



IES INDOOR REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED28DMVXXFR35.IES

DESCRIPTION INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002
 [TEST] 10T548LED28DMVxxFR35
 [TESTDATE] 23-May-2019 10:40:56
 [TESTLAB] Radiant Vision Systems ProSource
 [ISSUE DATE] 5/23/2019 11:46:27 AM
 [MANUFAC] Mobern Lighting Co.
 [LAMP] LED Module
 [TOTALLUMINAIRELUMENS] 2882
 [DRIVER TYPE](1) OSRAM OT50W
 [BOARD/LAMP TYPE] (2) SYLVANIA "E" BOARDS
 [COLOR TEMP] 3508 CCT
 [LUMEN/WATT] 102 LPW
 [CRI] 83.2
 [NUMBEROFRAYS]10000000
 [OTHER] Absolute Photometry measurement

CHARACTERISTICS

Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	2883
Total Luminaire Efficiency	N.A.
Luminaire Efficacy Rating (LER)	102
Total Luminaire Watts	28.2
Ballast Factor	1.00
CIE Type	Direct
Spacing Criterion (0-180)	1.22
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)	0.08 m
Luminous Height	0.05 m

LUMINANCE DATA (cd/sq.m)

Angle In Degrees	Average 0-Deg	Average 45-Deg	Average 90-Deg
45	7357	5922	5962
55	6637	5295	5509
65	5913	4764	5207
75	4946	4303	4864
85	3311	4178	4722

