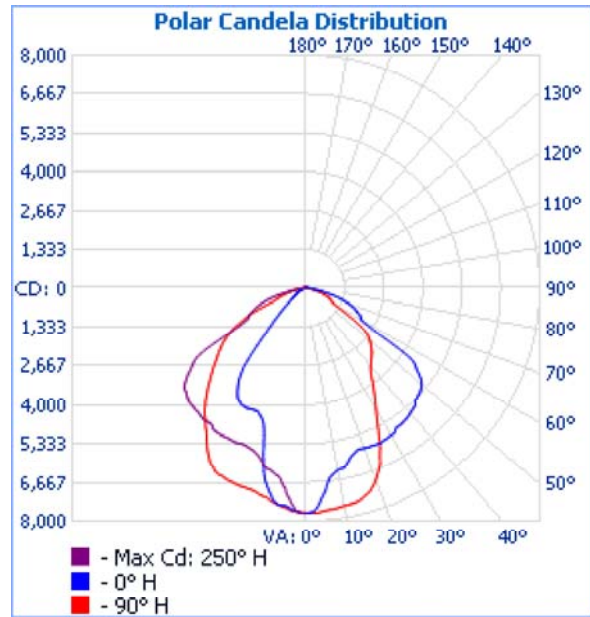


Filename: DCC200400PSMHMTLP
Manufacturer: TEXAS FLUORESCENTS
Luminaire: DCC200400PSMHMTLP
Lamp: MH400W ED37E39
Lamp Cat: ---
Ballast Desc: IPP E-BAL-H400-AMT60N-PS
Ballast Cat: ---
Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 33100
Max Candela: 7,971.0 at Horizontal: 250°, Vertical: 19.5°
Input Wattage: 441.9
Luminous Opening: Point
Test Date: 2010-12-29
Test Lab: TEXAS FLUORESCENTS
Photometry : Type C
Nema Type: 7 X 6

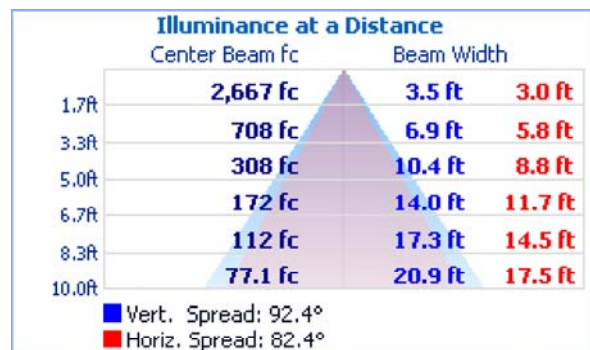


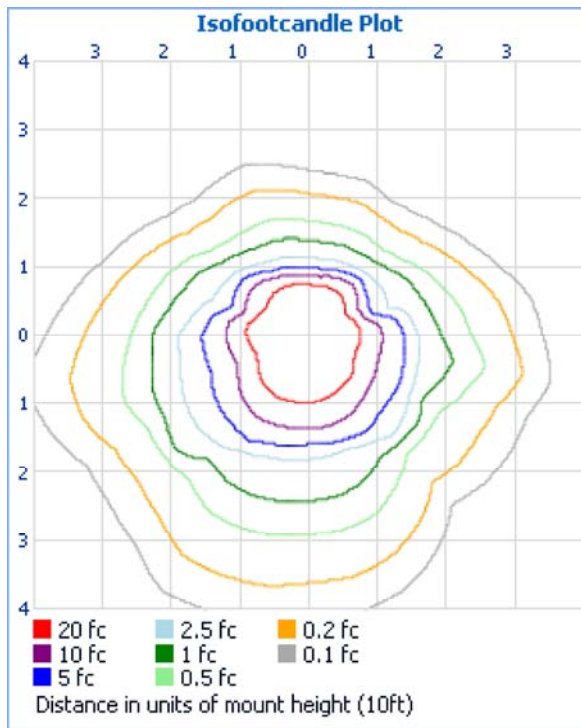
Roadway Summary		
Cutoff Classification:	CUTOFF	
Distribution:	TYPE II, VERY SHORT	
Max Cd, 90 Deg Vert:	6.2	
Max Cd, 80 to <90 Deg:	454.3	
	Lumens	% Lamp
Downward Street Side:	8,788.5	26.6%
Downward House Side:	5,710.9	17.3%
Downward Total:	14,499.4	43.8%
Total Lumens:	14,499.4	43.8%

