1363.932 1361.436 1379.668

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

58	1060.295	1068.959	1067.584	1080.843	1108.137	1101.553	1090.899	1112.442	1137.366	1110.181
59	901.305	926.917	903.023	918.778	902.137	929.558	908.124	951.064	906.207	946.018
60	765.449	745.535	771.237	761.470	780.317	765.160	782.904	767.240	785.635	763.460
61	658.081	650.303	632.198	647.048	633.084	644.859	631.203	646.451	634.893	659.890
62	544.383	548.597	552.902	533.548	539.824	526.060	535.140	525.553	550.605	550.894
63	475.017	472.322	473.099	470.911	456.404	460.836	443.363	461.180	465.213	473.986
64	427.916	416.377	409.594	406.664	399.664	387.093	392.483	394.599	403.209	398.343
65	368.426	375.480	361.915	352.147	352.328	340.535	341.259	343.520	340.300	353.703
66	326.644	315.990	325.088	310.528	298.880	303.419	294.195	289.420	301.376	295.153
67	289.655	281.280	271.205	277.699	266.919	255.542	260.823	256.157	250.965	259.376
68	257.839	250.079	242.862	234.524	232.914	222.441	219.475	221.844	222.279	226.023
69	223.527	218.643	217.937	203.486	192.959	188.762	194.604	193.555	191.873	199.470
70	198.530	196.305	183.860	175.359	170.259	171.995	183.426	179.538	179.465	176.644
71	164.290	168.667	165.863	162.192	156.006	165.086	168.341	162.788	151.646	152.117
72	132.257	135.621	142.548	142.784	137.393	137.846	129.634	132.166	125.347	118.329
73	113.409	111.022	111.998	112.017	115.869	111.420	108.924	107.639	110.244	110.823
74	100.296	96.534	97.311	100.205	105.758	100.639	98.342	101.978	104.727	97.438
75	88.213	86.585	85.988	86.585	97.800	95.032	89.678	94.254	96.950	91.994
76	76.095	73.418	63.433	66.924	79.694	79.242	77.107	79.513	85.916	83.981
77	69.058	63.777	59.074	60.955	70.198	73.852	72.893	75.172	79.477	78.518
78	61.805	56.759	57.446	59.255	64.139	71.518	72.079	73.436	72.929	69.420
79	56.741	55.457	60.539	69.420	67.376	69.927	70.614	68.335	69.728	65.405
80	55.402	57.880	56.017	59.364	59.255	61.136	64.627	64.157	63.433	57.573
81	55.782	52.364	52.671	55.547	57.211	52.780	62.131	60.811	56.958	54.968
82	48.077	45.780	43.935	55.891	54.462	52.418	54.697	51.966	51.550	52.237
83	41.800	42.741	44.116	45.400	49.578	53.666	50.862	46.485	44.767	49.433
84	39.594	40.498	43.284	36.139	36.899	46.178	51.387	51.731	47.371	44.387
85	36.899	35.072	42.198	34.620	32.485	38.906	45.002	54.588	51.875	43.266
86	36.899	35.705	40.788	38.400	34.710	35.018	34.620	42.922	52.906	35.813
87	36.772	38.129	43.591	41.095	33.118	31.961	31.002	31.129	48.909	41.999
88	38.400	42.687	49.072	44.369	29.320	33.390	31.925	27.656	37.405	35.560
89	32.811	33.679	39.250	38.400	24.653	25.630	28.307	24.020	25.847	24.346
90	11.124	11.178	25.286	14.452	10.256	10.979	17.961	7.090	6.584	5.263
91	19.137	17.129	16.840	20.964	17.690	10.889	11.323	15.429	15.537	13.511
92	15.338	18.775	18.268	23.170	19.643	8.085	12.770	14.669	15.248	16.821
93	15.501	16.369	13.873	15.772	13.620	9.026	8.935	11.612	12.300	14.995
94	12.842	11.070	8.610	8.664	10.418	8.284	7.470	5.137	8.700	14.524
95	9.225	5.282	3.147	4.341	5.824	6.855	6.077	1.574	6.023	10.310
96	6.873	3.708	1.393	4.395	5.046	5.933	4.847	1.845	4.142	5.770
97	6.638	3.419	2.424	3.744	3.129	2.532	3.003	0.000	1.357	2.641
98	4.594	2.966	2.659	2.858	2.677	1.266	1.266	0.000	1.266	1.266
99	1.194	1.375	1.592	1.230	1.338	0.000	0.000	0.000	0.000	1.266
100	1.176	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

41	5691.101	5665.959	5742.994	5734.728	5729.627	5722.519	5696.654	5638.520	5679.308	5680.447
42	5421.360	5392.890	5397.756	5362.612	5363.136	5350.493	5289.936	5367.839	5341.323	5309.525
43	5031.319	5035.715	5005.309	5008.059	5001.963	5038.102	5060.133	4993.896	4966.674	4967.271
44	4703.681	4772.269	4742.732	4745.210	4698.652	4724.047	4673.510	4641.314	4617.656	4697.856
45	4429.925	4397.530	4408.039	4404.801	4359.184	4338.528	4354.626	4425.150	4356.127	4355.983
46	4146.546	4129.490	4101.490	4120.880	4148.283	4097.384	4108.291	4075.028	4036.899	4009.623
47	3836.235	3805.125	3810.153	3801.706	3796.135	3769.203	3754.678	3774.701	3750.265	3759.870
48	3528.855	3533.919	3501.090	3500.602	3509.067	3460.031	3464.282	3505.883	3545.025	3537.519
49	3280.982	3282.646	3290.080	3280.729	3266.404	3240.954	3229.179	3256.238	3233.936	3229.215
50	3002.668	2977.183	2972.390	2998.382	2977.508	2966.565	2938.765	2937.499	2905.610	2872.528
51	2771.889	2776.429	2774.349	2765.685	2683.693	2699.140	2664.177	2671.846	2650.665	2643.593
52	2522.587	2524.468	2518.626	2508.569	2520.670	2501.117	2475.903	2473.244	2463.459	2426.488
53	2314.019	2316.009	2294.448	2268.529	2275.221	2258.960	2233.511	2220.343	2217.269	2173.153
54	2088.431	2086.658	2106.645	2095.991	2097.872	2086.766	2035.778	1991.626	1977.662	1945.448
55	1875.630	1887.007	1859.170	1876.733	1857.416	1860.310	1837.754	1831.822	1812.287	1780.272
56	1601.295	1653.424	1668.310	1679.814	1644.615	1653.388	1625.804	1618.641	1607.771	1586.898
57	1403.128	1366.120	1412.009	1422.662	1459.091	1477.142	1431.199	1406.184	1425.882	1397.339
58	1127.780	1176.255	1196.947	1177.105	1207.926	1201.577	1219.701	1225.381	1256.509	1243.740
59	956.563	944.788	955.604	995.505	1002.813	971.720	983.423	999.720	1006.973	1016.722
60	787.299	790.754	756.948	791.278	792.128	811.934	851.275	816.529	811.193	846.753
61	669.585	656.327	667.414	665.624	645.366	651.751	663.706	697.060	682.735	689.952
62	556.320	570.230	552.486	548.543	557.659	536.243	547.855	560.173	584.031	597.488
63	462.030	471.779	475.613	459.823	463.947	469.807	483.210	481.582	500.321	509.672
64	410.552	405.054	404.475	406.483	396.987	411.493	424.317	435.694	436.689	445.389
65	349.272	355.240	360.052	354.698	367.558	374.522	380.925	393.116	397.149	414.025
66	303.637	304.270	316.515	330.714	331.817	348.403	354.806	339.341	336.230	331.907
67	262.849	277.518	290.378	298.735	311.414	302.533	293.725	291.699	258.309	255.433
68	237.689	238.883	256.826	257.549	251.363	251.237	223.472	221.917	222.279	224.431
69	207.374	215.152	210.178	211.860	193.664	197.390	200.591	199.488	204.679	211.625
70	187.677	174.274	170.765	167.184	176.354	179.646	182.359	183.824	180.532	185.760
71	143.742	142.838	144.755	154.522	151.845	159.460	157.308	161.848	164.290	164.887
72	121.314	127.391	133.215	131.587	131.063	130.972	138.605	143.724	146.962	151.013
73	111.510	117.063	115.869	110.515	109.430	116.412	123.538	128.187	131.406	131.967
74	99.952	102.448	97.546	96.714	98.143	104.257	106.626	114.657	121.006	119.704
75	90.022	93.477	90.963	83.890	88.177	92.283	96.588	104.384	112.849	109.231
76	84.487	86.260	80.960	79.965	80.200	78.048	83.185	99.102	103.877	105.523
77	74.087	73.978	73.418	73.617	73.852	66.852	75.769	90.366	95.448	97.890
78	62.601	59.544	62.728	67.630	71.211	61.986	65.441	80.671	84.686	84.089
79	52.743	48.565	56.252	64.157	69.547	64.139	62.746	71.699	72.423	73.128
80	45.888	41.891	47.371	61.842	67.991	63.361	60.648	66.128	63.433	65.061
81	47.046	37.351	44.079	57.573	62.330	61.407	61.208	59.671	57.446	57.971
82	42.397	32.323	39.268	51.043	57.247	59.364	54.625	45.002	34.710	38.056
83	41.728	30.441	34.113	42.850	46.087	50.103	45.490	40.263	45.237	50.790
84	38.780	32.015	35.705	40.335	41.981	48.674	49.072	44.550	44.278	51.477
85	36.609	31.129	34.891	39.196	41.529	51.477	49.307	41.782	45.364	45.490
86	29.845	35.108	36.989	38.111	38.418	44.803	42.886	42.090	39.793	34.475
87	27.330	30.695	36.266	34.710	32.919	40.191	39.196	38.129	35.614	27.873
88	30.044	27.131	27.638	28.850	29.826	36.989	36.085	34.620	36.410	23.604
89	26.733	22.989	19.245	24.057	23.333	26.100	26.571	26.806	29.157	17.455
90	11.196	8.302	7.488	10.672	8.772	12.661	12.046	9.568	11.865	10.672
91	17.997	19.824	15.772	16.206	16.442	15.085	23.224	24.744	15.230	16.695
92	21.922	20.584	17.292	20.945	22.899	18.051	25.576	27.493	19.679	21.904
93	19.860	17.400	14.289	22.610	21.597	14.741	15.682	20.367	20.186	15.628
94	16.858	11.305	13.493	18.359	14.977	10.219	11.413	11.359	12.263	12.318
95	10.310	8.953	11.902	11.522	10.183	5.897	6.204	6.729	8.700	8.302
96	5.788	7.868	8.411	7.488	4.847	4.811	4.015	5.897	4.377	4.649

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97	2.623	4.757	6.059	4.142	3.708	3.129	2.369	2.297	2.677	3.147
98	2.623	2.478	2.369	1.791	1.827	1.248	1.248	1.302	1.302	1.447
99	1.302	1.320	1.320	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212
100	0.000	0.000	0.000	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>150</u>	<u>151</u>	<u>152</u>	<u>153</u>	<u>154</u>	<u>155</u>	<u>156</u>	<u>157</u>	<u>158</u>	<u>159</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18403.19318403.19318403.19318403.19318403.19318403.19318404.07918404.07918404.07918404.07918401.04018401.040									
2	18379.60718373.71018346.32618353.50618353.50618353.50618353.50618347.01318349.14718349.147									
3	18280.50518280.50518273.41418273.41418273.41418260.98818271.15318258.34718241.79718241.797									
4	18109.81218109.81218117.28218117.28218117.28218129.41918118.91018137.70318137.70318137.703									
5	17886.34017909.43817896.01717896.01717910.97517910.97517920.81517920.81517906.25417906.254									
6	17737.91317703.56517654.69217656.03017679.52617666.93717666.93717674.24517685.27817685.278									
7	17461.89617449.30717449.30717451.83917395.55117381.22517389.87117402.96717402.96717411.866									
8	17141.96317158.00617158.00617165.63917198.93917119.80517119.80517108.97117089.88817097.648									
9	16763.58816802.85616811.66516811.66516831.34416812.13516848.54616711.89416748.59316742.245									
10	16512.11616456.69616425.31416407.02716425.82016454.10916430.59516451.05216404.38616364.865									
11	16093.42416120.08616131.66216037.64216056.56216076.91016092.70116111.36716114.91216030.226									
12	15832.23915848.28315862.95215888.85415839.67315848.19315852.89615872.99115886.46615876.120									
13	15566.27915583.49915609.49115618.37215655.66815573.58715587.94815634.43315637.45415644.110									
14	15392.83715361.60015353.24415361.98015387.62815394.64615352.95415342.21015377.87915392.241									
15	15095.87515115.31915164.33715061.97915117.14615124.12815135.90315071.16815106.96315108.826									
16	14780.84314801.12014852.30814790.05014791.37014809.15114853.86314813.16614778.80014816.512									
17	14578.31714501.62514523.02314573.18014458.50414505.13414510.99514551.98114513.32814515.878									
18	14236.22614244.85414177.22414229.66014238.77614190.21114196.05314241.97814232.15614155.320									
19	13878.94113936.56913853.25713870.49513912.80113964.27913863.98313901.18913910.61313897.373									
20	13507.40413566.71313579.04913531.87713541.06513594.29713524.29813528.83813575.73913600.899									
21	13273.38713183.87113231.40513289.55713189.17113231.74913283.69713207.51213210.36913256.276									
22	12882.11612890.72512837.60212897.07412829.57112837.09612890.36412848.47312843.40812880.343									
23	12480.04612528.03312450.03912493.34112533.91112464.14712506.81612558.81812474.76512503.904									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24	12068.17412132.94512146.00512122.16512162.86212124.55312093.18912129.34612043.15812127.754
25	11801.25511730.65911792.41011674.20811742.61511822.79711741.83711746.07011779.64011688.027
26	11236.65011256.04011240.35811258.15711237.71811295.90511234.26311257.10811367.22511273.278
27	10685.46710756.44310737.68610756.69610732.85710764.90810838.19910722.92610792.34710862.472
28	10365.15410261.67510358.04510294.41310354.33710282.63810311.66910226.06010312.71810398.670
29	9890.209 9828.314 9887.352 9871.380 9928.320 9867.690 9893.429 9937.219 9897.915 9912.077
30	9466.833 9564.741 9476.980 9555.101 9498.432 9567.852 9498.866 9577.258 9513.499 9516.303
31	9083.448 9170.594 9108.825 9153.809 9130.367 9157.209 9122.698 9159.615 9167.718 9123.458
32	8858.547 8800.848 8734.538 8809.837 8730.234 8800.974 8871.226 8773.553 8838.560 8727.955
33	8503.162 8441.411 8515.262 8439.494 8507.485 8418.910 8465.160 8418.385 8420.483 8366.112
34	8192.200 8257.189 8197.698 8129.472 8176.699 8134.301 8172.303 8111.999 8121.170 8128.531
35	7801.996 7892.127 7849.331 7874.166 7816.973 7815.869 7819.885 7868.974 7774.557 7858.248
36	7541.661 7460.864 7417.526 7480.380 7383.847 7492.264 7423.712 7475.099 7358.524 7401.663
37	7116.729 7035.823 7104.918 7052.627 7064.908 7062.629 6976.207 7044.433 6970.075 7009.289
38	6697.929 6769.375 6722.022 6631.385 6720.303 6659.854 6729.636 6638.999 6663.689 6610.692
39	6286.762 6355.531 6307.870 6357.394 6304.071 6243.804 6293.997 6249.393 6289.203 6210.052
40	6042.941 5986.905 5920.632 5990.668 5935.699 5917.395 5921.428 5876.245 5917.738 5840.052
41	5646.153 5607.337 5639.931 5609.526 5536.524 5586.790 5547.974 5626.890 5532.671 5513.661
42	5259.422 5288.869 5307.047 5254.231 5256.311 5257.975 5191.395 5215.542 5164.860 5233.683
43	5032.242 4977.617 4927.008 4860.355 4910.006 4876.489 4794.516 4867.500 4816.945 4831.614
44	4663.689 4609.299 4591.212 4643.105 4573.305 4538.848 4564.189 4519.712 4429.816 4493.376
45	4307.236 4269.234 4330.877 4269.343 4240.294 4165.755 4236.188 4191.729 4207.990 4154.541
46	3958.562 3976.288 3975.184 3947.981 3912.457 3953.895 3901.043 3811.473 3896.775 3801.417
47	3780.110 3736.645 3713.204 3675.256 3684.951 3652.303 3611.479 3591.112 3575.503 3538.495
48	3495.953 3449.034 3423.766 3414.794 3457.517 3393.795 3345.609 3371.927 3338.067 3300.408
49	3186.420 3137.728 3110.886 3209.373 3150.155 3110.633 3076.773 3112.876 3072.161 3136.498
50	2860.970 2924.638 2919.013 2887.993 2860.825 2823.511 2854.042 2844.203 2803.017 2846.554
51	2674.831 2650.575 2595.480 2566.956 2542.737 2624.927 2595.263 2571.659 2536.551 2586.871
52	2406.591 2381.685 2354.807 2314.308 2306.766 2320.295 2296.275 2264.803 2354.644 2324.564
53	2152.967 2128.440 2105.342 2162.897 2122.453 2069.529 2032.305 2059.237 2067.340 2068.335
54	1914.880 1951.399 1931.991 1921.464 1886.066 1842.367 1784.541 1848.191 1854.684 1831.008
55	1781.430 1758.495 1726.353 1695.966 1681.315 1634.613 1632.406 1630.724 1615.711 1616.923
56	1567.887 1545.694 1514.909 1505.865 1463.034 1464.481 1472.765 1431.905 1403.670 1414.704
57	1369.792 1365.125 1319.472 1310.664 1350.402 1307.770 1290.406 1249.871 1222.487 1271.070
58	1260.272 1231.368 1197.797 1179.492 1158.945 1144.059 1112.134 1084.876 1083.610 1090.339
59	1051.161 1049.135 1053.313 1025.621 1006.557 978.503 955.767 930.987 956.870 937.209
60	855.941 870.701 889.856 880.794 853.861 842.557 822.118 847.440 823.619 798.839
61	701.528 726.959 751.196 751.793 724.589 719.615 712.308 705.706 696.716 675.590
62	622.901 644.678 642.888 645.999 631.999 629.702 619.934 603.185 586.002 568.728
63	526.783 545.088 549.212 542.013 529.949 517.179 509.654 496.143 491.042 477.476
64	465.502 465.738 457.110 447.541 437.611 427.320 417.028 406.718 396.788 413.103
65	377.289 370.814 363.633 356.217 348.440 340.409 334.675 336.538 338.491 345.925
66	326.644 321.145 283.433 280.448 288.461 290.071 294.756 301.032 312.897 315.701
67	253.281 254.348 255.903 260.443 266.231 270.030 273.864 283.071 284.681 287.864
68	232.209 235.808 236.694 238.286 243.495 249.989 251.363 253.462 257.350 257.857
69	206.108 207.917 211.263 210.829 214.519 216.653 221.193 223.707 227.343 226.656
70	190.444 192.705 186.429 185.778 184.331 186.429 190.444 194.840 197.318 195.111
71	169.137 170.458 170.675 168.775 161.595 159.442 165.375 170.313 168.269 160.871
72	149.982 152.442 150.814 148.716 145.424 140.161 145.316 146.727 137.412 135.621
73	136.815 134.554 130.719 127.988 125.673 126.071 132.564 132.510 117.497 119.505
74	119.939 121.784 115.073 112.215 111.799 113.626 116.213 100.350 101.236 119.215
75	108.688 109.719 105.812 103.172 101.634 101.236 98.035 85.247 100.205 103.443
76	100.422 99.681 99.681 99.464 92.771 79.206 72.115 85.156 88.575 85.753
77	94.327 87.671 89.678 90.727 89.045 64.157 70.723 77.596 69.330 67.431
78	78.880 75.896 78.102 81.901 84.722 62.004 69.547 63.795 55.963 53.141
79	71.211 67.123 69.782 62.438 64.301 66.526 61.950 56.252 47.408 47.878

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80	65.947	56.849	47.878	55.294	61.643	53.612	50.862	49.596	45.237	48.583
81	65.242	47.371	48.240	55.656	57.573	44.459	43.446	41.891	40.607	44.043
82	50.754	50.627	40.335	47.625	56.741	46.377	41.891	37.459	32.069	37.025
83	49.922	42.669	40.697	46.684	53.557	48.981	35.397	33.408	27.529	27.692
84	49.072	38.816	42.723	42.289	46.503	41.529	31.726	34.511	21.904	19.354
85	40.209	39.594	39.304	39.196	35.651	32.124	28.434	33.155	22.338	16.876
86	39.503	38.780	35.144	28.723	24.943	24.798	27.403	32.124	19.390	14.759
87	31.726	35.144	28.832	19.987	15.465	20.258	24.454	28.958	17.455	14.958
88	24.780	30.948	25.341	19.155	15.067	16.749	19.245	21.199	15.320	14.958
89	19.390	20.240	20.258	17.961	12.933	14.072	11.576	11.106	14.271	12.064
90	5.390	11.775	7.868	11.974	6.457	6.710	5.878	4.594	3.853	5.897
91	19.715	15.935	18.268	16.134	14.434	13.005	8.483	2.677	4.884	5.028
92	17.943	17.780	19.263	22.845	16.062	15.700	9.297	3.835	5.336	5.535
93	14.380	13.240	16.948	18.160	13.728	12.716	7.579	3.726	3.816	3.509
94	10.708	10.328	13.077	9.189	7.127	8.537	5.336	3.075	1.773	2.514
95	6.457	8.049	7.090	3.816	3.274	5.390	3.835	1.537	1.266	0.000
96	3.889	6.909	6.041	1.429	1.501	3.165	3.382	1.248	1.266	0.000
97	4.160	5.191	4.757	1.375	1.972	3.093	2.532	1.230	0.000	0.000
98	2.695	3.618	2.605	1.519	2.369	2.026	1.610	1.230	0.000	0.000
99	1.845	2.008	1.284	1.176	1.881	1.194	1.230	0.000	0.000	0.000
100	0.000	1.284	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>160</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>164</u>	<u>165</u>	<u>166</u>	<u>167</u>	<u>168</u>	<u>169</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18401.040	18401.040	18401.040	18401.040	18401.040	18401.040	18398.309	18398.309	18398.309	18398.309
2	18349.147	18356.907	18356.907	18356.907	18351.245	18351.245	18351.245	18351.245	18356.509	18348.804
3	18232.989	18232.989	18245.487	18245.487	18233.983	18233.983	18236.642	18236.642	18236.642	18249.575
4	18088.631	18088.631	18097.730	18074.722	18074.722	18061.102	18061.102	18078.412	18061.880	18061.880
5	17922.008	17922.008	17829.852	17829.852	17851.485	17851.485	17835.821	17856.767	17838.588	17838.588
6	17692.549	17692.549	17673.648	17645.268	17627.072	17575.848	17575.848	17599.036	17576.861	17599.633

CANDELA TABULATION - (Cont.)

7	17391.46317416.89417403.92517429.82717407.32617346.51517315.45917315.45917291.81817316.345
8	17109.44117086.63317117.54417094.01217104.39517104.39516973.18717001.35017007.13816981.200
9	16777.22616730.54216763.28116750.69216785.51016760.45916732.94816632.65216663.90716675.483
10	16381.52416355.53216375.97116361.68216397.26016386.60616398.68916374.10816307.22016315.594
11	16040.82616077.99616076.82016090.74716100.11716087.98016108.13016129.81716071.75516061.536
12	15833.32515846.49315848.62715859.29915868.37915867.94415877.71215895.96215918.66215857.381
13	15670.53615635.82615597.40815607.79015623.43615642.91715640.71015650.38715640.02315572.737
14	15405.15515437.73115342.77115369.70315365.99515381.38815375.98015396.72615406.20415393.796
15	15114.56015130.11515102.45915087.22915086.94015108.39215123.53115116.54915136.89815146.267
16	14831.70614866.27114880.18114802.04214816.00614814.03414835.07014830.67514841.34614890.002
17	14516.51114553.77214567.28314456.35214516.47514530.13114526.49614547.18814571.60614536.064
18	14194.69714224.95714261.36814210.72214156.15214186.14114208.87714235.75614259.57714269.145
19	13851.64713890.22813919.91013955.54213897.73413876.50013903.83013894.60513920.83213921.194
20	13514.72913535.29513573.04413569.28213636.91113537.35713528.67513557.19913582.95613602.292
21	13239.16513188.64613207.07713243.95813238.53213136.59013201.12713207.71113228.83713253.888
22	12925.07412832.24812828.97412847.31512918.02012850.62512825.97212831.47012833.74912894.035
23	12503.68712583.34512485.03912502.80112531.95812566.95712432.42212461.57912483.89912485.545
24	12154.48812152.67912091.94112107.44212120.06712168.25212105.52512103.71612105.88612105.109
25	11752.41811773.45411750.15711703.31111755.54811791.09011649.84411716.29711719.48111740.499
26	11308.73011348.57711446.84611321.49911338.84511401.93511348.68511291.07611331.68311326.781
27	10759.95210810.12710847.40510778.67210800.95610882.60410937.66210772.99310815.08310808.770
28	10299.40510336.82910388.77610365.15410342.29110402.90310434.79110348.87510310.31210347.772
29	9907.917 9888.527 9957.224 10023.8959885.778 9942.627 9995.298 9840.161 9882.305 9919.891
30	9506.210 9467.918 9530.248 9551.610 9459.453 9513.481 9564.777 9558.646 9485.698 9523.827
31	9165.494 9105.931 9127.980 9201.958 9075.200 9128.812 9179.928 9228.041 9121.884 9219.141
32	8787.806 8751.776 8766.300 8764.311 8745.916 8755.809 8869.345 8924.802 8883.001 8918.706
33	8399.556 8414.587 8382.789 8439.222 8475.434 8463.315 8536.081 8551.655 8457.581 8463.839
34	8077.398 8099.392 8068.426 8148.392 8153.456 8092.320 8127.844 8140.596 8045.437 8052.871
35	7732.214 7768.733 7697.811 7746.612 7769.330 7660.641 7703.835 7718.070 7710.907 7681.261
36	7338.628 7396.165 7379.470 7326.799 7351.000 7314.589 7301.349 7312.889 7388.333 7263.926
37	6988.307 6981.488 7034.991 6911.815 6979.354 6997.496 6885.968 6935.763 6958.806 6834.490
38	6685.358 6572.817 6646.687 6546.156 6569.019 6588.246 6493.394 6541.363 6549.936 6500.304
39	6245.811 6178.435 6243.080 6146.257 6184.241 6200.230 6090.945 6138.154 6159.334 6038.166
40	5895.093 5784.288 5847.034 5808.580 5788.358 5805.432 5746.883 5757.229 5799.500 5733.408
41	5508.271 5464.228 5466.326 5523.953 5401.609 5432.575 5362.359 5384.498 5424.725 5386.777
42	5131.091 5177.630 5088.494 5110.199 5063.117 5089.290 5037.379 5007.100 5059.102 5094.716
43	4771.057 4830.547 4721.479 4757.690 4697.657 4725.585 4746.530 4653.759 4690.983 4670.038
44	4414.966 4472.159 4402.793 4433.434 4354.716 4377.941 4400.605 4330.588 4346.052 4355.223
45	4091.687 4131.371 4050.790 4075.372 4013.512 4011.088 4033.842 3977.988 3988.424 3985.965
46	3824.623 3767.412 3764.898 3734.746 3746.358 3739.195 3748.764 3708.862 3730.911 3752.454
47	3549.674 3499.987 3554.358 3497.328 3539.273 3482.876 3509.067 3483.744 3500.403 3532.454
48	3302.995 3278.866 3283.641 3250.450 3307.535 3265.499 3283.949 3278.812 3282.773 3300.607
49	3063.352 3006.159 3048.538 3019.616 3065.034 3039.965 3071.908 3125.736 3063.099 3094.734
50	2808.823 2794.534 2814.286 2787.806 2822.425 2778.491 2840.115 2863.358 2851.438 2870.177
51	2545.088 2600.979 2564.044 2544.835 2596.801 2601.576 2613.984 2669.205 2625.723 2643.304
52	2285.423 2349.525 2346.432 2364.339 2361.499 2427.537 2409.576 2436.798 2383.819 2398.796
53	2067.738 2116.557 2113.229 2171.272 2142.892 2207.682 2178.796 2217.051 2174.274 2201.623
54	1911.534 1884.402 1909.834 1954.365 1953.732 2007.290 1982.998 2016.171 1990.233 1995.750
55	1670.046 1694.627 1683.757 1745.960 1766.399 1819.197 1777.812 1809.502 1764.192 1795.194
56	1479.530 1496.188 1511.997 1566.386 1546.707 1616.851 1581.417 1607.318 1576.986 1590.931
57	1285.287 1292.956 1360.839 1367.603 1394.337 1407.360 1379.885 1410.182 1384.154 1378.981
58	1089.308 1102.204 1157.661 1158.656 1141.183 1205.448 1158.891 1200.185 1236.577 1170.141
59	915.323 944.752 984.834 972.353 986.046 995.270 1004.839 992.449 987.854 968.157
60	772.521 815.118 806.743 791.423 846.120 816.330 859.414 815.479 847.440 798.007
61	661.120 671.991 663.290 652.745 686.280 662.350 668.970 672.009 690.042 672.099
62	570.103 578.478 559.232 547.313 560.571 551.672 577.899 556.700 572.744 562.977

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

63	499.362	485.254	470.639	479.376	482.722	475.885	494.949	482.541	495.835	489.197
64	407.170	405.850	399.356	410.787	412.958	410.191	428.984	427.519	441.753	442.567
65	355.403	356.615	357.592	368.535	361.318	359.979	379.948	382.336	397.023	399.881
66	316.895	319.355	318.685	326.264	319.156	324.618	338.383	345.925	364.556	371.248
67	290.071	286.869	290.613	285.766	281.172	298.246	312.156	322.972	340.734	353.341
68	254.529	253.859	260.226	252.720	259.648	277.500	290.740	298.518	301.719	282.474
69	224.521	231.612	222.043	226.565	245.141	258.743	252.214	256.753	246.914	251.472
70	188.039	191.819	195.780	215.930	230.291	221.229	211.733	214.501	211.860	217.142
71	160.745	168.179	188.039	192.796	190.915	187.731	176.644	185.651	179.628	187.080
72	142.440	161.830	167.491	161.106	168.775	162.879	150.525	151.809	153.455	157.995
73	138.605	138.244	138.967	140.052	147.432	139.962	123.683	126.577	132.184	136.145
74	117.551	117.298	121.386	123.412	127.083	121.314	105.234	111.239	116.900	119.197
75	101.743	105.433	105.433	106.825	109.774	104.637	94.363	96.696	98.451	102.502
76	89.769	93.368	89.298	91.071	91.813	90.619	82.823	82.498	85.591	86.658
77	75.407	82.895	79.350	74.449	75.064	78.301	75.805	73.182	71.934	74.648
78	65.531	69.312	68.226	63.686	60.811	63.035	65.242	66.798	64.754	67.033
79	58.296	55.963	52.472	52.870	51.134	51.224	58.260	56.596	55.565	54.064
80	46.775	44.170	39.413	42.072	42.723	45.852	48.782	47.751	44.170	44.116
81	44.206	34.710	27.656	30.785	32.919	36.627	40.498	36.501	32.684	39.015
82	35.904	29.320	22.392	23.460	24.744	30.044	34.023	27.656	28.018	38.038
83	28.814	23.821	19.842	19.914	20.548	23.098	25.033	27.927	45.291	38.979
84	21.976	18.033	15.320	13.294	17.364	26.426	29.917	34.511	44.170	31.834
85	19.245	15.863	17.961	8.772	19.354	16.876	17.708	18.250	21.741	21.199
86	18.359	20.475	17.961	8.971	11.070	13.765	11.974	11.576	10.382	10.274
87	29.447	12.571	14.597	11.974	11.739	10.165	5.390	6.186	6.674	8.375
88	15.664	12.263	13.367	15.483	10.509	6.240	5.390	3.943	8.031	9.840
89	12.444	7.416	10.780	8.863	6.710	4.196	4.793	5.752	8.736	7.307
90	5.987	2.912	3.599	0.506	2.225	1.031	2.388	4.431	4.450	3.889
91	2.930	1.501	6.566	10.111	6.819	2.532	5.155	5.824	4.902	2.948
92	3.762	2.098	5.481	8.302	7.036	2.894	5.318	6.005	6.096	3.310
93	3.997	3.003	2.514	4.757	4.757	2.261	3.057	3.039	4.884	3.021
94	3.129	1.881	1.628	3.672	4.504	2.785	1.773	1.284	2.478	2.442
95	1.501	1.230	1.212	3.654	4.630	3.871	1.212	1.320	2.713	1.736
96	0.000	0.000	1.212	3.636	5.083	3.798	1.809	2.388	2.388	2.080
97	0.000	0.000	1.212	1.375	3.419	1.935	1.212	2.098	2.388	2.550
98	0.000	0.000	0.000	1.212	1.809	1.212	1.212	1.194	2.080	1.700
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.411
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.718
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317										
1	18398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.30918398.309										
2	18348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.80418348.804										
3	18238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.95818238.958										
4	18064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.01418064.014										
5	17838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.22717838.227										
6	17577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.53017577.530										
7	17290.35317315.06117290.01017287.62217284.20417284.20417281.99717278.56017273.35117273.35117273.35117273.351										
8	17007.73516981.45317008.63916981.92416980.35016978.12516976.53316973.85616973.85616973.85616973.85616973.856										
9	16648.69616677.87116651.01116684.16516656.94416657.25116657.93816658.39116657.08816655.28016655.28016655.280										
10	16305.86316306.47816337.04616322.54016322.03416328.00316332.01816330.30016334.17016334.84016334.84016334.840										
11	16068.31916060.39616065.53316069.04216074.43216078.10416080.23916102.03416086.64216087.92616087.92616087.926										
12	15844.90115851.48515842.04315847.08915850.59815859.66015861.79515865.12315868.12515869.31915869.31915869.319										
13	15625.77015594.76715599.57915629.24215615.31515620.61515626.33015629.58615631.88315633.78215633.78215633.782										
14	15346.85915361.22015343.29515355.30615360.17115368.72715372.25415377.53515379.79615381.64115381.64115381.641										
15	15073.24815081.13415095.20615080.60915112.66015095.91115104.50315106.51115111.79215112.49815112.49815112.498										
16	14810.29014772.70414787.44514793.41414804.97214835.86614818.05014823.44014828.59514829.33614829.33614829.336										
17	14601.05314497.23014504.80914518.46514501.02814512.47814520.59914525.89914528.90114531.72314531.72314531.723										
18	14267.40914209.65514165.84714180.06414214.84614225.31914204.60914212.64014217.52314220.25414220.25414220.254										
19	13894.49713818.72813866.02713873.31613862.06613873.04513880.56913888.38313893.23113895.87113895.87113895.871										
20	13625.06413546.41913516.01413506.91613551.23013536.70613544.14013551.80913556.45813558.93613558.93613558.936										
21	13250.99413221.09513170.70313160.28513173.52513183.00313193.31313200.78313208.30713210.80413210.80413210.804										
22	12879.13112934.06312780.60812829.17312807.84812853.50112835.07012842.39512847.09812852.30712852.30712852.307										
23	12543.49812537.60112483.28412448.73712469.57412453.24112495.71012474.24012478.85312483.89912483.89912483.899										
24	12137.82912105.16312095.23312074.28712059.92612105.90412086.60512093.18912101.90712106.86312106.86312106.863										
25	11738.83511769.45711632.37111656.19211705.31811688.26211702.28011708.70111717.07511721.18111721.18111721.181										
26	11359.82711337.85111309.67011208.28911181.19411190.41911203.15211212.48511217.78511210.20611210.20611210.206										
27	10839.44710830.05910784.56910708.65510727.30410707.53410718.91110763.02710729.14910729.61910729.61910729.619										
28	10380.32910369.42210394.85410276.25310295.31710273.59410285.44210293.21910296.56610295.37210295.37210295.372										
29	9953.878 9983.795 10010.7279837.050 9856.567 9872.122 9883.011 9889.486 9890.915 9887.6959887.6959887.695										
30	9558.284 9589.141 9588.110 9486.965 9532.455 9547.920 9530.863 9536.633 9542.837 9501.5439501.5439501.543										
31	9221.855 9273.911 9279.789 9236.777 9221.692 9240.322 9230.320 9216.555 9245.712 9192.9699192.9699192.969										
32	8897.453 8953.218 8980.277 8838.217 8858.873 8844.294 8864.480 8875.423 8883.544 8890.0198890.0198890.019										
33	8510.089 8539.427 8535.195 8392.448 8412.561 8466.770 8448.537 8464.274 8472.142 8477.2608477.2608477.260										
34	8093.731 8122.798 8159.895 8103.155 8004.885 8021.634 8039.269 8050.303 8061.752 8066.7088066.7088066.708										
35	7712.480 7712.589 7708.990 7685.530 7630.290 7615.513 7629.042 7642.897 7653.750 7658.4537658.4537658.453										
36	7265.518 7305.528 7337.687 7330.253 7263.601 7243.668 7225.544 7238.766 7246.544 7253.7257253.7257253.725										
37	6901.541 6899.244 6904.146 6961.972 6819.062 6810.253 6857.462 6836.534 6846.320 6853.0846853.0846853.084										
38	6503.451 6502.221 6532.988 6532.988 6391.742 6442.206 6429.364 6442.134 6451.503 6457.9066457.9066457.906										
39	6074.630 6111.402 6112.759 6089.028 6035.543 6055.403 6042.145 6054.191 6063.090 6069.1686069.1686069.168										
40	5692.367 5724.436 5762.619 5754.154 5700.144 5642.445 5657.747 5703.491 5681.948 5687.6825687.6825687.682										
41	5351.687 5355.956 5386.126 5410.236 5319.744 5300.011 5315.584 5298.925 5339.116 5314.3905314.3905314.390										
42	4950.685 5015.547 5015.836 5014.154 4916.101 4937.843 4952.295 4935.564 4943.540 4950.1784950.1784950.178										
43	4596.077 4633.501 4658.425 4661.247 4534.073 4555.435 4568.530 4579.383 4589.837 4595.1194595.1194595.119										
44	4282.800 4285.441 4312.283 4308.448 4258.888 4224.160 4240.620 4215.333 4232.553 4234.2354234.2354234.235										
45	3920.831 3924.449 3948.415 3958.327 3882.196 3868.558 3881.726 3873.948 3905.457 3899.0903899.0903899.090										

