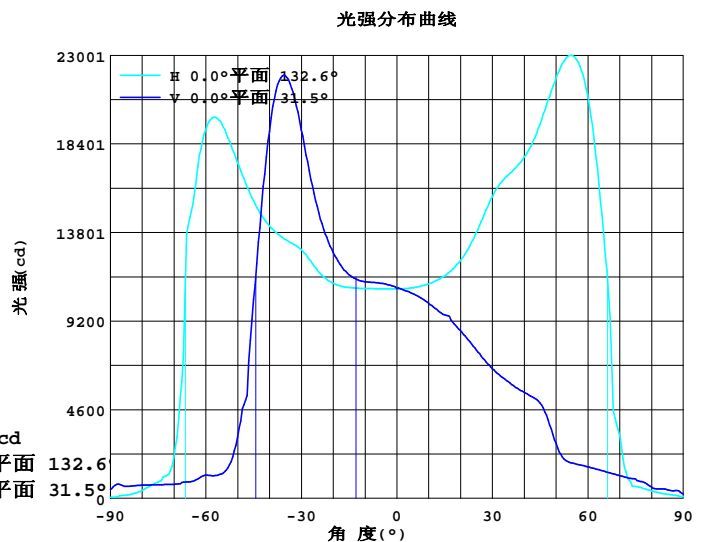
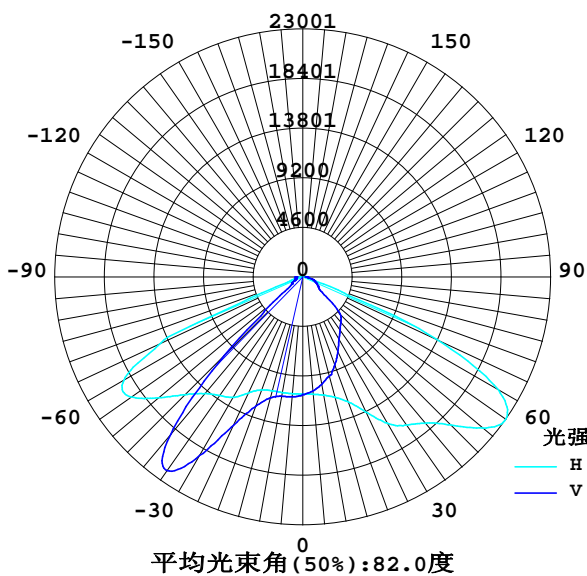


投光灯测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:					
标称功率(W):	406	最大光强(cd):	29160	电压(V)	217.6
额定电压(V):	218	有效效率(%):	93.4	电流(A)	1.908
额定光通(lm):	46472	有效光通(lm):	43423	功率(W)	405.6
实测光通(lm):	46472	灯具效率(%):	100.0	功率因数	0.977
光源数(个):	1	总光通量(lm):	46472	光效率(lm/W)	114.6
有效光通量(lm):	43423.2	50%光束角(H, V):	122.9°, 48.9°	能效指数(EEI):	0.127



测试设备: 虹谱HPG1600
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 5.690 m
 备注:

