



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST]10T548LED35DMVxxFR40
 [TESTLAB]Radiant Vision Systems ProSource
 [ISSUEDATE]1/26/2017 5:31:50 PM
 [TESTDATE]26-Jan-2017 13:43:06
 [MANUFAC]Mobern Lighting Co.
 [LAMP]
 [_NUMBEROFRAYS]10000000
 [OTHER]Absolute Photometry measurement

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3823
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	113
Total Luminaire Watts	33.7
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.20
Spacing Criterion (90-270)	1.34
Spacing Criterion (Diagonal)	1.40
Basic Luminous Shape	Rectangular w/Sides
Luminous Length (0-180)	1.17 m
Luminous Width (90-270)	0.06 m
Luminous Height	0.07 m

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	13341	8505	8229
55	12379	7253	7204
65	10691	6068	6298
75	8647	5075	5482
85	6852	4302	4845

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.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	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763
3	1104.324	1104.371	1104.412	1105.344	1105.432	1105.867	1106.200	1106.301	1106.216	1105.959
6	1095.040	1095.263	1097.405	1099.236	1100.533	1101.536	1102.623	1102.980	1102.887	1102.513
9	1081.721	1082.127	1085.555	1087.661	1091.165	1093.427	1094.819	1095.209	1095.065	1094.742
12	1065.802	1066.286	1069.186	1073.890	1079.592	1082.309	1083.790	1083.766	1083.471	1083.593
15	1047.524	1046.499	1050.390	1055.896	1062.090	1067.626	1069.917	1070.993	1070.252	1070.842
18	1024.252	1024.769	1025.437	1034.395	1041.183	1049.295	1054.083	1057.079	1058.330	1058.592
21	993.926	995.944	999.197	1008.886	1017.954	1026.186	1035.530	1042.456	1046.538	1047.665
24	959.505	963.499	967.785	973.236	988.123	999.188	1011.542	1023.698	1031.318	1033.334
27	924.091	928.000	931.084	942.883	961.624	971.771	987.042	1000.717	1009.329	1011.535
30	886.305	888.610	897.542	913.185	932.305	941.991	961.586	978.695	984.865	986.284
33	844.323	849.303	861.196	877.629	899.056	913.273	934.042	952.802	959.884	962.282
36	799.172	808.640	815.934	836.924	863.257	883.568	905.648	924.566	933.970	939.234
39	752.426	763.188	771.456	790.820	825.017	849.960	874.189	896.339	908.355	915.543
42	705.039	714.552	726.719	753.676	788.496	812.279	841.948	864.574	880.634	890.008
45	657.989	667.891	683.731	712.296	747.777	777.164	809.294	833.236	850.908	861.851
48	613.067	621.838	639.996	665.868	705.532	742.618	777.171	803.664	820.204	831.762
51	570.646	574.998	587.701	621.547	666.089	707.601	742.859	771.005	790.376	800.564
54	524.968	524.702	543.205	573.410	625.406	673.303	704.609	736.136	756.861	768.495
57	471.506	476.541	493.135	531.489	586.192	632.405	669.853	700.363	722.844	735.615
60	416.401	428.086	447.052	491.007	540.396	593.032	635.683	666.402	687.177	702.072
63	366.439	379.250	409.016	451.484	496.588	559.258	601.067	633.413	651.367	667.996
66	319.923	329.045	360.448	409.529	461.089	523.150	563.631	599.688	614.730	633.312
69	273.623	281.286	316.245	360.331	422.681	484.525	526.897	566.720	580.816	598.100
72	226.816	236.472	277.037	323.342	388.762	450.205	492.792	534.005	551.078	563.179
75	180.084	193.673	236.663	291.340	354.199	416.354	457.910	499.514	520.284	529.124
78	136.339	152.968	200.782	261.879	325.720	378.718	425.922	465.183	488.917	494.750
81	103.945	121.243	177.876	239.391	302.787	351.506	401.007	441.629	461.966	464.620
84	73.497	95.242	147.412	212.876	269.305	320.529	373.548	411.712	433.918	433.767
87	51.246	70.702	122.311	183.699	243.048	292.806	345.178	377.433	407.320	407.387
90	43.719	56.152	100.370	158.331	210.424	255.521	305.636	336.429	387.859	398.687
93	7.332	18.156	55.674	90.573	116.198	140.960	172.402	205.723	187.746	189.132
96	0.421	2.204	4.412	4.567	12.295	11.764	13.233	17.647	27.288	15.486
99	0.130	0.642	1.377	1.639	1.866	2.039	2.433	2.055	9.663	2.064
102	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
108	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
114	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
120	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
126	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
132	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
138	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
144	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
150	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
156	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

