



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXSW40.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST]10T548LED35DMVxxSW40
 [TESTLAB]Radiant Vision Systems ProSource
 [ISSUEDATE]7/27/2017 9:48:56 AM
 [TESTDATE]27-Jul-2017 07:06:18
 [MANUFAC]Mobern Lighting Co.
 [LAMP]LED Module
 [_NUMBEROFRAYS]10000000
 [OTHER]Absolute Photometry measurement

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	3962
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	111
Total Luminaire Watts	35.7
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.22
Spacing Criterion (90-270)	1.34
Spacing Criterion (Diagonal)	1.42
Basic Luminous Shape	Rectangular w/Sides
Luminous Length (0-180)	1.17 m
Luminous Width (90-270)	0.05 m
Luminous Height	0.07 m

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	14407	8965	8649
55	12883	7599	7577
65	11119	6438	6658
75	9263	5398	5779
85	5581	4646	5216

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXSW40.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	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329
3	1137.918	1137.772	1137.410	1137.828	1137.565	1138.064	1138.885	1139.671	1140.327	1140.655
6	1131.742	1129.834	1128.567	1126.972	1126.153	1126.657	1129.589	1132.887	1135.430	1137.208
9	1118.457	1116.960	1115.673	1112.796	1111.580	1113.270	1118.180	1122.857	1125.397	1125.705
12	1101.286	1102.321	1103.406	1103.333	1103.899	1106.383	1111.645	1114.937	1114.450	1112.566
15	1082.444	1080.997	1083.150	1084.770	1086.618	1092.561	1098.515	1101.863	1102.031	1103.618
18	1055.985	1054.317	1051.037	1057.363	1062.023	1071.190	1077.894	1081.833	1087.438	1094.023
21	1017.862	1021.568	1024.456	1032.206	1043.201	1053.494	1060.929	1066.096	1072.432	1078.057
24	979.496	990.652	999.352	1001.806	1019.514	1033.057	1042.085	1052.155	1057.311	1057.377
27	950.600	958.459	963.915	968.411	989.022	1002.663	1016.580	1029.602	1036.178	1035.263
30	918.828	917.581	923.772	930.707	952.546	968.056	989.530	1002.419	1011.832	1013.914
33	871.981	871.666	883.771	893.009	921.578	941.346	967.442	975.158	988.325	994.077
36	820.448	826.441	842.758	856.732	891.361	910.299	942.101	950.841	964.756	972.359
39	776.094	782.684	801.451	811.097	851.410	872.680	907.470	924.881	939.973	945.879
42	733.571	735.236	751.037	768.330	813.018	835.458	874.307	895.460	910.828	917.867
45	685.178	684.113	701.433	730.180	776.541	799.768	837.466	867.622	880.080	891.470
48	630.846	634.641	659.737	692.914	736.983	764.600	799.032	836.910	850.578	863.361
51	573.889	589.799	612.513	648.163	691.498	729.413	768.022	799.977	820.587	830.384
54	522.607	539.602	571.069	597.459	645.543	691.993	735.166	765.973	784.226	796.718
57	481.692	488.888	522.516	557.268	608.831	649.286	699.362	733.160	750.215	766.380
60	436.983	441.319	468.483	511.473	567.877	610.834	662.514	697.531	718.986	735.660
63	376.635	390.574	422.646	466.680	525.524	576.614	625.492	662.015	686.668	700.378
66	316.266	333.199	374.829	431.141	488.970	543.489	586.979	627.608	650.635	662.479
69	271.772	286.227	334.229	390.728	447.186	505.988	550.687	593.574	617.665	624.927
72	235.739	249.602	293.397	350.405	410.985	467.912	514.012	559.168	588.685	588.762
75	186.009	206.487	251.354	311.788	375.439	436.614	476.679	523.554	555.855	554.288
78	135.674	160.330	214.419	277.788	347.432	403.281	446.188	488.871	520.299	521.207
81	98.011	124.025	188.314	249.651	321.105	374.755	422.524	465.226	488.916	492.673