色温数据列表

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

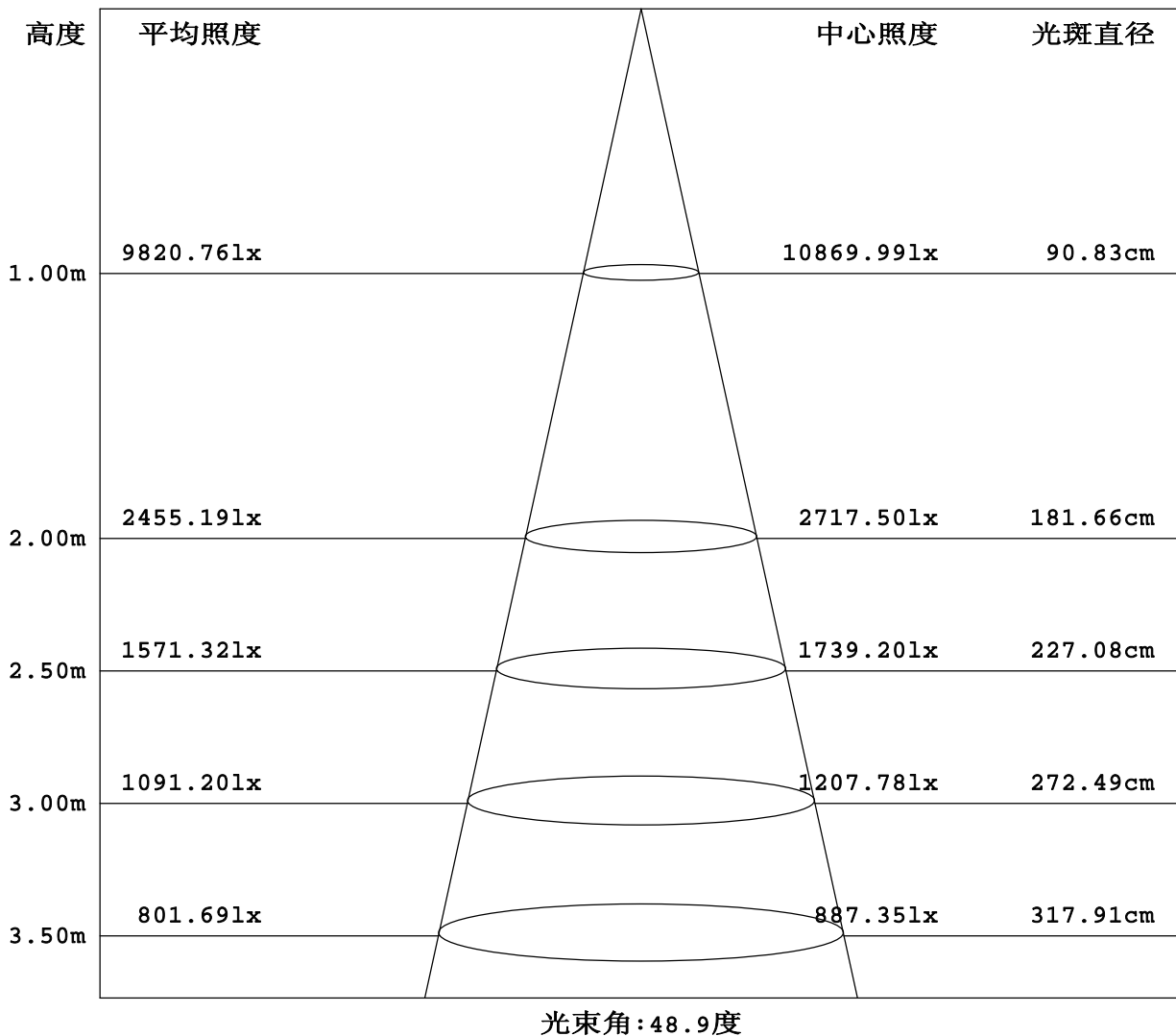
测试设备:虹谱HPG1600
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:5.690 m
备注:

平均照度图

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

区域光通量测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

垂直角(度)	区域光通量																	单位:lm		Φ总	Φ有		
	0.15	0.65	1.38	2.13	3.03	4.51	5.75	6.91	11.0	10.8	6.49	5.74	4.75	3.35	2.33	1.51	0.77	0.23	71.6	0.00			
80	0.22	1.58	3.38	5.86	10.0	15.2	18.8	22.8	26.9	26.5	21.7	18.2	14.3	9.39	5.38	3.03	1.42	0.33	206	0.00			
70	0.35	2.23	5.50	11.3	28.1	37.5	34.2	38.5	41.9	41.6	38.3	35.1	33.9	23.1	9.72	4.80	1.95	0.41	389	0.00			
60	0.43	2.99	9.09	25.3	61.5	80.1	71.8	64.8	60.1	62.8	73.4	87.6	81.6	53.9	20.4	7.41	2.66	0.48	767	310			
50	0.49	3.95	17.4	60.8	111	135	144	144	144	148	156	163	153	116	51.0	13.0	3.45	0.54	1566	1494			
40	0.54	5.14	34.3	119	156	165	172	180	184	188	192	194	203	196	116	26.6	4.13	0.59	2136	2094			
30	0.59	6.37	64.5	178	196	196	210	223	233	236	236	234	243	272	203	56.7	5.08	0.65	2795	2764			
	0.62	7.31	109	238	242	249	262	274	286	290	297	306	312	338	292	105	6.41	0.68	3617	3594			
	0.63	7.82	149	301	303	306	307	309	320	325	337	371	384	391	361	151	7.84	0.70	4331	4311			
	0.63	8.19	175	362	363	374	364	342	339	343	362	412	449	441	406	175	8.46	0.71	4924	4903			
	0.63	8.26	179	424	440	449	440	387	358	378	431	497	514	496	430	170	7.79	0.70	5609	5589			
-30	0.60	7.86	153	460	552	561	558	504	471	495	555	607	599	567	430	144	6.53	0.67	6670	6647			
-40	0.56	7.29	87.4	380	581	625	658	647	638	654	674	678	639	570	350	91.1	5.27	0.62	7287	7257			
-50	0.50	6.19	28.6	193	354	368	351	340	328	340	364	375	391	350	195	32.2	4.26	0.56	4022	3979			
-60	0.44	3.92	13.8	44.8	95.7	84.2	68.8	54.9	49.2	50.3	57.3	73.5	89.5	100	54.6	11.3	3.24	0.50	857	474			
-70	0.38	2.42	7.70	12.8	19.8	24.7	28.4	28.9	28.5	28.2	28.2	27.5	24.1	21.0	12.9	6.19	2.21	0.44	305	0.00			
-80	0.31	1.71	4.28	7.49	10.8	15.7	18.7	19.4	20.9	21.0	19.8	19.3	16.0	10.7	6.93	3.87	1.60	0.38	199	0.00			
-90	0.22	1.17	2.33	3.71	5.42	9.79	13.4	15.4	18.4	18.2	15.3	14.5	11.1	6.16	3.84	2.28	1.23	0.32	143	0.00			
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	水平角度(度)					20	30	40	50	60	70	80	90		
Φ总	8.29	85.1	1045	2829	3533	3701	3727	3601	3558	3657	3864	4119	4163	3965	2951	1006	74.3	9.49	46472				
Φ有	0.00	0.00	916	2729	3410	3545	3534	3378	3307	3411	3647	3939	4011	3842	2850	898	0.00	0.00		43423			