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED28DMVXXFR35.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	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211
3	836.958	836.429	835.808	835.475	834.865	834.313	833.934	833.577	833.244	833.025
6	832.807	832.174	831.703	830.760	829.702	828.793	828.425	828.207	828.276	828.460
9	827.896	827.287	826.378	824.285	822.307	820.789	820.502	821.767	823.561	824.722
12	817.880	816.891	815.649	814.464	813.544	811.256	810.922	813.901	817.845	819.800
15	798.893	796.352	797.467	799.365	800.630	800.641	802.010	806.817	810.807	811.497
18	776.572	774.835	774.030	781.862	786.013	789.003	793.166	799.457	802.205	800.273
21	756.493	754.480	755.400	764.600	770.396	773.133	779.090	786.197	788.175	787.198
24	734.539	734.447	736.138	741.359	749.455	754.779	759.529	766.475	770.684	773.145
27	706.111	708.768	709.182	717.117	727.984	737.334	742.992	748.512	755.216	758.609
30	674.440	677.718	678.730	690.678	703.811	716.657	727.179	735.229	741.129	742.704
33	643.367	645.817	646.737	663.481	678.534	691.978	706.479	717.393	723.143	724.534
36	610.960	612.697	614.065	635.179	651.233	663.987	682.214	694.519	701.247	704.398
39	575.276	578.530	585.626	599.449	621.989	638.526	658.524	672.462	680.317	683.088
42	539.982	543.202	555.875	567.950	595.401	615.698	637.617	651.716	658.846	661.928
45	507.932	507.610	522.606	536.475	564.983	589.536	610.558	631.660	636.122	641.493
48	472.926	472.362	485.978	504.942	533.025	558.911	579.531	608.166	613.490	619.206
51	430.157	438.575	445.740	473.432	501.917	528.827	554.173	580.060	593.043	593.135
54	388.803	400.073	418.140	435.505	470.166	501.101	529.954	552.115	570.009	567.260
57	357.063	361.663	386.779	402.649	443.290	471.235	505.310	523.756	544.605	545.318
60	325.312	326.404	346.920	371.151	412.884	441.531	479.067	497.214	516.741	524.273
63	283.923	290.076	312.213	341.791	378.591	414.115	451.513	473.777	488.474	500.319
66	241.189	247.158	274.482	315.146	350.669	391.333	423.924	449.684	459.356	473.259
69	206.367	210.220	241.132	282.854	322.172	364.872	400.349	423.867	433.676	444.394
72	174.420	180.251	211.738	250.665	295.665	333.971	376.027	398.762	412.884	416.863
75	139.000	149.764	184.368	222.260	266.524	309.580	346.621	374.187	391.609	392.863
78	103.074	117.967	157.550	200.491	242.546	286.890	319.286	349.324	368.540	368.966
81	75.681	91.804	136.344	181.539	223.767	267.122	299.701	332.637	348.116	345.816
84	47.667	69.414	109.802	159.275	200.997	245.019	280.485	311.109	326.347	322.241
87	25.334	49.588	92.839	142.830	186.300	230.276	258.934	285.361	305.842	297.068
90	11.626	35.937	77.763	119.703	167.773	203.366	237.728	258.025	279.427	291.134
93	0.736	11.603	34.718	58.420	71.277	94.392	109.629	135.711	122.544	133.917
96	0.046	0.908	2.587	2.806	5.589	6.635	8.740	12.765	14.248	9.533
99	0.023	0.161	0.908	0.989	1.000	1.023	1.483	1.311	3.185	0.782
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 : 10T548LED28DMVXXFR35.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	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211
3	832.657	832.324	831.887	831.300	830.806	830.886	829.851	830.116	830.415	830.737
6	828.425	828.207	827.586	826.447	825.412	824.147	822.503	820.778	820.778	821.157
9	824.642	823.515	821.824	819.846	817.776	815.120	813.935	812.245	812.682	813.602
12	818.294	814.855	811.566	809.209	807.219	803.896	802.412	802.263	803.574	805.517
15	808.128	803.309	798.847	796.041	792.338	790.636	790.510	788.946	789.762	791.867
18	797.111	791.556	786.427	781.919	775.445	774.375	773.743	773.156	770.040	773.616
21	785.772	779.562	771.753	765.152	756.642	751.490	749.489	747.937	744.636	745.441
24	773.501	763.519	750.662	745.407	732.573	718.796	717.059	716.553	717.002	715.829
27	758.149	742.739	729.893	724.638	709.354	691.380	682.996	684.560	690.080	693.634
30	740.013	723.971	713.322	703.662	685.595	668.127	654.787	652.372	662.020	669.760
33	718.589	705.559	698.291	682.559	663.711	647.116	627.256	620.126	630.660	632.063
36	696.888	686.860	677.706	653.568	636.283	621.908	597.091	585.074	597.310	587.880
39	679.523	665.206	649.773	620.517	600.081	582.624	567.548	546.997	563.592	552.023
42	659.605	639.308	624.323	593.342	569.825	544.249	538.211	508.576	528.839	519.961
45	633.811	616.595	600.288	571.239	544.272	505.678	503.102	474.777	492.039	484.920
48	608.476	595.251	573.884	543.340	518.431	472.397	461.725	443.106	453.238	449.098
51	587.834	569.836	547.446	513.279	485.173	447.752	415.575	410.975	413.034	417.668
54	564.730	544.697	522.226	488.600	446.729	415.127	381.018	374.716	372.749	384.583
57	540.166	519.995	496.547	459.954	416.438	377.970	347.277	338.341	333.592	348.484
60	514.521	496.179	466.060	427.938	387.929	341.527	315.491	301.288	295.343	309.902
63	487.761	474.570	436.287	401.120	354.361	314.295	288.799	264.649	257.462	272.711
66	459.494	448.339	407.445	376.901	325.910	292.077	253.253	227.562	219.500	234.979
69	435.045	417.208	382.214	348.162	302.001	262.280	221.444	191.705	181.401	197.593
72	413.701	391.621	360.663	321.275	281.853	234.715	192.303	157.412	144.589	161.552
75	388.194	370.311	337.663	301.311	252.333	209.771	164.013	125.856	110.480	128.892
78	361.031	345.287	316.077	279.611	227.401	188.577	139.483	97.669	79.154	100.038