Flood Summary				
	Efficiency	Lumens	Horizontal Spread	Vertical Spread
Field (10%):	42%	13,917.0	138.9	126.9
Beam (50%):	29.3%	9,711.0	82.4	92.4
Total:	43.8%	14,494.3		

Zonal Lumen Summary			
Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	5,129.9	15.5%	35.4%
0-40	8,053.0	24.3%	55.5%
0-60	12,861.3	38.9%	88.7%
60-90	1,638.7	5%	11.3%
0-90	14,499.9	43.8%	100%

Lumens Per Zone		
Zone	Lumens	% Total
0-10	700.9	4.8%
10-20	1,856.1	12.8%
20-30	2,573.0	17.7%
30-40	2,923.1	20.2%
40-50	2,688.4	18.5%
50-60	2,119.9	14.6%
60-70	1,136.3	7.8%
70-80	455.2	3.1%
80-90	47.2	0.3%





Coefficients Of Utilization - Zonal Cavity Method

Effective Floor Cavity Reflectance: 20%

RCC %:	80				70				50				30				10				0			
RW %:	70	50	30	0	70	50	30	0	50	30	20	0	50	30	20	0	50	30	20	0	50	30	20	0
RCR: 0	.52	.52	.52	.52	.51	.51	.51	.44	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.47	.45	.45	.45	.45	.44	.44	.44	.44	.44
1	.48	.47	.45	.44	.47	.46	.44	.39	.44	.43	.42	.42	.41	.40	.40	.41	.40	.39	.39	.38	.38	.38	.38	.38
2	.45	.42	.39	.37	.44	.41	.38	.34	.39	.37	.36	.38	.36	.35	.35	.37	.35	.34	.34	.33	.33	.33	.33	.33
3	.41	.37	.34	.31	.40	.36	.33	.29	.35	.33	.31	.34	.32	.30	.30	.33	.31	.30	.30	.29	.29	.29	.29	.29
4	.38	.33	.30	.27	.37	.33	.29	.26	.32	.29	.27	.31	.28	.26	.26	.30	.28	.26	.26	.25	.25	.25	.25	.25
5	.35	.30	.26	.24	.34	.30	.26	.23	.29	.26	.23	.28	.25	.23	.23	.27	.25	.23	.23	.22	.22	.22	.22	.22
6	.33	.27	.24	.21	.32	.27	.23	.20	.26	.23	.21	.25	.23	.21	.21	.25	.22	.20	.20	.20	.20	.20	.20	.20
7	.30	.25	.21	.19	.30	.25	.21	.18	.24	.21	.19	.23	.21	.19	.19	.23	.20	.18	.18	.18	.18	.18	.18	.18
8	.28	.23	.19	.17	.28	.23	.19	.17	.22	.19	.17	.21	.19	.17	.17	.21	.19	.17	.17	.16	.16	.16	.16	.16
9	.27	.21	.18	.15	.26	.21	.18	.15	.20	.17	.15	.20	.17	.15	.15	.19	.17	.15	.15	.14	.14	.14	.14	.14
10	.25	.20	.16	.14	.24	.19	.16	.14	.19	.16	.14	.19	.16	.14	.14	.18	.16	.14	.14	.13	.13	.13	.13	.13

Candela Table - Type C

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
0	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708	7708
0.5	7711	7724	7708	7699	7700	7695	7683	7693	7690	7710	7697	7713	7728	7721	7717	7721	7718	7704	7717	7721	7736	7717
1	7705	7703	7685	7674	7682	7685	7673	7668	7670	7704	7702	7709	7738	7732	7726	7716	7718	7698	7715	7723	7726	7723
1.5	7688	7689	7656	7653	7653	7658	7647	7655	7662	7714	7695	7711	7760	7722	7727	7700	7713	7669	7709	7707	7731	7716
2	7659	7655	7620	7626	7615	7639	7630	7636	7652	7715	7710	7713	7750	7727	7720	7684	7693	7654	7676	7677	7713	7694
2.5	7602	7600	7559	7590	7600	7606	7621	7636	7653	7716	7719	7714	7741	7728	7710	7655	7657	7622	7654	7660	7682	7682
3	7513	7510	7474	7520	7547	7588	7604	7604	7635	7717	7712	7716	7735	7712	7694	7646	7643	7598	7637	7643	7666	7689
3.5	7400	7424	7370	7449	7476	7556	7578	7587	7610	7713	7692	7701	7739	7710	7681	7637	7626	7568	7622	7637	7669	7667
4	7279	7309	7263	7354	7410	7512	7534	7562	7587	7684	7692	7676	7730	7706	7659	7612	7600	7524	7582	7601	7658	7669
4.5	7172	7184	7141	7255	7324	7451	7487	7533	7562	7672	7664	7677	7737	7696	7661	7586	7561	7494	7555	7567	7636	7654
5	7075	7081	7036	7145	7242	7381	7438	7501	7539	7658	7666	7678	7727	7687	7627	7560	7526	7462	7518	7540	7599	7623