162	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
168	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
174	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
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

	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
0	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763
3	1105.459	1104.795	1103.950	1102.918	1101.958	1101.804	1100.452	1100.594	1100.783	1101.047
6	1101.710	1100.736	1099.124	1096.952	1095.297	1093.675	1091.999	1090.553	1091.073	1091.958
9	1094.529	1093.783	1091.884	1088.708	1085.479	1082.390	1081.760	1080.755	1081.742	1082.620
12	1084.215	1084.191	1081.922	1077.410	1073.054	1068.248	1066.883	1067.322	1068.707	1069.084
15	1072.182	1072.857	1068.180	1061.322	1053.383	1049.355	1047.980	1046.116	1047.469	1047.681
18	1060.101	1058.673	1051.086	1040.795	1030.991	1028.002	1023.965	1023.091	1020.306	1023.862
21	1045.784	1041.870	1031.857	1018.101	1008.758	1004.433	999.359	994.936	990.466	992.932
24	1028.288	1021.711	1010.408	994.627	982.109	973.790	969.517	962.902	958.255	959.005
27	1008.479	1000.663	989.147	970.526	956.623	944.417	930.944	925.813	923.213	925.215
30	988.223	979.966	963.951	942.329	927.121	912.199	891.252	883.128	885.123	888.326
33	965.100	953.086	934.168	912.685	894.164	877.474	852.320	839.394	843.999	846.272
36	938.303	923.902	904.084	880.245	855.655	838.032	813.902	795.487	800.753	800.271
39	911.097	895.060	873.016	846.958	814.960	785.313	775.217	750.702	756.075	753.545
42	882.503	862.527	841.996	811.270	781.969	741.061	727.492	703.229	708.708	706.322
45	853.070	830.258	808.362	772.171	744.928	701.829	675.127	654.377	657.955	659.451
48	821.493	800.213	774.565	732.183	701.755	664.212	625.642	605.628	607.250	611.777
51	789.117	768.201	740.176	695.387	658.960	623.440	573.410	560.887	559.375	565.543
54	753.598	733.925	701.274	660.661	617.510	570.896	530.597	514.189	510.562	516.385
57	719.916	697.998	666.499	621.639	581.552	523.231	480.695	465.994	457.140	467.391
60	686.079	664.670	635.042	585.269	539.089	479.553	434.713	415.473	402.421	417.275
63	652.772	632.168	601.837	550.817	495.284	439.659	397.974	365.007	350.479	367.655
66	618.237	596.661	563.100	514.771	458.223	399.488	348.961	313.490	301.456	317.362
69	584.127	561.681	526.255	478.168	417.804	353.465	302.015	264.954	254.392	269.684
72	552.429	530.463	495.500	444.563	382.116	318.004	262.334	220.553	208.099	224.816
75	519.898	499.419	464.958	411.962	345.530	285.272	224.124	180.050	162.110	182.206
78	487.696	465.921	433.287	377.772	314.382	253.838	188.924	143.001	119.155	142.258
81	458.674	437.845	399.530	346.897	283.901	221.722	158.334	105.688	79.842	103.269
84	432.490	411.550	371.270	317.865	255.001	195.551	130.142	82.612	51.415	78.259
87	403.738	381.041	342.620	290.141	233.898	168.198	108.911	62.278	30.515	57.086
90	384.683	339.672	305.287	254.834	201.795	141.066	89.600	52.241	16.437	47.511
93	207.502	220.038	184.932	164.912	127.474	98.948	60.976	22.659	2.781	19.385
96	34.493	20.807	17.874	24.493	18.794	13.498	9.556	4.390	0.295	3.303
99	12.548	1.420	0.920	2.661	2.186	0.408	0.236	1.767	0.000	1.210
102	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
108	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
114	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
120	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
126	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
132	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 : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

