

# Photometrics Pro

## Luminaire Photometric Report

**Filename:** PHB10-600W-120V

**Lamp Output:** 1 lamp, rated Lumens/lamp: 85311.4

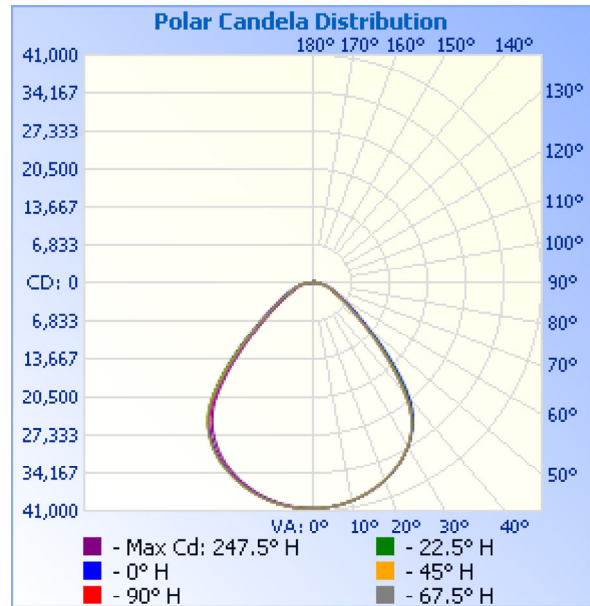
**Max Candela:** 40,553.4 at Horizontal: 247.5°, Vertical: 1°

**Input Wattage:** 614.5

**Luminous Opening:** Point

**Photometry :** Type C

**Nema Type:** 7 X 7



### Roadway Summary

Cutoff Classification:	CUTOFF
Distribution:	Type VS
Max Cd, 90 Deg Vert:	159.4
Max Cd, 80 to <90 Deg:	2,195.9
	Lumens % Lamp
Downward Street Side:	41,443.2 48.6%
Downward House Side:	43,205.8 50.6%
Downward Total:	84,648.9 99.2%
Upward Street Side:	360.8 0.4%
Upward House Side:	301.7 0.4%
Upward Total:	662.5 0.8%
<b>Total Lumens:</b>	<b>85,311.5 100%</b>