5.5	6977	6967	6928	7051	7162	7315	7406	7489	7513	7656	7650	7694	7732	7666	7609	7539	7505	7446	7494	7530	7582	7591	7
6	6796	6847	6809	6959	7079	7235	7332	7471	7502	7641	7656	7705	7734	7646	7591	7513	7512	7448	7500	7540	7579	7600	7
6.5	6678	6722	6691	6867	6970	7163	7277	7432	7490	7642	7645	7691	7728	7633	7575	7512	7496	7452	7491	7545	7594	7613	7
7	6563	6605	6572	6755	6883	7078	7236	7411	7485	7642	7644	7713	7708	7637	7569	7505	7494	7455	7512	7563	7600	7633	7
7.5	6503	6518	6470	6641	6750	7010	7175	7368	7477	7625	7657	7729	7712	7633	7578	7522	7486	7413	7477	7553	7622	7640	7
8	6459	6471	6427	6544	6596	6937	7131	7341	7458	7624	7644	7747	7711	7640	7592	7509	7445	7356	7448	7512	7625	7660	7
8.5	6427	6418	6395	6486	6550	6862	7079	7301	7437	7612	7658	7760	7720	7662	7585	7482	7400	7300	7392	7468	7594	7662	7
9	6386	6361	6356	6447	6500	6780	7028	7257	7405	7599	7660	7763	7721	7684	7605	7431	7334	7226	7327	7394	7569	7642	7
9.5	6353	6330	6318	6415	6470	6680	6976	7214	7403	7586	7664	7774	7727	7684	7589	7379	7265	7106	7223	7289	7495	7595	7
10	6322	6305	6293	6384	6453	6600	6926	7180	7370	7574	7676	7796	7746	7689	7561	7302	7149	7000	7136	7225	7407	7553	7
10.5	6296	6273	6278	6348	6432	6562	6843	7140	7343	7584	7698	7782	7751	7677	7494	7205	7050	6807	7040	7150	7328	7478	7
11	6294	6262	6262	6324	6413	6543	6788	7099	7307	7569	7700	7776	7750	7671	7442	7112	6963	6762	6946	7064	7269	7400	7
11.5	6296	6268	6254	6306	6391	6524	6717	7062	7291	7561	7710	7787	7749	7639	7371	7031	6861	6652	6842	6995	7210	7363	7
12	6281	6248	6236	6285	6376	6526	6681	7027	7272	7565	7729	7791	7748	7587	7289	6947	6746	6524	6743	6817	7159	7318	7
12.5	6238	6216	6217	6272	6355	6512	6641	6994	7257	7557	7730	7789	7746	7507	7200	6814	6657	6380	6603	6687	7081	7276	7
13	6178	6172	6177	6270	6344	6497	6608	6974	7248	7542	7740	7790	7745	7437	7118	6729	6529	6205	6442	6558	6985	7219	7
13.5	6124	6115	6128	6239	6338	6470	6593	6967	7211	7524	7739	7779	7730	7367	7032	6634	6378	6011	6239	6370	6873	7159	7
14	6069	6053	6062	6214	6323	6459	6566	6935	7200	7516	7746	7744	7688	7278	6941	6503	6208	5783	6021	6164	6711	7068	7
14.5	6011	5988	5994	6169	6291	6463	6568	6917	7178	7489	7724	7736	7645	7178	6858	6359	6002	5551	5870	5961	6534	6955	7
15	5965	5922	5928	6096	6257	6460	6565	6879	7160	7463	7714	7703	7548	7081	6779	6193	5917	5337	5596	5755	6337	6778	7
15.5	5932	5870	5866	6024	6209	6443	6563	6828	7122	7424	7677	7662	7477	6988	6693	6003	5589	5137	5406	5576	6157	6583	7
16	5903	5830	5807	5970	6153	6429	6563	6810	7092	7399	7639	7614	7370	6892	6570	5805	5377	4963	5223	5416	5952	6458	7
16.5	5875	5790	5749	5897	6094	6389	6530	6768	7086	7364	7598	7553	7283	6812	6440	5598	5183	4818	5076	5283	5802	6291	7
17	5846	5750	5699	5836	6035	6347	6500	6741	7051	7333	7546	7497	7183	6737	6268	5406	5003	4685	4951	5173	5661	6127	6
17.5	5818	5710	5664	5777	5962	6298	6462	6719	7008	7301	7472	7400	7073	6565	6077	5217	4857	4582	4854	5084	5504	5960	6