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

46	3665.669	3682.853	3678.349	3693.398	3680.989	3633.238	3643.964	3669.160	3658.832	3667.894
47	3469.582	3468.605	3486.258	3503.659	3477.395	3447.424	3438.760	3443.879	3447.406	3451.241
48	3275.357	3256.799	3278.540	3280.060	3317.610	3250.324	3257.107	3243.993	3243.740	3243.233
49	3013.340	3038.391	3062.158	3088.150	3095.729	3040.562	3053.332	3038.825	3036.510	3033.345
50	2854.730	2810.795	2839.174	2851.854	2856.412	2824.722	2819.423	2822.679	2820.110	2816.185
51	2647.862	2583.868	2612.519	2646.813	2624.927	2578.840	2593.201	2597.741	2597.307	2593.979
52	2443.942	2381.649	2393.134	2417.516	2441.555	2348.910	2380.835	2368.770	2371.176	2371.845
53	2213.561	2147.848	2174.274	2195.455	2217.124	2138.660	2132.203	2140.758	2149.567	2156.060
54	2003.907	1944.218	1966.122	1965.507	1978.765	1942.427	1908.296	1921.789	1935.988	1946.841
55	1822.127	1762.510	1763.794	1776.365	1743.373	1727.691	1713.836	1713.095	1746.756	1745.996
56	1620.685	1579.988	1559.893	1571.252	1560.725	1500.475	1512.051	1528.511	1529.596	1548.136
57	1392.655	1351.958	1371.510	1365.722	1374.350	1285.178	1299.178	1315.692	1332.803	1348.847
58	1183.291	1143.498	1163.648	1144.583	1174.446	1093.052	1109.222	1124.542	1137.945	1149.431
59	1003.554	971.919	954.320	969.532	970.038	928.437	943.992	956.961	952.529	959.005
60	811.627	798.242	786.485	801.190	802.257	789.271	786.503	783.754	789.469	792.146
61	671.882	683.169	654.373	667.776	672.786	660.234	651.660	659.004	662.350	662.151
62	573.847	573.467	572.147	579.201	589.620	572.038	579.020	580.956	584.790	587.015
63	504.391	514.791	505.964	519.476	525.372	514.212	525.372	527.344	531.884	533.928
64	452.715	468.017	464.019	472.629	481.474	477.694	481.890	488.184	492.453	494.425
65	412.614	427.012	428.152	440.741	450.146	452.443	450.417	454.541	443.128	435.947
66	385.067	395.901	385.411	393.677	402.576	400.984	379.930	366.021	361.734	356.181
67	353.522	347.246	313.494	315.647	332.522	325.450	316.786	310.962	308.303	305.735
68	291.880	283.776	265.725	270.428	280.086	284.373	268.203	267.280	266.069	264.947
69	248.252	251.707	235.609	238.196	242.898	246.100	232.607	233.710	233.909	231.521
70	212.204	217.359	207.664	206.108	208.188	208.170	200.682	201.080	202.889	204.679
71	180.731	185.525	180.134	179.122	176.752	174.166	169.246	175.703	179.302	181.943
72	155.481	162.535	156.331	156.639	153.817	149.385	143.163	151.665	158.357	161.414
73	136.453	141.047	135.458	136.959	133.269	131.461	124.877	131.153	137.412	140.812
74	120.301	122.381	117.063	117.425	121.241	116.575	112.306	114.205	121.693	122.688
75	103.660	105.595	94.924	99.265	108.489	107.368	103.334	105.234	104.818	107.042
76	88.069	87.580	77.903	85.247	94.074	95.864	92.862	95.032	91.487	93.784
77	76.908	75.045	66.671	75.208	80.436	80.309	82.588	82.588	75.841	80.616
78	64.030	62.077	60.322	63.795	69.764	69.529	70.614	70.524	62.493	67.883
79	53.377	55.999	55.656	57.157	59.165	53.865	59.002	55.457	50.953	59.924
80	43.881	48.963	50.663	50.356	49.162	44.640	46.377	47.191	43.862	50.012
81	42.379	45.653	48.963	44.188	41.167	34.837	37.713	42.578	39.666	43.609
82	41.167	39.503	39.702	34.837	32.522	23.333	32.323	56.940	44.966	50.374
83	47.570	45.002	49.922	32.124	35.832	31.364	28.832	48.185	36.772	43.682
84	32.720	22.664	22.049	20.692	16.749	13.258	15.555	16.749	17.165	17.961
85	20.945	16.677	18.051	17.256	12.915	13.168	10.672	8.266	8.139	12.806
86	15.447	14.362	14.597	12.933	10.418	9.822	10.889	5.860	5.625	10.292
87	11.269	12.860	10.473	9.966	9.568	8.682	11.377	8.501	3.708	8.736
88	9.659	9.152	8.971	8.628	11.884	9.478	9.677	9.279	3.997	7.054
89	6.457	5.282	7.090	8.176	10.943	9.315	8.266	6.674	3.509	6.457
90	1.393	2.297	4.431	4.793	5.734	5.878	0.362	1.429	3.943	7.904
91	3.021	4.413	2.008	3.129	3.780	4.811	4.504	1.972	1.863	4.757
92	3.057	5.209	1.791	3.762	4.323	4.468	3.400	1.284	1.881	5.245
93	2.930	4.612	2.062	2.731	3.473	4.540	2.460	1.592	1.501	4.793
94	1.863	2.225	1.953	1.736	3.346	4.757	4.612	4.468	3.274	2.804
95	2.424	3.997	2.207	1.212	2.225	5.065	6.928	6.566	4.323	1.863
96	2.605	3.961	2.207	1.194	2.098	3.654	7.072	6.294	3.835	1.375
97	2.388	3.129	1.917	1.773	2.369	3.183	4.142	3.871	2.550	1.718
98	1.773	1.610	1.375	2.605	2.369	1.411	2.261	1.917	1.266	0.000
99	1.863	1.158	1.176	1.574	1.411	1.176	0.000	1.266	0.000	0.000
100	1.917	2.008	1.176	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	2.297	1.646	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

102	1.610	1.158	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	1.158	0.000	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

29	9880.261	9869.608	9856.693	9842.567	9827.608	9812.288	9796.118	9778.772	9958.671	9933.294
30	9493.295	9482.153	9469.112	9484.269	9469.817	9455.148	9439.991	9423.423	9529.452	9534.698
31	9192.734	9184.468	9151.060	9112.768	9124.995	9116.530	9130.205	9171.065	9180.344	9187.524
32	8891.828	8890.743	8860.808	8853.446	8867.898	8824.723	8835.919	8844.204	8987.222	8929.052
33	8479.829	8478.038	8473.751	8466.842	8452.300	8471.454	8418.060	8398.796	8542.177	8547.205
34	8069.276	8067.739	8063.633	8053.450	8043.194	8026.300	8010.510	8109.738	8167.167	8131.172
35	7660.985	7659.574	7655.722	7646.063	7633.112	7620.288	7635.880	7692.476	7716.767	7721.199
36	7256.058	7254.738	7248.841	7241.913	7229.614	7248.461	7269.714	7337.235	7345.718	7314.427
37	6855.562	6854.188	6848.635	6839.754	6861.640	6815.372	6825.537	6969.279	6912.213	6908.577
38	6460.095	6458.937	6453.819	6445.372	6433.814	6447.904	6398.326	6540.458	6541.525	6511.681
39	6071.194	6070.181	6065.225	6057.429	6046.504	6060.974	6042.235	6097.059	6121.531	6121.061
40	5689.599	5688.695	5684.083	5706.891	5662.287	5647.962	5706.602	5761.841	5771.247	5734.529
41	5316.163	5315.421	5341.305	5302.344	5320.160	5305.799	5326.816	5418.141	5395.097	5365.958
42	4951.915	4951.282	4945.946	4939.145	4956.997	4943.522	4923.174	5022.420	5025.242	5025.821
43	4597.741	4596.313	4592.243	4583.235	4573.215	4561.259	4541.001	4669.224	4667.759	4643.666
44	4229.207	4213.362	4206.109	4209.256	4223.057	4201.713	4219.258	4288.787	4296.637	4270.736
45	3915.242	3929.097	3955.143	3931.919	3941.071	3920.922	3927.686	3968.872	3939.009	3914.518
46	3678.602	3688.152	3691.661	3707.976	3677.643	3658.127	3703.255	3708.971	3680.139	3673.031
47	3456.215	3460.321	3460.049	3452.977	3438.417	3440.153	3467.104	3491.522	3464.463	3436.807
48	3243.143	3242.202	3238.277	3228.546	3229.776	3213.733	3281.579	3237.572	3236.903	3214.185
49	3029.981	3026.236	3020.937	3011.296	3012.834	2988.904	3041.955	3036.076	3016.324	2999.232
50	2812.242	2809.004	2805.658	2797.718	2784.604	2781.421	2807.467	2805.459	2801.227	2782.325
51	2591.772	2591.573	2591.664	2589.095	2580.033	2559.215	2593.925	2612.609	2584.049	2561.132
52	2372.967	2376.476	2381.251	2382.625	2392.519	2357.285	2426.705	2395.956	2367.920	2354.409
53	2161.107	2167.690	2175.558	2179.484	2174.871	2172.664	2224.178	2182.649	2146.311	2105.107
54	1957.621	1967.551	1975.654	1981.479	1976.776	2000.597	2009.189	1964.096	1936.314	1890.715
55	1760.249	1771.735	1796.623	1786.205	1799.427	1803.334	1798.541	1789.026	1739.521	1710.743
56	1563.221	1574.706	1583.334	1605.419	1603.918	1589.249	1621.083	1595.290	1547.575	1537.374
57	1361.779	1372.071	1379.722	1385.004	1384.045	1371.836	1443.535	1403.797	1379.885	1340.092
58	1158.656	1166.903	1173.614	1178.642	1178.281	1168.821	1246.869	1196.459	1191.575	1158.656
59	964.630	970.617	976.604	997.260	996.573	988.578	1034.774	1024.771	998.689	1006.882
60	794.787	798.495	804.265	807.087	819.115	830.926	851.130	849.755	832.319	841.580
61	662.639	663.960	667.125	666.872	663.290	680.582	701.708	702.016	691.236	724.607
62	587.594	586.762	584.284	580.359	578.224	570.953	594.648	587.594	587.304	598.718
63	534.434	533.675	531.106	526.241	523.871	512.168	523.473	516.745	503.577	516.184
64	493.990	492.453	491.006	486.484	479.864	474.998	478.779	469.554	460.926	463.585
65	431.498	430.485	433.976	442.477	435.332	443.002	441.681	434.410	423.594	422.418
66	352.509	354.390	357.628	358.840	367.070	369.855	371.863	381.359	394.599	392.103
67	304.867	306.675	309.931	312.174	315.195	314.326	315.629	315.050	338.238	363.868
68	265.237	268.040	272.128	275.420	276.758	285.567	276.903	281.280	281.642	295.642
69	232.697	235.880	242.880	246.878	249.464	260.697	252.720	251.454	252.250	259.141
70	206.470	209.816	214.845	218.950	223.635	230.020	226.059	221.790	223.635	227.054
71	184.457	188.003	193.067	194.586	197.860	204.553	199.995	198.095	198.005	195.798
72	163.150	168.848	172.248	171.253	170.439	182.775	182.413	179.194	173.551	172.447
73	142.078	147.486	152.605	150.055	148.318	160.292	160.998	159.026	155.011	153.509
74	124.605	129.019	134.861	132.564	130.267	139.564	142.259	138.244	137.412	135.747
75	107.603	108.761	110.714	116.014	116.701	119.812	122.941	118.673	112.161	117.823
76	95.756	88.665	88.919	96.588	102.340	107.531	105.451	100.205	95.557	95.665
77	83.420	72.332	73.273	81.159	88.774	90.366	90.492	89.479	85.464	84.505
78	71.826	63.270	64.808	74.611	74.684	78.500	76.095	80.797	80.200	77.451
79	60.919	57.718	61.805	65.730	66.544	65.043	64.121	72.115	75.534	69.511
80	52.418	51.550	53.684	55.312	57.953	47.516	51.206	59.852	63.831	57.699
81	44.767	42.922	44.116	45.653	44.694	38.906	42.614	53.159	51.224	48.312
82	36.139	33.914	45.563	42.578	33.878	33.607	56.361	40.697	43.193	37.622
83	28.723	24.653	33.950	33.715	33.317	50.971	51.803	37.098	53.865	59.255
84	22.736	19.987	15.157	18.449	17.852	25.341	26.679	19.752	25.431	23.677

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

85	18.070	13.765	13.638	17.834	18.449	21.850	22.483	15.953	20.945	21.976
86	12.444	8.971	10.527	17.002	17.111	20.819	20.819	17.961	22.266	18.666
87	8.610	5.390	7.054	11.612	12.173	20.150	19.498	18.359	19.842	14.362
88	5.263	2.514	2.587	4.395	7.289	11.775	14.542	13.511	14.868	8.809
89	4.196	1.556	1.628	2.297	1.429	5.481	6.928	9.080	8.574	4.196
90	2.550	0.470	1.194	0.362	0.000	2.496	1.103	2.984	2.876	1.501
91	5.046	2.713	4.468	4.088	5.915	2.894	2.333	5.263	7.886	7.289
92	5.245	3.129	3.979	4.829	5.263	2.315	2.333	5.951	8.483	7.778
93	4.504	2.044	3.491	4.504	3.346	1.266	1.935	5.481	5.481	5.444
94	2.641	2.152	3.527	3.491	2.478	1.248	1.899	2.966	2.713	1.899
95	2.116	3.672	3.382	2.948	2.442	1.194	1.465	3.165	1.592	1.357
96	3.274	4.739	4.052	2.207	2.587	2.134	1.736	3.003	1.393	0.000
97	3.672	7.163	4.576	3.346	4.178	2.369	2.044	2.804	1.194	0.000
98	3.961	6.548	4.196	3.455	4.106	2.966	2.152	2.587	1.863	1.158
99	3.183	4.196	3.997	2.587	2.804	2.080	2.568	4.649	3.238	1.736
100	1.537	1.972	2.532	1.465	2.532	2.080	2.315	5.300	5.408	2.080
101	0.000	1.537	0.000	1.140	2.315	2.098	1.990	4.052	3.943	2.026
102	0.000	0.000	0.000	1.140	2.062	1.718	1.140	2.315	1.736	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	1.519	1.140	0.000	1.736	1.158	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<u>190</u>	<u>191</u>	<u>192</u>	<u>193</u>	<u>194</u>	<u>195</u>	<u>196</u>	<u>197</u>	<u>198</u>	<u>199</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18391.72518391.72518391.72518391.72518391.72518384.20118384.20118384.20118384.20118384.201									
2	18332.81418332.81418337.86118328.85318328.85318328.85318328.85318330.26418330.26418330.264									
3	18220.29118227.23718212.62218212.62218212.62218202.43918202.43918211.68118211.68118196.470									
4	18041.44118032.46918032.46918047.28318027.35118027.35118038.42018038.42018061.33718043.865									
5	17803.26317798.25317798.25317814.58617790.34917797.72917797.72917772.51417772.51417867.348									
6	17527.60817547.16117520.95217532.09417504.74617504.74617555.02917564.72417594.55117612.114									
7	17231.62317245.02617217.00817237.24817237.24817256.02317316.85217336.58517308.07917314.211									
8	16947.99116919.68416941.00916925.94216897.05717017.01317017.01316998.16617018.06316987.983									
9	16612.43016634.87716618.83316588.71716677.65416695.72316716.66916684.76216691.45516661.520									
10	16294.66716301.63116292.26116353.16216372.04616359.58316366.47516333.95316341.94816321.509									
11	16071.12216064.62916075.35516130.41416109.41416089.17416100.84016087.51016073.90816067.433									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12	15847.99415860.85415922.37015899.76015882.10715872.52115873.42515864.56215854.10715852.371
13	15629.47715576.57115643.96615654.67415645.19615647.71015628.64515613.34315603.26915641.813
14	15350.25915397.39515410.40015401.12215380.77315386.59715371.54815375.69015349.24615444.315
15	15076.95615150.35515141.18515121.23415128.57815113.78215092.74615093.50615109.04315137.187
16	14814.23314894.19814846.14014835.66714840.44214819.84014822.30014808.62614887.25314873.542
17	14605.12214540.26014576.39914552.57814532.32014536.22714522.86014463.29814574.64514561.314
18	14271.69614273.93814264.62314241.38114214.95514192.56214163.20614218.15614268.91014232.916
19	13899.03713925.96913926.33113900.50213910.12413883.28213904.78913963.08513927.77813898.368
20	13629.83913607.59113588.59913563.42113535.25913544.33913644.32713577.05913581.16513543.905
21	13255.87813259.27813234.73313213.95113208.00013144.13313246.40013252.00713215.70513197.636
22	12884.43112899.58812839.93512838.30712833.35112858.29412925.92412855.69012838.03612841.636
23	12548.99612491.53212490.48312468.59712439.83812574.97012540.49512511.86212494.51612593.166
24	12143.41812111.18612112.70512111.29412113.53712176.42812128.94812116.90212101.81712163.152
25	11697.93911686.21811662.79411652.35811539.12911769.18611697.75811617.64811697.59511701.230
26	11209.71811168.55111167.99011118.52011159.45311220.17311157.40911133.87711255.44311178.607
27	10760.45810721.89510719.12810671.44910804.19410746.85610685.57610666.56510734.68310704.622
28	10321.59910284.75410242.86310272.87110347.93410315.86510257.04410280.28710304.99410260.553
29	9903.612 9869.011 9829.037 9784.270 9929.695 9874.889 9817.316 9951.490 9887.804 9823.177
30	9506.644 9473.815 9436.193 9508.019 9509.809 9456.975 9402.170 9488.954 9468.009 9408.754
31	9155.509 9189.424 9130.494 9182.207 9136.481 9132.882 9038.085 9154.912 9085.655 9065.234
32	8861.785 8901.252 8834.527 8893.384 8916.373 8852.687 8810.796 8889.694 8861.260 8829.336
33	8518.645 8473.498 8467.855 8562.724 8548.055 8504.012 8612.682 8588.318 8534.978 8599.406
34	8102.865 8063.054 8056.308 8151.955 8140.071 8105.578 8188.564 8162.753 8109.974 8204.626
35	7721.958 7691.535 7722.284 7730.134 7716.659 7674.279 7783.601 7761.317 7713.475 7784.903
36	7275.520 7274.598 7399.818 7325.261 7314.427 7328.716 7365.560 7342.119 7395.387 7412.751
37	6911.616 6845.270 6970.563 6948.659 6899.732 7011.857 6994.330 6927.714 7051.505 6998.708
38	6513.725 6511.681 6562.109 6554.404 6507.412 6603.204 6584.574 6562.399 6663.526 6590.434
39	6085.320 6049.886 6171.706 6151.665 6105.307 6215.297 6199.977 6162.916 6260.191 6196.378
40	5703.491 5745.273 5812.324 5770.994 5761.353 5820.897 5804.510 5825.455 5864.832 5802.719
41	5362.756 5399.113 5437.766 5398.443 5377.227 5448.238 5418.195 5541.299 5484.359 5483.129
42	4961.971 5107.052 5072.089 5021.353 5052.590 5105.352 5079.975 5127.961 5106.925 5196.586
43	4607.436 4682.247 4704.277 4668.120 4761.995 4741.827 4714.605 4775.253 4740.037 4849.828
44	4279.418 4367.685 4359.564 4345.148 4415.961 4394.111 4371.882 4451.304 4421.460 4491.567
45	3897.787 3971.097 3969.523 3958.037 4041.114 4027.747 4067.015 4110.082 4078.718 4150.960
46	3639.334 3717.997 3687.465 3659.682 3700.090 3690.015 3698.950 3714.271 3792.319 3802.611
47	3430.169 3485.535 3447.153 3428.288 3455.003 3431.760 3492.119 3455.274 3516.537 3468.442
48	3230.934 3252.820 3231.296 3226.629 3233.774 3221.311 3267.778 3220.533 3259.006 3256.908
49	2979.227 3055.050 3022.818 3080.608 3034.032 3010.645 3043.022 3008.547 3037.668 2996.464
50	2829.009 2843.371 2822.624 2834.038 2819.260 2774.059 2825.663 2798.984 2820.743 2793.576
51	2627.513 2620.911 2599.695 2645.981 2602.788 2607.092 2618.940 2575.747 2585.677 2609.064
52	2417.842 2364.483 2344.153 2405.777 2397.204 2442.260 2394.346 2403.607 2376.457 2364.285
53	2168.378 2146.401 2113.337 2170.078 2152.895 2210.974 2170.422 2208.623 2140.053 2128.097
54	1938.774 1921.717 1914.138 1951.544 1938.701 2000.235 1963.897 1974.298 1922.205 1887.007
55	1751.983 1717.996 1689.508 1742.559 1727.113 1790.564 1750.048 1736.988 1667.840 1681.297
56	1563.058 1531.839 1520.625 1550.451 1530.428 1573.278 1504.093 1531.586 1476.437 1465.584
57	1364.221 1350.764 1354.002 1372.994 1336.294 1356.498 1340.707 1315.276 1314.661 1254.411
58	1186.076 1172.890 1226.520 1184.394 1130.403 1158.294 1088.982 1106.473 1112.279 1070.967
59	1029.040 991.598 1000.299 989.120 981.506 958.769 943.920 933.284 952.005 925.127
60	850.443 829.968 866.125 819.802 845.523 794.534 817.885 772.865 794.299 811.048
61	709.396 702.215 709.088 676.531 661.084 651.136 675.174 650.937 664.900 669.295
62	599.242 580.829 582.113 553.824 570.953 544.256 558.075 550.695 561.620 575.566
63	505.349 484.892 489.161 472.882 480.750 462.627 478.272 482.378 475.306 486.556
64	447.324 435.296 435.350 425.113 423.847 399.790 407.821 412.705 403.625 413.030
65	407.984 395.087 392.718 378.139 376.530 352.401 349.760 360.884 348.512 352.509
66	378.845 364.972 358.749 339.938 333.228 319.698 307.797 306.422 296.347 301.394
67	354.806 344.478 331.853 315.303 305.228 292.060 274.461 262.740 262.487 261.927

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68	300.001	294.086	307.019	296.130	282.836	269.523	251.870	237.689	231.485	227.017
69	252.792	255.198	254.601	266.919	247.764	249.265	233.891	218.191	203.739	206.832
70	216.472	222.930	218.571	214.248	201.080	206.976	216.418	204.444	186.646	175.052
71	186.049	192.344	189.124	188.165	175.016	175.251	179.791	181.762	176.788	158.303
72	161.830	164.887	164.579	162.481	152.515	153.727	154.703	147.468	156.367	150.579
73	145.515	146.419	144.068	141.246	137.846	135.766	135.151	127.481	127.481	133.378
74	130.574	131.370	126.975	124.732	120.789	122.254	118.094	113.590	111.420	112.505
75	111.076	115.670	110.027	107.205	104.130	112.107	111.058	105.125	100.043	101.544
76	95.955	98.270	89.769	84.777	91.813	99.428	101.019	98.252	91.324	89.172
77	83.185	82.769	75.281	71.048	79.604	89.570	90.293	90.131	83.420	76.113
78	73.255	72.151	66.309	65.586	73.110	77.903	75.407	76.854	71.717	64.518
79	67.630	63.433	59.345	60.792	63.234	63.560	58.477	57.953	57.645	54.552
80	56.560	56.506	55.420	50.265	53.467	53.738	50.157	45.309	48.041	44.893
81	45.599	50.157	45.237	42.144	43.989	48.240	47.172	39.594	40.570	39.793
82	38.545	40.010	35.669	30.405	33.335	37.224	41.204	33.155	29.501	33.679
83	40.697	29.157	27.439	26.426	24.834	30.170	29.917	23.514	21.633	20.475
84	25.341	21.904	23.586	33.914	19.842	23.604	20.584	17.111	17.473	18.811
85	16.641	15.139	19.752	22.537	16.641	20.584	14.759	13.674	25.051	23.839
86	11.974	9.966	14.362	14.470	11.630	10.002	11.667	12.571	15.863	17.237
87	8.085	6.475	9.568	9.767	9.460	8.863	10.057	9.695	10.527	12.679
88	5.390	5.046	8.302	8.266	8.718	7.615	8.375	5.553	7.977	6.982
89	2.641	2.388	4.540	7.307	7.669	6.819	4.902	2.749	3.943	1.320
90	0.398	0.000	1.972	2.984	3.599	2.912	1.718	1.881	1.718	0.344
91	3.220	2.550	2.550	1.266	1.754	4.522	5.788	6.783	4.775	5.535
92	4.540	3.527	3.075	1.248	2.152	5.209	7.000	7.181	5.643	6.475
93	3.672	2.062	3.147	1.628	1.501	3.762	5.517	6.023	4.251	6.493
94	1.754	2.062	3.509	3.165	1.230	2.478	3.111	2.984	2.713	4.956
95	0.000	1.754	3.165	2.641	1.357	1.465	2.062	3.075	1.917	3.093
96	0.000	0.000	1.610	1.754	1.320	1.212	1.537	1.700	2.659	2.442
97	0.000	0.000	1.646	1.881	1.212	1.212	0.000	1.411	2.080	1.700
98	0.000	0.000	2.351	2.351	0.000	0.000	0.000	0.000	1.411	1.212
99	0.000	0.000	2.351	2.351	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212
100	0.000	0.000	1.574	1.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>200</u>	<u>201</u>	<u>202</u>	<u>203</u>	<u>204</u>	<u>205</u>	<u>206</u>	<u>207</u>	<u>208</u>	<u>209</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18384.20118384.20118384.20118384.43618384.43618384.43618379.60718379.60718379.60718379.60718379.607									
2	18320.51518320.51518320.51518309.04718312.61018312.61018312.61018312.61018312.61018302.04718327.189									
3	18196.47018201.60718201.60718216.94518229.38918208.31718218.66318218.66318218.66318222.082									
4	18043.86518088.86718088.86718088.86718068.33718076.67618059.49218059.49218059.49218049.002									
5	17867.34817843.50817843.50817857.02017857.02017843.94217843.94217825.40317825.40317839.023									
6	17612.11417601.31517601.31517585.48917575.12417575.12417588.56417562.31817559.53317613.922									
7	17286.71817305.22117294.45917294.45917278.05417267.16517281.94317339.80517338.50217338.502									
8	17008.31316993.42716983.47917000.66217007.53617007.53617083.30517051.32617044.72417044.724									
9	16700.51716669.06216671.19716637.91516758.16216723.16216739.53216721.20916721.20916711.297									
10	16344.31816327.65916366.09516403.17516382.42816402.56016374.09016355.18816370.36416393.263									
11	16032.95816024.47416099.14016099.05016080.13016065.53316053.99316038.83616105.92316095.794									
12	15839.40215882.70415893.17715879.91815860.16715855.77115847.68615897.12015871.32715857.092									
13	15677.12015650.89315644.63515641.90415595.81615581.49115663.95215627.05415618.55315592.904									
14	15412.33615399.67515385.40315350.11415360.93115403.22015396.43715371.13215362.72215371.657									
15	15121.83115116.44115114.84915079.43415144.36815132.93715126.22615071.45715174.05015125.665									
16	14839.37514824.38014787.06614821.90214862.83514818.55614800.95714800.10714862.59914811.809									
17	14524.54214524.16214522.06414561.06114520.45414514.79314468.43414583.45314533.67614512.478									
18	14202.90814163.93014241.01914251.41914205.71214200.08714249.15814240.35014188.58314256.213									
19	13860.25713906.57913919.98213910.84813873.98513974.69713923.74413881.94413865.03213948.543									
20	13523.90013610.37713585.68713539.18413535.07813605.31213552.60513543.65213591.02313579.121									
21	13248.37113265.86213220.53513217.98413294.82013243.19813200.78313301.63913243.88613196.695									
22	12934.89512890.61712854.09812859.72312901.86712848.88912841.63612909.64512850.58912904.020									
23	12513.87012514.43112485.83412570.43012518.79012476.37512546.59112506.50912463.49612541.689									
24	12165.25012138.82412054.53612141.41012105.74212137.35912176.03012135.62212159.86012147.126									
25	11664.33211558.39311681.78611631.15911637.39911767.03311646.00911584.72811738.96111675.908									
26	11147.75011115.17411201.45211110.48911107.37811157.53511108.53611143.86111130.65711155.618									
27	10661.10310760.33210699.23210636.37710743.38410675.55510646.79610673.07710657.99210684.816									
28	10229.56910329.48510249.88110168.01710250.13510222.18910291.08510235.59210300.79810217.722									
29	9846.040 9855.029 9845.262 9887.551 9847.089 9825.329 9884.892 9832.781 9852.244 9800.423									
30	9449.252 9464.319 9463.830 9533.920 9463.216 9535.349 9472.712 9530.465 9458.676 9547.630									
31	9122.897 9088.223 9135.034 9135.342 9105.841 9144.241 9122.101 9146.140 9103.327 9163.052									
32	8819.876 8806.835 8917.911 8900.311 8958.246 8896.242 8864.299 8907.854 8868.712 8849.919									
33	8585.243 8546.066 8604.416 8597.127 8615.884 8588.988 8651.354 8607.907 8623.227 8577.014									
34	8169.898 8226.801 8231.034 8201.298 8245.395 8191.965 8233.657 8168.975 8260.661 8346.360									
35	7748.855 7875.359 7792.265 7886.845 7838.424 7834.915 7836.218 7893.827 7869.083 7911.878									
36	7355.992 7419.226 7376.720 7493.657 7442.668 7511.744 7403.761 7500.385 7437.784 7481.321									
37	7005.906 7027.666 6989.013 7063.588 6995.958 7082.562 7084.895 7072.975 7125.466 7056.534									
38	6703.554 6629.503 6682.844 6658.751 6749.876 6680.095 6740.760 6652.330 6742.967 6790.429									
39	6264.568 6229.442 6309.045 6269.560 6314.544 6264.622 6325.017 6378.574 6329.322 6377.073									
40	5914.067 5859.786 5937.978 5896.702 5942.283 5938.449 5957.007 6012.300 5942.591 6008.629									
41	5527.661 5533.522 5553.273 5647.600 5569.263 5608.531 5558.428 5631.592 5662.070 5629.585									
42	5150.752 5253.923 5185.552 5236.686 5212.846 5279.771 5278.342 5276.479 5329.367 5311.243									
43	4790.808 4851.963 4837.999 4888.970 4816.185 4898.538 4932.561 4882.983 4949.672 5000.281									
44	4434.953 4514.141 4450.997 4541.326 4586.129 4561.295 4596.059 4665.733 4613.966 4632.126									
45	4111.836 4175.324 4229.333 4213.488 4258.418 4188.148 4262.958 4292.079 4353.921 4292.278									
46	3841.155 3826.432 3919.257 3834.806 3920.035 3987.412 3931.195 3950.296 3962.324 3943.368									
47	3516.356 3500.204 3527.534 3530.428 3540.756 3571.722 3601.042 3595.055 3641.143 3682.436									
48	3278.269 3271.179 3298.817 3322.041 3294.855 3332.586 3385.709 3340.454 3347.400 3374.224									
49	3046.259 3111.972 3047.616 3085.944 3055.321 3083.448 3108.861 3150.733 3045.174 3056.678									
50	2800.268 2832.898 2793.087 2840.495 2856.936 2829.606 2851.239 2856.014 2857.859 2847.441									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51	2543.894	2581.661	2538.251	2585.315	2617.999	2647.536	2556.104	2554.638	2548.923	2609.353
52	2288.407	2325.089	2363.742	2287.557	2329.954	2354.644	2311.324	2283.397	2354.210	2403.734
53	2071.428	2071.573	2080.906	2082.697	2066.183	2086.712	2102.539	2156.187	2126.885	2149.983
54	1911.769	1833.395	1867.165	1873.043	1807.765	1822.959	1872.808	1942.427	1953.135	1972.706
55	1661.183	1614.101	1627.595	1654.183	1633.835	1603.158	1690.793	1716.314	1746.955	1779.277
56	1459.886	1408.011	1412.642	1438.489	1447.967	1449.269	1482.315	1525.725	1535.004	1565.789
57	1262.424	1264.884	1221.202	1224.748	1279.553	1325.930	1369.322	1329.511	1338.790	1384.769
58	1072.378	1082.814	1063.623	1079.142	1128.721	1161.405	1176.815	1197.761	1216.463	1250.613
59	908.070	916.951	956.074	945.348	971.087	994.908	1023.740	1043.148	1071.365	1058.215
60	762.103	795.493	836.190	861.205	836.172	857.823	869.760	897.290	913.713	867.373
61	645.565	681.233	707.913	717.770	725.602	733.850	739.294	767.439	763.261	719.561
62	558.256	569.759	595.661	614.128	632.162	642.869	645.999	660.830	652.347	634.513
63	491.711	471.996	499.127	505.548	520.163	528.954	542.827	555.977	559.486	535.393
64	412.144	407.116	391.759	410.679	425.999	437.973	449.459	460.709	470.875	469.084
65	360.034	354.589	345.564	335.145	329.285	346.160	358.967	367.938	376.566	384.814
66	306.711	314.308	317.492	303.184	291.265	279.580	280.882	285.350	294.810	334.910
67	273.105	279.128	281.081	280.484	266.919	258.544	248.759	243.188	252.195	255.433
68	234.524	245.376	249.681	244.870	240.981	237.255	228.446	221.537	215.948	206.361
69	204.173	212.710	215.532	211.263	209.473	204.082	201.261	194.243	193.013	185.760
70	167.925	180.044	182.196	179.031	179.664	178.651	172.881	165.701	165.375	169.607
71	144.719	142.802	152.008	154.667	157.000	154.884	151.411	149.856	148.825	148.716
72	132.365	124.841	128.440	135.350	139.691	138.135	138.008	134.554	133.722	130.213
73	126.993	112.613	121.983	126.993	127.282	120.391	120.174	122.091	118.420	112.017
74	117.642	107.838	103.190	110.226	108.924	102.683	100.187	110.714	105.161	97.655
75	101.996	100.296	90.547	88.919	93.838	86.784	87.580	95.629	92.771	83.583
76	89.045	81.394	85.699	76.438	72.314	72.712	76.601	86.423	79.513	72.495
77	78.500	73.707	70.017	68.624	58.947	55.294	68.823	74.810	68.389	64.844
78	64.139	66.074	63.433	50.627	52.671	48.963	58.568	67.449	60.250	59.960
79	55.294	55.420	53.033	45.780	47.986	53.159	48.818	57.247	61.769	59.508
80	41.800	43.790	45.364	43.012	44.043	45.906	46.775	47.281	47.643	62.077
81	33.607	34.348	42.669	43.609	40.570	40.010	38.056	42.090	45.961	48.565
82	26.336	30.785	36.772	40.570	37.532	37.007	39.142	41.204	41.782	50.627
83	24.617	28.904	36.211	37.007	32.739	34.312	45.291	44.550	39.377	44.369
84	22.664	28.633	29.917	34.710	30.279	33.878	44.025	42.397	37.821	41.728
85	21.940	24.545	28.036	29.917	24.346	32.015	37.785	37.803	36.899	38.310
86	27.837	22.537	23.948	22.447	21.777	32.485	35.614	35.669	34.366	33.878
87	19.390	35.795	21.542	15.682	16.496	24.708	35.506	35.669	32.811	33.263
88	13.765	21.777	16.876	14.615	15.212	20.710	30.731	31.834	29.718	29.754
89	7.181	12.571	12.661	10.256	9.876	14.561	18.196	19.752	23.677	21.850
90	1.791	4.196	6.150	4.196	5.191	5.625	6.349	8.881	7.434	9.170
91	3.762	4.178	3.816	6.475	10.599	10.617	13.349	11.558	11.775	15.429
92	5.625	7.506	8.356	6.692	11.341	11.576	17.509	15.121	14.542	18.268
93	6.964	7.741	9.261	6.710	8.736	10.328	15.429	17.310	15.646	17.744
94	6.403	7.488	8.284	5.607	5.300	8.917	12.245	16.044	15.827	15.573
95	3.708	3.220	6.439	4.269	3.093	6.313	9.930	10.111	12.896	13.964
96	1.972	2.442	3.690	4.088	2.912	3.563	6.204	5.245	8.248	9.568
97	1.194	1.357	3.419	4.612	2.550	2.207	3.274	3.165	4.377	7.633
98	1.194	1.194	2.207	2.369	2.713	1.990	2.641	2.388	2.749	6.276
99	0.000	1.194	1.483	1.393	1.773	1.158	1.483	1.791	1.302	3.455
100	0.000	0.000	0.000	1.194	1.158	1.158	1.176	1.194	0.000	1.556
101	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
Angles