### Flood Summary

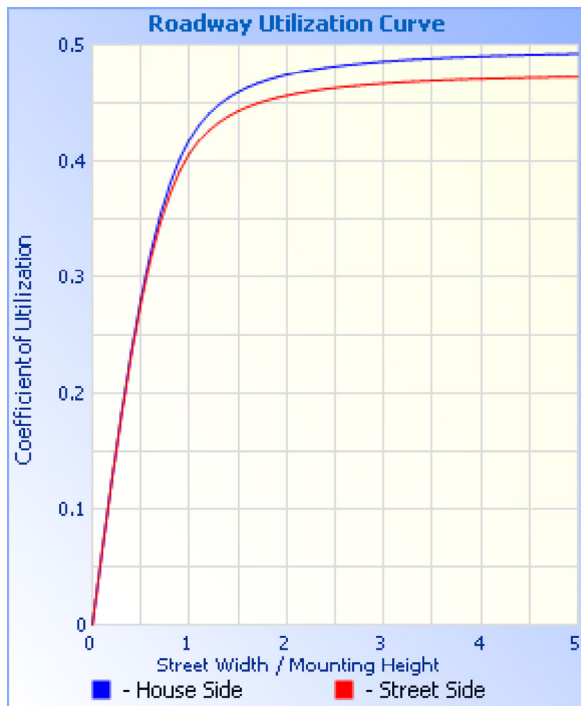
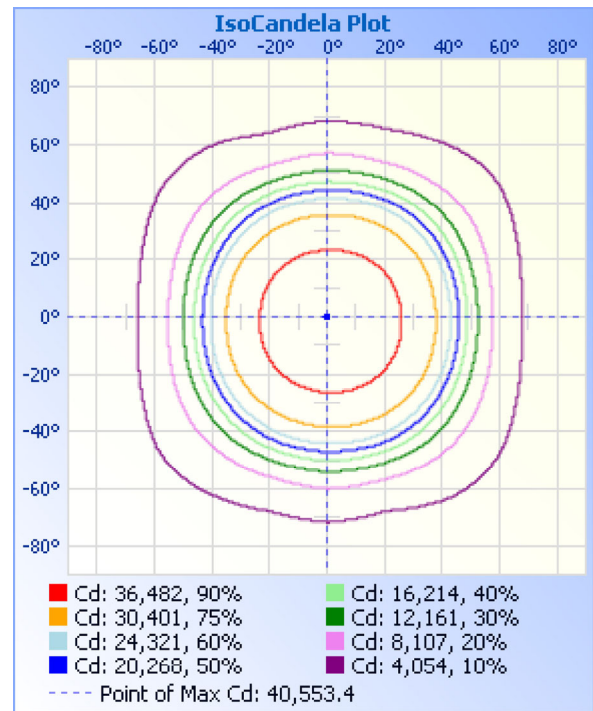
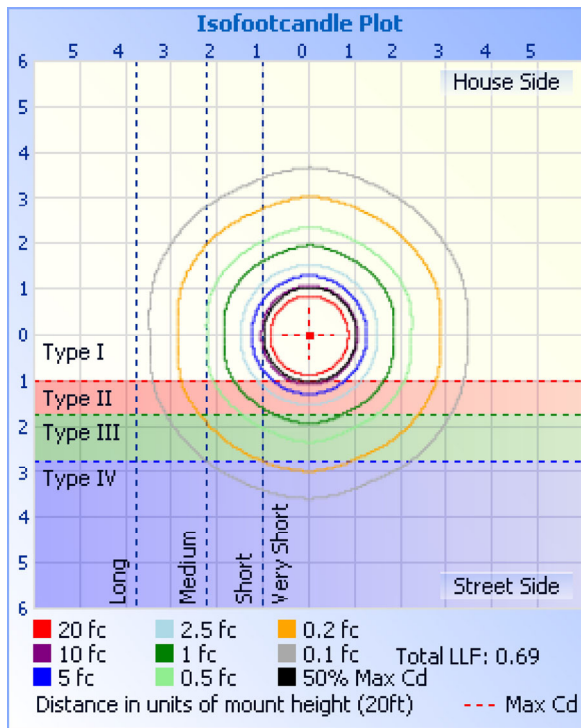
	Efficiency	Lumens	Horizontal Spread	Vertical Spread
Field (10%):	93.9%	80,102.0	133	140.5
Beam (50%):	70.6%	60,252.0	89.1	91.3
<b>Total:</b>	<b>100%</b>	<b>85,277.1</b>		

### Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	31,653.9	37.1%	37.1%
0-40	51,307.4	60.1%	60.1%
0-60	75,716.5	88.8%	88.8%
60-90	8,920.9	10.5%	10.5%
70-100	3,960.8	4.6%	4.6%
90-120	151.2	0.2%	0.2%
0-90	84,637.4	99.2%	99.2%
90-180	662.3	0.8%	0.8%
0-180	85,299.7	100%	100%

### Lumens Per Zone

Zone	Lumens	% Total	Zone	Lumens	% Total
0-10	3,839.1	4.5%	90-100	29.6	0%
10-20	11,037.0	12.9%	100-110	47.6	0.1%
20-30	16,777.8	19.7%	110-120	74.0	0.1%
30-40	19,653.5	23.0%	120-130	98.6	0.1%
40-50	15,670.0	18.4%	130-140	111.4	0.1%
50-60	8,739.1	10.2%	140-150	110.5	0.1%
60-70	4,989.7	5.8%	150-160	97.0	0.1%
70-80	2,970.8	3.5%	160-170	68.6	0.1%
80-90	960.4	1.1%	170-180	25.0	0%