84	61.943	95.822	157.274	218.839	288.351	343.369	396.417	440.652	456.274	462.502
87	31.814	71.533	134.838	192.095	263.520	317.119	362.284	402.634	422.469	444.370
90	15.223	53.702	114.290	167.576	234.840	280.028	333.480	365.600	398.787	424.489
93	0.881	14.209	38.545	62.241	68.001	94.463	115.841	145.639	118.614	131.065
96	0.040	0.830	2.727	2.567	4.451	4.364	9.012	15.044	9.379	8.642
99	0.015	0.210	0.965	1.051	0.943	1.266	1.213	1.330	1.514	0.393
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 : 10T548LED35DMVXXSW40.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	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329
3	1140.620	1140.168	1139.412	1138.383	1137.310	1136.943	1135.641	1135.384	1135.077	1134.750
6	1136.991	1135.692	1133.414	1130.672	1129.331	1128.553	1128.045	1127.620	1128.511	1128.873
9	1124.402	1121.827	1118.503	1115.168	1113.147	1112.301	1114.292	1115.497	1117.816	1118.317
12	1110.536	1108.362	1105.875	1103.437	1100.963	1097.303	1096.443	1097.470	1099.650	1100.226
15	1104.776	1103.249	1098.758	1094.629	1088.354	1081.692	1076.767	1071.806	1072.257	1074.283
18	1099.375	1097.151	1087.195	1078.168	1067.721	1060.142	1050.932	1046.333	1042.825	1050.296
21	1082.355	1079.732	1065.157	1050.211	1039.113	1029.428	1020.223	1016.572	1017.640	1024.753
24	1057.276	1053.722	1037.703	1019.531	1002.536	987.399	983.103	984.119	990.811	994.273
27	1034.937	1029.511	1013.740	990.118	968.817	951.533	944.603	950.835	955.551	954.465
30	1016.414	1009.068	991.508	961.086	936.799	919.545	909.010	912.981	913.787	908.226
33	995.344	980.088	967.054	934.049	910.284	892.118	870.830	865.359	869.328	862.798
36	966.784	944.656	936.038	898.549	879.171	863.250	829.430	811.560	824.243	816.604
39	935.946	915.365	898.498	860.560	837.391	816.939	789.991	760.527	779.018	768.067
42	905.066	890.893	863.609	831.559	799.615	765.169	742.985	710.373	730.006	718.565
45	874.585	863.380	826.861	805.902	763.334	709.897	684.722	661.715	674.845	672.334
48	843.615	831.473	790.631	768.136	725.967	664.032	644.923	616.252	620.165	626.905
51	813.490	798.445	760.750	724.382	679.443	630.052	585.963	572.781	571.737	581.948
54	780.167	766.992	730.372	687.043	625.922	582.586	536.581	522.995	523.052	533.213
57	747.337	731.872	695.323	647.615	587.095	531.784	486.476	474.196	467.446	485.221
60	714.518	695.716	657.382	604.004	550.215	485.222	444.349	426.419	409.862	435.262
63	682.950	663.398	624.134	564.365	501.606	449.036	410.224	376.823	356.414	383.584
66	650.029	629.934	589.103	530.565	462.081	415.244	361.530	323.409	306.253	329.899
69	616.154	593.803	551.931	492.149	428.577	370.542	313.334	270.651	257.066	278.457
72	583.836	559.319	518.762	453.586	399.282	332.705	271.533	220.887	208.186	229.911
75	550.220	526.499	484.874	423.997	363.025	297.848	233.638	177.110	159.863	184.888
78	517.165	491.871	449.927	395.090	331.689	267.344	200.221	139.392	114.457	144.029
81	488.776	459.151	417.242	361.205	299.840	236.219	167.887	100.831	71.962	104.904
84	463.918	427.617	393.548	334.785	271.856	214.188	137.007	75.589	40.678	78.159
87	432.575	399.397	359.628	310.847	249.716	182.625	111.937	56.592	15.938	55.129
90	396.141	368.629	337.461	280.005	231.477	163.340	95.581	40.638	4.317	37.783
93	124.327	160.743	131.555	116.543	88.665	76.825	45.080	14.918	1.459	14.432
96	12.999	17.416	13.462	11.738	9.843	7.919	6.714	1.597	0.135	1.801
99	1.533	1.180	0.570	0.145	0.143	0.028	0.034	0.173	0.000	0.210
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