	<u>210</u>	<u>211</u>	<u>212</u>	<u>213</u>	<u>214</u>	<u>215</u>	<u>216</u>	<u>217</u>	<u>218</u>	<u>219</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.60718379.607									
2	18332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.81418332.814									
3	18222.08218222.08218206.18318208.58818208.58818208.58818189.45218189.45218192.92518192.925									
4	18049.00218049.00218053.27018053.27018053.27018041.35018054.62718066.83618069.35018069.350									
5	17813.68217822.05617866.58817889.59617873.87717852.08217858.93717858.93717862.15717862.157									
6	17651.61717623.16517634.83217610.03417610.03417593.91817593.91817600.42917646.48017648.162									
7	17352.26717335.24717335.24717309.59917323.92417413.42117382.07617391.93317359.79217370.409									
8	17029.20517041.05217070.96917085.63817096.23717061.79817073.28417038.82717050.72917138.001									
9	16675.26616786.59616768.30916735.13616746.24216754.88816730.92216786.30616793.39616763.190									
10	16441.97216416.16116377.50816351.71516361.28416426.77916396.48216404.51316410.04816371.467									
11	16068.51816052.80016039.30616123.83016098.14516075.02916048.16916041.80216092.71916059.456									
12	15841.22915847.37915870.82015876.40915857.52615837.12315901.66015881.29315850.94215830.811									
13	15575.86615661.72815633.85515620.56015600.28415644.92415623.50915591.45715664.91115641.976									
14	15403.02115383.26915364.11415385.18615389.25615368.31115372.59715388.75015368.65415332.913									
15	15106.42015085.65615149.63215127.45615094.37415077.35315124.38115101.03015104.48515119.932									
16	14791.60614851.22214838.77814815.73414758.45114851.98214824.59714795.16914810.61614816.802									
17	14589.80214533.17014510.68714494.89714552.34314489.14514464.00314557.96814491.53214542.521									
18	14248.20014189.56014166.20914236.40714211.68114216.11214211.35514189.19814238.28814203.234									
19	13891.15113879.90013907.71913881.51013891.74713889.86613901.73213927.29013897.84313824.588									
20	13520.21013602.70813551.75513525.49213598.85513530.26713559.60513565.21213534.69813551.520									
21	13286.55413222.68713206.10113249.33013221.31213292.54113219.17813195.14013214.98213223.356									
22	12895.88012845.41612915.05312859.97612868.82112877.01512844.22212913.78712836.26412893.004									
23	12493.93812546.79012529.38912460.18612539.21112517.36112551.74612484.64112542.28612470.351									
24	12082.89712175.94012120.97112164.05612146.99912179.44912155.08512185.12812102.92012169.537									
25	11759.85211654.32911740.57111682.20211811.90911690.48611770.61511706.82011748.11411697.758									
26	11147.84011085.29311149.90211126.58711188.41111112.42511152.38011158.72911155.61811182.352									
27	10626.57410698.29110632.03610759.60810684.21910737.05310658.78810747.88710651.89610676.604									
28	10327.69410253.11910245.81210266.88410318.25310247.49410295.37210212.22310288.86010220.688									
29	9870.458 9772.061 9826.993 9780.327 9869.662 9830.358 9832.872 9862.554 9776.637 9778.862									
30	9455.944 9515.670 9462.528 9465.115 9402.170 9490.311 9415.645 9438.237 9453.195 9371.566									
31	9077.353 9130.024 9079.505 9115.319 9123.693 9060.784 9134.998 9088.965 9078.999 9086.451									
32	8853.880 8768.652 8816.765 8805.496 8796.760 8800.811 8739.133 8764.709 8788.168 8754.923									
33	8645.367 8596.168 8628.961 8597.362 8533.567 8588.445 8631.439 8542.376 8568.838 8592.949									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

34	8255.036	8330.570	8233.132	8298.483	8357.141	8250.008	8263.772	8304.958	8267.661	8298.483
35	7822.218	7898.475	7968.728	7869.390	7885.434	7939.010	7881.654	7917.612	7954.366	7984.283
36	7562.118	7470.432	7498.432	7563.258	7515.091	7530.646	7566.061	7538.062	7543.705	7536.542
37	7137.439	7212.612	7130.765	7157.625	7202.573	7152.000	7163.269	7158.982	7194.216	7127.021
38	6719.109	6752.915	6822.751	6743.473	6803.144	6813.237	6790.447	6764.799	6789.651	6782.742
39	6308.195	6395.631	6428.243	6438.064	6370.091	6409.269	6419.669	6468.470	6503.541	6392.701
40	6064.610	5992.947	6026.590	6051.550	6072.351	5985.621	6033.246	6081.630	6081.558	6111.402
41	5668.292	5702.496	5701.338	5660.225	5718.196	5743.591	5750.175	5754.968	5762.854	5685.114
42	5281.923	5331.917	5363.390	5389.490	5311.370	5371.439	5383.738	5382.707	5417.254	5411.738
43	5054.743	4989.700	4988.832	5015.945	5081.549	5059.174	5022.547	5028.208	5024.826	5054.381
44	4686.443	4720.393	4639.904	4663.454	4695.053	4745.246	4719.200	4765.070	4761.995	4790.610
45	4330.099	4365.298	4361.011	4446.927	4376.060	4359.564	4379.424	4424.354	4427.031	4415.563
46	3914.410	3966.882	3996.383	4040.209	4112.397	4101.273	4168.396	4140.270	4119.921	4146.998
47	3742.994	3726.606	3717.834	3740.082	3713.728	3718.937	3739.286	3751.603	3769.564	3773.598
48	3428.324	3479.892	3494.036	3456.088	3420.293	3421.975	3457.011	3429.481	3424.616	3452.416
49	3101.318	3148.328	3162.364	3196.296	3177.214	3186.294	3189.803	3217.766	3248.027	3268.031
50	2773.462	2818.229	2870.303	2909.626	2924.041	2958.444	2981.108	3016.324	2989.392	2993.100
51	2655.676	2667.415	2672.208	2692.665	2684.525	2718.530	2702.360	2783.646	2791.007	2791.803
52	2428.387	2448.030	2484.875	2494.117	2495.944	2520.272	2538.975	2525.915	2534.905	2539.590
53	2174.636	2194.442	2238.105	2240.692	2253.263	2277.898	2293.562	2285.585	2310.365	2330.171
54	1935.952	1966.393	1998.318	2011.775	2055.529	2105.559	2115.815	2112.632	2122.037	2100.658
55	1802.140	1800.910	1832.346	1851.682	1856.982	1878.379	1874.689	1892.885	1868.051	1879.700
56	1588.236	1607.083	1627.522	1638.031	1644.615	1671.457	1643.421	1663.535	1644.742	1613.233
57	1389.544	1416.892	1445.217	1410.381	1437.295	1463.178	1425.212	1391.117	1381.079	1330.524
58	1279.553	1245.331	1255.515	1217.296	1209.156	1184.738	1184.991	1150.570	1168.459	1138.777
59	1045.771	1013.430	1013.484	1008.257	984.852	957.757	978.865	966.059	921.147	902.011
60	852.957	851.926	822.136	826.205	847.675	789.795	757.075	751.793	712.073	739.982
61	697.584	690.838	686.207	695.342	644.154	618.108	605.265	622.304	620.495	604.072
62	614.508	588.896	571.713	533.331	514.773	499.851	515.895	504.011	504.318	516.365
63	507.393	485.363	469.699	437.195	441.084	431.896	424.082	417.335	426.795	418.511
64	434.247	408.762	397.385	384.723	368.661	362.331	356.000	364.827	358.080	352.618
65	381.956	378.845	354.535	342.163	322.574	311.324	315.737	309.913	315.285	307.019
66	341.367	337.298	339.106	303.908	294.557	282.999	271.368	271.820	266.756	259.503
67	263.934	269.071	273.629	296.600	265.363	252.666	251.562	245.376	240.836	234.090
68	200.483	201.206	232.697	236.513	239.263	247.891	229.224	227.126	222.459	211.770
69	181.581	180.134	176.426	175.848	196.504	198.403	205.276	219.999	217.250	202.382
70	165.664	162.553	160.292	158.393	153.473	150.923	167.672	174.654	187.424	189.829
71	145.063	143.742	146.220	144.068	138.678	132.944	127.391	133.342	141.662	155.101
72	127.120	131.569	130.303	128.675	124.479	118.763	118.257	120.210	129.507	129.363
73	114.911	111.112	112.595	114.314	112.342	107.024	109.520	111.112	118.383	127.120
74	98.035	98.541	99.590	102.430	95.050	101.869	102.340	109.394	109.882	119.704
75	85.337	86.983	89.678	89.950	89.045	92.645	98.541	104.637	110.967	115.146
76	79.712	82.498	81.828	84.035	84.867	89.172	95.249	100.911	110.551	111.655
77	74.087	70.451	74.901	84.270	89.045	88.141	87.851	97.727	104.130	103.895
78	64.754	65.242	71.609	85.102	88.466	87.128	86.007	88.213	98.035	95.955
79	60.449	63.686	68.480	79.242	86.260	84.976	82.226	83.908	91.324	87.200
80	59.128	63.017	68.823	75.118	80.490	79.947	78.880	78.808	83.619	82.190
81	45.599	55.909	63.343	66.852	70.108	71.102	71.826	71.102	77.306	79.007
82	45.599	45.852	46.196	46.322	52.671	59.255	52.165	54.625	70.867	77.505
83	48.475	51.803	51.351	49.325	53.955	51.477	50.103	55.185	67.123	69.673
84	50.519	48.041	47.281	47.715	55.294	51.767	44.713	53.033	63.343	71.717
85	48.113	46.775	46.449	46.449	48.963	50.700	43.682	44.188	58.134	72.766
86	38.653	42.017	43.392	44.785	46.883	52.074	44.893	42.687	50.519	61.643
87	32.323	38.129	41.294	41.384	44.278	48.276	42.198	46.250	52.544	60.196
88	30.170	31.635	34.620	33.914	41.728	45.129	39.395	45.002	54.154	54.462
89	19.752	20.240	21.796	26.100	32.323	33.516	29.664	36.501	42.669	43.808

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

90	5.028	9.677	6.982	8.375	15.899	18.449	10.274	13.873	24.979	14.362
91	13.258	13.312	19.788	16.930	17.889	22.085	24.527	26.263	20.584	23.442
92	15.194	19.336	26.770	26.372	25.974	29.573	27.909	29.899	25.702	29.248
93	15.935	15.465	24.780	27.547	25.323	25.051	24.979	22.465	25.088	30.134
94	9.315	9.550	17.961	21.090	19.553	18.630	20.041	17.943	18.431	22.447
95	7.940	8.971	15.212	16.785	14.814	11.811	16.206	16.894	14.579	17.274
96	8.483	10.545	11.052	14.380	12.933	8.411	11.106	12.969	9.605	12.173
97	9.369	9.315	10.382	10.654	12.064	7.271	5.354	9.170	7.669	7.760
98	7.398	8.103	6.765	6.385	10.075	6.891	4.576	3.636	5.083	7.289
99	2.731	5.788	5.462	3.274	5.770	6.276	3.202	2.134	3.455	5.752
100	1.917	2.894	3.364	1.972	2.279	3.364	2.189	0.000	2.171	4.052
101	1.556	1.447	1.935	0.000	0.000	1.302	1.972	0.000	1.393	1.845
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>220</u>	<u>221</u>	<u>222</u>	<u>223</u>	<u>224</u>	<u>225</u>	<u>226</u>	<u>227</u>	<u>228</u>	<u>229</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18379.11818379.11818380.56518380.56518380.56518380.56518380.56518382.04918382.04918379.08218366.855									
2	18304.95918304.95918304.95918304.95918304.95918304.63418294.50518294.50518294.50518294.505									
3	18192.92518177.44218218.50018218.50018203.39718203.39718201.66118201.66118201.66118177.478									
4	18048.89318051.11818051.11818051.11818024.78218028.14718028.14718062.06118059.54718059.547									
5	17862.15717842.06117871.54417871.54417873.04517873.04517849.92917849.92917849.92917838.462									
6	17648.16217628.03117628.03117629.46017629.46017668.13117631.95617631.95617631.75717631.757									
7	17338.50217342.19217414.99517381.93117381.93117356.21017356.21017355.05317418.68517375.003									
8	17102.80317110.47217069.26917041.77517041.77517116.45917072.34317072.34317040.32817138.833									
9	16717.95316727.55816814.70416780.12016728.29916734.34016693.80616768.65316770.71516712.744									
10	16429.00416433.00116395.37916347.12116435.62416390.20616394.18516336.44916417.93416413.485									
11	16053.75816053.75816060.05316070.07316040.64516023.40716054.55416060.97516060.74016034.531									
12	15890.48215862.73515841.10215858.34015841.80815841.59115840.30715834.03015834.03015832.131									
13	15607.79015585.07215646.20915614.19315590.10115646.49815611.02815585.43415636.82115597.698									
14	15407.09015381.73215349.35515411.88415385.06015349.15615376.08815378.65715339.28015392.132									
15	15093.59615060.69515129.15615101.46415065.07215096.20115056.15515118.73815088.22415044.922									
16	14782.86914827.99814799.49214831.77814802.31314762.14114826.67714795.38614814.41414778.980									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

17	14506.88914511.28414516.96314518.17514496.92214517.14414515.67914506.74414503.70514490.447
18	14177.04314217.61414187.62414222.47914191.09714234.30914185.11014203.66814203.92114166.064
19	13918.28213841.59113929.56913849.49513926.76513848.04813920.59713871.94213905.33113853.384
20	13521.40413568.08813533.26913575.55813536.16313573.87613529.77813563.00513514.42213543.055
21	13240.35913157.60813251.84413172.49413213.58913170.59513207.20413159.72413194.29013139.774
22	12863.48512876.23712841.52712883.07412799.14812880.79512792.45512831.18112853.41112845.325
23	12523.56512491.62212498.80312500.90112502.31212447.97712495.62012482.85012476.26612496.036
24	12136.72612196.37912107.91212150.54512140.00012111.27612139.18612100.02612120.53712122.274
25	11727.47611686.18211780.85211640.02211701.61011772.35111635.24711681.60511741.33111652.466
26	11143.13811209.61011104.44811174.77311226.12311112.53311170.57611205.17811077.82311128.342
27	10693.89610652.22210711.67610684.97910603.56610667.95810654.10310665.73310695.75910669.658
28	10200.57510210.12510247.13210177.96510229.89510125.94510184.45910219.96510171.36310188.275
29	9840.776 9744.297 9749.795 9726.824 9760.576 9765.966 9764.067 9789.661 9748.240 9765.098
30	9368.147 9420.131 9334.649 9339.713 9382.925 9400.289 9345.321 9338.284 9358.488 9390.720
31	9065.867 9011.188 9061.381 9059.356 8984.817 9023.144 9011.279 9047.978 9064.547 8971.377
32	8729.094 8768.652 8703.265 8699.810 8742.388 8732.784 8755.014 8675.030 8648.423 8671.340
33	8604.073 8547.115 8531.397 8553.807 8578.786 8529.895 8477.441 8458.377 8496.705 8417.191
34	8312.519 8291.211 8246.662 8265.581 8267.191 8301.955 8290.705 8275.746 8204.409 8241.941
35	7862.680 7882.070 7931.702 7899.904 7900.103 7951.617 7889.739 7873.967 7856.096 7872.773
36	7561.250 7571.144 7518.907 7498.088 7500.241 7495.809 7524.659 7507.982 7484.559 7518.256
37	7104.357 7123.259 7135.739 7197.201 7198.232 7188.012 7177.142 7203.152 7060.965 7077.787
38	6807.576 6826.134 6838.397 6757.817 6759.409 6754.724 6739.368 6723.034 6761.000 6733.634
39	6421.659 6440.416 6417.047 6423.721 6418.964 6414.189 6445.372 6428.496 6405.633 6376.784
40	6135.332 6110.932 6052.762 6034.204 6034.801 6029.538 6018.414 6001.538 6059.708 6054.915
41	5709.640 5737.007 5708.754 5715.338 5716.297 5711.630 5701.338 5685.295 5663.517 5636.096
42	5439.448 5457.047 5429.681 5436.066 5436.861 5432.177 5421.813 5408.699 5386.632 5359.030
43	5049.099 5067.657 5033.707 5040.381 5041.738 5042.678 5032.694 4978.739 4958.263 5032.007
44	4720.918 4762.483 4775.850 4781.710 4782.072 4740.435 4733.615 4717.879 4697.115 4671.376
45	4447.090 4428.134 4411.385 4418.385 4374.016 4374.577 4392.339 4415.871 4391.145 4364.466
46	4163.205 4179.864 4124.516 4130.195 4131.298 4126.632 4114.839 4099.971 4098.379 4117.226
47	3823.936 3829.995 3814.693 3821.404 3823.267 3859.948 3805.125 3818.708 3800.928 3742.397
48	3504.436 3605.582 3584.583 3595.833 3555.389 3522.886 3514.258 3557.650 3538.966 3514.258
49	3296.176 3288.199 3262.044 3273.874 3337.108 3301.910 3295.995 3239.308 3222.794 3248.063
50	3017.428 3023.994 3055.339 3031.482 3037.179 2998.978 3043.980 3000.371 2983.333 2999.322
51	2785.997 2778.852 2790.899 2765.811 2800.069 2795.855 2762.230 2733.724 2744.612 2718.639
52	2536.153 2562.326 2567.553 2550.352 2551.202 2514.683 2535.845 2521.140 2501.135 2527.037
53	2326.879 2316.786 2306.296 2328.923 2337.316 2311.197 2302.136 2303.112 2286.182 2240.945
54	2101.164 2096.226 2116.611 2081.684 2048.837 2090.185 2042.253 2002.623 2041.602 1975.311
55	1843.018 1805.613 1754.732 1818.292 1788.249 1745.851 1796.153 1755.763 1699.583 1729.952
56	1553.056 1568.014 1548.389 1521.674 1484.920 1505.268 1460.375 1503.369 1462.003 1439.936
57	1354.454 1317.248 1290.514 1290.713 1266.458 1230.771 1270.093 1234.660 1233.357 1213.714
58	1075.814 1047.941 1070.497 1052.011 1041.701 1053.440 1058.107 1025.097 1005.942 999.720
59	901.106 884.285 845.414 895.499 856.665 880.125 846.246 856.665 832.229 847.802
60	730.848 704.205 728.858 716.974 737.630 720.574 729.039 700.316 699.827 666.184
61	613.079 601.594 580.721 599.170 589.403 602.172 582.819 585.315 559.178 568.909
62	498.874 493.050 497.698 478.779 493.249 481.781 487.750 469.608 477.278 463.115
63	405.524 417.733 412.958 416.178 402.178 416.304 403.010 405.560 395.992 388.178
64	355.837 345.328 355.675 352.509 354.173 346.396 349.995 343.122 337.659 332.233
65	300.308 306.241 299.115 308.556 309.171 306.060 306.078 297.921 293.688 295.407
66	262.234 257.549 267.516 262.740 270.428 275.601 265.237 262.216 263.446 249.862
67	226.348 229.459 225.932 235.284 242.989 236.694 239.299 236.513 224.521 225.986
68	207.338 199.886 201.442 205.674 205.710 206.271 207.374 204.173 206.723 206.560
69	191.222 187.062 183.969 180.858 184.240 175.468 179.375 185.289 193.501 187.424
70	189.956 183.933 172.104 163.512 166.080 157.398 162.680 175.721 180.858 178.525
71	159.099 165.483 158.122 153.003 154.667 154.902 159.297 169.463 160.726 156.096
72	134.065 132.781 137.050 142.132 137.285 141.734 139.184 139.021 134.771 123.520

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

73	129.670	125.076	114.675	113.880	118.076	117.099	117.895	115.109	111.745	113.011
74	122.091	118.854	116.828	111.908	115.200	112.921	113.029	112.939	107.838	109.701
75	115.073	114.060	112.396	110.624	110.913	109.647	107.838	105.125	106.427	106.030
76	105.939	98.849	100.965	105.849	105.234	105.324	103.443	100.151	98.397	105.831
77	100.187	93.838	95.394	98.270	101.743	102.466	100.621	97.130	98.740	106.536
78	93.115	91.867	92.428	96.859	97.800	97.149	98.053	98.993	101.146	105.939
79	87.634	96.190	97.546	93.368	91.559	87.870	86.350	96.534	103.371	103.045
80	85.880	93.368	91.921	90.963	81.485	78.699	84.867	93.006	99.102	95.665
81	85.337	89.371	86.477	75.534	73.255	74.684	76.728	78.157	90.366	88.882
82	83.583	77.976	76.004	72.025	75.045	77.198	79.242	80.436	82.226	81.593
83	74.720	71.337	73.128	77.107	79.296	80.797	81.901	76.348	81.051	77.542
84	74.322	76.800	79.676	78.735	71.735	78.699	80.399	71.699	71.012	66.834
85	79.206	77.035	78.609	70.505	65.712	72.423	79.513	75.751	62.945	64.283
86	69.330	65.730	78.645	68.389	61.805	74.014	83.311	81.485	62.945	63.144
87	58.260	58.260	79.423	75.407	62.963	68.226	76.113	64.537	56.849	56.343
88	52.309	49.253	69.131	75.045	74.105	70.867	59.255	60.196	48.981	50.862
89	39.901	40.788	54.824	55.312	58.911	57.446	42.488	40.788	38.816	32.829
90	15.139	12.083	31.129	27.982	37.821	35.904	31.527	22.501	38.310	27.385
91	33.082	27.710	35.036	40.082	35.162	34.475	27.294	22.772	21.524	22.808
92	37.586	37.025	37.043	42.868	43.537	41.855	38.870	31.635	28.343	31.020
93	32.160	32.413	31.581	34.945	34.873	33.426	34.186	33.751	27.186	27.258
94	25.395	24.129	26.227	25.757	27.113	26.100	28.108	31.943	26.697	25.160
95	15.320	17.979	17.943	19.517	22.302	17.256	20.113	25.250	22.935	20.059
96	12.426	11.884	10.853	14.868	17.020	14.181	14.723	20.638	19.245	13.747
97	8.266	6.692	5.119	6.801	9.858	10.093	10.238	12.408	11.431	8.212
98	5.155	4.504	3.437	3.093	5.643	5.969	6.982	7.344	7.434	5.698
99	3.907	1.176	1.375	2.351	2.514	2.134	3.183	2.659	2.207	2.225
100	2.749	1.158	1.176	1.953	1.176	1.338	1.338	0.000	1.519	1.519
101	1.357	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.519
102	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	<u>230</u>	<u>231</u>	<u>232</u>	<u>233</u>	<u>234</u>	<u>235</u>	<u>236</u>	<u>237</u>	<u>238</u>	<u>239</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855
2	18294.505	18294.505	18301.450	18301.450	18301.450	18301.450	18301.450	18297.163	18297.163	18297.163
3	18177.478	18177.478	18176.664	18176.664	18176.664	18187.372	18187.372	18187.372	18187.372	18172.974
4	18059.547	18038.022	18038.022	18038.022	18038.022	18018.488	18025.180	18029.033	18029.033	18029.033
5	17860.366	17860.366	17856.767	17856.767	17856.767	17850.291	17850.291	17870.296	17877.983	17838.733
6	17628.248	17643.966	17677.934	17634.144	17634.144	17633.746	17606.253	17606.253	17638.124	17633.547
7	17375.003	17345.086	17345.086	17393.652	17391.590	17391.590	17340.203	17338.701	17374.877	17374.877
8	17102.387	17102.441	17048.070	17048.631	17098.390	17098.390	17058.235	17058.235	17033.636	17045.447
9	16715.186	16778.673	16737.415	16736.005	16699.323	16733.436	16723.506	16723.506	16711.297	16761.309
10	16368.193	16334.134	16375.935	16367.524	16356.798	16396.844	16348.098	16348.098	16299.659	16347.411
11	16043.882	16050.683	16059.438	16046.632	16046.632	16013.097	16054.663	16054.590	16008.286	16031.420
12	15857.743	15838.534	15812.614	15852.570	15851.792	15810.589	15845.172	15845.172	15838.118	15808.780
13	15570.711	15617.178	15617.359	15574.980	15616.671	15586.664	15560.184	15584.457	15577.657	15610.594
14	15362.577	15319.727	15367.587	15336.675	15326.420	15333.474	15326.420	15370.535	15321.970	15354.293
15	15099.113	15067.188	15060.098	15069.793	15063.589	15063.932	15030.760	15071.565	15068.726	15059.392
16	14757.257	14787.066	14781.694	14787.011	14752.952	14799.854	14744.867	14793.559	14775.906	14803.344
17	14486.866	14544.203	14492.310	14510.090	14454.851	14478.364	14464.437	14429.419	14486.920	14439.368
18	14180.751	14145.372	14203.324	14148.302	14201.642	14163.477	14162.175	14144.721	14136.473	14133.253
19	13919.150	13825.438	13885.272	13846.456	13849.766	13842.423	13830.467	13790.366	13836.598	13790.837
20	13489.877	13553.600	13501.345	13791.351	13515.543	13525.944	13509.014	13519.903	13454.118	13498.414
21	13168.551	13180.670	13174.882	13173.435	13173.435	13132.520	13186.856	13166.977	13131.299	13163.152
22	12826.080	12814.993	12824.778	12844.729	12779.722	12835.432	12843.083	12775.815	12824.977	12748.774
23	12450.636	12464.491	12488.439	12423.902	12440.814	12439.548	12419.905	12412.417	12458.504	12411.820
24	12095.323	12121.821	12058.424	12079.424	12082.173	12082.897	12058.533	12065.388	12053.233	12028.309
25	11718.703	11758.297	11680.737	11706.946	11769.059	11653.678	11708.538	11689.347	11713.168	11658.743
26	11152.525	11092.782	11103.200	11128.686	11049.444	11067.387	11153.104	11053.079	11039.514	11033.183
27	10657.196	10621.545	10625.452	10674.452	10567.825	10590.326	10591.158	10653.307	10560.843	10569.363
28	10155.916	10160.004	10240.186	10106.284	10130.178	10125.891	10200.629	10160.655	10137.449	10123.015
29	9797.076	9705.662	9675.582	9697.993	9696.057	9695.931	9766.906	9647.058	9704.613	9705.336
30	9282.864	9285.378	9306.667	9305.256	9306.667	9329.874	9265.934	9321.481	9282.502	9340.961
31	8994.005	8956.817	8963.202	8958.445	8979.155	8921.709	8972.083	8937.536	8930.662	8970.781
32	8674.216	8645.909	8670.508	8606.713	8607.998	8624.909	8621.310	8613.623	8621.075	8642.617
33	8329.738	8351.642	8350.683	8377.182	8353.722	8361.084	8366.709	8372.786	8376.169	8381.848
34	8214.936	8183.482	8175.469	8193.158	8183.102	8167.673	8171.707	8146.963	8116.973	8107.405
35	7836.381	7862.372	7817.316	7809.900	7798.161	7805.433	7784.759	7758.839	7752.942	7718.088
36	7482.460	7485.517	7446.068	7430.097	7443.265	7423.278	7365.361	7398.896	7368.219	7332.460
37	7044.379	7035.100	7060.839	7019.780	7039.296	6993.209	7050.673	7019.309	6952.711	6976.189
38	6735.660	6703.192	6658.190	6650.178	6662.423	6636.124	6672.787	6610.385	6636.684	6558.908
39	6383.187	6343.086	6361.391	6310.854	6298.736	6237.455	6212.295	6279.834	6226.765	6197.825
40	6050.899	6011.016	6006.313	5954.981	5941.505	5880.044	5913.054	5854.305	5872.863	5822.507
41	5643.639	5605.040	5607.011	5669.287	5613.215	5551.899	5529.343	5498.305	5461.352	5498.612
42	5326.201	5287.982	5276.479	5236.433	5271.143	5220.317	5186.746	5181.284	5150.860	5146.194
43	4998.237	4965.860	4954.447	4904.724	4875.205	4938.729	4873.831	4846.717	4773.462	4779.449
44	4688.957	4696.644	4652.475	4604.434	4581.354	4613.188	4548.905	4521.502	4443.997	4510.523
45	4332.975	4296.583	4340.283	4292.170	4275.330	4218.264	4204.897	4226.114	4183.065	4151.936
46	4086.568	4050.664	4010.491	4047.408	3993.308	3937.815	3952.846	3887.116	3850.959	3852.297
47	3796.750	3760.828	3720.619	3676.088	3700.379	3645.447	3586.789	3599.451	3557.958	3510.423
48	3437.820	3454.515	3441.238	3397.050	3392.076	3364.221	3302.796	3306.594	3294.277	3287.132
49	3218.851	3179.818	3190.580	3145.162	3122.462	3114.775	3078.672	3058.414	3023.270	3008.782
50	2963.400	2930.481	2892.641	2894.939	2841.689	2851.872	2796.922	2793.937	2764.364	2709.305
51	2687.058	2701.636	2664.340	2689.355	2596.710	2562.091	2551.401	2506.905	2485.743	2498.766
52	2460.854	2471.906	2431.136	2392.356	2380.943	2351.623	2336.556	2298.554	2272.924	2226.837