**Illuminance at a Distance**

	Center Beam fc	Beam Width	
4.3R	2,192 fc	8.8 ft	8.5 ft
8.7R	536 fc	17.8 ft	17.1 ft
13.0R	240 fc	26.6 ft	25.6 ft
17.3R	135 fc	35.4 ft	34.1 ft
21.7R	86.1 fc	44.4 ft	42.7 ft
26.0R	60.0 fc	53.2 ft	51.2 ft

■ Vert. Spread: 91.3°  
 ■ Horiz. Spread: 89.1°

**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	0
RCR: 0	1.19	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	.99	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	1.01	.99	
1	1.10	1.06	1.03	1.00	1.08	1.04	1.01	.88	1.00	.97	.95	.96	.94	.92	.92	.92	.90	.89	.89	.87	
2	1.02	.95	.89	.84	1.00	.93	.88	.77	.90	.85	.81	.86	.83	.79	.83	.80	.78	.78	.78	.76	
3	.94	.85	.78	.73	.92	.84	.77	.68	.81	.75	.71	.78	.73	.69	.75	.72	.68	.68	.68	.66	

4	.87	.77	.69	.63	.85	.76	.68	.60	.73	.67	.62	.71	.66	.61	.69	.64	.60	.58
5	.81	.70	.62	.56	.79	.69	.61	.53	.67	.60	.55	.65	.59	.54	.63	.58	.54	.52
6	.75	.64	.56	.50	.74	.63	.55	.48	.61	.54	.49	.59	.53	.49	.58	.52	.48	.46
7	.70	.58	.50	.45	.69	.57	.50	.43	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.53	.48	.43	.42
8	.66	.53	.46	.40	.64	.53	.45	.39	.51	.45	.40	.50	.44	.40	.49	.44	.39	.38
9	.62	.49	.42	.37	.60	.49	.42	.36	.48	.41	.36	.47	.40	.36	.46	.40	.36	.34
10	.58	.46	.38	.34	.57	.45	.38	.33	.44	.38	.33	.43	.37	.33	.42	.37	.33	.31