18	5808	5687	5633	5734	5900	6241	6433	6711	6995	7231	7405	7311	6957	6501	5879	5064	4743	4502	4780	5021	5397	5814	6
18.5	5801	5675	5608	5648	5828	6175	6390	6670	6943	7179	7321	7226	6833	6370	5772	4929	4647	4452	4731	4973	5305	5687	6
19	5812	5675	5590	5620	5759	6122	6332	6612	6900	7119	7248	7122	6735	6214	5492	4821	4578	4418	4693	4941	5242	5584	6
19.5	5819	5671	5580	5581	5699	6047	6274	6581	6855	7058	7163	7036	6622	6037	5310	4725	4523	4398	4661	4909	5204	5497	6
20	5824	5671	5582	5534	5650	5976	6214	6537	6815	6988	7055	6911	6517	5853	5130	4651	4495	4380	4623	4882	5169	5433	6
20.5	5832	5688	5588	5489	5600	5896	6143	6488	6746	6920	6955	6791	6406	5678	4975	4602	4482	4360	4594	4849	5138	5380	6
21	5842	5694	5587	5465	5542	5821	6063	6424	6694	6822	6864	6653	6296	5481	4836	4567	4468	4337	4561	4828	5112	5343	5
21.5	5850	5692	5582	5454	5486	5746	5975	6352	6657	6751	6767	6512	6179	5288	4714	4539	4453	4328	4527	4801	5081	5314	5
22	5846	5699	5578	5454	5426	5686	5884	6285	6549	6668	6621	6371	6082	5091	4612	4509	4438	4344	4526	4804	5056	5284	5
22.5	5840	5701	5571	5452	5372	5678	5794	6223	6407	6587	6516	6230	5933	4912	4525	4487	4415	4354	4536	4805	5041	5257	5
23	5852	5701	5562	5454	5331	5520	5701	6143	6359	6499	6382	6091	5810	4740	4450	4465	4420	4358	4538	4800	5036	5232	5
23.5	5862	5706	5556	5449	5307	5443	5617	6052	6266	6332	6257	5957	5656	4577	4389	4432	4428	4369	4538	4792	5045	5212	5
24	5868	5711	5553	5437	5287	5371	5517	5937	6172	6220	6149	5830	5502	4432	4337	4407	4432	4382	4546	4788	5051	5195	5
24.5	5863	5709	5552	5434	5277	5309	5433	5833	6079	6101	6017	5713	5349	4306	4296	4400	4434	4395	4556	4795	5049	5190	5
25	5873	5697	5546	5427	5262	5253	5341	5712	5961	6001	5898	5576	5195	4190	4259	4392	4439	4413	4560	4796	5048	5189	5
25.5	5876	5690	5529	5412	5247	5188	5241	5581	5839	5863	5743	5446	5023	4088	4226	4383	4448	4429	4570	4792	5045	5177	5
26	5876	5690	5517	5395	5234	5118	5139	5450	5707	5703	5637	5316	4857	3991	4188	4387	4458	4438	4579	4794	5041	5160	5
26.5	5864	5681	5511	5389	5220	5066	5043	5319	5565	5562	5480	5185	4674	3912	4151	4385	4470	4448	4582	4792	5033	5143	5
27	5852	5667	5512	5381	5216	5016	4949	5187	5423	5448	5401	5065	4503	3845	4129	4382	4485	4456	4583	4785	5027	5126	5
27.5	5848	5659	5504	5367	5214	4977	4839	5044	5283	5316	5189	4943	4326	3783	4122	4374	4499	4466	4577	4773	5022	5110	5
28	5845	5658	5497	5351	5199	4936	4737	4900	5142	5202	5054	4833	4144	3720	4117	4372	4505	4471	4568	4768	5010	5094	5
28.5	5838	5656	5486	5333	5181	4887	4634	4770	5008	5082	4922	4725	3970	3667	4107	4368	4511	4471	4566	4758	4998	5084	5
29	5826	5649	5471	5317	5156	4850	4548	4628	4894	4967	4806	4616	3815	3610	4091	4373	4512	4459	4555	4742	4988	5060	5
29.5	5820	5645	5452	5306	5135	4818	4465	4500	4784	4869	4720	4513	3671	3560	4074	4381	4510	4445	4533	4726	4970	5045	5