135	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
141	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
147	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
153	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
159	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
165	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
171	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
177	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>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	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763
3	1101.344	1102.939	1103.343	1104.337	1105.210	1105.818	1106.216	1106.432	1106.459	1106.340
6	1094.641	1097.229	1099.254	1100.832	1102.314	1102.971	1103.073	1103.027	1102.802	1102.551
9	1085.572	1087.553	1091.223	1093.787	1095.321	1095.655	1095.417	1095.053	1095.026	1094.911
12	1070.470	1073.613	1079.063	1082.201	1084.437	1085.605	1086.266	1086.168	1085.378	1084.548
15	1051.448	1055.064	1060.348	1066.565	1070.917	1076.157	1079.552	1079.579	1075.556	1071.703
18	1026.330	1033.293	1038.193	1046.380	1054.368	1064.574	1071.902	1071.606	1064.532	1056.105
21	998.413	1007.555	1014.907	1022.860	1034.917	1049.190	1057.603	1058.112	1050.699	1041.363
24	965.815	974.351	987.605	999.430	1014.052	1029.915	1037.337	1040.010	1035.507	1025.712
27	930.104	945.268	961.731	975.560	993.616	1007.555	1012.995	1019.279	1017.668	1006.771
30	896.245	914.982	931.417	946.484	968.627	985.851	988.122	996.744	997.041	987.223
33	859.531	881.481	898.806	917.273	938.193	959.992	963.654	972.810	971.702	962.357
36	818.767	841.350	861.447	887.166	907.255	931.515	938.430	947.505	942.560	934.511
39	779.142	787.611	820.675	855.669	876.872	903.507	912.724	920.841	914.380	906.789
42	735.098	745.216	787.226	820.392	847.329	873.379	885.358	893.252	885.274	874.696
45	686.766	709.329	751.505	781.671	812.754	842.315	857.682	864.892	854.748	840.582
48	637.034	673.314	710.661	742.159	776.341	810.118	827.671	834.330	823.023	806.818
51	583.383	632.622	670.099	707.449	743.183	775.476	795.821	800.497	793.668	771.867
54	542.327	581.424	630.532	675.487	708.692	741.276	760.331	765.441	762.759	738.443
57	495.270	535.732	594.379	635.750	674.617	705.458	726.706	731.310	729.922	705.039
60	447.470	492.588	550.453	595.350	640.643	669.313	692.808	697.525	692.842	671.852
63	407.313	451.626	506.163	559.099	607.898	634.301	658.394	663.138	656.293	638.674
66	357.345	409.353	468.956	521.170	572.024	599.823	622.338	628.643	620.797	603.769
69	311.875	360.250	429.083	482.797	534.889	566.233	588.363	594.674	586.904	567.632
72	272.003	323.031	393.955	449.507	500.254	532.828	558.153	561.024	555.223	531.645
75	232.078	290.111	355.468	415.827	465.147	498.406	526.293	527.306	521.177	496.574
78	195.467	258.839	321.700	381.189	430.848	463.775	492.257	493.500	486.050	463.122
81	163.773	225.033	287.468	346.850	390.408	428.334	450.348	457.147	448.461	431.307
84	133.680	197.808	258.568	317.860	362.558	398.393	420.491	429.996	420.549	399.448
87	109.661	167.989	234.309	287.762	335.052	365.162	394.645	407.651	393.439	364.655
90	87.701	138.622	196.369	246.658	293.124	321.462	380.021	401.829	375.147	322.070
93	62.989	105.634	146.165	191.116	225.757	262.641	249.537	227.271	229.637	248.354
96	9.896	14.022	28.465	34.076	31.469	39.929	44.506	24.908	37.376	34.676
99	0.263	0.389	3.728	4.002	3.345	5.049	19.516	3.909	15.468	6.627
102	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