**Candela Table - Type C**

	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5	360
0	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535	40535
1	40516	40513	40515	40522	40521	40530	40532	40530	40534	40538	40550	40553	40546	40536	40529	40512	40516
2	40476	40482	40484	40488	40494	40508	40514	40511	40528	40536	40540	40546	40535	40528	40511	40494	40476
3	40442	40427	40429	40449	40456	40475	40486	40495	40516	40529	40529	40524	40520	40498	40479	40457	40442
4	40383	40369	40374	40395	40395	40422	40433	40465	40482	40506	40505	40496	40478	40452	40427	40397	40383
5	40314	40292	40304	40313	40324	40357	40383	40405	40440	40464	40472	40461	40435	40397	40376	40334	40314
6	40228	40211	40210	40232	40246	40279	40326	40349	40391	40408	40413	40396	40371	40329	40301	40258	40228
7	40132	40107	40115	40136	40143	40192	40238	40273	40320	40337	40356	40324	40297	40254	40222	40169	40132
8	40025	39997	39998	40018	40030	40094	40149	40180	40242	40253	40273	40247	40212	40161	40124	40074	40025
9	39906	39880	39878	39889	39911	39973	40035	40084	40138	40171	40187	40144	40112	40050	40021	39954	39906
10	39777	39736	39734	39753	39779	39854	39921	39968	40036	40072	40081	40045	40003	39936	39900	39823	39777
11	39620	39590	39591	39605	39628	39716	39785	39850	39917	39949	39963	39930	39870	39805	39754	39684	39620
12	39458	39428	39425	39442	39465	39556	39642	39717	39789	39827	39836	39802	39728	39667	39615	39531	39458
13	39300	39244	39249	39261	39290	39388	39486	39560	39632	39682	39681	39653	39573	39512	39451	39359	39300
14	39106	39055	39072	39076	39107	39209	39314	39404	39475	39530	39537	39495	39404	39333	39283	39181	39106
15	38901	38847	38858	38867	38897	39023	39119	39229	39316	39368	39372	39333	39240	39139	39081	38998	38901
16	38691	38626	38640	38654	38676	38804	38928	39042	39123	39176	39185	39141	39046	38959	38886	38788	38691
17	38458	38395	38406	38424	38463	38580	38711	38809	38920	38976	38997	38944	38841	38751	38662	38559	38458
18	38221	38144	38166	38181	38222	38347	38494	38601	38702	38773	38788	38731	38618	38540	38446	38333	38221
19	37959	37884	37898	37928	37974	38095	38269	38365	38488	38558	38561	38508	38386	38295	38211	38074	37959
20	37693	37607	37614	37644	37689	37833	37999	38113	38239	38313	38334	38277	38139	38042	37947	37806	37693
21	37400	37327	37339	37356	37401	37562	37720	37859	37991	38073	38091	38036	37890	37784	37674	37532	37400
22	37099	37016	37021	37053	37095	37249	37444	37587	37710	37800	37834	37765	37617	37507	37382	37236	37099