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53	2254.366	2244.798	2209.672	2171.796	2163.006	2135.259	2109.991	2057.808	2046.558	2012.173
54	2017.075	1977.373	2037.568	1964.549	1973.665	1941.378	1874.436	1849.982	1837.845	1777.378
55	1700.180	1726.697	1659.284	1698.371	1683.522	1742.885	1697.648	1666.935	1659.085	1617.484
56	1456.178	1478.119	1430.440	1464.227	1426.949	1448.817	1458.186	1470.938	1469.853	1419.461
57	1237.445	1179.691	1207.836	1190.128	1221.239	1268.266	1211.327	1256.889	1283.044	1246.127
58	983.097	982.537	1012.869	986.371	1019.707	1006.032	1050.835	1071.184	1116.511	1103.669
59	815.986	805.549	790.103	813.924	862.109	832.789	880.703	906.460	892.695	941.297
60	677.833	670.290	656.363	671.882	661.084	689.355	740.579	748.989	754.380	787.896
61	569.398	549.809	548.597	565.690	553.897	571.550	605.862	646.053	650.249	643.448
62	452.443	459.552	456.531	452.335	469.301	483.228	512.205	514.086	535.140	544.961
63	380.545	384.814	379.442	383.620	398.940	415.346	441.555	438.878	453.239	470.531
64	334.078	330.117	327.675	333.770	345.491	365.080	371.176	384.615	393.369	399.609
65	282.239	282.366	288.805	293.055	310.311	324.727	332.161	337.894	339.595	327.277
66	251.834	250.423	256.753	266.557	277.500	291.210	305.988	289.836	270.265	248.198
67	225.281	228.410	235.681	242.392	258.797	264.187	248.723	232.209	213.832	213.054
68	206.181	209.274	225.227	227.415	224.666	211.697	192.959	190.083	193.302	195.780
69	190.517	196.305	204.589	189.468	175.703	169.011	174.166	179.375	173.804	174.925
70	179.538	172.158	163.729	149.313	147.432	157.706	159.189	160.130	154.812	155.969
71	146.130	142.639	130.231	132.853	142.910	144.719	143.543	144.954	145.605	144.321
72	120.699	128.440	128.332	128.187	132.691	131.063	127.952	131.859	133.577	134.065
73	115.200	120.807	124.714	127.047	129.399	118.076	115.146	120.644	118.401	120.391
74	110.551	111.799	117.551	120.210	118.076	108.580	102.141	102.810	104.619	109.520
75	105.577	107.024	111.112	113.120	108.833	102.340	96.353	93.260	93.368	94.906
76	105.324	104.365	105.831	104.980	104.257	98.071	88.105	84.469	84.867	87.580
77	104.854	103.624	102.937	100.657	101.254	96.063	84.903	79.694	82.697	80.906
78	103.117	99.247	96.118	95.503	96.950	95.285	84.306	81.738	82.895	78.500
79	98.632	97.655	91.234	91.559	92.066	92.663	86.531	82.244	74.937	68.118
80	90.366	92.572	85.934	87.472	85.591	85.464	80.309	66.924	60.105	48.873
81	81.159	82.118	85.789	79.839	71.573	67.449	56.252	56.053	54.968	50.573
82	77.704	76.438	77.795	73.381	63.831	62.583	59.852	53.521	53.268	54.227
83	75.407	79.712	79.694	74.973	60.340	55.185	49.759	46.684	49.922	57.446
84	66.345	63.017	69.058	68.335	58.061	52.364	49.253	44.278	46.937	54.697
85	66.128	57.338	59.255	62.547	56.596	50.265	47.878	45.852	45.780	48.674
86	62.239	51.206	55.999	56.488	48.276	45.364	50.103	50.862	41.999	43.338
87	54.299	47.751	51.821	49.433	44.079	39.322	46.684	45.129	35.397	32.323
88	41.601	36.501	41.403	42.235	40.570	32.323	40.100	37.441	31.617	29.519
89	27.728	24.020	26.733	31.129	25.974	22.139	22.374	24.889	24.889	21.054
90	6.819	6.096	10.382	12.462	9.062	9.568	8.284	8.610	8.881	11.070
91	30.876	23.243	17.617	21.741	21.796	23.116	18.540	19.535	21.850	15.754
92	37.351	31.002	25.377	30.170	35.090	32.142	21.597	19.028	24.310	25.956
93	35.108	33.625	27.330	32.485	32.630	28.705	19.155	13.747	19.318	23.695
94	24.671	22.175	25.232	25.467	22.157	20.493	17.907	11.468	12.155	15.917
95	15.103	15.537	21.615	18.938	15.356	13.457	16.840	13.891	10.400	12.372
96	9.930	10.726	12.535	13.222	11.196	10.021	12.589	13.439	10.292	9.297
97	7.597	7.524	8.067	7.506	8.356	6.367	7.271	6.367	8.103	7.723
98	3.346	3.961	3.835	4.232	4.341	3.491	2.587	1.845	2.984	6.873
99	2.044	1.754	1.266	1.266	1.935	2.550	1.917	1.248	2.189	5.625
100	1.827	1.429	1.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.519	3.762
101	1.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.176	2.062
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>240</u>	<u>241</u>	<u>242</u>	<u>243</u>	<u>244</u>	<u>245</u>	<u>246</u>	<u>247</u>	<u>248</u>	<u>249</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18366.855	18366.855	18366.855	18366.855	18363.979	18363.979	18363.979	18363.979	18363.979	18358.896
2	18297.163	18297.163	18275.712	18275.712	18275.712	18271.823	18271.823	18271.823	18277.032	18275.603
3	18167.638	18167.638	18167.638	18178.762	18178.762	18181.150	18184.261	18151.902	18151.902	18151.902
4	18021.961	18021.961	18021.961	18021.961	18016.570	18027.441	18027.441	18019.899	18019.899	18019.899
5	17838.733	17838.733	17834.935	17813.320	17847.325	17847.325	17825.547	17818.222	17835.134	17835.134
6	17633.547	17633.547	17581.672	17613.000	17613.000	17601.587	17601.587	17601.587	17629.948	17611.698
7	17374.877	17363.138	17363.138	17401.936	17337.978	17337.978	17331.105	17348.306	17348.306	17348.306
8	17074.225	17033.998	17033.998	17064.783	17056.860	16991.637	17003.466	17022.096	17048.920	17005.618
9	16692.305	16686.444	16721.227	16721.227	16704.405	16704.405	16738.229	16665.300	16655.334	16693.643
10	16340.664	16340.664	16313.297	16313.297	16296.783	16372.064	16318.434	16318.434	16264.823	16305.266
11	16033.102	16028.418	16062.549	16015.937	16009.570	16040.283	16040.283	16031.113	16048.441	16004.054
12	15829.997	15801.129	15827.537	15823.141	15788.793	15825.366	15795.142	15837.991	15806.049	15826.035
13	15560.075	15556.820	15585.072	15574.781	15609.491	15554.595	15549.241	15568.794	15568.794	15584.457
14	15320.433	15355.613	15329.838	15296.014	15322.133	15316.146	15291.294	15314.102	15325.099	15296.394
15	15050.276	15040.147	15077.697	15018.894	15046.442	15033.961	15063.336	15006.993	15033.364	15019.509
16	14764.366	14727.449	14756.063	14713.214	14761.019	14722.782	14740.761	14774.983	14734.521	14743.728
17	14484.695	14457.419	14457.184	14488.747	14421.678	14456.026	14442.334	14465.595	14394.420	14420.810
18	14132.964	14190.139	14144.250	14171.834	14129.292	14129.798	14087.437	14112.000	14150.762	14092.954
19	13808.671	13846.981	13776.783	13818.348	13790.421	13827.482	13795.015	13779.351	13801.689	13828.188
20	13472.151	13506.681	13461.896	13468.389	13423.731	13447.028	13443.175	13434.620	13458.206	13478.410
21	13148.130	13128.595	13115.391	13144.965	13116.043	13100.668	13120.510	13082.219	13064.764	13075.291
22	12793.414	12828.793	12752.862	12742.100	12744.071	12696.229	12748.376	12708.583	12731.645	12721.118
23	12429.347	12424.698	12340.012	12377.472	12403.789	12369.043	12351.986	12369.169	12357.105	12366.583
24	12010.167	12046.866	12045.438	11997.288	11990.397	11979.038	11969.958	11978.622	11933.891	11963.971
25	11655.957	11633.402	11658.345	11548.227	11569.173	11601.658	11585.723	11567.129	11614.247	11565.501
26	11096.381	11154.931	11094.572	11069.847	10998.220	11040.237	11001.295	11037.000	11041.431	110948.045
27	10597.326	10597.236	10565.221	10548.761	10500.974	10533.567	10561.513	10556.195	10577.014	10608.106
28	10181.981	110154.252	10200.195	10158.087	10155.808	10100.207	10115.472	10072.460	10089.010	10102.902
29	9714.326	9741.077	9742.217	9712.300	9782.118	9668.293	9676.902	9731.437	9676.378	9678.675
30	9326.075	9374.894	9346.424	9384.209	9342.354	9378.348	9333.455	9344.235	9282.737	9272.446
31	8963.654	8962.370	8978.703	8967.507	8974.688	8962.298	8953.145	8972.607	8988.796	8929.288
32	8645.186	8620.116	8616.788	8622.034	8606.876	8641.894	8704.260	8679.353	8710.753	8693.136
33	8399.809	8410.662	8417.752	8421.442	8391.688	8401.727	8374.161	8348.368	8348.061	8280.341
34	8068.318	8101.599	8053.956	8001.303	8024.383	7963.518	7979.743	7920.976	7982.619	8000.146
35	7678.295	7659.665	7654.727	7636.404	7580.079	7643.151	7601.025	7623.399	7536.144	7539.708

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

36	7317.411	7273.422	7224.730	7231.405	7183.418	7238.187	7179.927	7169.075	7148.726	7130.060
37	6936.233	6891.810	6902.138	6816.186	6785.780	6843.950	6777.153	6786.612	6712.869	6716.469
38	6560.427	6540.675	6492.399	6453.981	6487.805	6414.840	6426.452	6357.394	6413.773	6341.350
39	6142.857	6154.740	6073.943	6152.588	6106.627	6044.623	6036.049	6013.910	5996.745	5971.694
40	5805.053	5760.593	5726.353	5761.045	5693.796	5632.443	5642.680	5630.815	5583.118	5545.694
41	5451.060	5399.366	5437.639	5396.110	5339.098	5332.930	5296.049	5301.150	5229.614	5174.537
42	5105.605	5084.406	5065.016	5019.436	5016.705	5000.281	4949.835	4906.569	4885.135	4883.489
43	4791.152	4732.566	4719.001	4666.420	4662.242	4629.937	4566.649	4551.618	4521.991	4500.376
44	4421.387	4378.104	4363.308	4362.132	4307.833	4275.728	4264.061	4246.914	4178.236	4156.223
45	4105.560	4055.891	4096.064	4029.556	4001.538	3943.802	3931.105	3905.565	3886.935	3858.628
46	3800.512	3813.861	3756.541	3698.715	3670.571	3661.057	3647.473	3584.962	3578.903	3513.299
47	3526.051	3471.264	3454.298	3398.063	3422.699	3351.777	3313.540	3253.073	3260.109	3213.335
48	3205.882	3165.475	3172.022	3094.843	3101.481	3048.520	3034.195	3022.185	2971.322	2905.502
49	2936.377	2905.972	2865.510	2875.928	2832.717	2799.183	2717.861	2709.703	2644.769	2637.914
50	2678.864	2695.776	2626.627	2623.968	2541.489	2493.086	2449.568	2415.328	2393.550	2395.106
51	2449.911	2429.816	2382.065	2345.202	2292.278	2250.441	2198.204	2174.274	2181.021	2181.057
52	2216.635	2189.830	2144.140	2114.676	2092.283	1970.789	1986.579	1951.941	1982.075	1991.608
53	1996.093	1950.730	1902.381	1911.787	1852.170	1758.802	1756.035	1734.746	1761.624	1754.497
54	1760.810	1781.972	1728.903	1678.222	1639.352	1539.164	1553.309	1575.882	1564.415	1555.045
55	1580.332	1560.236	1520.136	1487.452	1415.282	1380.084	1390.358	1377.099	1384.280	1381.585
56	1398.515	1373.392	1317.012	1304.387	1250.052	1220.732	1226.177	1222.089	1226.574	1223.463
57	1229.957	1191.575	1156.250	1122.914	1096.326	1082.651	1082.651	1062.538	1070.677	1096.235
58	1083.936	1060.422	1031.409	995.071	924.222	941.405	943.793	947.790	943.196	967.433
59	919.953	902.101	877.068	836.678	791.061	790.103	813.924	820.345	848.978	856.918
60	788.674	767.493	743.907	710.029	664.303	666.311	678.846	712.525	726.127	750.256
61	669.440	649.598	618.325	589.294	549.284	555.036	588.607	606.351	628.164	640.735
62	568.982	550.424	530.256	505.711	478.489	490.047	506.815	529.551	556.592	556.194
63	471.598	441.844	423.720	399.483	399.881	413.953	439.872	460.112	467.311	469.554
64	385.157	358.370	336.701	337.894	353.215	369.494	382.064	395.594	397.131	405.162
65	298.210	287.104	290.939	307.797	320.693	327.874	331.817	335.326	335.398	344.623
66	244.436	256.573	268.293	276.161	280.267	282.745	284.482	288.226	300.073	295.750
67	228.627	234.940	241.777	247.511	250.676	254.348	255.903	259.846	257.441	255.071
68	203.739	209.581	216.165	220.832	222.731	223.834	224.322	223.038	223.472	216.056
69	178.687	187.749	194.297	196.178	201.568	199.289	197.010	195.219	192.832	188.527
70	161.757	169.716	172.610	176.155	178.543	174.401	167.925	164.941	168.576	164.579
71	148.300	153.817	158.592	158.827	159.460	154.920	148.119	146.745	146.889	145.171
72	134.825	133.107	136.145	145.424	145.424	136.543	130.954	132.003	131.913	131.859
73	121.404	118.076	117.895	131.063	128.241	122.996	119.704	122.688	120.590	112.921
74	106.952	104.058	103.895	113.228	110.949	103.895	103.334	103.443	98.740	106.789
75	97.908	95.665	99.590	99.265	96.063	88.213	88.213	82.461	93.965	85.826
76	89.009	90.366	90.366	90.203	83.094	76.402	76.601	81.864	74.087	75.407
77	84.306	87.381	83.185	78.138	70.505	74.213	81.394	71.211	64.139	60.937
78	82.226	82.389	75.407	66.798	68.425	75.407	71.934	65.839	55.185	53.268
79	73.363	71.916	64.374	64.627	62.836	66.038	68.624	61.552	53.431	51.224
80	55.836	59.725	67.195	58.550	55.764	55.547	55.565	54.227	49.849	52.364
81	56.090	58.767	59.490	53.630	51.893	46.286	43.682	49.433	48.674	49.072
82	57.699	55.059	49.922	51.712	49.325	39.594	40.788	45.852	45.599	43.808
83	61.480	52.762	45.147	45.364	46.377	38.726	38.418	47.281	42.488	36.754
84	60.955	50.392	44.278	40.390	42.614	39.160	38.653	36.899	34.891	30.930
85	52.581	50.772	44.170	39.160	39.304	37.224	32.323	31.364	29.519	24.364
86	44.170	45.979	38.780	32.069	32.522	30.767	28.126	29.320	25.250	22.646
87	34.963	36.410	30.116	28.126	26.932	22.628	24.889	34.113	25.485	16.550
88	33.010	31.726	26.535	23.532	21.542	17.364	23.532	21.072	14.271	15.212
89	25.214	23.044	16.749	18.467	15.809	12.318	10.382	11.865	8.863	11.667
90	10.418	13.421	4.070	7.271	7.868	5.282	5.300	3.093	4.431	3.238
91	12.191	9.243	7.723	11.884	9.749	10.111	14.108	14.000	13.168	11.142

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

92	19.842	12.571	12.426	14.253	11.829	12.553	15.194	17.219	12.806	12.860
93	17.997	11.667	12.227	13.168	10.925	9.695	12.752	14.271	9.677	11.938
94	14.145	9.152	8.067	10.455	10.925	10.690	11.250	9.134	6.873	8.827
95	11.395	8.158	6.331	6.186	10.129	12.987	11.449	8.754	5.878	4.775
96	8.501	7.904	5.661	3.563	7.090	10.292	9.369	6.783	3.400	1.917
97	6.674	6.493	4.974	3.581	2.930	5.336	5.915	2.912	2.152	1.700
98	4.757	5.860	4.902	3.437	2.767	2.532	2.134	1.212	2.406	1.682
99	5.263	3.943	3.690	2.478	2.424	1.465	1.266	0.000	1.791	1.194
100	3.256	2.514	1.357	1.230	1.230	1.266	1.266	0.000	0.000	0.000
101	1.700	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles Horizontal Angles

	<u>250</u>	<u>251</u>	<u>252</u>	<u>253</u>	<u>254</u>	<u>255</u>	<u>256</u>	<u>257</u>	<u>258</u>	<u>259</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18358.89618358.89618358.89618358.89618358.89618358.89618356.87118356.87118356.87118356.871									
2	18275.60318275.60318275.60318275.60318275.60318275.60318267.57218267.57218267.57218267.572									
3	18151.90218151.90218151.90218145.33618145.33618145.33618147.54318147.54318136.02118136.021									
4	17984.08517977.06717986.16517984.55517995.53517995.53517986.74417986.74417986.744									
5	17842.89317840.70517798.03617798.03617798.03617789.15517797.92817797.92817810.51717800.116									
6	17602.60017602.60017602.60017625.51717577.20517577.20517577.20517566.51517579.44717578.181									
7	17331.81017331.81017357.04217346.02717346.02717274.56317295.11017315.58617315.58617303.087									
8	17054.45517054.45517008.22317034.97417061.69017048.66716979.84316966.83816988.58017012.076									
9	16674.30816674.30816674.30816685.95616672.21016701.02316728.24516636.90316636.90316643.957									
10	16293.54616252.37816310.31316310.31316293.20216304.07316304.07316347.17516273.79416273.794									
11	16006.64016019.15716005.44616040.28316018.84916027.73016048.07916039.03515993.59916004.397									
12	15796.48015796.48015811.38415798.01815798.01815802.99215793.47815828.04315817.76915766.780									
13	15576.75215538.62315562.89715554.54115561.50415561.50415564.59715553.99815580.04415524.171									
14	15310.95515330.00115266.26015290.80515275.30415307.73515290.49815309.25515297.60615321.120									
15	15034.95615025.80415008.11414998.34715022.49415005.51015037.47015018.80415024.52015024.520									
16	14743.72814757.25714747.09214702.00014714.66114720.03314720.03314721.64314731.32014735.715									
17	14404.87514420.01414440.90514388.34314403.35514415.83614419.47114419.47114405.52614435.877									
18	14117.78814100.49614102.10614133.65114076.96414090.45814070.20014104.56614090.91014087.998									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

19	13777.63313782.10013762.58413780.88913722.14013751.98513742.48913742.48913752.90713772.659
20	13386.05413449.41513450.79013430.04313446.77413387.33913400.41613402.06213434.74613410.491
21	13142.66813045.91713059.62713070.24513085.31213024.57413036.94613049.67913049.67913029.801
22	12728.51612676.74912694.20412706.03312700.37112633.14012650.12412651.57112686.53412681.542
23	12345.89112370.87012315.17812342.03812318.66912333.68212294.95612304.19912279.07512286.455
24	12002.11811980.32211923.56311921.19411929.26111973.53911860.43811899.63311897.73411930.654
25	11572.41111588.21911509.32111531.85811540.68511530.95411489.82311499.15611508.12711508.127
26	11077.62411080.31911141.34711072.03511152.63411157.0111174.41111079.52311116.33211111.340
27	10530.33010517.39710566.92110506.87010512.26010535.08710613.06210570.64710616.19210639.977
28	10085.12110094.27410116.55810043.05010106.28410141.80810122.76210049.39810077.36210076.801
29	9628.898 9678.675 9674.895 9702.352 9677.897 9678.331 9674.913 9638.303 9681.822 9701.682
30	9322.241 9274.598 9272.102 9312.546 9257.252 9250.071 9279.880 9333.744 9259.043 9300.825
31	8949.835 8943.740 8956.817 8994.005 8985.793 9015.710 9009.741 9049.064 9000.426 9010.881
32	8694.384 8663.309 8659.963 8685.413 8598.520 8643.305 8684.635 8681.813 8579.184 8611.597
33	8296.583 8346.849 8284.320 8308.304 8296.529 8252.920 8235.773 8215.298 8162.627 8176.500
34	7903.377 7901.008 7867.419 7859.334 7848.174 7788.684 7827.735 7824.190 7751.568 7783.022
35	7512.866 7486.856 7406.963 7460.376 7464.120 7402.821 7384.498 7393.397 7428.776 7343.512
36	7057.746 7120.455 7113.419 7044.777 7037.596 6947.031 7010.175 6978.956 6993.209 6918.308
37	6688.324 6684.164 6677.219 6624.855 6670.038 6653.524 6589.331 6585.297 6611.380 6536.063
38	6339.758 6294.792 6292.513 6255.199 6241.651 6254.891 6186.068 6192.453 6167.745 6107.712
39	5947.764 5904.082 5887.333 5834.553 5860.166 5842.856 5796.172 5774.593 5798.342 5725.033
40	5566.748 5520.697 5512.449 5431.905 5448.655 5459.815 5391.480 5396.598 5399.058 5344.488
41	5199.697 5117.760 5150.498 5138.434 5083.574 5081.277 5019.183 5026.490 5001.384 5026.960
42	4806.129 4856.141 4758.016 4773.065 4742.243 4701.040 4660.523 4672.715 4656.960 4663.598
43	4487.678 4459.082 4412.072 4401.382 4347.644 4376.783 4357.176 4312.826 4313.585 4316.461
44	4143.345 4115.038 4092.736 4058.279 4026.897 4009.569 4018.088 3957.042 3972.453 3946.624
45	3786.060 3814.585 3736.464 3755.926 3672.941 3683.992 3664.729 3621.879 3621.626 3617.375
46	3542.873 3470.088 3492.842 3413.365 3441.148 3360.749 3336.620 3240.556 3239.923 3238.060
47	3211.689 3140.930 3135.160 3053.910 3045.482 3016.921 3010.645 2989.048 2977.780 2984.273
48	2890.543 2835.485 2830.402 2821.901 2823.131 2808.914 2805.857 2778.364 2789.271 2807.358
49	2585.188 2587.811 2610.855 2594.702 2610.384 2611.162 2624.438 2643.810 2637.498 2638.384
50	2397.385 2372.840 2412.578 2418.113 2426.108 2425.710 2458.304 2483.446 2473.913 2488.564
51	2191.530 2218.553 2189.956 2201.026 2248.958 2235.320 2264.767 2304.487 2316.606 2361.481
52	1956.319 1987.809 2003.455 2050.736 2035.307 2086.296 2098.976 2148.626 2139.058 2183.246
53	1768.750 1783.112 1802.122 1841.336 1863.294 1909.146 1915.531 1945.991 1984.716 2029.194
54	1586.898 1609.308 1620.975 1651.398 1681.315 1715.229 1740.877 1791.939 1801.181 1824.876
55	1404.719 1415.644 1447.460 1489.206 1515.940 1553.526 1564.125 1603.828 1609.995 1638.863
56	1256.202 1283.966 1286.842 1331.844 1354.182 1379.143 1404.972 1438.145 1432.592 1459.452
57	1117.597 1131.922 1179.420 1200.908 1191.937 1221.347 1204.833 1240.755 1234.913 1260.633
58	977.074 996.862 1024.843 1033.327 1028.877 1055.719 1050.673 1078.817 1104.700 1089.941
59	873.902 870.303 900.401 893.654 903.819 882.042 923.444 901.540 938.656 924.349
60	764.762 772.033 762.826 752.028 752.209 745.589 768.361 760.547 777.767 779.992
61	640.663 651.841 630.678 613.839 624.004 620.423 638.330 635.345 653.035 638.384
62	539.716 548.506 530.853 518.789 519.476 523.148 524.432 527.561 534.742 523.672
63	472.032 455.645 448.355 445.697 436.888 429.201 441.193 439.474 445.172 442.025
64	398.578 386.496 375.643 380.871 375.010 371.139 370.977 371.248 374.341 371.863
65	338.835 330.840 325.577 324.709 321.977 318.884 326.970 325.920 321.815 317.021
66	290.143 285.820 277.608 282.981 286.670 286.670 291.102 284.681 281.642 263.500
67	245.376 240.384 249.916 249.862 256.229 260.172 261.293 245.720 235.917 232.932
68	210.069 207.935 213.741 218.317 226.348 230.418 219.873 213.651 224.666 237.762
69	183.481 181.419 182.631 183.734 188.093 193.013 203.250 217.666 220.596 212.710
70	159.117 158.990 149.313 152.370 171.760 192.108 198.005 196.070 181.943 179.375
71	147.233 136.851 137.285 157.995 170.060 165.284 161.287 161.757 158.230 158.520
72	122.779 131.370 143.398 142.874 140.378 144.122 142.349 144.032 144.032 141.843
73	122.254 126.523 120.192 122.182 127.897 129.399 132.257 132.257 130.267 128.078
74	110.949 102.340 101.942 109.430 113.608 118.854 119.776 121.983 119.595 118.691

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

75	90.727	89.280	89.479	94.218	100.350	100.061	107.205	107.332	109.177	110.027
76	80.616	79.712	77.542	83.673	86.784	92.174	96.606	94.671	90.872	94.309
77	68.118	73.020	70.017	75.751	86.423	86.603	82.841	77.198	80.454	84.777
78	60.051	60.015	60.612	69.221	79.477	76.710	76.601	71.699	68.950	77.921
79	56.090	53.268	52.327	65.115	70.976	68.823	65.441	63.071	61.480	69.420
80	52.273	50.012	48.782	59.852	61.245	53.141	58.351	57.935	54.805	54.100
81	48.583	45.888	46.557	54.588	51.369	47.371	47.878	52.364	51.296	51.224
82	43.573	43.446	45.961	44.622	43.012	37.948	39.612	46.087	45.147	48.348
83	35.669	39.015	36.501	37.098	34.113	30.695	31.961	35.416	35.542	35.904
84	27.529	30.315	30.007	31.979	29.917	28.361	25.250	26.082	26.155	29.447
85	24.617	21.144	23.586	25.305	26.155	25.214	22.374	19.661	27.439	17.599
86	20.602	24.708	17.690	23.007	19.752	22.845	19.752	17.653	26.336	26.028
87	22.266	18.811	15.393	17.183	17.183	17.708	16.261	19.155	23.333	23.333
88	21.542	17.780	15.754	19.625	17.708	14.958	15.953	16.749	16.062	15.067
89	15.302	12.734	10.599	16.586	13.638	7.307	11.287	9.912	8.139	7.959
90	5.481	6.077	3.382	5.282	6.819	3.599	3.346	3.835	2.514	2.695
91	8.519	7.633	10.545	13.114	12.589	11.359	11.811	11.124	11.413	11.269
92	14.072	9.822	10.129	12.083	10.798	11.323	9.605	9.623	14.018	13.186
93	13.946	10.002	5.318	5.987	5.878	5.661	3.997	5.046	9.170	8.899
94	10.039	7.145	2.641	2.514	1.664	1.682	2.532	2.008	4.920	3.400
95	5.607	3.165	1.483	1.736	1.736	2.822	1.483	1.972	2.550	1.302
96	2.134	1.338	1.266	1.736	1.899	2.695	2.460	1.501	2.026	1.302
97	1.248	1.338	0.000	1.212	1.827	1.393	1.465	0.000	0.000	0.000
98	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000
99	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>260</u>	<u>261</u>	<u>262</u>	<u>263</u>	<u>264</u>	<u>265</u>	<u>266</u>	<u>267</u>	<u>268</u>	<u>269</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871	18356.871

CANDELA TABULATION - (Cont.)