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

108	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
114	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
120	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
126	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
132	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
138	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
144	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
150	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
156	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
162	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
168	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
174	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
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>300</u>	<u>310</u>	<u>320</u>	<u>330</u>	<u>340</u>	<u>350</u>	<u>360</u>
0	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763	1106.763
3	1106.074	1105.630	1105.167	1105.121	1104.229	1104.277	1104.324
6	1101.962	1100.764	1099.771	1098.567	1096.918	1094.999	1095.040
9	1094.341	1092.763	1090.344	1086.843	1084.896	1081.809	1081.721
12	1083.969	1082.262	1079.310	1073.667	1069.214	1066.404	1065.802
15	1069.727	1068.126	1063.017	1057.396	1052.468	1048.137	1047.524
18	1053.315	1050.946	1043.942	1038.165	1030.404	1028.097	1024.252
21	1036.480	1030.640	1022.968	1014.792	1005.900	999.982	993.926
24	1015.780	1006.677	995.252	981.040	974.643	966.156	959.505
27	993.857	981.146	968.662	949.708	934.902	927.218	924.091
30	970.627	952.917	938.367	917.044	897.610	885.179	886.305
33	945.192	925.497	905.421	880.751	861.022	848.652	844.323
36	918.081	895.359	869.937	842.810	820.833	813.597	799.172
39	886.028	859.859	830.383	799.875	781.068	770.732	752.426
42	851.982	821.160	793.077	761.947	737.043	720.956	705.039
45	818.991	786.624	751.820	719.060	691.051	670.780	657.989
48	787.253	751.402	709.897	673.510	645.170	621.547	613.067
51	751.383	713.491	672.464	630.960	593.789	575.567	570.646
54	710.927	677.436	635.406	582.782	550.814	528.565	524.968
57	674.617	637.856	598.653	538.935	501.149	480.775	471.506
60	637.913	600.729	552.401	497.095	456.153	430.485	416.401
63	601.823	566.933	506.089	457.957	419.564	381.487	366.439
66	565.687	529.624	470.020	417.753	369.024	332.870	319.923
69	531.245	489.306	433.487	370.770	320.412	287.090	273.623
72	500.047	453.978	400.485	334.883	279.779	243.763	226.816
75	466.992	422.178	364.455	302.368	241.345	201.025	180.084
78	431.855	386.903	333.147	271.778	207.697	159.049	136.339

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81	395.813	354.046	306.132	248.108	185.932	126.399	103.945
84	366.154	321.557	270.968	220.492	156.611	98.986	73.497
87	334.816	293.925	244.208	188.186	129.189	73.236	51.246
90	290.365	257.559	210.140	159.660	105.154	58.154	43.719
93	201.614	178.395	139.021	105.874	66.848	19.720	7.332
96	24.304	23.535	20.616	9.219	6.399	2.574	0.421
99	6.481	4.963	3.825	3.564	1.946	0.764	0.130
102	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
108	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
114	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
120	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
126	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
132	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
138	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
144	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
150	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
156	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
162	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
168	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
174	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
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	330.35	N.A.	8.60
0-30	859.60	N.A.	22.50
0-40	1355.33	N.A.	35.40
0-60	2564.12	N.A.	67.10
0-80	3375.4	N.A.	88.30
0-90	3734.98	N.A.	97.70
10-90	3650.05	N.A.	95.50
20-40	1024.97	N.A.	26.80
20-50	1553.36	N.A.	40.60
40-70	1654.44	N.A.	43.30
60-80	811.29	N.A.	21.20
70-80	365.63	N.A.	9.60
80-90	359.58	N.A.	9.40
90-110	88.43	N.A.	2.30
90-120	88.43	N.A.	2.30
90-130	88.43	N.A.	2.30
90-150	88.43	N.A.	2.30
90-180	88.43	N.A.	2.30
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	3823.42	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	84.93
10-20	245.42
20-30	529.24
30-40	495.73
40-50	528.38
50-60	680.40
60-70	445.65
70-80	365.63
80-90	359.58
90-100	87.84
100-110	0.59
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