23	36786	36686	36695	36718	36773	36937	37136	37282	37425	37522	37543	37485	37316	37196	37066	36915	36786
24	36438	36348	36352	36377	36423	36619	36807	36960	37118	37231	37250	37200	37003	36897	36744	36592	36438
25	36083	35985	35984	36014	36070	36265	36488	36649	36803	36907	36950	36902	36687	36562	36424	36229	36083
26	35695	35617	35610	35637	35682	35878	36119	36290	36455	36589	36622	36560	36339	36237	36072	35869	35695
27	35303	35216	35210	35242	35289	35501	35724	35927	36106	36226	36266	36205	35980	35871	35686	35486	35303
28	34876	34778	34770	34822	34841	35085	35331	35539	35726	35859	35912	35849	35616	35477	35299	35088	34876
29	34437	34340	34337	34370	34400	34637	34918	35125	35315	35472	35529	35470	35206	35073	34898	34655	34437
30	33978	33861	33843	33901	33917	34197	34465	34710	34910	35060	35128	35065	34790	34643	34449	34189	33978
31	33492	33373	33339	33409	33418	33690	34001	34252	34456	34634	34701	34644	34355	34195	33999	33713	33492
32	32943	32838	32809	32856	32860	33179	33495	33776	33967	34167	34240	34182	33887	33714	33503	33206	32943
33	32375	32247	32203	32244	32267	32583	32960	33241	33475	33688	33774	33711	33373	33217	32978	32680	32375
34	31795	31631	31574	31587	31604	31964	32383	32696	32956	33180	33273	33205	32843	32643	32428	32079	31795
35	31157	30948	30852	30861	30843	31291	31740	32126	32410	32633	32712	32642	32240	32062	31806	31469	31157
36	30427	30232	30078	29986	30023	30475	31044	31476	31784	32024	32103	32009	31602	31386	31157	30794	30427
37	29651	29415	29166	28996	29038	29582	30222	30741	31127	31384	31454	31325	30890	30647	30418	30017	29651
38	28803	28475	28084	27840	27958	28571	29314	29937	30397	30661	30708	30520	30038	29813	29566	29207	28803
39	27827	27386	26934	26613	26769	27394	28302	29041	29544	29856	29855	29524	29052	28818	28565	28227	27827
40	26779	26229	25615	25246	25454	26139	27150	28010	28603	28904	28838	28469	27977	27704	27492	27188	26779
41	25542	24950	24270	23876	24123	24852	25941	26907	27575	27808	27719	27199	26745	26382	26272	25952	25542
42	24233	23482	22842	22431	22682	23425	24585	25645	26384	26662	26428	25859	25314	24992	24827	24637	24233
43	22819	22077	21350	20911	21183	22007	23218	24342	25141	25329	25026	24383	23901	23501	23398	23185	22819
44	21387	20642	19906	19459	19749	20574	21753	22994	23846	23994	23634	22937	22444	22035	21919	21717	21387
45	19912	19162	18455	18031	18296	19102	20289	21570	22461	22560	22142	21385	20907	20578	20411	20291	19912
46	18538	17776	17112	16734	16978	17684	18876	20109	21014	21142	20627	19840	19444	19061	18904	18802	18538