2	18267.57218267.57218267.57218264.82318264.82318264.82318264.82318264.82318264.82318264.82318264.823
3	18136.02118136.02118136.02118136.02118136.02118136.02118131.59018131.59018131.59018131.590
4	17973.95617973.95617973.95617973.95617973.95617973.95617968.56617968.56617968.566
5	17800.11617782.91517786.38817786.38817786.38817786.38817786.38817786.38817781.84817781.848
6	17578.18117581.38317560.65417567.94417567.94417567.94417567.94417567.94417566.15317566.153
7	17317.44917317.44917322.24217297.08217308.69417308.69417308.69417308.69417308.69417310.48517310.485
8	16997.66017009.68817013.61316990.29816990.29817004.78617004.78617004.78617004.78617009.453
9	16669.82216653.54316666.27716669.80416643.66716643.66716658.98816658.98816658.98816664.975
10	16267.10216294.48616276.29016291.75516262.90516262.90516277.39316277.39316277.39316283.145
11	16004.39716002.89616011.92215998.50115997.66915997.66915997.66916004.95816004.95816006.640
12	15787.23815776.27615786.13415790.24015768.80615778.86315778.86315784.48815784.48815785.212
13	15522.23615543.39915531.38815541.06515545.26215532.29315532.29315537.79115537.79115538.623
14	15263.90915264.07215282.72015279.22915283.22715268.84715268.84715274.21915274.21915275.178
15	14986.89714973.60315005.54614991.45515000.84314979.30114988.99614988.99614994.25914994.259
16	14669.17114694.42114693.58914712.63514706.79314683.89414693.46214693.46214698.85214698.852
17	14432.02414365.26314371.93714405.01914389.10214373.99914383.45914383.45914388.59614388.596
18	14113.89914028.61614065.58714061.13814066.31114075.19214049.85114059.31114064.23114064.231
19	13781.73913709.49713707.32613713.71113747.80613738.94313712.55413721.65213726.57113726.571
20	13413.16813362.63113356.82513383.32313376.77513390.23313362.81213371.54813376.57613376.576
21	13075.03813083.91913004.22513024.50113016.88613021.77013001.69313010.19413015.09613015.096
22	12691.11112691.40012634.89412629.57712635.56412650.92012629.66712638.06012638.06012642.835
23	12288.62512315.12412231.45012236.87712255.41612290.66912247.96412256.23012256.23012261.006
24	11922.87611931.97411846.09411868.16111886.79111876.48111857.76111857.76111865.66511870.331
25	11511.81711511.45511451.09711472.47711464.03011479.40411459.76111459.76111467.55711471.970
26	11084.49811111.93611136.04711042.80611032.04411037.32511008.87311019.88911028.02811033.418
27	10613.80410610.89210629.55810520.63510485.32810469.77210441.15810450.61810459.22710466.896
28	10082.64310142.60410160.34810087.94310075.62510035.38110044.35210014.79710020.91010025.577
29	9734.837 9720.041 9715.176 9645.756 9634.632 9646.009 9629.712 9604.245 9609.038 9611.914
30	9330.977 9346.623 9341.739 9273.585 9271.722 9254.756 9264.939 9246.960 9252.097 9224.694
31	9028.154 9025.749 9024.248 8945.078 8966.982 8978.468 8990.822 8966.747 8973.331 8946.995
32	8611.615 8578.660 8602.861 8534.544 8531.397 8547.458 8568.404 8543.859 8550.099 8553.681
33	8195.184 8182.089 8184.350 8115.183 8133.307 8126.524 8139.402 8121.586 8127.573 8131.154
34	7753.286 7749.687 7776.854 7786.784 7714.723 7729.845 7719.661 7693.308 7707.072 7710.545
35	7341.884 7337.036 7359.881 7378.384 7271.903 7313.486 7302.724 7276.171 7289.574 7293.047
36	6914.962 6958.029 6921.727 6941.569 6861.061 6874.319 6912.339 6863.213 6870.647 6879.257
37	6505.802 6530.474 6537.275 6535.376 6465.702 6467.149 6478.526 6455.410 6462.483 6470.749
38	6137.883 6132.474 6124.317 6134.735 6065.478 6058.098 6076.746 6053.594 6060.431 6068.571
39	5731.924 5741.077 5705.806 5748.131 5672.452 5685.530 5682.039 5659.086 5665.543 5673.085
40	5368.508 5336.620 5341.612 5339.279 5262.605 5299.775 5289.538 5272.825 5278.939 5286.354
41	4968.953 4962.568 4966.059 4963.002 4888.246 4923.083 4912.701 4895.789 4901.523 4908.468
42	4591.628 4598.230 4589.132 4596.566 4532.952 4532.861 4545.740 4528.918 4534.308 4541.001
43	4256.284 4244.165 4211.065 4250.387 4178.489 4181.437 4209.184 4168.704 4178.091 4181.926
44	3891.493 3884.475 3886.410 3905.457 3835.982 3828.259 3843.018 3823.429 3833.974 3837.682
45	3535.312 3536.054 3551.717 3511.870 3441.365 3470.396 3459.995 3430.585 3439.936 3460.628
46	3185.787 3185.570 3200.782 3197.671 3224.603 3184.503 3184.702 3172.167 3177.919 3179.945
47	2962.062 2983.911 2995.614 2999.214 3006.503 2981.795 2975.736 2962.224 2963.310 2964.974
48	2782.144 2815.317 2821.828 2823.619 2831.831 2795.384 2795.981 2776.338 2771.672 2772.033
49	2632.524 2655.043 2660.957 2665.696 2679.985 2644.914 2635.092 2623.733 2599.550 2598.718
50	2529.370 2508.316 2525.572 2535.447 2544.003 2505.567 2493.086 2467.131 2440.108 2438.552
51	2363.814 2374.323 2386.605 2394.617 2400.894 2356.380 2340.300 2312.409 2289.890 2282.709
52	2215.568 2216.455 2239.751 2238.105 2237.545 2196.757 2174.075 2156.422 2134.536 2126.758
53	2065.441 2032.033 2043.808 2035.000 2044.405 2000.959 1985.548 1982.365 1961.691 1959.538
54	1846.816 1845.369 1845.948 1845.008 1840.829 1790.763 1789.696 1784.957 1768.027 1767.900
55	1659.501 1655.992 1653.351 1649.499 1651.922 1596.267 1594.838 1596.647 1582.846 1583.696
56	1485.119 1454.532 1455.491 1455.799 1463.269 1416.766 1411.412 1416.802 1406.184 1409.295
57	1292.305 1273.313 1269.858 1269.478 1266.982 1236.794 1245.259 1253.471 1236.577 1242.437

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

58	1102.475	1093.667	1088.874	1087.535	1090.085	1065.125	1076.574	1076.755	1073.915	1082.290
59	935.183	911.959	930.933	933.989	933.320	905.755	908.992	921.364	921.057	930.752
60	777.423	759.390	771.635	774.439	779.105	754.560	767.746	780.715	782.090	791.911
61	641.278	655.513	647.048	645.040	650.846	626.500	644.081	657.629	660.234	669.223
62	533.005	547.005	532.951	538.504	536.912	528.447	536.442	553.119	555.633	563.646
63	447.180	452.027	445.769	452.932	450.218	439.619	450.309	457.833	464.182	471.236
64	380.744	383.964	375.354	372.605	368.661	350.700	358.315	363.181	366.274	372.369
65	314.923	320.892	307.959	299.006	297.740	295.732	301.810	306.711	308.339	313.476
66	261.167	265.616	267.715	274.588	283.885	292.060	295.913	301.032	304.270	308.936
67	246.208	258.544	266.919	261.890	251.183	252.304	242.989	251.363	247.059	250.405
68	241.307	238.991	224.684	214.501	210.558	211.173	209.111	213.054	213.651	215.098
69	198.692	198.801	192.705	187.930	185.326	184.837	180.948	188.220	185.289	185.289
70	174.871	173.641	167.690	163.024	162.589	161.414	160.564	163.783	162.300	161.233
71	155.300	154.703	147.649	144.954	144.936	145.931	144.411	148.228	144.719	142.910
72	139.528	138.244	134.409	131.660	132.853	134.771	133.468	135.946	132.383	129.145
73	126.577	126.577	125.275	124.841	126.288	125.510	124.135	124.479	121.133	119.577
74	117.009	118.004	114.784	115.634	113.717	114.133	113.319	112.505	110.949	111.203
75	107.983	109.014	105.595	105.686	105.433	104.564	101.978	98.451	95.991	98.035
76	97.058	98.397	99.265	97.438	99.753	96.950	93.766	85.156	81.991	84.740
77	87.472	91.324	90.601	93.169	92.373	88.213	83.094	77.035	70.505	77.560
78	80.363	86.296	84.976	83.022	75.606	70.524	70.795	68.335	67.141	70.614
79	72.170	78.157	73.273	66.725	57.953	55.059	62.836	62.945	63.433	63.686
80	62.746	67.503	61.986	54.588	48.837	50.193	63.958	65.839	62.004	61.878
81	60.539	58.170	55.294	48.583	43.682	49.506	60.937	62.728	57.935	53.377
82	55.420	53.630	44.025	45.490	42.379	46.485	53.865	56.958	53.268	47.643
83	48.131	47.408	34.963	38.997	40.462	40.932	47.154	50.573	52.309	45.237
84	41.800	44.640	30.116	33.516	32.323	37.803	42.831	46.883	59.128	52.309
85	29.320	36.989	29.211	32.196	32.431	34.710	38.129	35.904	40.932	41.059
86	25.051	24.057	25.214	29.573	36.139	37.875	32.323	28.904	33.987	33.155
87	17.183	20.349	19.914	26.842	35.198	33.860	28.633	23.080	25.377	27.403
88	13.258	15.555	14.850	20.439	29.573	26.733	18.630	17.165	20.945	19.390
89	8.465	8.483	7.488	10.780	16.876	16.749	11.486	10.165	12.444	13.530
90	2.587	3.183	1.194	3.672	9.225	6.674	4.630	5.263	6.891	9.876
91	11.250	13.638	16.297	14.651	13.873	10.364	9.803	13.059	8.971	8.194
92	10.382	12.697	14.145	16.930	13.982	10.057	10.039	11.594	11.106	8.338
93	4.341	5.535	7.850	10.219	10.545	7.633	7.018	8.121	8.139	7.108
94	1.845	1.375	2.876	5.263	6.240	5.155	5.517	7.054	5.300	9.008
95	0.000	2.008	2.279	2.623	1.863	2.858	6.005	5.227	4.739	6.186
96	1.212	1.935	2.207	1.212	1.302	1.248	2.514	3.563	2.478	3.202
97	1.212	1.212	1.935	0.000	0.000	0.000	1.248	1.682	1.230	1.465
98	0.000	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.230
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

41	4909.662	4909.554	4904.652	4900.094	4918.887	4930.608	4897.471	4973.511	4977.834	4976.098
42	4542.212	4542.212	4537.890	4533.820	4552.613	4541.344	4543.641	4608.196	4602.788	4613.188
43	4185.634	4184.440	4181.926	4174.980	4216.871	4191.024	4190.192	4263.555	4226.186	4260.317
44	3841.390	3840.432	3838.153	3830.248	3851.501	3839.129	3848.390	3920.126	3902.870	3903.395
45	3499.426	3498.938	3497.020	3489.966	3512.558	3520.245	3491.395	3568.286	3589.557	3575.304
46	3183.418	3186.058	3186.058	3180.904	3192.787	3192.190	3253.688	3224.006	3238.965	3225.797
47	2970.834	2978.377	2981.253	2980.891	2987.402	2988.632	3007.950	2998.852	2998.490	2991.183
48	2778.979	2790.700	2796.198	2800.160	2806.563	2793.901	2817.379	2800.178	2797.410	2796.180
49	2606.134	2620.134	2626.718	2646.668	2640.880	2627.188	2647.573	2614.671	2605.645	2603.583
50	2444.901	2458.666	2465.376	2486.683	2491.712	2475.469	2495.528	2470.314	2454.126	2442.586
51	2287.014	2298.391	2309.642	2327.187	2337.569	2329.104	2349.724	2332.758	2318.143	2311.414
52	2128.187	2136.688	2148.536	2168.287	2176.571	2183.933	2201.623	2187.731	2182.522	2161.993
53	1961.691	1968.039	1977.246	2001.212	2005.101	2014.054	2040.806	2017.636	2014.235	1994.230
54	1769.691	1774.484	1782.027	1804.618	1810.515	1805.721	1844.338	1830.538	1819.377	1815.272
55	1585.125	1588.724	1594.350	1614.101	1614.499	1611.334	1654.183	1635.734	1624.267	1619.401
56	1411.683	1414.324	1417.435	1433.460	1431.163	1432.158	1466.561	1443.933	1429.156	1423.657
57	1246.507	1249.256	1250.215	1272.372	1267.489	1258.517	1281.344	1274.850	1264.830	1262.967
58	1088.512	1091.623	1091.153	1100.196	1103.344	1094.535	1117.958	1112.876	1109.928	1110.940
59	938.168	941.640	940.682	947.483	939.217	939.524	970.436	973.240	971.232	953.976
60	799.327	802.565	801.245	805.857	796.668	787.715	819.079	821.593	822.805	813.074
61	675.680	678.195	676.169	678.972	668.861	655.133	686.750	688.016	696.535	709.540
62	568.909	570.953	568.548	570.700	556.592	551.618	565.129	572.617	573.142	594.883
63	476.156	478.182	476.500	474.293	468.017	456.640	468.523	476.391	475.595	490.409
64	377.163	380.039	379.442	378.736	373.527	364.899	380.834	382.661	387.020	404.746
65	315.755	316.840	315.990	316.895	314.037	309.931	313.205	313.241	318.559	331.962
66	310.618	311.559	310.727	309.208	306.512	305.825	300.128	293.254	285.676	279.381
67	251.725	252.557	251.599	258.291	252.467	266.485	266.231	275.293	274.805	276.505
68	215.098	214.736	213.651	215.948	216.165	222.369	221.935	223.472	225.534	235.193
69	186.972	186.248	185.525	188.129	183.824	187.243	188.328	190.915	195.527	199.597
70	162.788	163.856	163.385	165.086	163.042	162.101	161.595	164.814	168.540	172.610
71	145.678	145.913	146.383	146.419	142.440	142.639	141.337	142.675	146.799	153.708
72	128.313	131.425	132.148	130.466	128.422	127.120	122.182	129.272	130.466	136.760
73	117.533	120.536	119.342	114.712	113.717	108.833	106.536	109.394	114.115	122.489
74	109.756	110.009	108.200	106.030	104.836	100.549	96.950	101.019	106.409	110.624
75	103.425	103.895	100.187	99.844	100.422	97.637	94.254	96.353	97.890	97.347
76	90.257	92.048	92.645	92.934	89.570	87.200	88.774	90.257	87.381	85.934
77	80.797	79.007	80.074	79.423	75.660	72.061	77.397	80.797	72.061	73.128
78	68.588	68.353	69.058	66.436	61.046	60.141	62.945	69.330	62.493	59.617
79	61.281	63.433	60.684	57.844	55.836	48.818	52.960	57.555	56.687	52.780
80	55.059	56.976	58.405	52.762	50.103	48.131	44.278	50.989	54.209	47.516
81	49.433	49.072	49.795	48.475	48.782	45.309	39.015	47.480	48.475	46.793
82	41.167	40.462	40.824	41.005	42.379	42.289	36.863	43.772	46.340	38.780
83	40.209	36.266	33.281	34.113	39.974	40.335	33.643	35.904	37.785	32.087
84	40.100	35.542	33.281	33.607	31.888	37.586	31.273	28.126	23.839	20.349
85	34.240	36.989	34.240	36.338	35.832	31.328	24.979	14.163	12.969	10.780
86	32.919	34.113	31.834	29.845	23.948	21.886	23.821	20.186	15.899	15.447
87	26.100	30.170	22.031	17.780	11.721	13.855	20.584	17.274	16.333	13.566
88	21.904	23.098	19.878	10.274	9.568	12.064	16.514	12.372	11.739	11.070
89	16.152	21.669	17.364	12.173	11.486	11.015	11.124	9.677	6.584	9.279
90	10.925	17.201	18.106	11.739	11.522	5.481	6.222	5.987	2.659	3.382
91	11.377	11.196	5.191	4.847	6.204	9.966	6.114	5.209	6.729	5.770
92	10.816	10.853	8.375	7.470	9.442	12.209	6.349	3.708	4.956	7.452
93	9.803	7.344	6.638	6.150	10.057	9.532	4.992	2.225	2.912	4.992
94	7.289	4.884	4.504	4.667	7.036	5.643	1.809	1.664	2.225	4.377
95	5.734	2.261	1.212	1.646	3.292	2.026	1.483	1.483	1.266	3.871
96	3.093	1.266	1.212	1.212	1.917	1.574	0.000	0.000	0.000	1.194

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

97	1.230	0.000	0.000	1.212	0.000	0.000	0.000	1.176	1.483	1.194
98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.176	1.176	1.338	1.194
99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.176	1.176	1.176	1.194
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.176	1.176	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert.
Angles

Horizontal Angles

	<u>280</u>	<u>281</u>	<u>282</u>	<u>283</u>	<u>284</u>	<u>285</u>	<u>286</u>	<u>287</u>	<u>288</u>	<u>289</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18356.87118356.87118356.87118356.87118356.87118344.89718344.89718344.89718344.89718344.897									
2	18253.31918253.31918253.31918253.31918253.31918259.25218259.25218259.25218259.25218259.252									
3	18119.74218119.74218119.74218128.87618128.87618115.81718115.81718115.81718120.10418120.104									
4	17956.24817954.81917954.81917954.81917960.98717960.98717960.98717947.15017944.87117929.786									
5	17770.19917770.19917777.77817762.71117762.71117745.56417752.03917752.03917752.03917793.243									
6	17551.75517551.75517550.23617533.99317542.24117542.24117542.24117581.11117556.42217556.422									
7	17303.28617285.63217296.08717296.08717275.35917251.71817317.21317317.21317326.33017297.896									
8	16993.87917006.93916983.60616960.36316971.79417037.29017048.93817019.31116992.92117036.747									
9	16673.67516648.04516640.24916640.24916729.24016700.20916671.70316684.56316668.91816668.918									
10	16273.55916278.08116278.08116354.12116311.41616311.41616300.13016316.89716316.89716259.432									
11	15993.97915993.97915979.11116026.80816035.90616014.25516004.28916027.22415990.48816002.390									
12	15775.10115752.65415802.44915812.27115775.26415784.25315776.58415776.58415789.33615771.682									
13	15508.94215509.71915564.25415536.39915546.45515540.79415540.79415531.18915538.94915513.500									
14	15249.80115306.92115280.58615291.80015271.25315287.98415252.67715267.67115241.22715304.100									
15	14973.56715008.27715008.27715000.33615018.55114983.84115000.33614974.50714983.75014998.274									
16	14655.04414720.41314713.77514703.30214699.44914699.44914691.92514678.35914721.01014730.723									
17	14417.40914420.19514388.43314399.84614399.84614394.18514380.81814363.79814414.46114392.286									
18	14100.04414071.82814073.92614086.00814049.50714069.31314053.79414108.74414076.36814072.117									
19	13766.97913757.21213735.95913722.97213722.97213730.18913699.51213756.59713736.35713755.403									
20	13399.15013394.62813418.46713383.63113380.35713366.70113423.93013405.49813425.77513422.139									
21	13061.58113014.84213032.69513032.69513017.99013003.97213062.57613046.91213034.48613018.876									
22	12677.74412667.57912670.85212634.46012631.47612613.51512679.17312682.70012669.36912651.209									
23	12276.05412272.58212263.41112288.13712277.52012314.36412297.81412320.73112291.82712345.656									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24	11911.300	11917.721	11883.373	11883.970	11843.381	11955.488	11909.799	11900.375	11901.062	11955.994
25	11500.639	11495.430	11495.430	11484.776	11474.448	11513.861	11522.127	11511.908	11488.502	11565.682
26	11074.567	11100.198	11104.159	11012.780	11128.812	11086.596	11069.449	11000.517	11056.444	11012.093
27	10578.388	10563.973	10542.177	10520.201	10536.968	10473.788	10471.925	10467.367	10531.614	10484.242
28	10055.114	10041.024	10036.864	10004.143	10076.204	10094.889	10056.814	9990.994	10066.799	10044.370
29	9654.166	9613.469	9627.107	9577.095	9611.045	9611.552	9609.327	9633.944	9604.860	9609.761
30	9249.709	9211.165	9190.454	9260.001	9197.997	9161.261	9167.357	9223.374	9183.274	9188.664
31	8837.602	8835.630	8808.734	8842.087	8797.700	8801.698	8804.881	8831.217	8832.447	8835.069
32	8577.972	8531.107	8474.638	8512.640	8507.720	8464.472	8444.612	8490.103	8470.007	8474.529
33	8194.841	8175.993	8161.867	8195.040	8208.605	8215.388	8253.426	8274.788	8236.949	8261.620
34	7754.715	7784.234	7752.942	7825.003	7828.332	7789.081	7847.830	7858.610	7866.225	7899.054
35	7344.995	7346.803	7431.652	7396.382	7387.609	7405.642	7466.399	7462.528	7409.151	7488.050
36	6919.900	6923.590	6998.255	6984.238	7015.258	6952.711	7042.679	7049.660	7117.778	7124.633
37	6512.748	6543.244	6618.561	6593.075	6597.217	6661.229	6677.689	6633.121	6685.159	6691.815
38	6146.257	6117.154	6177.567	6202.510	6196.541	6265.454	6252.648	6266.232	6303.402	6305.754
39	5742.488	5736.501	5810.117	5787.526	5809.430	5856.277	5873.822	5849.096	5901.785	5918.444
40	5380.826	5357.746	5413.438	5411.665	5407.342	5476.075	5465.422	5449.505	5529.940	5538.315
41	4983.224	5042.678	5017.971	5043.727	5038.066	5100.323	5103.525	5158.710	5171.082	5139.302
42	4608.286	4681.035	4675.609	4692.557	4681.541	4723.287	4764.907	4796.506	4782.072	4880.089
43	4274.661	4335.978	4334.766	4335.164	4380.853	4401.202	4373.871	4427.971	4439.710	4487.045
44	3911.552	3968.673	3995.678	3982.076	4043.917	4037.207	4055.276	4088.105	4122.996	4146.347
45	3573.513	3640.889	3647.473	3649.011	3693.633	3713.909	3704.829	3788.249	3770.324	3848.571
46	3250.324	3311.279	3322.746	3313.775	3395.658	3407.234	3474.863	3449.269	3529.216	3507.909
47	2972.245	3003.934	3000.769	3012.996	3049.334	3070.895	3113.708	3141.889	3200.908	3182.351
48	2770.532	2809.149	2800.395	2796.090	2826.911	2831.650	2850.913	2862.942	2890.344	2894.631
49	2592.514	2619.537	2633.301	2656.309	2647.193	2638.692	2647.229	2646.976	2677.996	2678.955
50	2477.097	2457.942	2464.924	2493.376	2482.360	2465.467	2480.570	2481.546	2495.058	2470.748
51	2317.908	2326.753	2309.624	2318.848	2299.838	2284.265	2312.988	2286.273	2291.699	2323.967
52	2174.871	2164.814	2141.843	2165.592	2134.898	2143.996	2115.978	2146.148	2113.934	2106.898
53	2024.654	2003.220	1983.522	1970.789	1961.112	1972.218	1945.177	1946.172	1923.001	1911.769
54	1821.928	1810.044	1797.944	1812.088	1790.745	1786.548	1770.288	1760.430	1740.570	1740.497
55	1628.626	1625.587	1622.982	1639.225	1624.972	1632.406	1606.414	1590.262	1559.368	1541.443
56	1455.889	1446.285	1446.682	1480.271	1469.183	1458.240	1442.414	1423.530	1381.043	1390.973
57	1283.134	1271.287	1270.998	1300.372	1279.643	1300.788	1271.287	1280.512	1260.145	1220.895
58	1119.749	1117.470	1148.056	1142.738	1128.648	1137.583	1106.165	1102.512	1087.861	1061.507
59	974.795	970.725	994.438	972.769	1003.410	964.268	981.379	963.309	957.666	914.600
60	830.583	834.616	837.094	827.580	844.275	825.771	830.601	822.317	819.187	807.430
61	696.825	694.528	710.788	696.391	708.365	695.432	699.212	681.866	684.543	685.665
62	584.591	576.542	589.095	583.615	585.405	589.330	588.209	583.687	586.509	589.005
63	490.988	489.378	494.443	488.854	492.779	482.867	494.461	501.352	497.735	495.546
64	409.955	407.170	415.545	411.348	410.643	411.927	418.818	425.276	415.635	423.594
65	330.967	334.892	341.910	349.597	350.700	340.336	348.910	355.150	357.284	363.633
66	271.947	274.190	288.823	281.986	291.934	287.014	293.128	299.440	300.272	313.350
67	269.433	257.097	246.208	240.674	243.459	244.345	246.570	249.971	265.237	263.030
68	236.405	242.121	246.100	233.402	217.250	207.845	203.594	204.082	211.354	218.950
69	198.692	206.814	207.067	217.341	217.250	205.077	189.377	174.871	172.863	181.943
70	173.804	178.000	177.023	179.067	175.956	184.023	181.455	175.106	158.104	153.907
71	154.305	156.548	153.564	153.202	152.515	147.830	153.039	159.080	159.316	142.928
72	137.990	136.815	136.453	135.548	131.244	131.660	130.032	132.853	141.481	142.838
73	123.484	120.970	118.799	115.507	114.911	113.717	115.254	118.202	119.704	119.577
74	110.425	110.027	108.019	102.448	99.771	102.213	105.433	104.727	102.539	102.810
75	99.084	100.043	99.608	92.970	90.456	89.298	92.265	91.559	89.570	86.875
76	86.875	89.950	85.084	80.906	82.244	79.893	77.686	80.309	80.888	78.518
77	72.821	80.490	72.839	67.991	69.854	71.482	71.573	67.973	70.252	67.720
78	60.612	64.518	59.960	56.144	62.420	64.338	64.518	60.847	60.015	54.625
79	52.074	52.183	52.418	50.265	55.855	57.718	56.849	54.932	44.459	44.405

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80	51.134	52.671	48.384	46.087	47.570	51.948	50.862	45.490	39.105	33.516
81	45.309	48.475	43.338	38.201	38.201	45.653	41.999	41.421	32.919	23.243
82	36.266	38.418	40.697	33.715	32.087	33.281	34.891	33.679	23.695	20.945
83	25.485	24.545	31.364	29.320	24.292	23.767	21.796	25.829	20.349	10.780
84	15.989	16.044	23.423	23.080	22.989	19.987	16.840	19.914	15.302	9.279
85	12.571	8.863	16.550	15.483	11.974	11.377	13.602	15.393	10.654	10.581
86	10.690	9.876	14.163	16.460	16.641	10.075	8.375	11.540	7.271	11.196
87	10.437	8.772	12.462	15.989	13.059	7.669	9.840	9.062	8.465	10.599
88	9.876	8.772	13.674	13.638	10.473	7.307	7.543	6.096	4.884	8.899
89	7.181	7.959	10.889	8.899	4.612	2.026	4.431	2.659	2.731	4.793
90	2.587	3.382	4.431	2.641	0.470	0.959	0.959	0.398	1.393	1.592
91	9.460	10.093	8.176	5.535	5.209	4.847	3.672	1.809	1.248	0.000
92	9.170	9.731	8.555	6.349	7.036	6.367	4.649	3.274	1.230	0.000
93	6.132	6.096	7.362	6.602	6.059	3.816	4.431	3.925	1.773	1.230
94	3.997	4.920	5.661	5.028	2.876	3.382	3.382	3.021	2.297	0.000
95	2.098	2.207	2.767	2.912	1.447	2.008	1.754	1.773	1.863	0.000
96	1.194	1.194	2.243	1.194	1.212	1.212	1.212	1.230	1.194	1.194
97	1.194	1.664	2.369	1.592	0.000	1.212	1.212	0.000	1.194	1.194
98	1.194	1.194	2.044	1.990	1.158	1.158	1.158	1.194	1.194	1.194
99	1.194	1.194	1.194	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	1.194	1.194
100	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert.
Angles

Horizontal Angles

	<u>290</u>	<u>291</u>	<u>292</u>	<u>293</u>	<u>294</u>	<u>295</u>	<u>296</u>	<u>297</u>	<u>298</u>	<u>299</u>
0	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317	18400.317
1	18344.897	18344.897	18352.313	18352.313	18352.313	18352.313	18352.313	18352.403	18352.403	18352.403
2	18259.252	18259.252	18257.407	18245.686	18245.686	18245.686	18247.332	18247.332	18247.332	18269.218
3	18120.104	18120.104	18120.104	18120.104	18147.271	18141.284	18135.659	18135.659	18121.895	18121.895
4	17934.579	17970.664	17970.664	17970.664	17975.873	17975.873	17958.871	17960.065	17960.065	17960.065
5	17790.114	17777.977	17777.977	17760.414	17765.912	17788.070	17788.070	17747.499	17769.602	17772.225
6	17556.422	17563.512	17579.375	17547.722	17547.722	17547.722	17557.543	17557.543	17524.624	17572.845

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

7	17297.89617312.04017312.04017312.04017290.31717295.92417295.92417354.54617315.35017315.350
8	17036.74716983.71417024.46616998.05816977.25716962.82317024.46617030.67016995.45316995.453
9	16668.91816686.24616645.65716653.67016722.90916683.76816683.76816698.23816698.23816657.034
10	16299.64116310.06016269.97716318.77816318.77816369.20616291.99016305.32116305.32116322.016
11	15989.76415983.70516032.79516009.08216018.97616018.97615991.51915995.33516047.48216004.795
12	15771.68215798.50615778.01315809.86515763.77815793.91215755.63815788.52215792.32015763.308
13	15549.72915556.92815538.62315538.62315516.62915521.42215575.37715538.87715548.57215517.823
14	15282.63015267.16515296.25015282.21415258.98915281.27315286.60915258.19315291.71015315.404
15	15006.92014988.99615002.34414973.74815029.74714998.03915010.05014979.98815037.94114997.949
16	14714.89614714.89614702.79514741.34014706.14214685.19614723.23414673.94614715.27614683.894
17	14375.06614390.49514362.00714432.29514406.79214419.92314383.38714449.44214415.65514414.570
18	14088.95714062.35014118.69314078.19414051.29814093.37014090.04214132.20414102.10614146.457
19	13748.74713797.65613769.76513745.23813760.39513790.45713751.51413778.24813734.63913803.787
20	13357.22313448.29413426.01013400.61513408.71813410.09313384.35413428.63313419.49813463.831
21	13114.34213045.60913032.93013049.89613085.96313063.80613078.63713105.37113073.62713086.216
22	12700.80612691.31012701.00512676.87612714.46212660.07212707.55212703.46412712.05612786.903
23	12319.06712339.28912328.03812337.95012318.83212335.32812367.79512339.41512300.31012383.404
24	11977.33811937.32811905.94611948.81411938.03311946.64311955.37911960.67912006.65812007.128
25	11548.46311540.01611587.02511538.04411556.09611594.13411569.40811539.85311622.04311595.201
26	11035.42610940.77411041.55811041.55811032.51411116.96511066.24711116.22311143.17411192.734
27	10500.05110585.56910557.26210540.13310551.16710525.42810495.58310554.15110573.30610616.987
28	10035.77910056.05510043.28510028.52510076.16810065.49610127.91710133.54210187.80510151.250
29	9560.418 9615.332 9618.534 9680.068 9633.583 9630.345 9747.173 9688.551 9730.840 9742.271
30	9243.849 9206.625 9221.095 9293.156 9294.151 9351.506 9326.799 9380.031 9357.313 9400.198
31	8874.120 8864.172 8937.843 8938.386 8936.975 8965.499 8990.424 8998.961 9024.863 9024.863
32	8525.609 8549.430 8575.422 8577.864 8643.305 8639.868 8633.031 8686.064 8671.937 8715.637
33	8242.954 8233.548 8300.581 8301.178 8332.777 8355.838 8378.267 8408.347 8408.347 8439.566
34	7900.989 7996.257 7978.296 7916.183 7973.032 7955.994 8015.050 7991.301 8042.109 8087.834
35	7513.282 7539.455 7535.186 7621.120 7598.511 7638.611 7575.051 7629.820 7646.841 7650.259
36	7061.833 7133.261 7151.204 7170.865 7180.832 7237.681 7182.423 7228.908 7221.149 7268.159
37	6695.758 6723.053 6719.200 6791.876 6782.036 6847.423 6789.018 6817.741 6901.848 6890.526
38	6350.195 6351.642 6423.106 6366.600 6434.573 6422.853 6494.082 6459.733 6496.596 6543.153
39	5961.727 5985.368 6010.256 6026.969 6048.313 6056.416 6117.046 6161.812 6082.932 6161.921
40	5584.094 5563.457 5600.717 5647.835 5659.086 5648.595 5708.881 5774.810 5739.521 5772.441
41	5220.642 5195.880 5250.794 5321.571 5316.271 5352.483 5358.343 5414.306 5454.406 5415.916
42	4831.270 4908.034 4909.915 4931.204 4974.126 5024.211 5039.784 5041.882 5086.360 5104.665
43	4515.805 4529.027 4550.732 4580.341 4595.444 4658.064 4689.572 4693.515 4744.848 4757.600
44	4175.143 4188.636 4210.884 4279.237 4296.293 4307.942 4339.686 4392.990 4393.822 4407.785
45	3821.530 3894.061 3922.929 3941.668 3967.316 3980.213 4037.442 4064.754 4130.087 4090.004
46	3580.929 3552.803 3618.280 3624.809 3687.103 3701.067 3710.563 3738.454 3795.249 3851.320
47	3253.236 3256.311 3303.302 3297.098 3357.221 3395.766 3466.036 3441.745 3497.020 3513.372
48	2928.057 2938.530 3008.909 3068.996 3081.386 3096.398 3149.015 3142.612 3218.707 3212.141
49	2696.626 2738.300 2723.070 2755.085 2768.651 2849.955 2883.706 2926.682 2916.372 2956.237
50	2503.668 2506.507 2503.794 2521.502 2542.628 2566.612 2596.204 2677.942 2680.836 2749.044
51	2302.841 2290.867 2288.063 2276.722 2299.223 2339.197 2350.013 2402.648 2439.637 2486.575
52	2076.710 2107.006 2091.415 2057.573 2090.366 2081.159 2169.951 2175.034 2204.589 2249.555
53	1898.113 1879.211 1878.017 1845.948 1860.961 1870.005 1931.412 1974.551 1965.905 2013.783
54	1721.741 1687.302 1689.798 1689.762 1656.680 1644.380 1725.539 1743.699 1794.344 1846.997
55	1539.092 1516.537 1512.232 1489.876 1488.501 1472.132 1505.521 1554.846 1587.639 1627.558
56	1379.397 1351.270 1350.058 1328.028 1317.754 1307.679 1329.565 1373.410 1386.559 1442.685
57	1223.174 1210.205 1179.601 1156.738 1169.327 1164.299 1182.242 1193.185 1226.882 1262.189
58	1055.231 1056.913 1031.174 1032.766 1021.371 1017.898 1014.081 1065.993 1102.512 1131.886
59	921.419 915.667 917.548 889.078 882.928 860.608 883.833 908.088 948.695 974.017
60	789.560 781.258 771.002 769.808 741.592 732.530 755.374 789.397 815.606 839.536
61	658.732 654.608 660.125 655.332 648.947 618.469 637.497 665.805 689.554 721.243
62	564.840 573.847 575.982 567.752 561.873 551.401 556.592 578.731 600.707 621.128

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

63	504.771	499.218	497.138	493.140	486.556	469.301	460.221	476.192	492.543	511.192
64	434.102	440.994	435.785	434.663	421.333	412.470	403.010	397.149	408.527	425.402
65	372.659	379.243	371.139	375.499	375.155	370.108	363.525	356.000	348.566	352.238
66	319.463	325.975	331.564	320.910	321.579	327.024	328.561	326.861	320.946	315.737
67	269.198	276.252	277.590	285.169	287.629	291.265	292.911	297.107	298.120	293.688
68	232.570	229.098	234.253	236.097	247.674	250.531	253.462	258.038	262.614	263.337
69	194.930	200.790	196.413	202.889	211.860	217.720	222.279	220.488	227.216	229.387
70	160.907	171.344	172.755	177.385	181.581	185.054	189.721	189.015	192.543	199.380
71	138.605	134.138	145.949	151.900	157.905	161.667	163.639	162.427	167.980	166.677
72	128.766	113.916	110.714	128.241	133.812	138.081	144.827	145.931	141.734	141.608
73	118.836	115.200	97.456	107.549	118.998	121.983	122.688	127.717	122.453	122.091
74	99.699	97.981	99.156	89.678	102.738	103.769	101.508	106.174	108.435	109.611
75	87.851	83.185	81.268	84.379	87.146	90.963	88.774	92.771	98.035	98.143
76	77.632	72.061	64.627	69.058	75.118	76.113	78.609	85.066	90.565	90.004
77	64.428	61.842	55.167	53.557	58.947	65.152	66.309	74.467	77.686	77.107
78	54.064	54.552	52.780	46.847	45.237	52.147	56.849	53.033	59.743	64.736
79	42.922	45.002	53.268	44.713	40.191	44.079	47.281	46.576	44.369	46.973
80	30.514	34.710	36.935	39.268	35.307	38.310	42.886	39.503	41.041	43.446
81	22.845	18.467	27.529	33.390	29.682	32.522	33.516	33.281	33.516	36.139
82	17.834	14.235	18.920	26.444	25.142	22.736	25.992	25.612	29.320	33.390
83	12.444	13.765	20.113	24.834	20.584	22.392	22.447	17.111	24.111	30.514
84	10.780	13.059	16.930	18.558	18.721	23.514	18.920	12.860	20.349	24.057
85	8.899	12.661	15.754	15.194	16.930	18.793	14.271	10.346	14.235	17.563
86	7.018	8.881	13.294	9.152	9.098	9.568	9.767	8.718	11.486	14.868
87	6.819	5.481	6.493	4.866	2.641	4.070	7.271	9.930	10.274	13.168
88	6.421	5.734	8.121	4.793	1.791	2.876	5.680	9.876	9.369	14.235
89	5.553	5.680	6.819	5.680	3.599	2.568	4.070	7.181	3.997	10.075
90	2.388	2.152	3.599	2.587	2.044	1.393	1.284	2.659	0.959	5.300
91	1.266	1.266	1.248	1.248	1.248	0.000	0.000	1.284	2.550	4.649
92	1.266	1.266	1.248	1.248	1.248	0.000	0.000	1.284	1.248	3.039
93	0.000	0.000	1.248	1.248	0.000	0.000	0.000	0.000	1.248	2.532
94	0.000	0.000	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.248	2.550
95	0.000	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.935
96	0.000	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.284
97	1.194	1.212	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.610
98	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.881
99	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.393
100	0.000	1.158	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	1.158	1.158
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