81	337.881	320.746	294.411	254.081	205.723	164.059	117.852	70.483	48.760	72.599
84	321.632	301.898	275.298	235.255	186.725	145.026	97.370	54.406	26.634	54.567
87	301.058	281.750	252.517	216.453	172.143	127.535	82.880	41.135	9.740	37.398
90	278.242	259.313	231.311	197.305	157.711	110.779	70.575	33.212	1.656	24.610
93	125.614	145.728	124.694	109.813	90.114	66.263	42.596	16.675	1.725	10.591
96	18.469	14.662	12.247	13.857	12.190	7.475	6.704	3.864	0.747	1.909
99	4.922	1.000	0.621	0.598	0.851	0.080	0.115	1.184	0.172	0.506
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 : 10T548LED28DMVXXFR35.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	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211
3	831.082	833.025	833.577	835.061	836.498	837.660	838.580	839.178	839.534	839.615
6	823.457	826.045	828.529	830.978	833.807	835.946	837.108	837.821	837.844	837.533
9	816.385	818.823	823.135	827.459	831.519	833.485	833.623	833.037	832.577	832.094
12	808.082	810.968	816.143	821.974	827.735	829.978	829.265	827.954	827.310	826.919
15	795.811	796.536	799.779	809.347	817.178	821.548	823.319	824.826	824.366	822.261
18	775.203	775.916	777.940	792.051	802.447	807.576	814.200	819.409	818.754	813.096
21	750.064	753.848	759.609	776.560	789.762	794.684	801.883	807.622	804.977	799.066
24	724.373	733.240	741.152	760.265	774.870	782.115	789.061	792.545	788.049	784.070
27	699.165	713.575	722.821	740.220	756.286	765.658	775.065	778.021	774.973	770.902
30	669.553	685.250	700.453	719.440	736.046	747.051	759.310	763.554	764.198	756.516
33	634.708	656.730	679.477	701.465	716.703	727.064	740.278	747.741	749.961	736.943
36	604.888	633.236	655.235	678.074	695.934	709.297	719.566	729.905	731.779	717.358
39	581.152	601.243	620.689	647.910	670.565	690.471	701.017	709.929	713.690	697.751
42	548.918	565.064	589.731	617.527	646.587	668.759	680.765	688.942	692.518	673.532
45	510.577	528.482	565.179	591.870	620.850	647.289	658.248	667.667	666.471	648.623
48	471.028	498.341	541.040	564.926	591.583	622.127	635.869	643.804	639.745	625.174
51	428.731	471.592	507.012	536.567	564.109	593.032	614.031	615.986	616.170	599.288
54	398.233	434.504	467.705	511.244	537.395	569.560	587.144	589.179	590.548	572.734
57	366.194	396.094	439.070	483.000	510.841	546.859	558.854	567.617	564.719	546.480
60	331.809	358.317	409.285	449.937	483.874	517.891	530.092	546.664	537.705	521.364
63	302.335	329.613	371.323	419.255	458.378	487.772	503.171	521.134	509.611	496.938
66	267.030	305.497	340.687	395.025	429.433	459.931	476.456	492.844	480.734	470.338
69	234.818	271.595	314.329	367.862	398.532	433.975	449.374	464.692	455.400	441.910
72	203.929	242.477	291.134	337.214	371.542	408.468	423.993	436.827	432.308	414.816
75	172.718	217.890	262.326	310.960	346.207	381.420	398.659	408.882	403.592	387.895
78	145.049	196.167	239.637	284.372	322.046	353.809	372.485	380.926	372.393	359.524
81	120.796	170.924	214.969	254.610	293.836	326.945	339.020	350.980	344.678	334.305
84	98.831	150.270	188.968	233.703	276.724	304.646	315.008	327.807	326.519	311.995
87	82.386	129.938	175.823	214.923	255.231	275.850	296.723	308.280	299.621	285.602
90	66.941	112.527	158.780	199.387	236.601	255.346	281.428	287.695	278.058	260.682
93	41.492	73.197	96.519	130.065	158.217	171.154	166.278	172.477	165.427	173.466
96	6.601	9.200	15.410	19.343	20.677	24.161	25.415	15.847	20.619	23.517
99	0.080	0.161	1.115	1.288	2.093	3.714	8.050	1.978	5.336	4.738
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 : 10T548LED28DMVXXFR35.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	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211	837.211
3	839.488	839.166	838.718	838.499	837.717	837.384	836.958
6	836.832	835.751	835.084	834.486	833.796	833.014	832.807
9	831.139	829.472	827.793	826.516	827.022	827.206	827.896
12	825.976	823.768	820.789	816.948	815.787	816.615	817.880
15	819.225	816.373	810.991	804.816	800.607	798.376	798.893
18	806.874	803.298	797.962	790.544	781.643	779.677	776.572
21	792.028	787.830	783.621	773.846	763.554	759.667	756.493
24	779.562	774.180	764.566	749.052	742.509	737.920	734.539
27	768.165	759.195	742.693	724.569	716.795	711.930	706.111
30	750.777	738.139	717.059	700.833	691.414	681.984	674.440
33	729.134	716.634	694.140	678.362	662.952	650.831	643.367
36	707.273	692.300	669.932	653.671	630.016	619.033	610.960
39	682.720	665.769	640.826	619.666	600.426	587.926	575.276
42	658.122	639.664	614.928	587.569	569.123	554.242	539.982
45	634.006	614.272	586.201	553.667	534.186	514.245	507.932
48	610.374	584.303	554.576	519.765	499.077	473.121	472.926
51	584.648	550.965	522.399	487.979	461.920	439.484	430.157
54	555.461	520.421	489.279	452.916	432.998	406.433	388.803
57	526.608	491.533	461.978	421.843	398.256	373.071	357.063
60	496.075	464.404	431.848	388.999	358.742	340.101	325.312
63	468.084	437.701	397.796	358.466	326.105	302.438	283.923
66	441.301	411.274	368.333	329.877	290.938	257.197	241.189
69	413.344	383.686	339.020	294.216	258.543	218.488	206.367
72	384.307	356.120	312.915	265.213	226.481	188.864	174.420
75	355.373	330.441	281.301	239.384	195.132	158.102	139.000
78	330.751	300.035	254.529	213.601	167.187	126.902	103.074

IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED28DMVXXFR35.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81	306.153	272.619	235.198	193.453	148.488	100.843	75.681
84	285.579	250.872	208.932	170.752	122.118	77.268	47.667
87	262.418	233.185	197.673	150.466	99.739	54.797	25.334
90	235.405	212.980	174.064	132.836	81.673	38.398	11.626
93	140.725	115.897	90.723	69.851	37.283	13.248	0.736
96	16.698	11.316	10.787	5.451	3.438	1.276	0.046
99	4.404	2.829	2.035	2.277	1.265	0.322	0.023
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 : 10T548LED28DMVXXFR35.IES

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	250.04	N.A.	8.70
0-30	650.00	N.A.	22.50
0-40	1024.65	N.A.	35.50
0-60	1937.68	N.A.	67.20
0-80	2550.26	N.A.	88.40
0-90	2821.34	N.A.	97.80
10-90	2757.14	N.A.	95.60
20-40	774.61	N.A.	26.90
20-50	1173.97	N.A.	40.70
40-70	1249.61	N.A.	43.30
60-80	612.58	N.A.	21.20
70-80	276.00	N.A.	9.60
80-90	271.08	N.A.	9.40
90-110	62.06	N.A.	2.20
90-120	62.06	N.A.	2.20
90-130	62.06	N.A.	2.20
90-150	62.06	N.A.	2.20
90-180	62.06	N.A.	2.20
110-180	0.00	N.A.	0.00
0-180	2883.4	N.A.	100.00

Total Luminaire Efficiency = N.A. %

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	64.19
10-20	185.85
20-30	399.96
30-40	374.65
40-50	399.36
50-60	513.67
60-70	336.58
70-80	276.00
80-90	271.08
90-100	61.77
100-110	0.28
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