47	17200	16444	15836	15517	15694	16411	17462	18734	19649	19668	19190	18415	17957	17655	17516	17405	17200
48	15888	15159	14636	14355	14529	15222	16163	17362	18286	18268	17787	17057	16660	16372	16215	16126	15888
49	14721	14003	13515	13336	13468	14101	14975	16022	16935	16928	16429	15820	15362	15135	14994	14840	14721
50	13624	12912	12559	12363	12446	13090	13852	14792	15697	15632	15241	14639	14191	14009	13831	13681	13624
51	12665	11941	11679	11512	11549	12197	12848	13689	14587	14410	14072	13545	13149	13040	12814	12651	12665
52	11791	10998	10809	10682	10650	11332	11865	12605	13512	13319	13045	12582	12159	12134	11830	11693	11791
53	10966	10186	10070	9968	9865	10573	11007	11661	12571	12309	12101	11696	11271	11281	10968	10795	10966
54	10249	9390	9350	9302	9114	9895	10194	10805	11728	11354	11204	10854	10388	10522	10182	9995	10249
55	9560	8707	8742	8678	8461	9245	9489	9982	10930	10479	10395	10095	9596	9817	9418	9245	9560
56	8960	8035	8164	8116	7814	8638	8801	9255	10191	9702	9678	9422	8879	9184	8735	8569	8960
57	8396	7450	7634	7610	7253	8115	8212	8557	9548	8990	9022	8773	8212	8596	8116	7948	8396
58	7864	6925	7127	7130	6720	7623	7660	7944	8945	8293	8393	8203	7613	8044	7568	7369	7864
59	7402	6425	6690	6707	6256	7163	7145	7371	8381	7701	7846	7686	7043	7552	7039	6860	7402
60	6956	5995	6281	6307	5825	6746	6674	6885	7874	7138	7335	7198	6549	7112	6593	6386	6956
61	6554	5582	5907	5949	5447	6366	6269	6401	7406	6626	6856	6738	6069	6678	6156	5967	6554
62	6173	5226	5548	5609	5081	6011	5869	5993	6989	6167	6437	6343	5648	6292	5776	5587	6173
63	5823	4899	5251	5306	4770	5687	5531	5616	6578	5764	6051	5978	5282	5938	5430	5234	5823
64	5478	4612	4965	5029	4494	5373	5226	5268	6187	5387	5691	5634	4926	5596	5107	4924	5478
65	5162	4341	4696	4760	4231	5084	4939	4962	5834	5046	5364	5317	4612	5288	4817	4638	5162
66	4872	4100	4451	4519	3990	4811	4667	4691	5492	4747	5074	5034	4332	4990	4561	4389	4872
67	4602	3883	4211	4295	3781	4547	4434	4432	5190	4472	4803	4765	4083	4714	4323	4158	4602
68	4334	3671	3993	4081	3587	4301	4209	4209	4897	4216	4540	4502	3855	4447	4105	3947	4334
69	4090	3501	3776	3879	3396	4063	3996	3997	4621	3996	4310	4269	3643	4202	3887	3744	4090
70	3854	3318	3574	3673	3235	3839	3797	3811	4375	3789	4083	4044	3450	3964	3685	3554	3854
71	3631	3153	3389	3491	3078	3623	3609	3625	4118	3598	3873	3841	3274	3738	3495	3388	3631
72	3425	2986	3201	3260	2915	3434	3433	3482	3888	3424	3659	3645	3108	3521	3322	3217	3425
73	3212	2830	3026	3069	2764	3197	3240	3280	3662	3254	3490	3450	2948	3332	3144	3047	3212
74	2995	2675	2843	2857	2608	2989	3053	3116	3459	3084	3269	3238	2789	3102	2966	2873	2995
75	2793	2517	2648	2673	2454	2790	2869	2943	3218	2921	3076	3035	2637	2899	2785	2703	2793
76	2597	2353	2465	2460	2299	2583	2696	2764	3011	2762	2910	2835	2486	2702	2604	2535	2597
77	2392	2196	2268	2260	2137	2384	2517	2591	2803	2601	2722	2634	2335	2495	2437	2365	2392
78	2202	2032	2087	2052	1960	2193	2313	2418	2604	2432	2528	2432	2177	2297	2249	2182	2202
79	2011	1863	1892	1817	1787	1987	2142	2239	2398	2273	2338	2238	2018	2109	2073	2012	2011
80	1825	1731	1733	1621	1609	1781	1953	2056	2196	2107	2150	2044	1848	1914	1888	1839	1825
81	1648	1525	1493	1389	1401	1574	1758	1875	1999	1926	1950	1817	1689	1706	1722	1678	1648
82	1442	1356	1297	1162	1177	1356	1563	1704	1809	1747	1748	1593	1500	1503	1525	1489	1442
83	1289	1198	1104	925	963	1136	1374	1500	1611	1595	1568	1375	1297	1289	1348	1326	1289
84	1131	1023	867	661	701	893	1188	1323	1412	1407	1357	1146	1079	1083	1161	1164	1131
85	925	805	570	405	430	629	966	1152	1257	1237	1151	892	853	844	948	974	925
86	703	556	298	210	228	360	691	939	1071	1059	910	629	607	571	665	755	703
87	454	277	124	97	86	158	389	714	844	839	624	389	374	322	369	493	454
88	234	80	48	46	34	55	160	471	612	581	336	212	207	161	163	207	234
89	79	24	23	25	19	26	43	200	376	310	160	102	83	69	62	63	79
90	25	19	22	24	15	18	18	35	159	111	68	52	40	36	32	32	25
91	25	23	22	22	13	14	18	16	35	44	38	28	20	24	25	25	25
92	25	24	22	25	12	17	17	14	18	27	28	23	19	21	24	26	25
93	28	28	25	24	15	17	12	18	21	19	22	23	20	25	28	29	28
94	30	28	27	29	16	17	20	19	19	22	23	25	20	24	26	30	30
95	33	29	29	32	19	20	22	19	21	22	19	25	21	25	29	29	33