46	3837.863	3888.310	3885.922	3920.524	3984.065	3967.316	4020.747	4071.935	4033.047	4070.669
47	3567.273	3551.247	3596.936	3637.055	3623.182	3679.687	3732.340	3706.005	3747.914	3785.735
48	3251.789	3331.320	3337.108	3348.738	3343.692	3402.856	3429.083	3431.760	3473.398	3484.739
49	2986.046	3057.257	3070.424	3104.212	3122.951	3157.173	3163.160	3183.978	3226.683	3213.823
50	2732.222	2761.741	2815.245	2843.733	2845.523	2898.665	2886.582	2937.535	2933.429	2968.627
51	2506.417	2554.060	2540.801	2560.770	2603.638	2613.315	2645.872	2735.135	2708.618	2743.419
52	2276.252	2285.784	2330.967	2355.205	2392.013	2405.777	2433.415	2442.622	2479.376	2517.903
53	2058.514	2074.033	2107.712	2117.895	2168.884	2192.525	2218.661	2225.480	2261.384	2293.562
54	1826.034	1842.313	1901.712	1912.999	1936.440	2001.230	2031.834	2032.250	2091.921	2068.100
55	1647.437	1684.317	1725.014	1732.249	1761.805	1805.360	1800.693	1842.819	1843.814	1902.128
56	1467.700	1488.302	1537.844	1550.288	1577.293	1604.913	1618.533	1676.341	1646.677	1673.700
57	1300.318	1316.343	1352.754	1380.265	1388.133	1462.979	1444.042	1418.158	1423.874	1379.831
58	1155.400	1174.989	1214.184	1232.272	1254.212	1229.161	1247.230	1216.699	1238.259	1192.244
59	992.014	1022.999	1045.427	1084.804	1070.768	1034.774	1085.148	1042.027	1004.839	1003.753
60	860.843	893.419	901.106	893.618	906.514	877.375	859.885	870.194	829.226	814.521
61	741.176	758.865	775.831	771.436	746.095	732.295	716.070	724.987	687.256	677.670
62	639.939	652.691	638.981	624.818	634.187	619.681	605.573	579.093	584.012	583.090
63	541.145	556.827	556.085	543.225	555.380	540.819	522.714	501.352	500.520	505.114
64	452.968	467.420	480.244	492.055	476.500	479.376	464.924	446.547	441.374	444.069
65	364.302	393.025	404.999	425.873	422.816	427.193	419.831	404.565	395.594	386.731
66	310.437	313.259	333.119	352.419	372.333	372.605	367.468	370.217	362.801	349.163
67	285.585	272.399	272.056	291.807	308.213	323.099	329.158	325.450	325.939	323.967
68	263.934	253.064	238.702	236.405	249.989	267.425	279.725	286.924	293.851	276.198
69	228.193	228.627	219.167	203.305	203.829	215.459	227.072	240.240	253.154	244.779
70	199.289	198.927	192.416	187.152	174.762	171.760	185.922	195.798	210.323	214.049
71	168.540	172.284	171.253	167.817	160.799	155.843	152.497	161.956	169.607	183.535
72	144.321	150.127	149.494	145.533	144.827	143.507	137.484	137.176	142.187	142.440
73	127.644	128.567	129.272	129.272	127.717	128.169	132.980	133.884	136.453	129.869
74	109.955	109.828	109.285	111.564	110.624	112.849	119.523	125.763	123.629	115.507
75	97.076	94.978	98.397	96.262	96.534	98.397	108.236	115.109	108.128	98.451
76	86.784	81.593	78.645	85.916	87.146	90.619	96.479	105.451	96.262	84.144
77	74.810	69.547	70.813	77.596	84.306	86.585	86.423	89.172	87.544	84.813
78	60.684	61.552	64.229	68.317	78.138	82.461	80.399	76.185	80.074	75.805
79	54.028	58.459	60.322	57.283	64.754	74.901	74.213	65.730	69.420	70.723
80	41.131	47.281	49.669	44.893	49.795	64.754	69.601	63.940	61.046	58.749
81	37.875	40.896	41.728	42.795	46.485	51.477	55.185	55.656	55.059	60.919
82	32.431	32.684	33.028	40.010	37.098	41.384	45.979	45.961	44.206	50.193
83	30.948	31.599	30.857	33.914	30.857	30.876	33.607	32.485	37.803	40.100
84	24.454	24.292	27.529	31.273	25.214	25.739	28.615	27.439	33.878	39.847
85	17.436	20.945	22.248	25.250	21.669	22.736	21.289	20.439	32.558	39.738
86	17.237	20.475	20.041	17.165	15.899	18.920	21.542	24.545	29.067	31.798
87	17.690	22.537	17.690	9.460	10.382	17.274	23.640	26.806	28.018	26.932
88	18.214	21.343	18.160	9.225	7.543	13.855	21.072	23.080	26.535	21.253
89	13.602	13.873	15.085	8.465	4.902	9.279	12.083	12.173	15.266	17.093
90	5.028	6.982	6.674	2.984	2.894	4.269	3.599	2.297	6.077	5.625
91	4.160	1.501	6.403	11.178	7.597	6.638	8.483	10.599	12.716	12.227
92	3.979	3.165	8.736	15.266	12.896	10.382	9.568	12.860	13.728	12.300
93	3.636	6.385	10.418	18.287	17.997	11.902	12.064	13.457	11.558	8.429
94	4.142	10.021	12.951	16.116	16.641	14.362	11.612	12.480	9.568	4.015
95	5.426	11.395	10.979	10.437	13.132	11.576	9.731	9.369	5.462	3.075
96	4.630	8.718	7.723	5.860	6.512	7.434	4.703	5.336	3.364	4.323
97	2.677	5.372	6.729	4.721	3.346	4.070	3.636	4.504	3.491	4.251
98	1.899	2.677	4.612	4.341	2.207	2.062	4.468	4.685	2.478	2.912
99	1.953	1.194	1.881	2.008	1.610	2.134	2.514	3.907	1.556	2.496
100	1.158	1.194	1.194	0.000	0.000	1.574	1.574	1.574	0.000	1.248
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

29	9920.452	9876.155	9844.593	9875.360	9844.954	9840.053	9830.593	9794.436	9808.345	9789.064
30	9406.041	9505.812	9459.887	9422.916	9418.250	9467.195	9444.314	9391.552	9375.256	9453.557
31	9105.660	9068.038	9155.998	9115.915	9063.769	9062.141	9006.486	9083.701	9074.296	9005.039
32	8769.013	8749.406	8707.172	8714.931	8788.403	8742.768	8737.523	8679.028	8672.932	8738.608
33	8404.548	8442.731	8454.090	8429.220	8427.936	8385.267	8446.023	8437.106	8393.045	8388.939
34	8120.627	8133.108	8104.113	8152.063	8156.766	8154.976	8122.201	8113.899	8098.361	8129.617
35	7803.805	7831.370	7817.443	7832.582	7841.644	7887.460	7843.254	7838.569	7859.207	7817.081
36	7453.737	7486.530	7450.699	7470.794	7484.215	7452.960	7454.045	7448.420	7466.489	7515.181
37	7020.340	7050.474	7030.922	7169.889	7140.840	7148.509	7155.744	7151.295	7087.771	7071.782
38	6715.311	6710.644	6734.755	6694.745	6707.660	6720.213	6721.407	6716.306	6793.721	6778.165
39	6367.468	6358.823	6384.561	6404.186	6417.842	6383.856	6385.158	6386.949	6376.856	6396.626
40	6039.631	6040.788	6042.344	5982.745	5996.383	6004.414	6006.440	6002.370	6017.564	6070.723
41	5637.561	5627.613	5651.905	5670.336	5683.142	5690.323	5691.878	5687.700	5677.644	5701.989
42	5324.664	5354.581	5379.126	5398.009	5407.740	5414.921	5416.314	5412.226	5402.549	5426.045
43	5002.072	5033.074	4956.473	4973.945	5024.012	5030.903	5026.436	5022.004	5012.074	5041.322
44	4696.735	4676.422	4699.412	4717.282	4729.763	4732.856	4770.948	4767.349	4758.613	4741.538
45	4346.143	4374.866	4398.814	4420.157	4393.659	4372.768	4368.879	4408.816	4398.904	4411.493
46	4103.679	4131.389	4109.991	4108.653	4120.410	4128.658	4130.340	4125.908	4117.226	4167.492
47	3819.124	3762.149	3817.497	3832.129	3816.194	3866.170	3826.757	3821.404	3811.473	3822.905
48	3465.349	3538.025	3560.092	3575.611	3528.855	3534.842	3563.511	3599.758	3585.179	3602.960
49	3250.324	3276.786	3248.642	3262.135	3314.625	3317.555	3349.317	3283.044	3267.941	3289.827
50	2999.232	3031.645	3013.159	3027.304	3067.802	3019.526	3053.693	3045.048	3065.396	3030.577
51	2726.561	2755.393	2778.635	2765.323	2789.940	2820.020	2821.033	2783.989	2804.663	2789.379
52	2504.463	2567.119	2538.649	2555.742	2567.463	2543.641	2576.145	2571.894	2585.767	2576.687
53	2301.249	2285.115	2327.386	2342.091	2337.262	2343.520	2366.383	2354.047	2328.308	2335.435
54	2098.958	2082.444	2134.265	2107.006	2137.846	2172.375	2125.076	2141.102	2157.905	2135.730
55	1877.819	1886.410	1839.617	1895.201	1938.466	1891.981	1942.916	1969.704	1911.877	1934.794
56	1624.176	1589.556	1591.600	1627.016	1580.748	1633.636	1623.670	1674.532	1711.413	1737.133
57	1411.213	1357.583	1359.138	1346.224	1381.404	1346.369	1395.820	1436.354	1454.804	1488.157
58	1160.844	1151.891	1126.134	1130.023	1159.723	1159.849	1160.681	1197.200	1232.272	1221.618
59	973.203	984.381	936.793	950.377	935.653	973.475	956.129	1014.769	972.172	1032.892
60	803.397	775.036	799.273	791.984	816.330	806.544	827.092	811.627	831.035	807.539
61	687.058	676.169	656.833	675.789	667.306	683.965	670.001	683.368	666.311	691.597
62	566.522	569.759	573.847	556.881	569.054	557.586	566.865	551.111	573.214	568.747
63	493.140	489.197	489.649	489.559	478.544	486.086	465.919	481.058	478.978	485.272
64	443.472	430.901	422.997	420.627	416.539	404.692	409.829	408.165	414.495	407.676
65	383.023	389.245	373.527	363.036	364.465	353.938	354.427	356.181	352.744	365.677
66	342.326	330.858	336.827	320.693	310.130	315.990	308.122	304.740	317.021	314.001
67	310.437	297.559	285.079	289.185	279.996	271.314	277.572	274.950	273.014	283.433
68	274.805	265.128	256.392	249.826	249.772	242.790	241.705	244.779	247.402	250.061
69	235.609	226.620	228.012	223.834	219.547	216.292	217.739	218.317	221.428	223.653
70	209.545	206.217	208.876	207.320	201.297	196.413	192.307	198.819	200.917	207.374
71	186.031	188.419	184.584	192.108	191.909	183.227	178.181	183.933	189.232	191.620
72	152.913	159.189	167.328	170.132	170.403	167.871	164.344	169.173	163.385	152.949
73	128.476	131.171	136.453	137.556	146.148	143.344	141.409	132.853	131.551	131.461
74	115.670	116.195	116.104	115.942	117.208	114.205	117.208	115.146	113.952	118.257
75	100.187	108.616	107.024	101.345	99.699	98.143	97.546	95.557	102.466	110.461
76	85.319	89.172	85.464	88.575	88.665	85.699	88.376	80.020	93.025	101.634
77	72.893	76.691	76.095	76.691	85.410	81.394	78.157	79.242	90.131	97.800
78	65.839	68.335	73.725	71.934	77.994	75.914	74.213	76.601	84.379	91.162
79	59.852	64.627	72.839	67.123	67.630	66.436	62.836	69.818	74.611	80.544
80	58.658	61.643	65.586	64.627	64.392	63.234	59.852	58.170	58.658	68.100
81	56.849	50.374	61.444	54.227	50.392	59.490	61.516	56.252	51.767	53.756
82	40.299	38.798	42.379	37.098	38.056	51.351	61.407	60.141	54.462	48.656
83	37.098	38.382	37.532	33.173	33.806	44.278	55.167	54.552	49.198	46.196
84	40.353	40.589	35.416	35.198	35.416	38.201	41.204	42.415	40.788	35.813

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

85	38.400	38.056	32.124	33.263	33.516	32.919	34.113	36.627	36.501	31.798
86	34.005	32.214	31.020	30.116	25.015	22.447	26.082	28.307	29.573	26.932
87	27.963	29.067	27.131	21.940	18.558	19.625	18.558	21.253	25.142	19.842
88	23.333	25.829	26.824	25.648	19.498	16.641	17.455	16.514	19.046	15.139
89	18.558	21.126	24.364	26.227	17.834	14.958	12.915	12.318	14.488	12.571
90	4.196	8.375	12.571	12.480	12.318	8.483	9.225	3.292	4.196	5.028
91	12.969	15.610	14.380	10.834	10.961	12.933	12.824	12.173	9.170	11.160
92	12.625	14.289	14.090	9.134	10.382	9.677	13.964	12.137	8.827	10.997
93	8.429	12.028	7.235	5.245	7.778	7.705	12.896	12.480	4.667	7.488
94	6.493	8.863	5.354	5.444	6.276	6.150	10.256	7.814	4.052	5.969
95	5.209	7.633	5.173	4.630	3.654	3.220	5.589	6.294	4.992	7.814
96	6.349	6.946	6.276	4.612	2.225	1.899	2.641	4.938	6.240	6.114
97	5.282	6.114	6.294	3.509	2.008	2.568	2.116	5.245	7.000	6.457
98	3.762	6.819	4.902	2.062	2.351	2.351	1.754	4.214	7.036	6.584
99	2.514	3.690	2.948	0.000	2.351	2.351	1.863	3.545	6.692	6.023
100	1.773	1.501	1.284	0.000	0.000	2.351	0.000	1.935	4.793	3.835
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.682	2.406	1.791
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<u>320</u>	<u>321</u>	<u>322</u>	<u>323</u>	<u>324</u>	<u>325</u>	<u>326</u>	<u>327</u>	<u>328</u>	<u>329</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18354.35618348.53218348.53218348.53218348.53218348.53218348.36918348.36918348.36918348.369									
2	18263.23118263.23118279.29318279.29318279.29318277.70118277.70118277.70118290.20018290.200									
3	18128.18918128.18918128.18918123.61318123.61318143.36518143.36518143.36518139.45818156.966									
4	17973.28717994.30517994.30517991.42917978.02617964.38817977.66417977.66417977.66417973.594									
5	17788.84817788.84817788.84817786.27917786.27917780.87117801.70817818.27617796.57117757.321									
6	17588.40117588.40117589.01617548.55417543.65217543.65217559.84017559.84017584.63917575.088									
7	17296.84717327.52317318.66017351.65217343.07917373.80917291.71017279.84417307.80817307.808									
8	17059.41117095.87517010.62917000.26417038.39317028.08317063.78817055.52217048.70317020.106									
9	16661.79116710.95316743.72816738.51916683.51416715.07716708.52916699.72116733.78016758.777									
10	16365.17316309.58916353.79516350.52216344.82416382.24716319.79116312.93616341.35116383.839									
11	16015.26816010.36616041.67615996.80015993.36416019.62716047.37316076.06015995.80616012.519									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12	15829.12815766.78015786.64115816.64815836.79815769.49415788.95615807.58615801.40015775.372
13	15542.29515576.06515598.72915522.03715553.67215574.90715528.09615547.14315559.47815586.917
14	15339.82315262.37215297.60615316.83315297.98615293.01215313.75815307.98815285.32515303.412
15	15021.78815047.76215028.96915024.89915048.03314998.14815014.10115046.74915068.58115001.006
16	14708.42114740.99614733.52614715.47514744.48714770.76914674.19914730.66814753.31414763.733
17	14429.60014463.89414411.22314476.66414379.85914404.58514466.75214407.51514421.15314443.311
18	14097.63914122.87114156.78514105.61514125.96414129.58114122.63614146.98214073.32914096.192
19	13837.91913741.40313813.62713842.67613813.75413800.58613800.42313788.66613813.75413784.488
20	13439.41313467.64713449.10813477.46913471.22913438.81613506.26413430.33313455.22113505.414
21	13157.77113137.58513127.90813105.57013128.46913200.62013126.15413153.70113107.25213122.645
22	12779.48712807.75812747.68912823.83712751.95712783.48412773.66212762.41212815.49912743.890
23	12440.29012383.69412453.72912394.27512459.58912422.09412442.78612360.59612428.40612444.649
24	12052.74512083.45812014.61612095.10612062.11412085.23012049.54312064.70112013.49512072.316
25	11672.61611656.62611689.76311648.65011677.50011619.27611712.57111596.61211646.73311577.728
26	11166.39811203.09811168.08011163.05211150.75211099.56511170.93811102.45911123.56711057.475
27	10721.82310694.07710655.58610743.96210643.43110717.30110655.89410730.19810598.77310668.754
28	10232.53510237.20210288.95110195.67310270.23010204.28310273.75710217.37810196.27010207.556
29	9874.582 9793.658 9763.759 9836.580 9778.283 9762.366 9796.226 9697.034 9748.095 9691.626
30	9381.984 9359.592 9428.650 9380.410 9334.757 9401.483 9298.293 9359.592 9355.305 9412.860
31	9051.017 9056.878 9028.028 9016.669 9049.914 8963.907 9016.958 9001.186 8963.889 9012.002
32	8686.407 8704.965 8729.745 8703.916 8673.312 8723.505 8713.412 8681.922 8722.564 8677.201
33	8427.646 8432.385 8419.471 8409.613 8456.098 8427.755 8399.393 8468.940 8426.687 8380.239
34	8149.386 8147.379 8136.508 8191.838 8171.128 8141.337 8217.703 8176.518 8122.653 8198.313
35	7798.288 7906.958 7882.196 7845.678 7806.048 7863.403 7806.337 7783.312 7882.305 7806.301
36	7502.266 7474.213 7477.486 7468.515 7493.042 7454.805 7435.686 7480.670 7412.642 7381.260
37	7049.389 7068.978 7132.574 7094.102 7093.668 7078.890 7126.279 7078.365 7047.978 7126.424
38	6756.207 6727.990 6730.993 6703.247 6725.458 6744.848 6730.396 6667.560 6743.148 6670.327
39	6374.577 6341.585 6449.080 6410.770 6358.334 6344.208 6302.263 6365.045 6352.329 6316.335
40	6091.994 6064.537 6031.455 6027.964 5975.800 5924.937 6007.923 5983.668 5954.348 5917.539
41	5671.005 5643.295 5716.062 5705.046 5696.907 5686.488 5656.987 5596.195 5632.515 5630.580
42	5405.208 5373.826 5375.689 5337.995 5334.576 5318.767 5255.226 5329.548 5300.029 5264.468
43	5019.689 5020.756 4987.837 4987.511 4978.739 5010.446 5029.004 4959.982 4929.577 4925.869
44	4696.608 4761.091 4729.274 4728.696 4679.389 4700.443 4647.519 4612.103 4585.243 4660.542
45	4426.633 4391.633 4398.814 4392.718 4344.352 4320.585 4332.487 4399.519 4327.694 4323.479
46	4147.650 4127.844 4097.294 4112.505 4136.924 4083.511 4095.973 4061.028 4020.657 3984.065
47	3841.029 3807.621 3810.026 3798.541 3792.301 3768.859 3747.407 3753.756 3728.524 3726.606
48	3538.314 3539.997 3504.925 3513.770 3543.379 3516.302 3505.684 3525.870 3554.955 3545.296
49	3294.132 3293.246 3301.023 3314.137 3320.522 3313.269 3295.615 3302.054 3268.773 3261.104
50	3019.417 2992.033 2984.780 3023.903 3025.224 3029.836 3008.909 3007.697 2974.669 2942.455
51	2793.015 2794.498 2789.994 2778.129 2699.140 2727.266 2694.347 2712.181 2704.078 2709.305
52	2546.915 2546.264 2538.016 2525.572 2534.199 2512.151 2483.880 2483.428 2481.402 2454.451
53	2341.548 2341.440 2317.184 2288.986 2292.477 2273.720 2245.141 2228.989 2222.839 2175.975
54	2119.035 2115.254 2132.293 2119.451 2118.004 2104.963 2050.989 2004.197 1986.941 1952.430
55	1935.084 1934.035 1896.575 1903.358 1881.780 1881.725 1857.072 1847.865 1824.749 1790.546
56	1717.146 1751.748 1745.399 1728.162 1681.930 1678.131 1648.124 1638.031 1624.013 1600.409
57	1523.428 1492.607 1535.095 1531.929 1541.443 1532.996 1480.036 1442.577 1444.928 1414.306
58	1247.321 1302.886 1325.984 1306.178 1336.999 1327.937 1332.459 1315.149 1311.062 1280.946
59	1059.210 1058.504 1077.171 1123.457 1133.640 1107.178 1133.152 1147.532 1134.635 1110.669
60	837.564 852.324 826.025 886.238 898.990 933.718 988.089 964.051 958.679 973.927
61	704.404 695.631 718.295 727.628 712.778 732.783 762.067 815.642 801.606 800.557
62	575.728 597.162 590.994 596.601 614.038 597.036 610.873 626.518 662.079 672.298
63	473.750 490.753 504.608 501.931 513.616 523.365 530.256 514.882 536.641 543.297
64	421.405 421.803 432.891 444.792 438.986 446.728 450.309 452.751 449.350 453.528
65	364.357 376.439 388.648 386.713 394.997 389.842 390.801 400.043 408.038 419.524
66	325.378 327.729 338.220 345.925 339.251 349.760 360.178 365.550 372.858 367.938
67	286.670 297.523 304.034 304.197 311.812 321.290 330.714 329.158 293.851 288.353

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68	259.828	257.513	271.278	279.291	285.241	294.086	261.782	257.821	253.281	235.446
69	227.415	239.896	248.252	254.239	229.333	221.428	218.444	203.684	219.764	230.526
70	216.653	216.418	213.651	198.801	190.517	173.352	174.582	190.517	202.292	214.971
71	185.326	181.636	165.520	157.760	151.502	153.473	164.670	177.403	191.222	193.103
72	151.592	137.050	133.107	139.112	144.954	148.246	155.011	163.042	169.716	174.364
73	131.370	127.952	128.440	130.665	138.750	136.055	141.933	145.316	150.561	153.202
74	121.368	121.693	113.464	119.577	121.133	123.158	123.484	131.660	136.326	135.548
75	111.745	112.867	109.358	110.425	112.722	108.092	109.159	115.001	123.122	117.407
76	107.024	106.102	101.996	103.298	106.355	100.061	96.118	101.743	104.564	104.926
77	100.314	103.533	101.634	98.921	99.699	96.099	87.146	91.686	92.970	93.531
78	92.518	95.050	92.410	90.963	90.112	84.035	83.384	83.547	84.578	87.182
79	82.425	80.020	79.350	82.588	77.198	77.198	74.304	71.826	77.722	81.991
80	71.410	69.529	66.092	72.115	69.655	69.167	61.245	60.847	69.728	76.438
81	59.490	54.824	57.157	67.268	64.627	61.643	55.402	56.849	65.929	68.570
82	45.689	47.878	54.932	58.911	61.950	62.601	54.896	54.227	66.436	62.239
83	38.310	42.488	44.586	45.490	60.015	61.299	53.358	56.940	60.214	55.909
84	32.558	41.891	44.079	37.948	51.731	58.749	49.198	50.862	53.033	54.552
85	32.612	41.529	39.503	39.503	45.002	51.387	48.837	45.599	47.516	48.475
86	30.261	38.002	38.906	33.806	33.516	32.232	30.224	28.922	30.821	35.795
87	24.744	31.038	35.072	27.529	22.447	21.343	21.741	19.842	21.940	28.307
88	16.641	25.232	27.728	20.710	18.160	16.876	14.018	13.367	15.465	19.914
89	13.765	21.669	27.692	19.263	12.480	14.723	12.209	11.377	9.225	12.571
90	4.703	9.406	15.465	8.682	6.276	8.375	5.806	2.641	2.189	6.891
91	14.181	13.801	15.827	20.855	12.173	5.680	4.450	3.491	5.209	9.840
92	15.139	17.002	18.594	19.860	11.323	8.230	5.227	2.894	4.630	9.496
93	12.064	13.873	13.095	10.057	7.850	7.561	4.196	2.171	2.984	6.566
94	9.062	10.310	9.767	5.589	4.576	7.054	3.093	2.243	1.212	4.232
95	8.881	7.506	5.734	3.961	4.413	4.214	2.948	2.189	1.700	5.119
96	7.705	5.282	5.028	4.902	5.499	3.636	2.460	1.375	3.382	5.300
97	6.077	2.930	4.124	5.083	6.150	3.075	1.176	1.700	3.382	3.654
98	4.142	3.599	4.305	5.788	4.757	2.388	1.338	1.899	1.682	2.406
99	4.070	3.780	4.522	4.232	3.202	1.773	1.176	1.519	1.194	0.000
100	2.568	2.351	3.364	2.930	1.754	0.000	1.176	1.176	0.000	0.000
101	1.176	1.863	1.556	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18348.36918348.36918348.36918348.36918348.36918355.31518355.31518355.31518351.71618351.716									
2	18290.20018280.79418246.73518258.85418258.85418258.85418258.85418253.22918263.23118263.231									
3	18156.96618156.96618152.51718152.51718152.51718139.98218160.80118147.63318131.87918131.879									
4	17973.59417973.59417985.36917985.36917985.36918003.40317995.31818015.84718015.84718015.847									
5	17750.84617774.48617763.67017763.67017783.33117783.33117796.80617796.80617787.05717787.057									
6	17601.46017570.58417522.32717530.77417555.04717545.08117545.08117557.45317576.26417576.264									
7	17326.52917316.14617316.14617324.37617273.06217261.64817275.57617296.93717296.93717311.443									
8	17010.52017029.16817029.16817043.04217076.25017007.30017007.30017011.42416997.84117012.329									
9	16651.91516689.44716706.41316706.41316728.17316714.28116758.77716641.75016677.58216683.930									
10	16411.92916366.56516351.20916338.31216359.54716391.96016373.45716396.48216366.20416327.659									
11	16032.50516056.38116073.90815978.04415997.90416017.56516031.18516052.20316058.44315960.553									
12	15768.57115784.25315797.51115823.75615772.15215778.95315782.44415801.85215814.89315803.697									
13	15497.69115514.42215539.72715547.34215583.75215498.65015512.63215558.82715560.58215565.809									
14	15322.82015290.02715279.22915286.66315311.62415317.43015272.64515261.17815295.72515309.653									
15	15021.42715040.41915088.22414982.46615037.14515042.82415053.11614985.77615020.59515021.282									
16	14702.32514722.20314772.21614707.82414706.75714723.99414767.31414725.18814687.83714724.265									
17	14498.96614418.18714439.11414488.11414370.16414415.52814420.12214459.91514419.47114420.321									
18	14153.63814159.62514090.20514141.17514149.00714097.44014102.10614146.69214134.35614055.603									
19	13793.58613849.80213763.59713779.35113820.46413870.54913766.43713802.52113810.46213795.992									
20	13419.42613477.28813488.19513438.21913446.08713497.70913424.34613427.52913473.03813496.262									
21	13185.30013092.29413138.54413195.12213091.10013132.48413182.91213103.27313104.77413149.270									
22	12792.34712798.44212743.04012800.83012729.71012736.02212787.91512743.14912735.42512771.004									
23	12388.72212434.66512354.77212396.02912434.26712360.95812402.34212452.87912365.44312392.249									
24	11970.62712035.12812050.73712022.72012062.20512021.01911987.93712021.61611932.08312015.141									
25	11664.92911585.72311655.17911532.16611593.70011696.65411614.66311618.58811664.13311565.700									
26	11121.63111133.47911117.58011135.66711114.23411173.34411134.79911145.86911241.71511156.468									
27	10599.87710663.18310645.11410663.92510647.51910686.75110763.02710659.96410727.37610791.352									
28	10289.15010179.15910272.76210210.63110272.69010205.92910242.24810158.68410249.88110335.834									
29	9801.870 9731.726 9791.487 9774.738 9835.205 9773.147 9802.973 9851.936 9811.348 9825.004									
30	9352.411 9454.262 9361.907 9443.174 9384.553 9457.536 9386.090 9468.678 9401.880 9405.245									
31	8961.013 9047.906 8989.501 9035.317 9012.581 9039.911 9005.292 9042.064 9049.823 9008.276									
32	8750.817 8700.063 8642.744 8710.609 8638.783 8701.981 8766.029 8674.687 8735.135 8634.840									
33	8445.119 8391.019 8452.896 8386.587 8443.075 8360.975 8397.042 8351.859 8352.257 8302.679									
34	8144.449 8208.967 8145.281 8061.372 8109.775 8065.985 8092.537 8046.179 8053.377 8043.900									
35	7726.951 7820.662 7773.327 7795.177 7732.666 7732.576 7740.118 7785.500 7688.551 7765.133									
36	7469.727 7386.054 7339.134 7398.462 7299.125 7403.345 7331.556 7379.596 7260.489 7300.137									
37	7048.159 6964.251 7029.710 6974.235 6982.085 6977.220 6887.397 6952.512 6875.205 6911.218									
38	6633.175 6700.859 6650.196 6556.918 6641.116 6577.502 6644.426 6550.244 6570.574 6515.461									
39	6225.716 6291.103 6240.150 6285.097 6228.863 6165.756 6212.403 6163.549 6200.230 6118.475									
40	5985.621 5925.950 5857.308 5922.333 5864.362 5842.819 5843.796 5794.562 5832.889 5752.472									
41	5593.138 5551.085 5578.777 5545.930 5469.600 5516.573 5473.597 5548.607 5451.711 5428.794									
42	5210.821 5236.559 5250.451 5194.885 5193.113 5190.761 5121.377 5141.925 5087.662 5152.778									
43	4987.348 4929.486 4875.278 4805.423 4851.565 4814.069 4729.293 4798.423 4744.233 4755.411									
44	4623.353 4565.962 4543.750 4592.116 4519.277 4481.004 4502.655 4454.560 4361.951 4422.057									
45	4271.568 4230.834 4287.593 4222.858 4189.938 4112.614 4179.339 4131.389 4144.159 4087.436									
46	3932.588 3952.466 3945.358 3911.986 3878.434 3915.839 3858.049 3774.123 3850.597 3758.567									
47	3751.025 3716.296 3684.101 3668.274 3671.548 3648.812 3618.913 3610.611 3607.717 3577.890									
48	3508.759 3472.874 3460.393 3459.073 3501.452 3450.228 3407.017 3427.474 3397.195 3371.818									
49	3229.035 3198.521 3193.836 3288.633 3247.810 3216.391 3181.808 3203.061 3161.152 3219.937									
50	2941.279 3014.172 3024.590 3017.790 3006.051 2976.333 2996.573 2973.240 2922.197 2956.581									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51	2761.018	2762.827	2735.279	2730.775	2721.768	2802.547	2768.126	2733.145	2683.675	2718.964
52	2467.402	2469.066	2470.115	2461.542	2480.208	2515.280	2488.980	2448.193	2519.946	2474.185
53	2170.313	2178.036	2181.256	2274.570	2264.640	2242.410	2223.708	2246.082	2245.684	2230.400
54	1918.353	1962.161	1974.081	1994.248	1984.047	1965.399	1953.425	2030.641	2032.088	1997.287
55	1787.887	1761.913	1732.756	1724.924	1749.143	1732.684	1769.456	1802.140	1786.711	1779.440
56	1578.433	1553.128	1519.883	1507.258	1502.302	1539.164	1574.942	1578.867	1565.735	1570.999
57	1383.918	1375.797	1328.028	1315.855	1360.459	1348.376	1373.590	1356.751	1365.234	1421.776
58	1276.912	1245.241	1208.451	1188.084	1164.643	1156.250	1160.446	1164.299	1197.200	1223.717
59	1106.111	1076.266	1067.349	1037.414	1015.528	985.575	967.379	971.684	1031.572	1034.086
60	949.780	929.431	913.442	895.155	866.251	852.631	829.986	858.817	854.983	858.582
61	795.728	800.069	790.084	768.850	739.548	732.783	723.197	714.677	703.716	702.360
62	691.489	699.972	677.236	669.585	649.345	644.769	633.193	614.725	596.258	581.715
63	555.271	563.284	563.664	570.356	549.610	535.140	525.969	511.192	504.716	490.445
64	463.694	474.836	483.445	473.986	459.389	447.541	435.803	424.444	419.524	435.242
65	409.485	400.387	390.801	381.594	372.134	363.163	354.770	359.491	385.067	391.705
66	360.757	351.062	311.089	304.034	304.233	302.931	313.494	330.117	347.608	343.719
67	282.366	276.252	276.143	272.797	278.694	282.962	286.797	301.538	302.823	302.714
68	247.655	250.170	259.141	259.846	260.859	262.650	264.821	268.221	270.518	266.159
69	234.596	242.627	248.867	248.198	246.154	244.436	246.805	247.891	244.345	235.718
70	225.028	230.653	224.322	221.609	221.175	222.731	223.346	226.819	223.834	211.155
71	197.499	200.483	202.093	199.778	195.509	194.749	199.995	204.173	202.491	186.845
72	171.163	175.432	176.897	178.054	177.620	173.551	178.705	177.747	168.649	165.176
73	157.037	152.515	153.039	154.486	152.261	152.605	163.385	159.912	146.727	153.311
74	135.729	137.357	135.006	136.344	132.980	135.259	139.835	128.169	131.587	153.564
75	114.675	115.109	121.259	118.492	118.401	122.254	122.688	114.386	130.719	139.365
76	100.422	102.086	106.446	108.327	106.934	108.815	107.929	112.849	116.575	108.327
77	95.032	92.771	93.875	95.882	96.841	94.435	93.965	108.526	90.890	89.371
78	91.686	89.045	84.180	87.381	88.141	83.908	102.466	88.810	76.203	74.937
79	81.032	79.332	75.642	77.795	76.004	76.004	78.500	74.213	68.226	66.074
80	72.423	70.017	66.436	67.865	74.503	68.480	64.157	65.748	63.686	61.751
81	69.312	65.748	57.338	63.632	81.159	61.733	60.919	63.867	58.911	56.488
82	60.087	66.309	59.364	60.449	66.544	60.847	58.658	61.046	59.924	54.968
83	54.227	63.686	56.976	43.953	51.477	58.061	54.028	55.258	60.738	56.252
84	53.268	65.152	55.059	38.509	51.387	56.849	49.795	51.676	58.170	53.865
85	46.557	54.769	43.682	36.302	47.625	53.557	51.278	49.307	52.671	40.100
86	44.278	50.265	41.041	37.224	46.087	47.787	46.793	47.878	49.795	33.806
87	32.793	42.325	37.912	34.583	40.100	42.669	38.653	39.015	44.278	31.834
88	26.336	33.082	29.320	28.018	31.726	39.612	33.263	30.604	32.793	27.403
89	23.224	21.452	19.571	16.351	23.224	33.914	27.728	21.976	19.661	22.646
90	9.225	11.377	5.553	7.380	7.669	17.708	18.648	10.672	7.434	7.018
91	14.561	10.925	12.300	22.049	15.899	11.431	16.532	18.865	21.922	20.566
92	15.266	10.943	13.312	21.144	11.504	9.532	12.824	17.672	20.765	23.224
93	11.395	7.723	13.656	14.380	8.592	5.770	9.080	12.444	16.442	21.181
94	8.447	3.708	9.767	12.426	8.447	4.829	4.178	10.093	13.240	16.713
95	5.065	2.532	4.721	7.959	8.103	2.948	4.251	5.824	10.599	11.757
96	4.956	1.736	1.754	4.196	5.119	2.406	4.142	4.088	5.282	7.434
97	4.142	1.212	1.718	2.369	2.134	1.990	4.431	2.587	2.406	2.767
98	0.000	0.000	1.176	1.718	0.000	1.592	2.984	1.664	1.357	1.248
99	0.000	1.176	1.176	1.176	0.000	1.194	0.000	1.194	0.000	1.248
100	0.000	0.000	1.176	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>340</u>	<u>341</u>	<u>342</u>	<u>343</u>	<u>344</u>	<u>345</u>	<u>346</u>	<u>347</u>	<u>348</u>	<u>349</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18351.71618351.71618351.71618351.71618351.71618351.71618351.71618357.01518357.01518357.01518357.015									
2	18263.23118274.31918274.31918274.31918270.21318270.21318270.21318270.21318280.19718273.053									
3	18125.96418125.96418141.55618141.55618132.33118132.33118142.17118142.17118142.17118157.021									
4	17973.12417973.12417992.98417972.97917972.97917963.66417963.66417982.54817970.66417970.664									
5	17813.68217813.68217735.76017735.76017758.62317758.62317759.74517781.26917769.63917769.639									
6	17589.14217589.14217577.18617552.87717554.07117515.76117515.76117540.68617540.68617564.218									
7	17298.29417323.96017328.22917356.44517342.78917290.37117286.51917286.51917272.17517299.397									
8	17034.72117017.80917050.02317034.77617065.99517065.99516955.58816986.78917015.91016999.161									
9	16717.37416683.85816716.16216719.87016755.34016737.32516732.35116644.13816678.77516708.891									
10	16348.60416326.46516352.11316349.00216384.43616385.52116402.86716394.22116317.49416333.555									
11	15975.85516013.65816019.44616032.79516040.28316025.23416053.27016079.17116002.69715989.728									
12	15757.80915770.57915771.33915781.61215790.24015788.43115797.81915815.07415838.11815774.558									
13	15592.48815554.66715514.69415524.58715539.56415558.19415554.74015563.91015552.04415482.606									
14	15322.13315353.58715255.89615281.83415276.91415291.61915285.01715304.76915313.74015299.596									
15	15025.67715040.63615010.66414994.15114992.54115013.16115027.59415019.40115038.84515047.726									
16	14738.95314772.30614785.74514704.09814717.55514714.26314734.34014728.62514738.80814786.704									
17	14419.72414455.62814468.70614354.01214413.14114426.30814421.35214441.01414464.23814426.417									
18	14093.71414123.05214158.30414106.35714049.01914077.65214099.35714125.02314147.66914156.749									
19	13747.26413784.47013813.21113847.57813786.89413764.48313790.62013780.20113805.32513803.878									
20	13407.88613426.48013462.83613457.86213524.38813421.65113411.79313439.17813463.52313481.900									
21	13129.75313077.62513094.08413129.57213123.02413018.08013081.22413085.89113105.96813129.753									
22	12814.25112718.35112713.81112729.92712799.27412729.38412703.59112707.22712707.57012766.464									
23	12390.67612468.92312367.54212383.35012411.22312444.63112306.49612334.27812355.47712355.278									
24	12039.83012036.77411972.85211986.30911996.89012042.86911978.76711974.84211975.05911972.346									
25	11643.98311660.53311641.23411575.92011635.95211685.87411532.41911609.56311600.21111626.872									
26	11186.15011211.99711281.41711147.35211163.83011224.02511161.37011120.81711180.76011191.522									
27	10682.22910723.52310746.25910661.68210672.64310729.51010786.84810647.32010705.36310718.567									
28	10226.18710253.96910290.52410252.39610216.87210270.73610301.50310219.24110191.29610246.101									
29	9815.399 9789.064 9851.773 9909.708 9755.547 9806.048 9856.096 9698.210 9747.516 9797.673									
30	9392.873 9351.814 9411.232 9427.420 9326.329 9373.610 9419.444 9409.152 9334.631 9377.715									
31	9050.475 8992.829 9013.594 9080.102 8954.303 8998.238 9039.767 9079.740 8944.119 9015.565									
32	8692.286 8662.134 8676.929 8674.632 8654.700 8641.333 8698.960 8713.141 8641.026 8670.635									
33	8335.852 8354.753 8310.891 8363.725 8394.546 8324.818 8367.794 8388.269 8325.126 8333.211									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