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	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329
3	1134.395	1134.541	1134.235	1134.066	1134.001	1133.936	1133.928	1134.123	1134.346	1134.802
6	1129.973	1130.537	1130.738	1130.788	1130.723	1130.141	1129.564	1129.347	1129.755	1130.480
9	1120.164	1120.873	1123.934	1126.581	1127.645	1126.603	1125.048	1124.612	1126.267	1128.442
12	1102.054	1106.341	1114.199	1120.274	1123.447	1122.238	1120.155	1120.121	1123.402	1127.401
15	1081.490	1088.641	1098.579	1108.896	1112.566	1113.061	1113.619	1115.525	1116.658	1118.028
18	1057.254	1067.467	1077.434	1089.771	1093.899	1096.890	1103.966	1108.437	1105.642	1099.008
21	1030.681	1039.782	1053.548	1066.649	1073.443	1080.074	1090.321	1096.426	1092.811	1082.784
24	995.468	999.612	1022.589	1041.644	1050.321	1063.115	1075.032	1078.740	1079.407	1070.273
27	951.561	964.366	992.602	1014.669	1026.363	1042.323	1058.106	1056.326	1061.797	1052.468
30	910.674	935.734	962.816	987.051	1003.219	1019.666	1038.772	1034.887	1041.968	1029.191
33	872.228	912.492	935.908	961.574	981.785	994.467	1013.072	1018.162	1020.578	1000.065
36	832.865	881.847	899.771	927.539	955.470	971.713	983.678	997.531	993.974	972.316
39	796.571	829.249	853.070	889.367	921.446	948.201	960.386	965.717	965.394	946.327
42	756.339	779.735	815.114	856.989	890.804	920.360	936.840	932.998	935.215	916.628
45	711.744	730.820	778.571	825.601	857.533	890.675	906.075	909.282	904.451	885.547
48	660.845	687.420	741.878	786.001	818.702	856.963	871.427	885.879	872.765	853.870
51	600.641	652.584	699.237	746.664	783.937	821.022	838.751	852.979	840.735	817.645
54	552.610	605.912	646.896	714.048	751.758	790.885	802.697	815.358	804.562	781.784
57	503.500	554.260	603.011	675.386	718.162	757.057	768.005	779.965	771.208	746.654
60	459.828	501.536	561.257	628.298	681.460	715.879	735.035	747.587	738.807	708.394
63	423.300	461.903	514.905	585.069	644.744	677.602	704.285	716.511	704.890	669.595
66	373.802	427.987	477.620	547.924	603.909	642.767	670.911	681.822	667.200	635.657
69	326.436	379.322	441.598	503.551	564.180	608.629	633.568	640.406	628.151	604.546
72	283.910	339.571	409.334	462.475	528.505	574.173	595.932	599.436	591.470	569.839
75	243.267	306.545	371.574	438.048	489.386	536.177	557.039	565.498	556.586	532.619
78	206.592	275.720	340.866	408.284	451.187	495.387	519.244	532.863	523.333	497.192
81	175.308	243.642	305.640	362.590	413.422	452.849	478.486	491.635	482.743	466.816
84	145.382	215.281	273.882	333.716	392.836	423.537	451.932	455.560	447.789	440.499
87	118.273	179.415	258.588	304.287	363.990	385.359	421.002	420.919	413.959	401.221
90	100.977	157.654	225.642	275.026	327.040	361.257	386.219	405.655	392.338	363.276
93	51.390	89.605	112.628	156.383	175.723	215.036	189.091	196.173	177.848	201.993
96	7.879	9.870	14.294	17.730	22.896	29.751	21.506	16.996	15.857	26.233
99	0.046	0.085	0.280	0.413	1.998	4.395	3.513	2.635	3.924	5.354
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 : 10T548LED35DMVXXSW40.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	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329	1138.329
3	1135.359	1135.965	1136.672	1137.208	1137.556	1137.835	1137.918
6	1131.330	1131.827	1132.409	1133.023	1133.218	1132.313	1131.742
9	1129.142	1127.045	1123.676	1120.364	1119.897	1118.178	1118.457
12	1127.724	1121.729	1113.421	1104.614	1100.470	1099.768	1101.286
15	1115.873	1108.513	1095.192	1085.424	1081.432	1080.556	1082.444
18	1093.650	1086.374	1072.241	1062.739	1056.995	1058.791	1055.985
21	1074.194	1067.415	1053.938	1039.294	1031.907	1025.896	1017.862
24	1057.304	1051.114	1034.055	1011.436	1004.713	991.644	979.496
27	1036.967	1026.854	1008.466	982.957	970.301	961.314	950.600
30	1010.022	990.324	970.152	948.838	931.473	924.783	918.828
33	981.850	958.851	934.669	913.167	889.302	878.599	871.981
36	955.396	930.881	902.611	875.623	845.062	830.181	820.448
39	924.187	898.558	865.046	825.670	803.540	785.623	776.094
42	890.859	862.117	828.609	782.681	758.691	739.374	733.571
45	859.865	830.962	792.085	741.669	715.997	688.563	685.178
48	828.987	793.312	750.971	698.916	676.755	638.282	630.846
51	794.053	745.486	702.853	654.590	627.998	593.704	573.889
54	760.004	702.501	655.475	607.130	581.952	545.288	522.607
57	727.422	663.282	622.107	568.451	529.340	495.097	481.692
60	684.280	624.767	581.154	523.526	477.466	446.431	436.983
63	641.353	588.168	528.741	479.046	432.401	396.744	376.635
66	601.343	554.560	492.056	444.162	380.713	341.513	316.266
69	560.296	515.655	459.951	403.393	337.966	292.731	271.772
72	524.442	474.469	426.110	358.962	298.404	254.100	235.739
75	491.628	439.921	384.575	315.945	257.765	210.324	186.009
78	457.384	406.001	352.181	282.941	221.237	165.747	135.674