96	35	33	30	30	19	21	20	23	23	24	29	25	24	27	32	32	35
97	36	36	33	33	19	23	24	24	24	24	24	28	24	31	35	35	36
98	40	39	35	33	19	24	25	25	27	25	25	29	27	31	32	35	40
99	41	39	36	36	22	25	24	26	28	28	36	32	29	32	37	36	41
100	45	42	36	38	25	26	29	28	29	29	32	34	32	33	39	39	45
101	46	46	40	41	26	26	28	29	30	33	32	36	33	37	41	43	46
102	48	48	45	44	26	28	29	31	33	33	36	35	34	38	44	47	48
103	52	51	47	45	31	32	34	32	30	34	36	41	38	40	47	48	52
104	54	53	51	47	32	33	37	35	39	35	39	41	40	40	48	48	54
105	56	54	55	52	32	36	37	37	39	36	38	45	42	46	51	54	56
106	63	59	56	55	35	37	41	40	41	38	40	46	45	50	54	57	63
107	65	62	63	59	39	38	43	43	45	41	41	46	48	51	59	61	65
108	69	68	64	63	39	44	43	45	46	42	44	47	51	53	60	64	69
109	70	70	69	64	43	45	48	49	47	46	47	50	54	59	66	66	70
110	75	75	72	68	46	47	50	52	51	48	47	51	56	61	68	69	75
111	76	77	73	74	49	51	54	54	52	52	51	52	62	65	72	72	76
112	83	77	76	78	52	52	54	53	56	56	52	56	65	69	75	76	83
113	87	85	84	78	55	57	60	60	59	58	56	58	67	71	79	82	87
114	88	84	84	85	60	61	61	61	63	58	58	61	70	76	83	88	88
115	91	90	88	90	63	63	61	67	64	63	62	61	75	80	87	91	91
116	95	96	92	91	63	66	67	67	70	67	63	65	80	83	90	93	95
117	98	98	98	95	69	66	69	69	71	65	65	68	81	88	95	96	98
118	106	103	99	98	72	72	74	72	74	71	69	69	87	90	98	99	106
119	109	105	104	102	75	76	75	78	77	75	72	73	93	96	102	104	109
120	109	111	109	107	76	80	81	79	80	79	78	79	95	100	104	105	109
121	117	114	112	112	82	82	84	82	85	84	81	82	99	106	110	113	117
122	120	119	119	116	83	84	87	88	87	86	82	86	102	109	115	113	120
123	122	123	119	121	88	89	91	91	89	87	86	87	107	113	116	122	122
124	123	126	125	126	92	93	92	91	94	93	88	90	112	118	121	125	123
125	129	128	127	127	94	96	98	97	97	94	92	95	117	121	123	128	129
126	133	134	133	132	96	99	99	100	100	98	96	98	121	123	132	131	133
127	138	136	132	136	102	102	105	104	104	102	99	101	123	128	133	135	138
128	141	140	137	138	107	109	108	106	110	104	104	103	127	132	134	138	141
129	143	144	141	141	109	107	112	108	109	107	108	105	129	135	140	142	143
130	149	146	144	147	112	112	114	114	116	113	107	110	134	139	142	147	149
131	151	150	149	148	115	115	118	118	116	114	114	114	139	144	147	148	151
132	156	151	151	153	119	119	121	122	121	114	115	120	143	145	150	152	156
133	161	160	158	155	122	123	123	123	123	120	119	120	146	152	152	158	161
134	163	160	160	160	127	125	127	125	127	120	122	124	149	152	158	159	163
135	165	163	161	164	129	127	132	131	129	128	124	127	154	157	159	161	165
136	169	167	166	166	133	129	134	135	133	131	128	130	155	158	162	165	169
137	173	169	171	170	136	135	138	136	138	133	131	132	159	163	168	168	173
138	175	174	173	175	135	137	139	141	140	136	133	136	163	166	171	175	175
139	178	179	176	175	141	142	141	141	144	138	139	137	163	169	172	176	178
140	182	183	179	178	142	142	145	147	149	142	142	143	168	172	176	177	182
141	186	183	182	182	147	147	151	152	151	146	144	142	171	176	176	181	186
142	187	185	182	182	149	150	153	155	155	150	145	147	174	176	182	184	187
143	190	191	188	185	153	153	157	159	157	154	151	153	177	182	187	188	190
144	196	195	193	189	159	158	158	164	161	156	153	155	180	184	188	189	196