30	5818	5643	5440	5287	5101	4781	4384	4393	4686	4787	4607	4420	3531	3523	4053	4382	4501	4428	4515	4706	4946	5025	5
30.5	5816	5639	5432	5271	5072	4755	4305	4286	4586	4700	4535	4317	3412	3497	4031	4385	4489	4409	4492	4681	4929	4996	4
31	5811	5631	5418	5248	5055	4726	4230	4188	4486	4606	4452	4218	3300	3482	4009	4389	4474	4392	4478	4651	4911	4969	4
31.5	5799	5620	5403	5230	5042	4696	4158	4104	4404	4524	4374	4110	3193	3474	3998	4382	4460	4365	4453	4615	4880	4943	4
32	5751	5600	5390	5214	5022	4670	4091	4022	4330	4454	4285	4014	3092	3467	3990	4364	4446	4337	4415	4586	4845	4912	4
32.5	5718	5552	5365	5195	4995	4648	4041	3949	4254	4367	4202	3901	3002	3449	3981	4338	4418	4289	4367	4544	4808	4882	4
33	5689	5515	5331	5177	4970	4627	4012	3896	4178	4291	4134	3802	2911	3425	3965	4303	4386	4240	4318	4491	4764	4851	4
33.5	5685	5470	5284	5156	4943	4611	3977	3829	4107	4207	4066	3684	2833	3399	3945	4271	4352	4181	4264	4435	4725	4812	4
34	5683	5460	5234	5131	4912	4578	3945	3774	4032	4135	4004	3563	2758	3372	3925	4239	4303	4110	4186	4371	4685	4772	4
34.5	5686	5440	5196	5099	4884	4545	3910	3718	3963	4063	3943	3436	2688	3344	3905	4206	4252	4045	4124	4305	4646	4733	4
35	5680	5421	5177	5074	4848	4515	3869	3668	3898	3993	3879	3310	2619	3316	3882	4168	4190	3983	4057	4230	4595	4687	4
35.5	5673	5408	5171	5035	4817	4491	3843	3622	3842	3915	3813	3176	2552	3283	3847	4112	4124	3913	3993	4172	4539	4648	4
36	5660	5400	5158	4991	4789	4469	3825	3575	3785	3840	3755	3040	2486	3249	3805	4048	4059	3847	3923	4104	4471	4608	4
36.5	5651	5392	5146	4929	4756	4440	3806	3536	3730	3766	3702	2902	2424	3210	3765	3989	3979	3771	3844	4012	4384	4568	4
37	5645	5400	5123	4890	4732	4409	3789	3498	3685	3702	3638	2761	2359	3164	3722	3931	3907	3688	3743	3911	4296	4512	4
37.5	5641	5395	5103	4857	4705	4382	3771	3468	3642	3644	3588	2627	2301	3107	3682	3861	3827	3599	3638	3795	4224	4455	4
38	5631	5381	5101	4834	4676	4348	3761	3432	3602	3594	3538	2487	2239	3044	3634	3789	3751	3483	3515	3672	4139	4389	4
38.5	5618	5360	5094	4809	4630	4313	3750	3401	3563	3549	3491	2358	2180	2976	3579	3719	3668	3321	3362	3537	4051	4302	4
39	5596	5346	5060	4789	4569	4282	3733	3373	3523	3506	3447	2229	2109	2904	3521	3645	3579	3143	3178	3374	3947	4221	4
39.5	5582	5338	5039	4771	4507	4258	3706	3348	3486	3481	3405	2113	2032	2816	3457	3561	3464	2960	2972	3192	3832	4138	4
40	5569	5320	5017	4760	4490	4229	3684	3324	3452	3449	3363	1998	1950	2728	3391	3474	3328	2777	2750	2972	3702	4034	4
40.5	5550	5300	4986	4735	4457	4193	3661	3308	3418	3421	3327	1896	1872	2627	3336	3384	3208	2594	2550	2762	3567	3930	4
41	5539	5278	4959	4706	4433	4165	3634	3286	3385	3390	3284	1792	1786	2525	3260	3285	3053	2406	2357	2550	3410	3812	4
41.5	5524	5265	4934	4674	4404	4123	3599	3262	3350	3361	3248	1690	1698	2424	3175	3185	2863	2226	2190	2348	3245	3690	4