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXSW40.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81	423.205	373.035	325.617	261.460	198.788	131.405	98.011
84	397.905	343.857	287.668	234.353	166.390	100.081	61.943
87	360.260	315.517	268.690	201.209	133.111	71.405	31.814
90	324.103	294.186	235.627	168.992	105.225	50.630	15.223
93	153.540	127.180	92.485	72.787	42.080	12.618	0.881
96	17.869	10.546	9.542	4.874	3.560	0.976	0.040
99	4.530	3.187	2.207	2.119	1.347	0.383	0.015
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 : 10T548LED35DMVXXSW40.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	340.24	N.A.	8.60
0-30	885.73	N.A.	22.40
0-40	1397.85	N.A.	35.30
0-60	2653.87	N.A.	67.00
0-80	3505.00	N.A.	88.50
0-90	3886.06	N.A.	98.10
10-90	3798.67	N.A.	95.90
20-40	1057.6	N.A.	26.70
20-50	1605.29	N.A.	40.50
40-70	1722.34	N.A.	43.50
60-80	851.13	N.A.	21.50
70-80	384.81	N.A.	9.70
80-90	381.06	N.A.	9.60
90-110	75.83	N.A.	1.90
90-120	75.83	N.A.	1.90
90-130	75.83	N.A.	1.90
90-150	75.83	N.A.	1.90
90-180	75.83	N.A.	1.90
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	3961.89	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	87.39
10-20	252.85
20-30	545.48
30-40	512.12
40-50	547.69
50-60	708.34
60-70	466.31
70-80	384.81
80-90	381.06
90-100	75.61
100-110	0.22
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