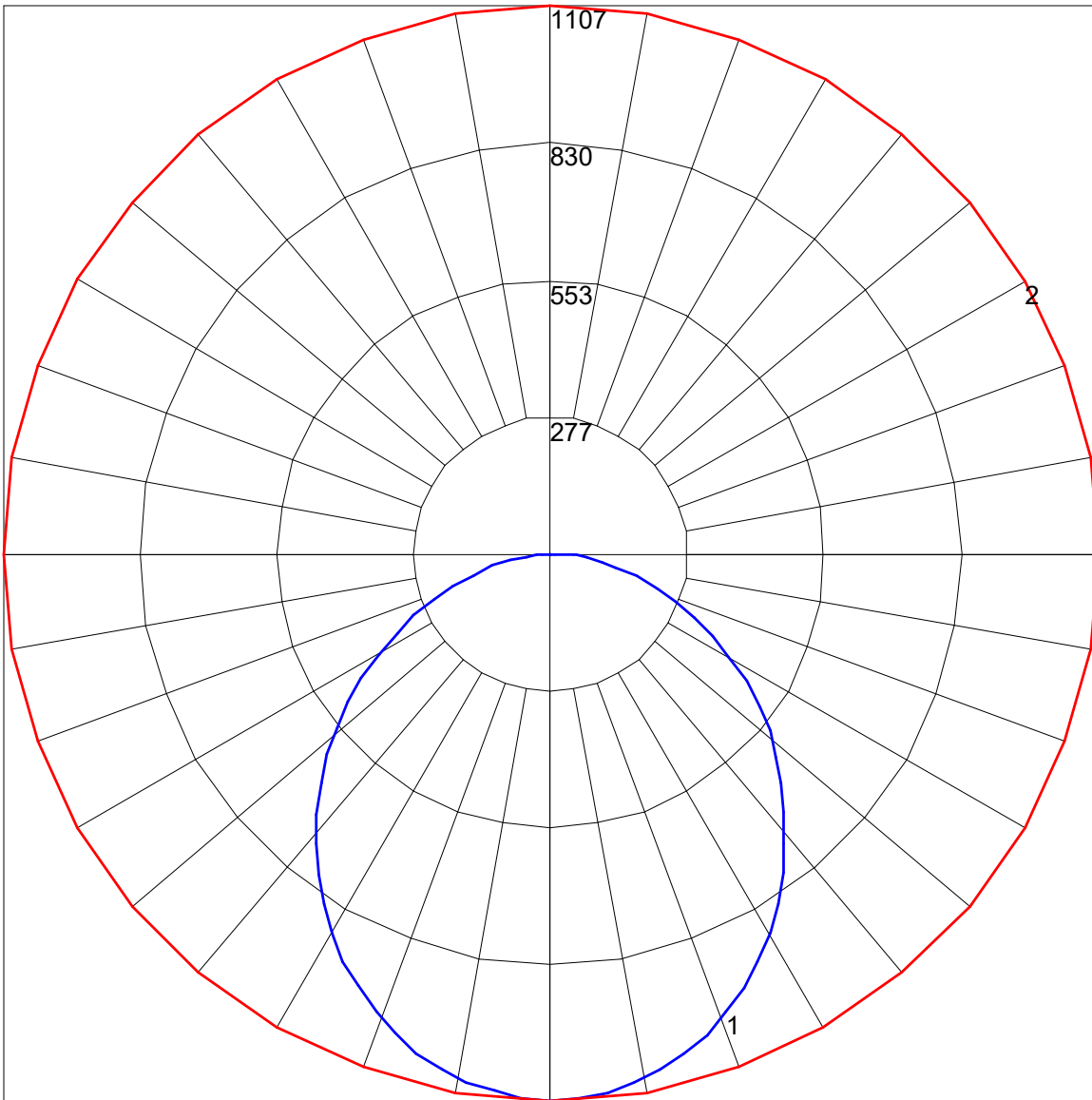
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXFR40.IES

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC RW	80				70				50			30			10			0
	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	119	119	119	119	115	115	115	115	110	110	110	105	105	105	100	100	100	98
1	105	98	93	88	102	96	91	86	91	87	83	87	83	80	82	80	77	75
2	94	84	76	69	91	82	75	68	78	72	66	74	69	64	71	66	62	60
3	85	73	64	56	82	71	63	56	68	60	54	65	58	53	62	56	52	49
4	78	64	55	47	75	63	54	47	60	52	46	57	50	45	55	49	44	41
5	71	57	47	40	69	56	47	40	53	45	39	51	44	38	49	43	38	35
6	66	51	41	35	63	50	41	34	48	40	34	46	39	33	44	38	33	30
7	61	46	37	30	59	45	36	30	43	35	30	42	35	29	40	34	29	27
8	56	42	33	27	55	41	33	27	40	32	26	38	31	26	37	30	26	24
9	53	38	30	24	51	38	29	24	36	29	24	35	28	23	34	28	23	21
10	49	35	27	22	48	35	27	21	34	26	21	32	26	21	31	25	21	19

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1106.763 Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0 - 180) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (0) (Through Max. Cd.)