34	7997.451	8029.972	7966.702	8021.996	8060.793	7997.559	8031.908	8046.938	7936.803	7932.100
35	7646.153	7671.186	7594.188	7638.882	7657.223	7538.894	7579.591	7591.294	7581.997	7548.896
36	7234.588	7287.838	7268.267	7212.847	7234.190	7195.609	7178.987	7188.012	7260.725	7134.347
37	6886.203	6876.273	6927.135	6801.263	6865.058	6880.505	6767.114	6813.744	6833.423	6707.262
38	6586.600	6471.074	6541.182	6438.318	6458.051	6474.728	6377.127	6422.021	6428.044	6376.530
39	6150.960	6079.839	6140.975	6042.036	6076.168	6089.607	5978.440	6022.574	6040.336	5918.100
40	5803.352	5689.853	5748.891	5707.090	5684.336	5698.806	5637.055	5644.959	5684.264	5616.001
41	5420.528	5373.844	5372.198	5426.280	5301.819	5329.548	5257.034	5276.008	5313.395	5273.657
42	5047.652	5090.050	4998.725	5017.537	4967.163	4990.098	4935.763	4903.331	4951.553	4984.726
43	4691.544	4747.489	4636.232	4668.717	4606.478	4631.023	4648.875	4554.078	4588.643	4564.822
44	4340.156	4393.768	4321.508	4348.802	4267.751	4287.666	4307.146	4235.628	4248.162	4254.873
45	4021.669	4057.591	3983.559	4012.029	3967.425	3992.964	4015.285	4013.584	4039.558	4075.426
46	3771.608	3755.926	3789.913	3808.706	3843.072	3836.434	3846.111	3810.913	3842.349	3876.932
47	3603.430	3588.634	3654.184	3614.463	3655.016	3603.520	3622.693	3595.254	3614.029	3657.168
48	3386.885	3385.293	3406.040	3394.916	3451.078	3409.730	3415.717	3401.753	3401.156	3428.487
49	3163.033	3130.873	3193.981	3182.604	3233.104	3199.660	3215.541	3252.132	3183.725	3222.632
50	2925.959	2925.597	2965.932	2958.571	2997.441	2940.791	2983.676	2985.449	2968.754	2998.852
51	2674.469	2735.840	2710.590	2702.921	2758.504	2745.933	2737.269	2779.811	2729.654	2765.395
52	2424.697	2482.885	2481.890	2503.794	2491.368	2550.225	2500.231	2513.308	2455.989	2496.849
53	2212.475	2250.025	2234.813	2286.779	2234.036	2280.901	2222.659	2254.963	2212.819	2268.909
54	2063.307	2014.579	2014.380	2043.881	2011.377	2043.917	1986.344	2017.762	2002.713	2030.116
55	1822.470	1820.915	1779.042	1811.292	1792.644	1821.421	1757.898	1788.249	1752.942	1809.556
56	1624.267	1617.086	1607.264	1621.789	1563.456	1605.365	1555.805	1584.275	1570.601	1604.099
57	1424.254	1409.892	1452.507	1422.499	1410.489	1404.629	1370.118	1403.345	1393.487	1407.450
58	1217.042	1214.004	1249.021	1222.450	1179.113	1222.215	1181.156	1224.730	1267.814	1226.755
59	1024.500	1044.704	1070.424	1037.414	1039.440	1039.133	1050.455	1050.166	1057.275	1051.269
60	846.120	904.181	880.957	854.024	903.946	877.846	925.488	898.918	936.739	900.346
61	706.303	727.447	719.796	706.303	743.057	727.483	747.380	765.630	791.785	778.526
62	603.873	615.069	595.824	589.403	610.149	613.568	655.694	644.552	669.097	658.533
63	519.241	504.391	487.045	502.003	522.641	523.564	561.457	553.336	571.948	556.338
64	435.495	424.154	413.211	431.263	445.697	453.890	481.293	482.668	496.903	486.267
65	391.398	378.754	373.744	382.661	394.491	399.881	424.154	421.929	433.777	429.599
66	336.050	333.354	333.445	347.626	351.135	359.925	372.261	377.235	397.312	407.369
67	300.037	294.249	302.949	304.631	311.686	330.261	346.088	359.979	378.845	393.677
68	258.544	257.947	269.795	276.921	294.358	313.404	330.714	349.742	367.558	356.452
69	227.614	234.361	242.645	262.306	282.836	303.329	317.618	339.703	315.393	308.936
70	195.708	209.075	231.775	253.986	276.505	272.906	261.890	259.141	251.599	256.446
71	182.178	204.281	222.640	227.343	232.335	223.924	214.338	221.555	213.578	222.749
72	177.656	200.736	199.380	192.940	196.992	193.899	189.413	190.517	182.649	188.527
73	176.318	175.178	167.455	166.171	174.563	172.013	167.582	165.086	155.174	158.303
74	162.788	139.962	142.639	147.703	148.716	151.068	149.422	146.618	134.065	137.954
75	122.435	118.600	124.587	130.864	128.838	134.861	133.070	130.719	121.983	123.792
76	102.466	102.774	107.495	115.109	111.673	119.432	122.326	115.308	111.908	112.161
77	85.591	89.678	100.549	104.365	103.877	108.725	108.327	102.249	101.254	103.027
78	74.412	81.864	93.857	93.278	91.089	96.660	95.756	89.660	95.032	93.875
79	68.823	73.617	82.498	82.697	76.438	81.159	80.490	77.885	75.715	81.087
80	65.043	66.309	70.795	72.766	68.697	73.725	70.723	68.462	66.544	74.213
81	58.224	59.345	62.239	65.061	64.736	67.268	62.239	57.283	56.614	63.325
82	56.252	55.149	56.596	61.769	62.836	60.449	53.865	53.377	53.268	55.059
83	54.805	53.033	49.162	54.462	58.947	51.948	42.198	50.772	47.281	44.803
84	48.728	46.503	41.529	46.557	51.351	44.369	42.741	48.583	42.126	32.558
85	40.390	41.095	34.710	39.304	46.684	44.170	45.002	46.485	38.400	24.708
86	30.930	38.310	35.705	38.545	37.912	39.919	42.144	41.656	36.139	16.858
87	26.100	30.640	34.583	38.056	34.710	32.558	32.087	30.514	32.919	27.439
88	26.336	30.405	32.558	33.173	28.379	23.170	24.961	23.948	29.845	27.367
89	18.431	25.847	27.294	25.612	21.542	18.305	18.558	20.349	20.222	19.878

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

90	14.018	14.705	13.765	9.496	9.912	7.868	7.090	10.527	9.315	9.170
91	19.788	17.328	18.811	19.173	15.628	13.801	16.424	22.555	18.287	17.201
92	22.935	20.710	20.746	18.684	16.098	13.728	15.592	18.956	18.106	17.473
93	19.715	22.085	20.023	19.082	16.333	11.594	12.480	15.917	17.020	15.537
94	16.134	18.051	15.863	19.535	16.315	9.586	7.886	13.095	18.142	15.049
95	8.230	9.333	11.938	17.129	15.175	8.284	6.584	13.023	15.284	13.349
96	5.065	4.359	6.403	11.992	9.930	6.909	7.235	11.558	10.871	12.697
97	3.726	3.654	2.261	5.571	5.499	4.178	6.475	7.868	6.439	11.232
98	2.641	3.238	1.357	1.809	3.093	2.966	3.816	4.811	2.822	8.320
99	1.700	2.171	1.393	2.080	1.483	2.044	1.465	2.225	1.682	3.509
100	1.176	1.411	1.158	1.700	1.266	0.000	1.212	0.000	0.000	1.863
101	0.000	1.176	1.158	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.000	1.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CANDELA TABULATION - (Cont.)

146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>350</u>	<u>351</u>	<u>352</u>	<u>353</u>	<u>354</u>	<u>355</u>	<u>356</u>	<u>357</u>	<u>358</u>	<u>359</u>
0	18400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.31718400.317									
1	18357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.01518357.015									
2	18273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.05318273.053									
3	18149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.08018149.080									
4	17981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.26317981.263									
5	17777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.34417777.344									
6	17550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.95917550.959									
7	17298.14917324.03217308.92917317.46717330.36317330.36317339.33517345.41217354.65517354.65517354.655									
8	17029.38517009.67017054.81717037.21717045.75517058.74217067.85817073.79017073.79017082.69017082.690									
9	16689.14016722.85516699.92016748.79216728.17316736.85516750.18516759.51816765.48716774.47716774.477									
10	16327.93016341.18816378.03316369.13416380.69216389.57316403.06616412.41716418.54916427.77416427.774									
11	16006.67615995.17315998.50116011.16216016.11816015.61216028.85216063.83316047.66316057.32216057.322									
12	15760.61315766.79915756.12715760.79315763.90515772.04415773.81715776.54815778.86315779.55015779.550									
13	15536.72415503.20815507.65715537.17615522.10915526.90315531.85915534.51815536.36315537.41215537.412									
14	15250.79515264.27115245.62215256.65615261.17815268.79315271.95815276.31715278.18015279.13915279.139									
15	14971.81214979.30114992.46814976.73215008.42214990.49714998.09414999.81215004.18915004.60515004.605									
16	14704.83914664.97414678.77514684.36414695.01814725.64014706.64814711.26014715.49314715.87314715.873									

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

17	14492.25614384.90614391.99614404.54914386.11814396.62714403.73514408.34714410.82514412.887
18	14153.29414093.91314047.82514060.97514095.45014104.81914083.20514090.31314094.31014096.282
19	13776.11313697.72213743.93613750.71813737.82213747.62513754.39013761.28213765.15213767.033
20	13503.44313422.17513390.73913379.92313423.35113407.09013413.60213420.25813424.02013425.901
21	13125.21313094.21113041.23213029.09613041.34113049.96913059.26613065.70513071.85513073.736
22	12750.47412804.30312647.50112695.10812672.84212717.35612697.42312703.62712707.48012711.405
23	12412.18212404.63912347.91612312.48312331.63812313.80312355.36912332.23512335.99712339.759
24	12003.36611969.66911957.82111934.83211918.80611963.77211943.04411948.77711956.04911959.630
25	11629.02511655.14311528.71111540.79311588.41811588.23711613.45111617.73811621.91611634.650
26	11247.06911250.37911237.86211173.18111156.46811166.90511178.87911184.34111185.55311184.468
27	10773.62610791.15310753.44010692.30410721.93210706.93710718.82110761.52510725.54910724.717
28	10299.71310306.47810351.76910240.85610270.97210253.71610269.99510279.45510283.99510284.592
29	9847.468 9895.346 9939.516 9763.090 9795.756 9822.092 9841.970 9855.138 9862.789 9865.538
30	9421.234 9464.319 9476.492 9379.434 9413.258 9442.686 9466.616 9484.468 9464.807 9469.474
31	9025.984 9026.436 9062.141 9017.863 8994.855 9024.609 9050.601 9071.474 9086.179 9095.187
32	8677.201 8705.092 8733.706 8628.346 8655.677 8657.757 8693.136 8713.919 8729.402 8739.693
33	8367.143 8388.432 8386.768 8282.330 8301.485 8352.456 8348.242 8359.962 8358.588 8365.949
34	7972.743 7997.451 8054.318 8010.745 7876.571 7892.000 7917.268 7914.175 7910.250 7914.013
35	7578.017 7575.883 7570.041 7544.881 7487.453 7471.029 7483.130 7495.086 7504.148 7507.638
36	7133.768 7171.046 7200.764 7191.304 7123.440 7101.228 7081.549 7092.980 7099.564 7105.045
37	6771.871 6767.675 6769.682 6825.392 6681.505 6670.544 6716.016 6693.606 6702.017 6707.135
38	6376.585 6373.419 6401.744 6399.429 6257.442 6305.953 6291.374 6302.335 6310.185 6315.141
39	5951.942 5985.892 5984.970 5959.991 5904.372 5922.333 5907.320 5917.738 5925.190 5929.803
40	5573.260 5602.779 5637.778 5627.776 5571.831 5513.300 5526.938 5570.529 5547.811 5552.170
41	5235.980 5237.626 5265.409 5287.422 5196.224 5174.935 5188.609 5170.594 5208.759 5183.237
42	4839.971 4901.523 4899.913 4896.042 4797.501 4817.054 4829.914 4812.025 4818.591 4823.909
43	4489.903 4524.233 4547.241 4547.530 4420.483 4439.927 4451.594 4461.053 4469.790 4474.131
44	4209.292 4229.351 4252.359 4225.354 4149.476 4155.934 4169.499 4147.885 4132.601 4184.892
45	4052.183 4067.485 4083.837 4097.059 4038.889 3991.445 3998.137 3991.156 3984.264 4027.331
46	3810.858 3844.881 3848.716 3864.561 3849.403 3798.179 3802.303 3821.385 3806.825 3810.424
47	3615.494 3630.453 3661.238 3682.853 3656.933 3623.579 3609.507 3607.735 3605.401 3605.221
48	3418.140 3421.378 3457.915 3466.290 3503.731 3432.972 3434.257 3414.668 3409.874 3407.306
49	3162.002 3206.895 3244.174 3278.106 3285.739 3227.696 3234.967 3217.422 3213.733 3210.911
50	3005.671 2980.583 3023.143 3042.154 3046.603 3013.828 3009.144 3013.846 3013.846 3011.025
51	2790.808 2749.876 2793.521 2835.937 2817.162 2777.423 2797.645 2806.599 2808.570 2803.777
52	2575.964 2537.238 2569.181 2605.428 2639.053 2565.672 2604.777 2598.591 2598.845 2589.095
53	2321.489 2275.673 2336.791 2382.065 2426.705 2373.166 2379.297 2388.359 2385.791 2370.489
54	2074.322 2046.323 2112.505 2149.042 2198.313 2190.065 2166.659 2176.915 2171.019 2156.187
55	1872.392 1848.191 1895.038 1956.427 1966.719 1971.512 1970.680 1962.071 1974.985 1943.983
56	1662.142 1650.837 1680.519 1740.968 1770.197 1734.782 1755.040 1763.921 1745.526 1737.622
57	1441.437 1439.230 1500.276 1535.221 1579.500 1505.178 1522.053 1532.219 1536.288 1534.860
58	1256.003 1249.926 1304.080 1322.439 1378.058 1300.498 1314.137 1324.428 1331.844 1334.955
59	1100.341 1098.207 1108.462 1148.653 1164.643 1118.863 1131.018 1141.599 1135.304 1140.695
60	923.553 927.406 933.374 964.829 973.022 955.297 946.687 942.852 952.945 959.601
61	783.410 805.260 779.811 801.715 807.937 787.480 771.002 785.454 795.981 801.841
62	670.290 670.182 662.422 667.414 678.918 640.862 652.040 659.094 669.784 675.246
63	570.827 577.429 551.708 563.176 565.165 546.535 561.765 566.504 574.535 578.984
64	492.453 503.432 493.140 503.233 513.887 514.194 520.670 528.375 534.959 538.721
65	443.725 459.624 464.906 478.688 489.378 495.781 502.130 510.396 515.207 519.910
66	422.888 437.485 451.756 464.182 464.019 468.722 464.019 464.417 481.600 483.916
67	412.958 429.581 415.147 412.777 406.609 394.165 378.230 370.579 396.191 406.971
68	369.602 372.152 335.977 334.385 328.670 332.450 311.034 318.269 328.218 337.623
69	294.936 302.750 284.283 283.758 287.014 291.572 275.691 280.285 289.854 294.104
70	249.392 255.306 244.779 244.653 248.632 251.255 245.883 248.288 256.030 258.363
71	213.054 216.255 210.757 212.710 214.447 217.250 216.056 224.087 227.669 229.640
72	183.499 188.871 182.902 187.152 191.385 191.276 192.235 199.036 203.847 204.082

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

73	160.817	164.887	164.977	167.401	167.582	172.954	172.357	174.491	178.832	178.597
74	142.928	146.130	149.024	149.024	149.530	153.202	150.525	150.218	153.509	155.174
75	124.117	131.587	131.189	132.944	133.541	135.621	131.859	129.164	128.838	135.422
76	111.818	114.911	116.611	119.360	117.298	119.505	113.210	104.492	106.446	117.823
77	97.854	101.869	101.616	103.045	102.810	101.381	97.149	91.686	91.903	98.921
78	85.464	88.485	88.213	81.756	89.172	90.872	84.976	82.299	76.601	80.960
79	81.991	76.529	75.534	68.027	74.901	81.901	81.864	76.908	67.195	66.689
80	73.707	68.823	64.736	61.136	66.942	77.921	70.216	66.599	61.643	58.387
81	69.909	64.898	60.322	58.459	61.046	67.865	58.749	57.790	56.777	55.999
82	62.475	59.074	55.764	50.265	55.764	57.754	51.224	48.656	48.909	51.278
83	51.676	53.033	49.795	45.689	48.656	51.369	42.397	42.596	40.191	43.446
84	37.496	44.803	42.596	40.697	40.100	43.392	37.297	35.217	31.020	31.129
85	24.183	37.405	39.974	37.260	37.025	36.501	28.036	28.723	28.126	23.586
86	11.739	29.175	30.369	29.682	32.431	30.170	22.374	26.932	24.418	15.194
87	23.442	28.434	27.529	22.646	28.723	28.036	20.439	23.586	20.819	12.444
88	23.948	27.186	24.798	21.380	25.485	26.028	20.349	21.651	15.953	10.418
89	20.113	21.054	21.741	21.054	21.976	21.723	17.002	14.470	11.449	9.225
90	7.488	10.075	12.571	11.974	12.824	9.966	10.889	12.571	9.098	6.946
91	20.945	19.643	18.015	15.356	10.617	10.364	9.659	7.977	5.282	8.212
92	17.907	19.046	13.964	14.271	13.150	14.343	13.312	7.687	3.545	9.207
93	13.493	13.114	10.925	11.775	12.571	14.090	13.530	4.775	1.574	6.421
94	10.473	9.803	9.966	10.256	9.659	11.196	10.690	3.943	2.189	3.075
95	10.961	11.847	12.571	9.876	6.964	7.199	8.628	2.966	3.419	3.455
96	13.620	13.855	12.480	8.664	4.829	5.390	6.385	4.395	3.816	3.419
97	12.227	11.015	8.013	4.866	3.925	4.413	5.842	5.571	3.075	1.935
98	8.809	5.282	3.455	3.147	2.406	3.961	6.150	4.576	3.039	1.556
99	4.739	2.044	2.369	2.171	1.176	2.351	4.902	3.364	2.677	2.315
100	1.845	1.176	2.062	1.411	1.176	1.845	3.708	2.351	2.152	2.152
101	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	1.140	2.080	1.176	1.736	1.537
102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.140	1.140	0.000	0.000	1.158
103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.140	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
 PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<u>360</u>
0	18400.317
1	18360.687
2	18280.740
3	18160.928
4	18004.000
5	17816.431
6	17601.948
7	17361.003
8	17088.930
9	16780.826
10	16434.195
11	16055.477
12	15780.057
13	15537.918
14	15279.609
15	15005.745
16	14716.922
17	14413.738
18	14097.132
19	13767.865
20	13426.733
21	13074.586
22	12712.146
23	12340.482
24	11960.335
25	11633.927
26	11182.080
27	10722.076
28	10282.692
29	9864.344
30	9468.750
31	9094.952
32	8740.164
33	8377.489
34	7915.224
35	7508.850
36	7106.076
37	6708.094
38	6316.100
39	5930.671
40	5552.911
41	5184.015
42	4824.560
43	4475.777
44	4138.226
45	3999.512
46	3816.140
47	3608.350
48	3407.613
49	3209.030
50	3006.268
51	2795.005
52	2575.240

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53	2352.383
54	2134.409
55	1925.787
56	1725.286
57	1528.511
58	1332.568
59	1139.736
60	958.878
61	800.412
62	672.804
63	577.772
64	541.145
65	522.352
66	486.195
67	409.485
68	340.770
69	297.686
70	261.655
71	232.570
72	206.361
73	181.817
74	157.995
75	137.050
76	115.381
77	97.673
78	80.436
79	69.312
80	60.449
81	58.170
82	53.033
83	45.002
84	35.759
85	19.878
86	17.834
87	14.126
88	11.377
89	9.460
90	7.181
91	10.708
92	10.274
93	7.796
94	5.227
95	3.256
96	2.442
97	1.700
98	1.194
99	1.863
100	2.098
101	1.447
102	0.000
103	0.000
104	0.000
105	0.000
106	0.000
107	0.000
108	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

109	0.000
110	0.000
111	0.000
112	0.000
113	0.000
114	0.000
115	0.000
116	0.000
117	0.000
118	0.000
119	0.000
120	0.000
121	0.000
122	0.000
123	0.000
124	0.000
125	0.000
126	0.000
127	0.000
128	0.000
129	0.000
130	0.000
131	0.000
132	0.000
133	0.000
134	0.000
135	0.000
136	0.000
137	0.000
138	0.000
139	0.000
140	0.000
141	0.000
142	0.000
143	0.000
144	0.000
145	0.000
146	0.000
147	0.000
148	0.000
149	0.000
150	0.000
151	0.000
152	0.000
153	0.000
154	0.000
155	0.000
156	0.000
157	0.000
158	0.000
159	0.000
160	0.000
161	0.000
162	0.000
163	0.000
164	0.000

IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

165	0.000
166	0.000
167	0.000
168	0.000
169	0.000
170	0.000
171	0.000
172	0.000
173	0.000
174	0.000
175	0.000
176	0.000
177	0.000
178	0.000
179	0.000
180	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-60DB_2016.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

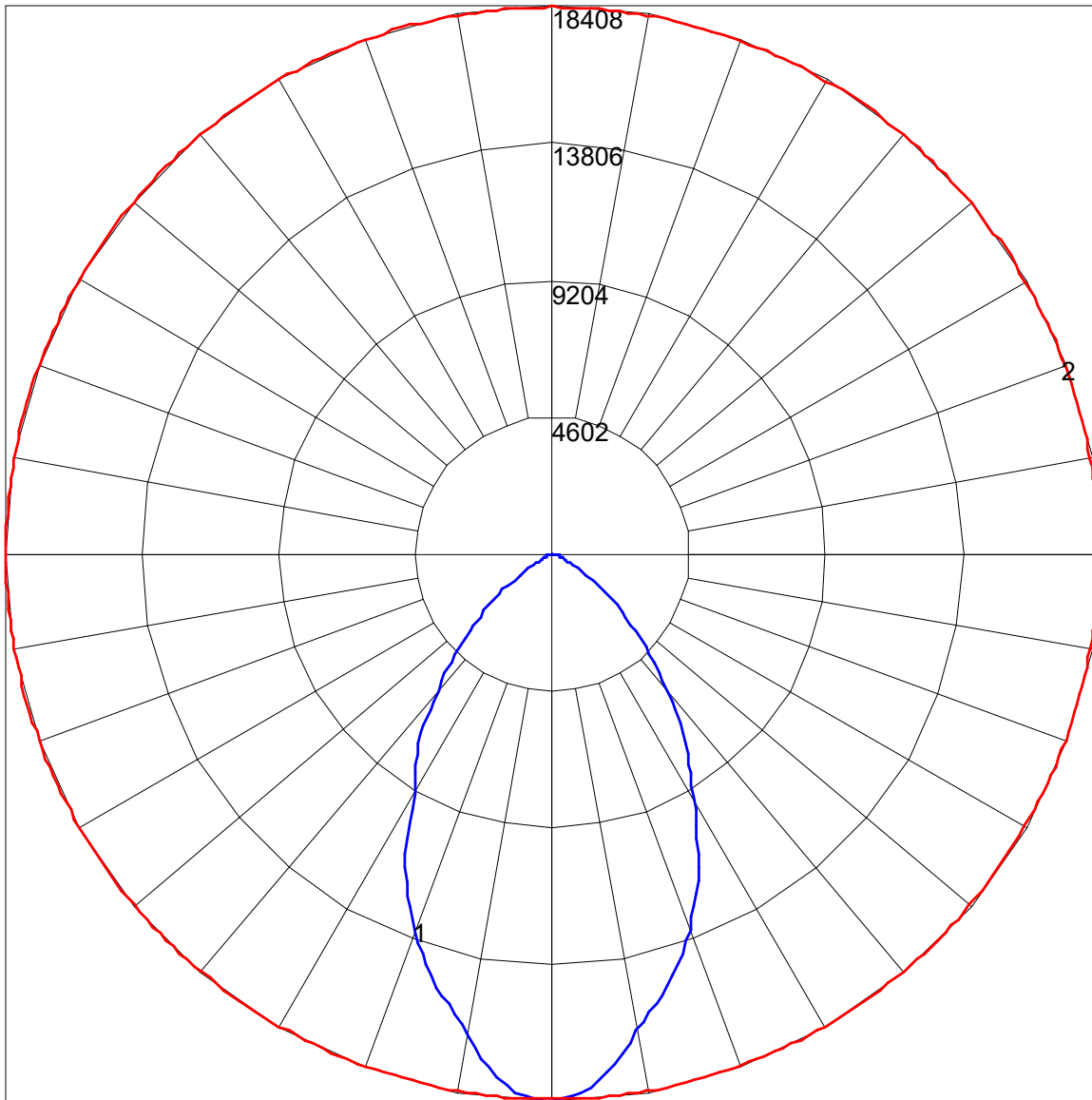
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	5858.4	28.10	27.70
0-30	11129.71	53.40	52.50
0-40	15860.95	76.10	74.90
0-60	20586.14	98.80	97.20
0-80	21135.87	101.40	99.80
0-90	21173.93	101.60	100.00
10-90	19517.62	93.70	92.10
20-40	10002.56	48.00	47.20
20-50	13165.56	63.20	62.20
40-70	5149.48	24.70	24.30
60-80	549.73	2.60	2.60
70-80	125.43	0.60	0.60
80-90	38.06	0.20	0.20
90-110	6.78	0.00	0.00
90-120	6.78	0.00	0.00
90-130	6.78	0.00	0.00
90-150	6.78	0.00	0.00
90-180	6.78	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00	0.00
0-180	21180.71	101.60	100.00

Total Luminaire Efficiency = 101.60%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	1656.3
10-20	4202.09
20-30	5271.32
30-40	4731.24
40-50	3163.01
50-60	1562.18
60-70	424.30
70-80	125.43
80-90	38.06
90-100	6.69
100-110	0.09
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 18408.366 Located At Horizontal Angle = 133, Vertical Angle = 1
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (133 - 313) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (1) (Through Max. Cd.)