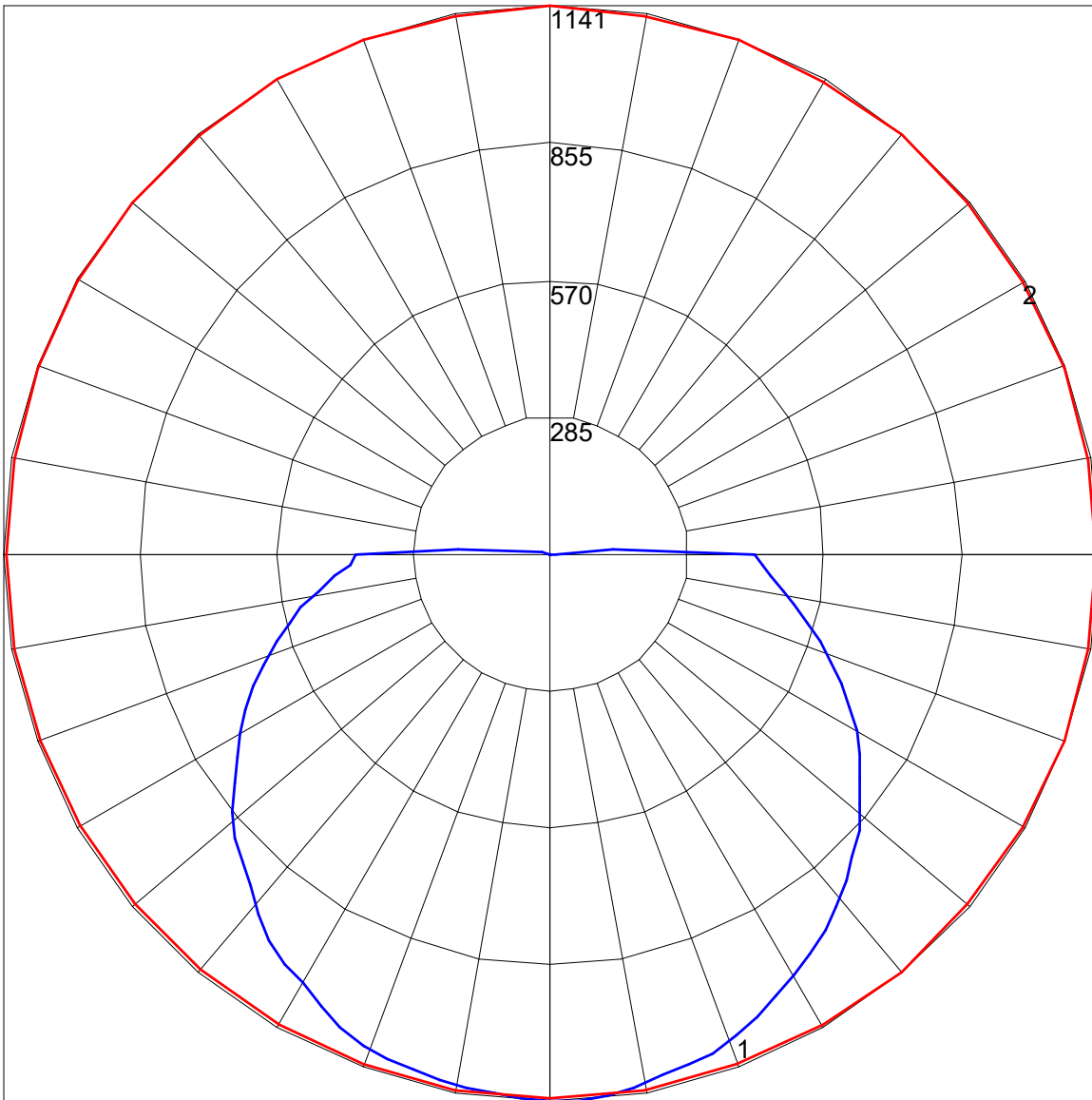
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED35DMVXXSW40.IES

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	116	116	116	116	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	83	80	77	75
2	94	84	76	69	91	82	74	68	78	72	66	74	69	64	71	66	62	60
3	85	73	64	56	82	71	63	55	68	60	54	65	58	53	62	56	52	49
4	78	64	54	47	75	63	53	46	60	52	45	57	50	45	55	49	44	41
5	71	57	47	40	69	56	46	39	53	45	39	51	44	38	49	43	38	35
6	65	51	41	34	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	29	42	34	29	40	34	29	27
8	56	42	33	27	54	41	32	26	39	32	26	38	31	26	37	30	26	23
9	52	38	30	24	51	38	29	24	36	29	23	35	28	23	34	28	23	21
10	49	35	27	21	48	35	27	21	33	26	21	32	26	21	31	25	21	19

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 1140.655 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.)