42	5510	5247	4918	4647	4367	4079	3558	3238	3315	3333	3206	1598	1607	2314	3082	3078	2670	2071	2045	2183	3054	3574	3
42.5	5494	5223	4907	4622	4325	4036	3531	3212	3278	3307	3163	1508	1528	2210	2992	2954	2467	1913	1921	2043	2866	3463	3
43	5473	5190	4886	4594	4281	3992	3494	3190	3244	3282	3121	1433	1459	2101	2896	2799	2264	1789	1802	1921	2666	3335	3
43.5	5426	5157	4862	4578	4244	3947	3460	3171	3210	3256	3082	1358	1402	2002	2797	2616	2075	1675	1702	1806	2429	3183	3
44	5382	5122	4844	4571	4213	3890	3424	3144	3181	3229	3036	1286	1353	1901	2694	2412	1915	1572	1601	1711	2224	2982	3
44.5	5357	5083	4838	4548	4182	3824	3382	3119	3148	3204	2995	1226	1310	1804	2591	2197	1765	1473	1508	1613	2060	2775	3
45	5345	5066	4819	4534	4147	3769	3342	3103	3119	3180	2947	1172	1272	1702	2460	1992	1653	1388	1417	1516	1918	2559	3
45.5	5335	5058	4792	4505	4101	3717	3306	3086	3096	3154	2902	1121	1240	1612	2333	1831	1548	1303	1332	1427	1804	2328	3
46	5315	5051	4763	4482	4059	3663	3273	3072	3071	3126	2859	1081	1215	1529	2198	1671	1449	1235	1262	1351	1701	2109	3
46.5	5308	5042	4762	4460	4030	3613	3246	3054	3043	3092	2814	1046	1193	1458	2047	1546	1363	1163	1197	1281	1596	1940	3
47	5287	5035	4754	4447	3994	3565	3214	3040	3009	3059	2761	1017	1170	1396	1877	1430	1280	1095	1125	1211	1498	1786	2
47.5	5279	5017	4741	4431	3959	3513	3193	3027	2983	3030	2705	999	1151	1340	1711	1335	1200	1028	1061	1140	1414	1670	2
48	5256	5005	4735	4408	3915	3457	3177	3010	2956	2997	2651	989	1135	1288	1526	1243	1130	966	996	1077	1335	1566	2
48.5	5234	4990	4734	4375	3867	3409	3162	2992	2932	2966	2600	980	1117	1237	1382	1165	1060	909	938	1013	1264	1468	2
49	5211	4970	4734	4341	3828	3364	3147	2978	2911	2934	2547	969	1100	1192	1265	1088	994	852	881	957	1187	1368	2
49.5	5196	4947	4723	4314	3775	3307	3129	2967	2887	2900	2497	960	1087	1150	1163	1013	932	796	821	894	1116	1279	2
50	5158	4924	4705	4299	3722	3260	3112	2956	2865	2862	2441	951	1070	1112	1072	946	879	751	776	842	1054	1208	1
50.5	5127	4895	4676	4288	3651	3211	3092	2942	2841	2831	2382	946	1055	1073	999	882	827	709	732	802	997	1135	1
51	5087	4860	4639	4269	3605	3171	3079	2926	2820	2794	2321	939	1043	1028	937	822	770	661	686	756	941	1067	1
51.5	5035	4841	4599	4253	3557	3137	3059	2912	2793	2755	2252	933	1029	987	873	765	730	630	655	720	885	998	1
52	4966	4804	4574	4200	3499	3111	3041	2896	2760	2713	2186	927	1011	945	816	721	683	599	623	687	841	943	1
52.5	4896	4756	4530	4163	3438	3079	3022	2880	2724	2669	2111	919	994	903	765	675	638	572	594	654	799	889	1
53	4826	4696	4464	4121	3385	3050	2999	2856	2686	2621	2032	913	976	861	715	632	604	550	571	627	755	836	1
53.5	4746	4634	4386	4069	3330	3014	2977	2825	2647	2561	1956	905	956	819	670	595	572	525	548	603	721	790	1
54	4663	4547	4313	4018	3271	2982	2952	2789	2594	2488	1871	899	937	776	625	552	548	507	526	582	688	750	1