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[LUMCAT] EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB

[LUMINAIRE] CLASS 1 DIV 2 EXPLOSION PROOF EMERGENCY LED FIXTURE - 125 DEGREE BEAM

[LAMP] LED

[VOLTAGE] 220.2 V

[CURRENT] 0.679 A

[POWERFACTOR] 0.943

[TESTINST] LSG-1600B

[TESTDIST] 6.035 M

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	20698.47 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	20698.47
Luminaire Lumens	20698
Total Luminaire Efficiency	100 %
Luminaire Efficacy Rating (LER)	138
Total Luminaire Watts	150
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.12
Spacing Criterion (90-270)	1.12
Spacing Criterion (Diagonal)	1.24
Basic Luminous Shape	Rectangular w/Sides
Luminous Length (0-180)	0.41 m
Luminous Width (90-270)	0.36 m
Luminous Height	0.13 m



LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	37546	37900	37828
55	23574	25422	26410
65	11605	8336	9480
75	2005	1422	1377
85	1491	835	785

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES

CANDELA TABULATION

	<u>0.0</u>	<u>22.5</u>	<u>45.0</u>	<u>67.5</u>	<u>90.0</u>	<u>112.5</u>	<u>135.0</u>	<u>157.5</u>	<u>180.0</u>	<u>202.5</u>
0	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535
1	10743.561	10728.280	10717.660	10706.623	10805.999	10791.983	10774.139	10758.425	10743.993	10732.108
2	10738.899	10729.561	10722.753	10710.868	10808.962	10795.795	10778.384	10760.556	10745.691	10733.373
3	10738.467	10732.524	10721.488	10714.264	10810.660	10797.493	10781.363	10763.519	10749.519	10730.410
4	10737.618	10731.675	10723.602	10715.545	10810.244	10797.077	10782.212	10759.274	10743.144	10725.733
5	10733.806	10731.259	10722.753	10712.998	10807.264	10795.379	10776.686	10752.066	10734.655	10712.566
6	10729.977	10727.863	10719.357	10708.754	10799.624	10779.665	10762.254	10735.071	10718.509	10692.607
7	10716.394	10716.811	10707.472	10701.529	10784.759	10760.556	10737.202	10706.623	10687.946	10662.462
8	10697.285	10698.550	10684.967	10683.269	10766.931	10732.957	10701.529	10665.441	10647.597	10618.716
9	10668.404	10669.253	10656.086	10658.217	10733.373	10687.097	10655.237	10613.206	10594.946	10566.498
10	10626.373	10627.638	10612.774	10617.451	10687.946	10629.769	10596.644	10543.127	10531.242	10502.794
11	10574.987	10575.836	10560.123	10566.498	10631.467	10563.935	10526.148	10465.857	10452.690	10424.658
12	10511.716	10512.982	10492.607	10501.513	10560.972	10480.289	10442.919	10381.762	10366.064	10335.486
13	10436.544	10440.372	10417.867	10428.487	10479.007	10394.080	10348.220	10278.574	10268.819	10238.241
14	10349.502	10352.465	10326.997	10340.147	10385.590	10288.345	10243.335	10167.329	10157.975	10126.563
15	10254.803	10258.616	10230.600	10243.335	10276.027	10172.839	10119.339	10041.620	10035.677	10005.115
16	10145.673	10154.579	10118.907	10128.678	10155.011	10049.277	9994.062	9911.682	9906.588	9876.010
17	10031.432	10043.750	10001.287	10008.078	10023.359	99915.510	9859.447	9772.405	9765.614	9736.301
18	9903.609	9915.078	9865.406	9877.291	9884.499	9771.556	9707.004	9619.530	9619.097	9585.988
19	9766.879	9783.858	9727.811	9738.848	9730.791	9616.550	9551.581	9461.560	9456.466	9432.263
20	9626.321	9636.509	9578.331	9585.988	9573.238	9448.826	9384.273	9298.913	9295.518	9263.674
21	9476.841	9489.592	9422.060	9428.435	9406.362	9287.877	9211.023	9129.058	9129.907	9101.876
22	9323.965	9330.773	9251.788	9265.804	9242.866	9109.949	9040.303	8963.865	8965.146	8929.907
23	9163.449	9171.955	9086.178	9095.084	9065.371	8940.943	8868.750	8795.708	8795.708	8771.088
24	9002.933	9009.740	8918.005	8929.474	8894.651	8770.239	8703.989	8629.249	8634.343	8602.499
25	8834.776	8848.375	8760.468	8768.541	8713.760	8602.499	8532.852	8467.467	8455.998	8439.003
26	8665.353	8687.010	8595.707	8601.217	8545.170	8431.795	8372.769	8290.388	8279.768	8268.732
27	8491.670	8526.061	8441.133	8439.436	8368.524	8268.299	8212.252	8127.325	8098.861	8113.309
28	8305.669	8356.622	8283.164	8276.372	8198.236	8107.783	8061.074	7953.209	7921.782	7944.720
29	8114.158	8191.861	8133.684	8117.121	8038.569	7942.589	7909.896	7778.261	7738.344	7780.375
30	7929.438	8016.913	7988.465	7954.491	7886.542	7789.729	7768.073	7603.296	7572.301	7610.104
31	7752.359	7835.589	7848.756	7805.443	7745.135	7637.270	7628.364	7445.342	7408.821	7447.457
32	7588.015	7670.395	7705.218	7662.322	7610.520	7498.843	7483.545	7284.826	7259.758	7295.430
33	7430.478	7505.634	7565.942	7519.650	7473.358	7361.680	7344.701	7141.705	7117.935	7146.382
34	7285.243	7351.909	7424.103	7390.128	7337.045	7230.045	7202.862	7000.298	6974.830	7004.559
35	7137.044	7203.278	7287.373	7255.097	7193.091	7103.919	7058.908	6869.095	6824.084	6867.813
36	6998.600	7067.398	7148.080	7126.008	7041.064	6971.850	6919.199	6731.500	6675.870	6728.953
37	6845.741	6934.480	7006.673	6996.486	6890.319	6832.141	6772.699	6588.395	6521.296	6587.979
38	6686.073	6791.808	6864.850	6860.589	6734.480	6686.490	6633.839	6438.499	6352.290	6434.671
39	6508.562	6650.818	6723.860	6719.182	6562.494	6527.255	6487.754	6283.509	6173.946	6280.530
40	6329.368	6492.848	6576.927	6559.948	6384.999	6360.780	6346.347	6110.675	5973.513	6112.789
41	6123.841	6325.540	6438.499	6400.697	6200.263	6185.831	6210.883	5926.372	5745.048	5924.674
42	5907.262	6145.498	6292.847	6225.331	6007.903	6007.487	6067.362	5716.600	5503.849	5728.485
43	5672.855	5944.632	6151.008	6044.008	5810.449	5808.751	5920.429	5493.229	5243.124	5508.942
44	5421.885	5738.673	6000.679	5853.762	5603.224	5614.261	5771.381	5241.842	4978.554	5260.103
45	5163.290	5515.734	5855.027	5652.047	5376.025	5403.640	5606.620	4980.252	4695.741	5011.263
46	4874.518	5280.478	5689.417	5455.859	5162.009	5201.493	5445.671	4725.470	4428.224	4752.653
47	4593.834	5015.924	5529.750	5235.051	4938.638	4988.758	5280.478	4467.708	4144.978	4499.552
48	4311.869	4760.293	5351.405	5024.846	4707.210	4779.403	5097.456	4208.249	3881.273	4227.358
49	4016.305	4485.969	5170.931	4822.283	4479.177	4583.647	4891.929	3939.018	3624.793	3962.805
50	3744.960	4213.343	4970.065	4626.110	4253.692	4370.463	4655.824	3669.804	3419.683	3697.403
51	3499.516	3942.430	4754.767	4419.302	4063.030	4162.822	4400.193	3421.381	3264.693	3440.907
52	3300.349	3673.616	4510.605	4215.889	3894.857	3933.076	4109.738	3209.062	3124.984	3210.760
53	3149.187	3405.251	4244.353	4009.946	3733.924	3725.434	3800.591	3045.150	3002.254	3031.551

PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES

54	3022.645	3181.031	3941.565	3803.138	3562.371	3516.079	3472.766	2899.915	2867.222	2874.863
55	2900.764	2999.274	3627.757	3609.929	3390.386	3311.818	3146.640	2753.414	2729.627	2729.627
56	2771.675	2853.623	3298.234	3412.042	3188.255	3098.218	2806.914	2600.955	2572.507	2575.054
57	2631.117	2714.346	2967.863	3206.083	2950.868	2872.316	2480.355	2433.230	2409.444	2407.329
58	2473.564	2572.507	2635.361	2984.842	2669.752	2623.893	2145.323	2263.375	2228.120	2235.760
59	2310.500	2417.933	2297.766	2753.831	2388.220	2370.808	1868.868	2080.338	2050.192	2054.020
60	2139.797	2249.776	1988.619	2509.668	2100.729	2120.255	1624.273	1893.071	1859.530	1869.301
61	1961.452	2079.489	1712.596	2255.302	1842.118	1873.962	1439.121	1700.279	1673.961	1681.185
62	1773.321	1899.446	1498.147	2014.520	1606.862	1642.117	1279.886	1513.861	1480.319	1491.356
63	1587.336	1715.992	1331.272	1788.185	1415.767	1423.424	1133.802	1330.839	1294.318	1298.996
64	1400.918	1530.424	1197.073	1574.585	1229.349	1236.990	984.755	1143.157	1110.448	1121.068
65	1216.615	1346.986	1055.250	1373.736	1049.724	1057.797	840.801	964.380	932.952	941.025
66	1038.687	1165.662	918.088	1190.714	871.379	879.020	690.472	797.905	766.493	778.379
67	855.666	991.979	780.509	1015.333	703.639	706.618	551.612	634.841	616.581	615.732
68	694.717	823.389	644.196	856.082	546.102	556.289	424.221	484.528	479.002	467.533
69	547.800	658.628	515.091	691.321	413.601	414.450	321.882	364.778	362.231	355.856
70	427.617	502.789	400.866	549.065	301.923	297.679	248.423	277.288	271.345	271.777
71	340.575	372.418	307.017	411.486	224.636	211.902	197.454	214.865	214.865	214.449
72	269.647	285.361	240.350	302.772	174.532	167.308	169.438	185.152	186.850	188.548
73	216.563	226.767	192.360	216.147	146.084	152.027	156.688	171.985	173.683	174.949
74	183.022	189.397	164.345	169.438	133.334	140.558	144.803	162.214	163.063	163.063
75	167.308	172.834	151.594	153.292	123.579	126.126	132.485	149.480	151.594	151.594
76	155.839	160.100	138.011	139.709	113.808	115.073	122.297	136.313	138.860	138.860
77	146.933	149.047	126.975	127.824	100.641	103.620	114.657	126.975	130.370	129.938
78	135.881	138.011	118.902	115.506	93.001	96.396	107.433	119.318	122.730	121.881
79	123.995	128.240	109.563	103.188	85.776	87.907	100.641	113.375	116.771	113.375
80	117.204	118.902	103.188	95.115	77.703	81.532	94.266	106.167	110.412	105.735
81	110.829	112.110	98.511	88.323	71.344	76.854	86.209	96.396	103.188	98.511
82	106.167	104.469	90.454	83.230	67.516	70.063	78.985	90.021	95.964	88.756
83	98.943	97.245	85.776	76.005	63.271	65.818	72.193	78.136	88.323	79.834
84	94.266	90.021	77.703	71.344	59.443	59.443	6			

	<u>225.0</u>	<u>247.5</u>	<u>270.0</u>	<u>292.5</u>	<u>315.0</u>	<u>337.5</u>	<u>360.0</u>
0	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535	10749.535
1	10713.415	10701.529	10798.775	10786.040	10768.196	10753.764	10743.561
2	10712.566	10696.436	10793.681	10780.082	10761.821	10750.368	10738.899
3	10711.300	10691.342	10789.004	10774.139	10756.727	10746.124	10738.467
4	10706.623	10684.118	10780.931	10768.629	10752.066	10745.259	10737.618
5	10694.738	10673.930	10769.045	10755.030	10743.144	10739.748	10733.806
6	10679.024	10660.764	10759.274	10747.389	10735.504	10733.373	10729.977
7	10654.388	10638.675	10743.993	10732.108	10720.639	10721.488	10716.394
8	10617.451	10606.415	10719.357	10715.113	10698.983	10700.248	10697.285
9	10574.555	10562.669	10681.139	10683.269	10668.837	10673.498	10668.404
10	10513.414	10503.211	10635.711	10640.805	10627.222	10633.165	10626.373
11	10444.184	10434.846	10576.685	10591.117	10572.857	10583.893	10574.987
12	10362.653	10357.142	10506.190	10520.206	10509.169	10522.320	10511.716
13	10270.517	10269.668	10423.809	10450.143	10432.299	10450.143	10436.544
14	10167.746	10166.897	10329.111	10359.257	10347.371	10363.502	10349.502

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

15	10054.787	10053.938	10217.850	10262.012	10250.975	10274.762	10254.803
16	9929.093	9933.338	10105.323	10150.334	10142.693	10166.897	10145.673
17	9794.478	9800.421	9978.349	10028.469	10025.922	10052.672	10031.432
18	9647.561	9659.014	9842.885	9901.062	9898.515	9923.567	9903.609
19	9493.836	9504.873	9696.384	9766.879	9758.806	9788.536	9766.879
20	9328.226	9347.752	9542.659	9614.436	9611.040	9640.337	9626.321
21	9165.163	9185.538	9380.028	9459.430	9452.638	9496.800	9476.841
22	8997.423	9019.495	9213.569	9295.950	9290.856	9338.830	9323.965
23	8834.359	8856.016	9038.188	9134.152	9122.267	9174.502	9163.449
24	8665.770	8684.463	8872.578	8965.995	8958.771	9016.100	9002.933
25	8503.556	8524.795	8705.687	8799.536	8805.479	8853.885	8834.776
26	8341.758	8354.076	8544.754	8638.587	8641.567	8699.744	8665.353
27	8187.617	8203.330	8378.279	8482.748	8483.165	8534.983	8491.670
28	8038.569	8042.814	8223.289	8323.497	8331.570	8371.071	8305.669
29	7893.334	7889.522	8072.111	8170.637	8181.674	8210.122	8114.158
30	7748.115	7743.437	7926.043	8017.762	8037.288	8033.475	7929.438
31	7610.520	7596.088	7775.714	7877.204	7892.068	7860.209	7752.359
32	7468.264	7450.436	7632.176	7731.552	7760.000	7686.109	7588.015
33	7331.102	7314.539	7488.223	7590.562	7616.895	7524.744	7430.478
34	7190.128	7177.377	7343.420	7451.702	7480.999	7371.868	7285.243
35	7053.814	7041.913	7197.768	7321.764	7344.701	7228.763	7137.044
36	6910.710	6907.730	7057.627	7184.601	7206.690	7087.789	6998.600
37	6772.699	6768.454	6917.069	7049.986	7065.700	6956.137	6845.741
38	6627.047	6618.125	6772.266	6907.730	6923.876	6813.032	6686.073
39	6480.114	6469.926	6613.448	6752.308	6776.094	6666.964	6508.562
40	6336.160	6307.712	6453.364	6605.391	6633.406	6514.088	6329.368
41	6182.003	6140.388	6280.530	6442.311	6478.416	6338.707	6123.841
42	6037.633	5959.497	6092.831	6275.852	6327.670	6156.951	5907.262
43	5884.757	5774.777	5908.960	6089.435	6173.513	5965.872	5672.855
44	5735.277	5569.250	5698.339	5900.470	6020.637	5750.574	5421.885
45	5578.156	5363.723	5489.417	5709.376	5867.345	5519.130	5163.290
46	5424.015	5157.331	5273.686	5506.396	5711.923	5274.968	4874.518
47	5258.821	4950.955	5051.597	5295.775	5548.010	5009.565	4593.834
48	5090.664	4759.861	4831.205	5088.550	5378.572	4749.257	4311.869
49	4908.492	4556.032	4615.907	4887.684	5207.868	4468.990	4016.305
50	4692.345	4359.843	4405.719	4690.230	5007.435	4205.286	3744.960
51	4434.583	4150.504	4223.963	4494.042	4806.153	3927.565	3499.516
52	4159.410	3947.524	4049.014	4292.760	4559.011	3661.298	3300.349
53	3846.450	3741.564	3887.216	4091.894	4288.932	3391.235	3149.187
54	3530.095	3542.413	3719.908	3896.138	3993.800	3168.713	3022.645
55	3198.010	3330.511	3557.261	3693.158	3682.122	2988.238	2900.764
56	2858.716	3113.515	3359.807	3497.819	3358.526	2837.060	2771.675
57	2516.460	2869.336	3133.473	3279.125	3019.233	2698.200	2631.117
58	2190.750	2622.195	2862.545	3062.129	2681.221	2554.679	2473.564
59	1901.577	2357.641	2578.882	2818.800	2351.699	2393.730	2310.500
60	1664.623	2091.807	2291.391	2559.772	2036.176	2229.818	2139.797
61	1468.851	1842.967	2012.822	2306.688	1767.378	2056.567	1961.452
62	1307.918	1613.237	1754.211	2057.416	1544.440	1881.618	1773.321
63	1158.005	1399.637	1544.023	1813.238	1379.678	1695.185	1587.336
64	1009.390	1214.068	1353.777	1594.127	1232.745	1510.898	1400.918
65	853.968	1028.916	1168.209	1382.658	1093.885	1328.725	1216.615
66	704.920	855.666	975.416	1204.730	946.968	1153.344	1038.687
67	557.138	687.076	798.754	1022.557	805.978	973.286	855.666
68	431.861	540.143	634.841	850.139	662.873	811.920	694.717
69	328.673	398.320	488.773	678.587	531.653	650.139	547.800
70	257.329	293.434	370.721	535.049	412.752	497.263	427.617

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES****CANDELA TABULATION - (Cont.)**

71	203.413	214.865	280.267	399.169	315.507	372.418	340.575
72	174.949	171.553	216.147	290.454	247.991	284.512	269.647
73	161.365	154.141	173.683	215.714	199.584	226.767	216.563
74	149.047	142.688	149.896	174.949	171.553	193.209	183.022
75	135.881	132.485	138.860	158.818	157.121	174.949	167.308
76	127.391	121.032	130.370	146.501	143.954	163.912	155.839
77	120.183	107.865	120.600	133.766	131.219	151.594	146.933
78	113.375	99.792	107.865	121.032	121.881	140.141	135.881
79	106.167	92.568	100.225	108.282	115.922	127.824	123.995
80	98.511	87.474	93.001	101.923	107.016	120.600	117.204
81	91.303	79.401	84.927	93.417	100.225	111.677	110.829
82	83.662	73.891	78.552	86.209	94.266	104.469	106.167
83	73.891	68.365	74.740	80.266	87.474	96.813	98.943
84	62.855	62.855	67.948	74.740	78.552	90.870	94.266
85	49.688	52.235	66.250	68.797	70.912	83.662	88.756
86	32.693	33.125	58.594	62.006	62.422	72.610	80.683
87	16.130	15.281	46.708	54.349	50.104	62.855	63.271
88	10.620	9.338	26.334	36.938	33.542	43.313	38.635
89	9.338	10.620	15.281	18.677	17.828	20.391	16.979
90	10.187	11.036	13.583	14.865	14.432	14.016	13.583

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-125DB_2016.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

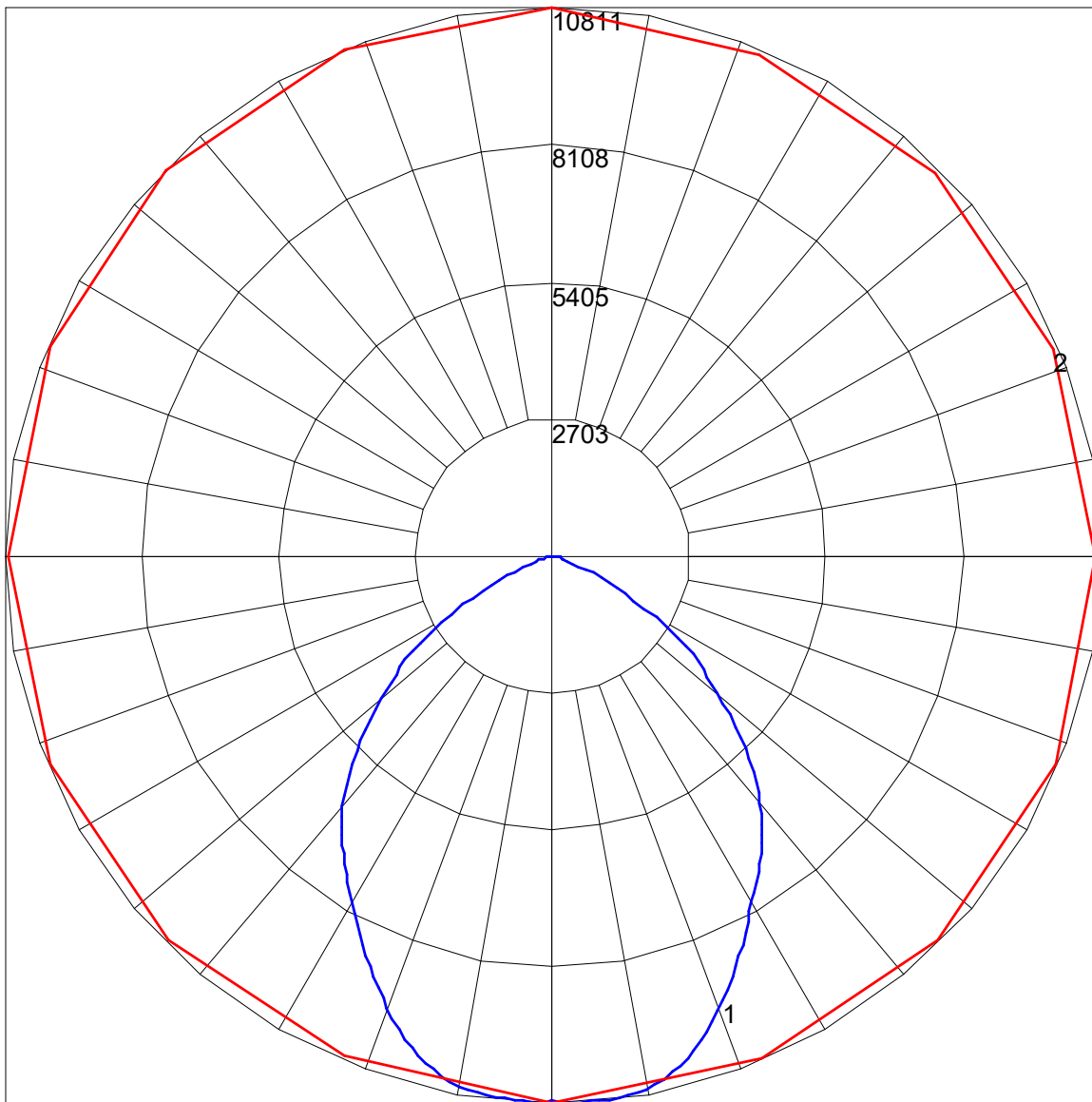
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	3875.01	18.70	18.70
0-30	7862.54	38.00	38.00
0-40	12318.21	59.50	59.50
0-60	19337.66	93.40	93.40
0-80	20635.95	99.70	99.70
0-90	20698.44	100.00	100.00
10-90	19677.28	95.10	95.10
20-40	8443.2	40.80	40.80
20-50	12600.55	60.90	60.90
40-70	8136.34	39.30	39.30
60-80	1298.29	6.30	6.30
70-80	181.40	0.90	0.90
80-90	62.49	0.30	0.30
90-110	0.00	0.00	0.00
90-120	0.00	0.00	0.00
90-130	0.00	0.00	0.00
90-150	0.00	0.00	0.00
90-180	0.00	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00	0.00
0-180	20698.44	100.00	100.00

Total Luminaire Efficiency = 100.00%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	1021.16
10-20	2853.85
20-30	3987.53
30-40	4455.67
40-50	4157.35
50-60	2862.1
60-70	1116.89
70-80	181.40
80-90	62.49
90-100	0.00
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 10810.66 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 3
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (3) (Through Max. Cd.)



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST]

[TESTLAB]

[ISSUE DATE] 2015-09-12

[MANUFAC] Larson Electronics LLC

[LUMCAT] EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB

[LUMINAIRE] CLASS 1 DIV 2 EXPLOSION PROOF EMERGENCY LED FIXTURE - 140 DEGREE BEAM

[LAMPCAT] LED

[LAMP] LED

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	20573.39 (1 lamp)
Total Lamp Lumens	20573.39
Luminaire Lumens	20570
Total Luminaire Efficiency	100 %
Luminaire Efficacy Rating (LER)	137
Total Luminaire Watts	150
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	3.28
Spacing Criterion (90-270)	3.28
Spacing Criterion (Diagonal)	2.80
Basic Luminous Shape	Rectangular w/Sides
Luminous Length (0-180)	0.41 m
Luminous Width (90-270)	0.36 m
Luminous Height	0.13 m



LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	38313	34106	37073
55	59813	51575	57331
65	46720	38694	44233
75	13994	10952	13014
85	1948	1390	1757

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.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	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012
1	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531
2	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522
3	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619
4	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665
5	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057
6	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208
7	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626
8	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933
9	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063
10	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128
11	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424
12	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522
13	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650
14	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224
15	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631
16	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940
17	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743
18	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767
19	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915
20	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624
21	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749
22	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079
23	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376
24	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799
25	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379
26	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036
27	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534
28	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554
29	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702
30	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279
31	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775
32	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786
33	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799
34	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487
35	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694
36	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375
37	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095
38	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212
39	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808
40	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953
41	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668
42	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022
43	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937
44	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632
45	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789
46	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902
47	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284
48	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943
49	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835
50	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211
51	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766
52	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448
53	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973
55	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856
56	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129
57	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684
58	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641
59	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308
60	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985
61	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609
62	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391
63	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601
64	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088
65	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017
66	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205
67	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391
68	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422
69	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741
70	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885
71	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362
72	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574
73	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372
74	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774
75	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679
76	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616
77	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780
78	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188
79	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809
80	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616
81	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787
82	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072
83	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822
84	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348
85	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925
86	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590
87	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011
88	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204
89	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867
90	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715

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	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012
1	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531
2	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522
3	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619
4	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665
5	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057
6	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208
7	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626
8	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933
9	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063
10	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128
11	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424
12	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522
13	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650
14	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

15	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631
16	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940
17	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743
18	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767
19	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915
20	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624
21	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749
22	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079
23	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376
24	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799
25	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379
26	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036
27	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534
28	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554
29	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702
30	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279
31	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775
32	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786
33	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799
34	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487
35	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694
36	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375
37	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095
38	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212
39	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808
40	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953
41	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668
42	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022
43	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937
44	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632
45	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789
46	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902
47	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284
48	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943
49	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835
50	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211
51	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766
52	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448
53	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777
54	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973
55	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856
56	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129
57	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684
58	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641
59	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308
60	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985
61	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609
62	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391
63	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601
64	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088
65	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017
66	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205
67	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391
68	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422
69	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741
70	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

71	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362
72	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574
73	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372
74	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774
75	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679
76	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616
77	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780
78	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188
79	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809
80	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616
81	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787
82	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072
83	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822
84	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348
85	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925
86	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590
87	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011
88	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204
89	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867
90	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715

**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	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012
1	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531
2	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522
3	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619
4	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665
5	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057
6	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208
7	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626
8	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933
9	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063
10	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128
11	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424
12	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522
13	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650
14	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224
15	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631
16	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940
17	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743
18	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767
19	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915
20	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624
21	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749
22	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079
23	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376
24	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799
25	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379
26	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036
27	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534
28	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554
29	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702
30	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279
31	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

32	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786
33	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799
34	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487
35	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694
36	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375
37	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095
38	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212
39	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808
40	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953
41	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668
42	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022
43	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937
44	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632
45	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789
46	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902
47	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284
48	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943
49	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835
50	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211
51	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766
52	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448
53	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777
54	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973
55	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856
56	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129
57	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684
58	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641
59	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308
60	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985
61	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609
62	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391
63	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601
64	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088
65	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017
66	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205
67	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391
68	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422
69	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741
70	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885
71	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362
72	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574
73	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372
74	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774
75	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679
76	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616
77	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780
78	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188
79	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809
80	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616
81	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787
82	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072
83	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822
84	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348
85	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925
86	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590
87	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

88	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204
89	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867
90	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>300</u>	<u>310</u>	<u>320</u>	<u>330</u>	<u>340</u>	<u>350</u>	<u>360</u>
0	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012	2096.012
1	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531	2099.531
2	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522	2105.522
3	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619	2114.619
4	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665	2126.665
5	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057	2141.057
6	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208	2157.208
7	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626	2174.626
8	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933	2192.933
9	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063	2212.063
10	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128	2233.128
11	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424	2258.424
12	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522	2288.522
13	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650	2320.650
14	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224	2351.224
15	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631	2376.631
16	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940	2392.940
17	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743	2397.743
18	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767	2391.767
19	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915	2377.915
20	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624	2359.624
21	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749	2339.749
22	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079	2320.079
23	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376	2301.376
24	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799	2283.799
25	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379	2267.379
26	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036	2252.036
27	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534	2237.534
28	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554	2223.554
29	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702	2209.702
30	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279	2195.279
31	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775	2181.775
32	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786	2184.786
33	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799	2240.799
34	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487	2377.487
35	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694	2581.694
36	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375	2820.375
37	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095	3075.095
38	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212	3341.212
39	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808	3615.808
40	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953	3894.953
41	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668	4174.668
42	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022	4452.022
43	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937	4725.937
44	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632	4997.632
45	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789	5268.789
46	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902	5536.902
47	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284	5795.284
48	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943	6037.943

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

49	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835	6262.835
50	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211	6471.211
51	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766	6665.766
52	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448	6849.448
53	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777	7024.777
54	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973	7193.973
55	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856	7359.856
56	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129	7519.129
57	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684	7627.684
58	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641	7581.641
59	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308	7322.308
60	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985	6926.985
61	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609	6502.609
62	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391	6089.391
63	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601	5687.601
64	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088	5292.088
65	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017	4898.017
66	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205	4500.205
67	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391	4093.391
68	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422	3673.422
69	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741	3240.741
70	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885	2807.885
71	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362	2397.362
72	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574	2026.574
73	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372	1700.372
74	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774	1415.774
75	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679	1167.679
76	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616	951.616
77	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780	764.780
78	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188	606.188
79	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809	474.809
80	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616	368.616
81	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787	284.787
82	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072	221.072
83	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822	174.822
84	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348	141.348
85	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925	115.925
86	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590	95.590
87	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011	79.011
88	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204	66.204
89	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867	57.867
90	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715	53.715

IES INDOOR REPORT**PHOTOMETRIC FILENAME : EPLC2-EMG-HB-150LED-RT-140DB_2016.IES****ZONAL LUMEN SUMMARY**

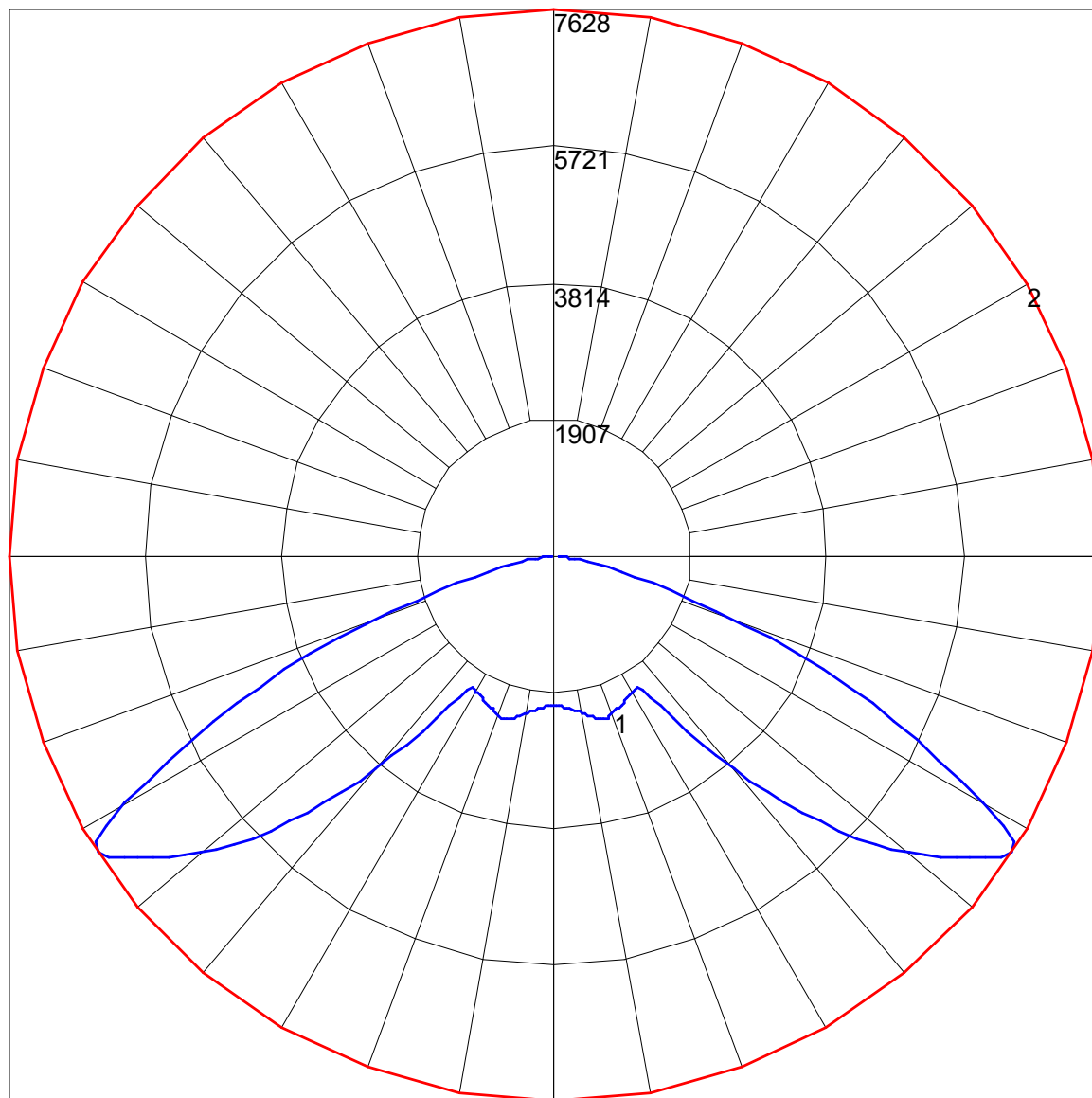
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	874.50	4.30	4.30
0-30	1923.46	9.30	9.40
0-40	3672.38	17.90	17.90
0-60	14216.23	69.10	69.10
0-80	20412.79	99.20	99.20
0-90	20570.34	100.00	100.00
10-90	20362.97	99.00	99.00
20-40	2797.89	13.60	13.60
20-50	6887.91	33.50	33.50
40-70	15365.17	74.70	74.70
60-80	6196.56	30.10	30.10
70-80	1375.24	6.70	6.70
80-90	157.54	0.80	0.80
90-110	0.00	0.00	0.00
90-120	0.00	0.00	0.00
90-130	0.00	0.00	0.00
90-150	0.00	0.00	0.00
90-180	0.00	0.00	0.00
110-180	0.00	0.00	0.00
0-180	20570.34	100.00	100.00

Total Luminaire Efficiency = 100.00%

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	207.35
10-20	667.14
20-30	1048.97
30-40	1748.92
40-50	4090.03
50-60	6453.82
60-70	4821.33
70-80	1375.24
80-90	157.54
90-100	0.00
100-110	0.00
110-120	0.00
120-130	0.00
130-140	0.00
140-150	0.00
150-160	0.00
160-170	0.00
170-180	0.00

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 7627.684 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 57
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (57) (Through Max. Cd.)