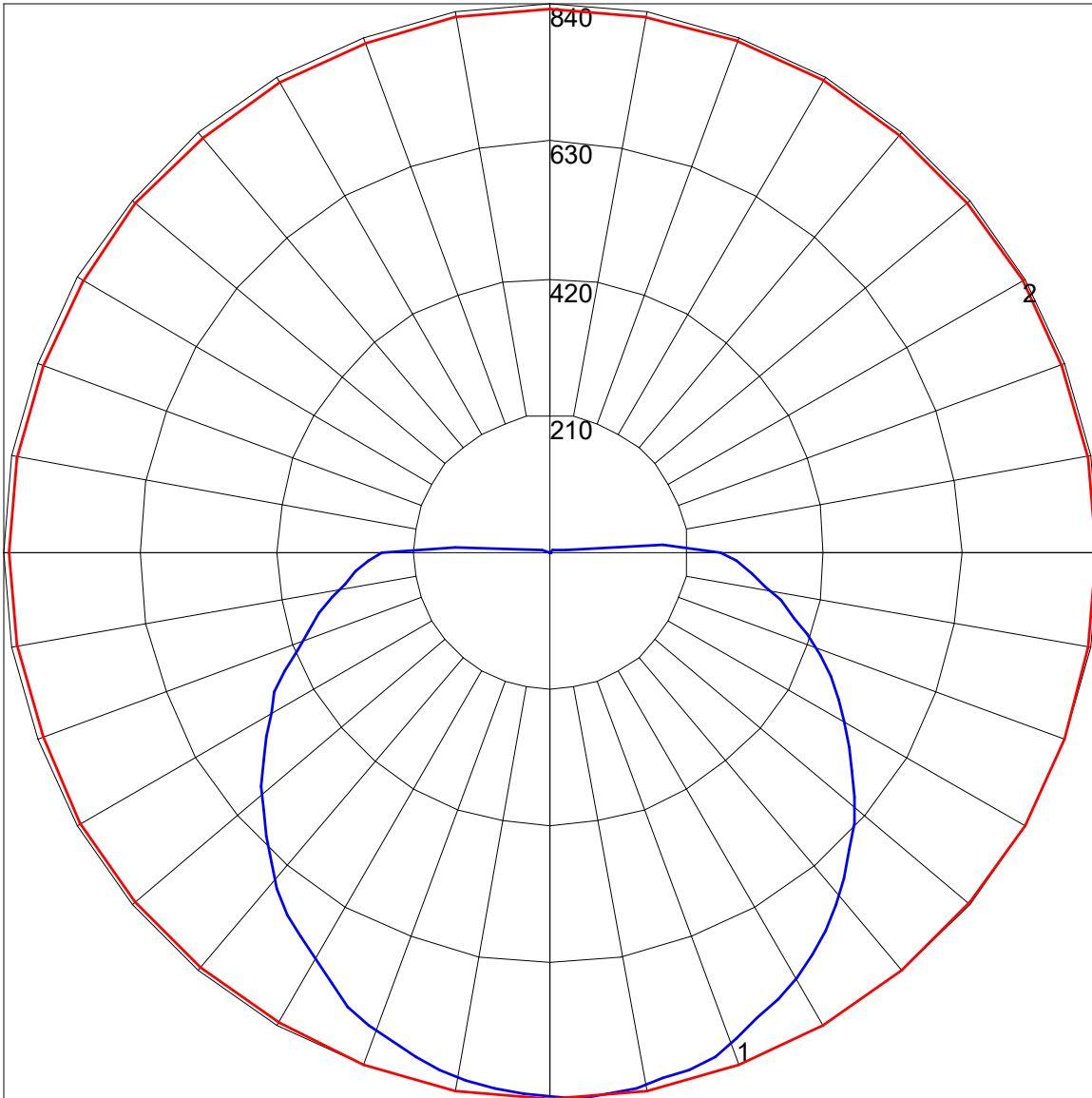
IES INDOOR REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : 10T548LED28DMVXXFR35.IES

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	75	68	78	72	66	74	69	64	71	66	63	60
3	85	73	64	56	82	71	63	56	68	61	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	42	35	63	50	41	34	48	40	34	46	39	33	44	38	33	31
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 = 839.615 Located At Horizontal Angle = 290, Vertical Angle = 3
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (290 - 110) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (3) (Through Max. Cd.)