54.5	4602	4470	4235	3958	3222	2950	2922	2750	2515	2394	1778	891	914	741	583	529	529	490	508	562	655	712
55	4541	4409	4167	3888	3172	2923	2880	2702	2423	2295	1667	883	892	701	546	504	510	473	490	544	628	670
55.5	4448	4344	4091	3825	3129	2893	2827	2626	2323	2176	1568	874	866	661	515	484	491	458	474	527	605	640
56	4304	4247	4014	3749	3087	2860	2770	2528	2223	2040	1462	866	841	624	481	471	474	443	458	511	585	611
56.5	4000	4093	3898	3674	3050	2827	2701	2398	2109	1905	1357	855	816	588	453	458	457	428	444	496	567	584
57	3576	3817	3753	3594	3020	2797	2602	2279	1988	1767	1256	845	789	558	428	444	442	415	431	481	550	560
57.5	3109	3383	3508	3526	2984	2764	2452	2151	1853	1624	1168	832	762	529	407	430	425	400	418	466	533	541
58	2787	2941	3083	3465	2958	2723	2283	2006	1726	1492	1091	818	735	501	388	413	407	389	406	451	519	520
58.5	2568	2596	2648	3372	2930	2669	2114	1839	1602	1366	1032	804	706	475	371	395	390	376	392	438	503	505
59	2399	2396	2298	3240	2900	2615	1936	1678	1493	1253	977	787	681	451	354	372	375	365	382	427	488	490
59.5	2282	2238	2080	3041	2870	2551	1742	1523	1419	1171	934	770	654	430	339	350	360	352	369	416	473	476
60	2215	2129	1939	2699	2836	2448	1547	1395	1371	1112	903	754	628	411	324	330	349	340	358	405	459	463
60.5	2170	2058	1840	2257	2798	2293	1352	1304	1344	1079	888	735	600	392	311	313	337	329	347	392	446	451
61	2134	2009	1768	1862	2723	2104	1184	1233	1334	1058	876	718	573	376	298	296	325	317	336	381	434	436
61.5	2129	1986	1719	1604	2588	1915	1041	1183	1327	1035	863	699	547	359	282	283	313	306	323	369	423	423
62	2121	1984	1684	1449	2369	1737	945	1155	1320	1015	852	681	520	344	270	269	302	293	312	357	412	410
62.5	2105	1985	1679	1349	2004	1544	871	1132	1313	996	837	661	497	329	255	257	292	282	298	344	399	400
63	2081	1957	1675	1267	1562	1345	819	1113	1305	977	825	641	472	315	242	245	281	270	286	333	388	390
63.5	2046	1929	1662	1203	1203	1166	784	1095	1299	960	812	621	450	301	230	233	270	257	273	321	377	380
64	1997	1884	1639	1158	992	989	754	1070	1293	943	797	601	430	289	220	222	260	245	261	310	365	368
64.5	1952	1839	1589	1142	871	850	731	1042	1290	924	779	580	410	276	210	209	248	234	248	297	353	356
65	1926	1808	1549	1129	789	766	708	1012	1279	906	762	559	390	263	199	199	237	222	235	283	341	344
65.5	1897	1788	1529	1112	732	716	689	979	1268	888	745	539	373	251	190	186	225	211	223	270	330	332
66	1871	1760	1510	1083	692	675	673	945	1250	873	724	517	356	239	181	175	214	201	213	258	318	320
66.5	1844	1742	1488	1057	677	658	658	907	1229	855	703	495	338	228	173	163	204	192	202	247	306	307
67	1811	1707	1465	1035	662	647	644	868	1201	836	680	473	322	218	166	152	192	182	191	235	294	294
67.5	1771	1675	1440	1015	642	638	631	830	1169	814	658	451	306	207	158	142	180	173	181	224	283	280
68	1731	1640	1416	995	620	629	618	792	1131	791	635	430	289	196	151	133	169	165	169	213	271	265
68.5	1683	1602	1384	973	598	616	606	755	1093	767	611	409	274	185	144	124	157	155	158	202	259	252
69	1635	1555	1360	945	576	602	594	716	1052	740	589	386	260	177	137	115	148	146	147	191	248	239
69.5	1581	1517	1319	918	552	588	580	680	1006	712	566	364	246	168	129	107	136	136	139	180	236	223
70	1534	1468	1282	887	526	573	566	645	960	682	541	343	230	159	123	100	127	126	128	169	222	210
70.5	1489	1423	1238	857	501	555	551	613	911	651	517	322	218	150	117	94	117	117	120	158	212	196
71	1441	1381	1193	825	476	536	534	582	860	617	492	303	204	142	111	88	108	108	111	147	199	180
71.5	1387	1331	1147	793	450	514	516	551	806	583	468	284	192	132	105	82	100	100	104	135	186	165
72	1337	1275	1102	757	421	490	496	522	753	553	442	264	179	125	99	78	92	91	96	123	172	153
72.5	1281	1220	1050	720	394	465	476	494	698	518	415	247	167	117	93	72	84	84	87	112	155	139
73	1225	1164	994	684	365	436	456	463	645	483	388	229	157	110	89	67	78	75	80	100	141	128
73.5	1168	1116	943	640	337	405	433	435	591	449	360	212	146	102	84	63	72	70	73	88	125	118
74	1103	1056	891	600	309	375	410	405	538	415	336	195	136	96	77	59	67	65	66	79	110	107
74.5	1032	993	834	557	281	346	386	376	489	382	311	177	127	90	73	56	62	61	61	72	97	97
75	960	928	772	518	256	317	359	347	440	352	286	161	117	83	67	52	58	57	56	65	86	88
75.5	887	861	717	478	232	290	331	321	394	323	260	147	108	77	62	48	53	53	52	59	77	80
76	811	796	652	434	208	263	299	295	346	295	236	133	99	72	58	45	49	49	49	56	70	73
76.5	747	730	593	390	190	237	268	269	304	268	214	119	91	66	54	42	47	47	45	52	63	67
77	680	673	536	347	170	211	239	250	264	239	189	107	83	62	50	38	43	43	42	48	58	62
77.5	614	600	481	310	149	186	214	232	229	213	169	95	76	56	46	36	41	41	39	45	54	57
78	557	547	431	272	131	166	191	212	197	187	147	85	70	52	41	34	39	38	37	43	50	51
78.5	500	493	380	240	114	144	168	189	167	161	129	74	63	46	38	31	36	35	35	38	45	48