145	202	197	191	192	160	163	164	164	167	159	155	159	182	185	191	195	202
146	205	201	196	196	164	165	166	170	169	163	161	160	187	191	193	196	205
147	204	205	201	201	164	169	172	175	174	166	164	164	191	192	197	202	204
148	205	205	205	202	171	172	175	177	179	171	167	167	193	196	200	203	205
149	210	206	207	207	175	176	180	179	180	173	170	170	195	199	202	205	210
150	214	212	210	206	176	178	183	185	184	178	171	175	197	203	205	211	214
151	216	215	215	211	179	183	188	190	190	179	176	177	201	202	206	213	216
152	221	218	217	216	187	188	190	193	193	184	179	182	201	208	213	218	221
153	225	222	218	218	188	193	195	196	198	189	185	182	206	209	217	221	225
154	228	224	222	219	193	198	200	201	202	197	188	189	208	214	218	223	228
155	231	226	225	227	197	198	202	202	204	197	190	192	211	216	221	226	231
156	233	231	230	229	200	207	208	208	208	203	194	196	217	217	225	230	233
157	236	235	233	233	204	210	213	211	211	208	199	201	217	222	229	232	236
158	238	235	236	239	208	214	215	214	215	209	201	202	222	226	229	233	238
159	242	237	238	238	214	217	219	220	220	213	207	206	226	228	231	238	242
160	243	240	240	240	218	223	224	224	226	218	211	212	229	231	233	239	243
161	248	245	241	242	223	227	229	227	226	222	213	213	230	236	237	243	248
162	249	248	244	248	228	231	232	231	231	228	221	221	235	235	242	243	249
163	252	248	250	250	230	234	235	233	236	229	223	223	235	237	244	249	252
164	252	251	250	253	235	239	239	238	236	235	227	228	242	242	247	250	252
165	255	253	253	256	238	242	241	241	240	236	231	233	243	246	250	253	255
166	256	254	253	257	242	243	244	242	243	240	235	236	248	247	251	255	256
167	258	257	257	259	249	247	250	246	246	242	235	238	249	248	254	256	258
168	260	259	258	262	250	252	254	247	246	245	236	241	254	253	256	259	260
169	262	260	261	263	253	255	253	250	252	248	242	245	256	254	257	260	262
170	263	261	261	265	255	259	257	255	256	251	246	248	260	256	261	262	263
171	263	263	263	267	260	260	260	256	257	252	252	253	258	259	261	262	263
172	266	264	263	269	261	260	262	258	261	255	251	257	263	261	262	265	266
173	267	265	263	270	263	262	263	259	261	257	254	257	263	265	262	266	267
174	268	264	265	269	265	265	263	259	263	258	256	258	264	262	266	266	268
175	268	268	264	270	265	265	264	262	263	259	259	264	268	266	268	266	268
176	268	266	265	273	269	267	267	264	265	263	261	265	268	266	267	267	268
177	271	268	264	270	269	267	268	265	267	264	261	267	269	266	268	267	271
178	269	265	267	270	268	267	267	265	269	264	263	268	269	268	268	267	269
179	273	266	264	270	269	268	269	267	271	265	264	269	269	267	268	267	273
180	268	266	267	270	269	273	273	268	271	266	267	272	268	264	267	266	268

**Luminaire Report Summary**

IESNA:LM-63-2002  
[TEST]  
[ISSUEDATE] 2022/11/30 03:47  
[MANUFAC]  
[LUMCAT]  
[LUMINAIRE]  
[LAMPCAT]  
[LAMP]  
[\_VOLTAGE] 118.8 V  
[\_CURRENT] 5.185 A  
[\_POWERFACTOR] 0.998  
[TESTLAB]  
[\_TESTINST] GPM-1800B  
[\_TESTDIST] 8.190 m  
[\_TESTTEMPERATURE]  
[\_TESTHUMIDITY]  
[\_TESTOPERATOR]  
[BALLAST]  
[BALLASTCAT]  
FILE: CANDELA MULTIPLIER: 1  
FILE: VERTICAL ANGLES: 181, HORIZONTAL ANGLES: 17  
FILE: COORDINATE SYSTEM: TYPE C  
FILE: UNIT OF MEASURE: METRIC  
FILE: BALLAST FACTOR: 1

Photometrics Pro 1.3.29 copyright 2003-2023 by jSolutions, Inc.  
Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IES recommended methods.