79	442	437	332	209	97	125	144	166	143	139	112	66	57	44	35	28	33	33	32	37	42	43
79.5	394	384	291	183	81	106	123	142	121	118	96	59	51	38	32	25	30	32	31	34	40	40
80	340	339	249	156	66	90	104	122	102	96	82	51	44	33	28	24	28	28	29	32	36	36
80.5	291	285	208	133	54	74	88	103	84	79	70	45	39	30	26	21	26	27	27	30	34	34
81	244	241	170	110	44	61	73	88	70	64	58	38	35	26	22	20	23	25	25	28	32	31
81.5	200	194	132	87	36	51	59	72	58	52	49	32	30	23	22	18	22	23	24	26	29	28
82	161	155	105	69	29	39	47	58	47	43	40	27	26	20	19	17	20	23	23	24	26	26
82.5	130	125	81	53	23	32	37	47	38	34	33	23	22	16	16	15	18	21	21	23	24	23
83	98	96	58	40	18	24	29	36	29	26	26	18	19	15	15	14	17	18	19	20	22	21
83.5	70	70	41	30	14	19	21	29	23	21	21	15	16	12	13	12	16	18	18	19	21	19
84	50	51	28	21	11	15	16	22	18	15	17	12	12	11	11	11	15	15	17	17	18	18
84.5	33	34	17	14	9	10	11	16	13	11	13	9	11	9	10	10	14	14	15	16	17	17
85	19	20	10	10	8	9	9	12	10	8	9	8	8	7	9	10	13	13	14	14	15	15
85.5	11	11	7	8	7	8	7	8	7	6	7	5	7	7	8	8	11	11	14	12	15	14
86	5	7	5	7	6	7	5	7	6	6	6	5	7	6	7	9	10	10	12	12	13	13
86.5	5	5	4	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	6	6	8	9	10	11	11	12	12
87	5	5	5	4	4	5	3	5	5	4	4	3	5	5	5	6	8	10	9	9	10	10
87.5	4	5	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	5	4	5	6	7	8	9	9	10	10
88	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	3	2	3	3	6	6	6	8	10	8	10	8
88.5	3	2	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	2	2	4	4	6	7	9	8	9	7
89	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	4	5	6	8	8	8	8
89.5	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	3	3	4	5	7	7	7	6
90	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	1	3	3	4	6	6	6	6

Luminaire Report Summary

IESNA:LM-63-2002
 [TEST]
 [TESTLAB] TEXAS FLUORESCENTS
 [TESTDATE] 2010-12-29
 [ISSUEDATE] 2010-12-29 11:09:49
 [LAMPPOSITION] 0,0
 [OTHER] EVERFINE GO-R3000(2M3D) SYSTEM
 [MANUFAC] TEXAS FLUORESCENTS
 [LUMCAT]
 [LUMINAIRE] DCC200400PSMHMTLP
 [LAMP] MH400W ED37E39
 [BALLAST] IPP E-BAL-H400-AMT60N-PS
 [BALLASTCAT] ---
 FILE: CANDELA MULTIPLIER: 1
 FILE: VERTICAL ANGLES: 181, HORIZONTAL ANGLES: 37
 FILE: COORDINATE SYSTEM: TYPE C
 FILE: UNIT OF MEASURE: METRIC
 FILE: BALLAST FACTOR: 1

Photometrics Pro 1.3.29 copyright 2003-2018 by jSolutions, Inc.
 Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IES recommended methods.