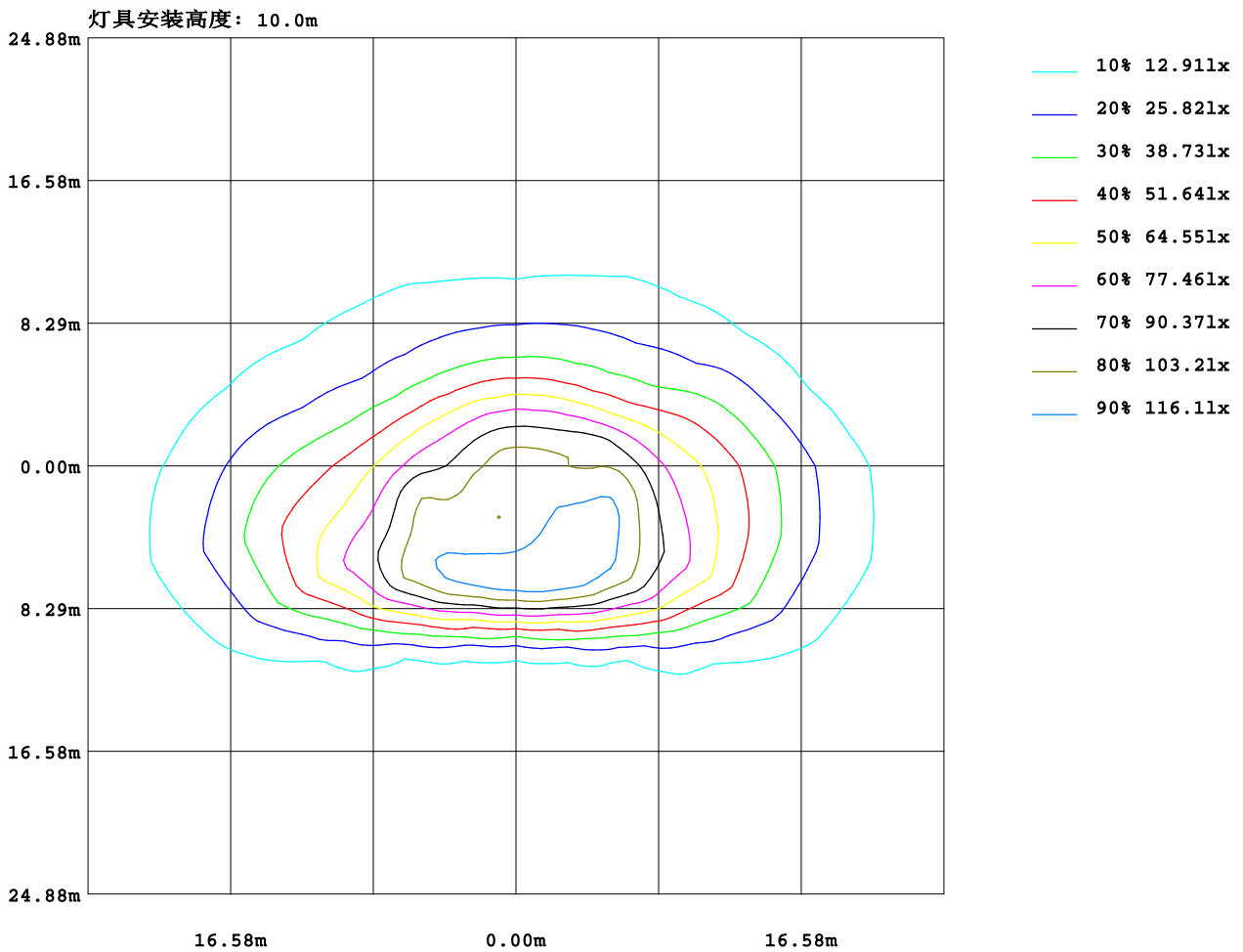
测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1600
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年03月04日

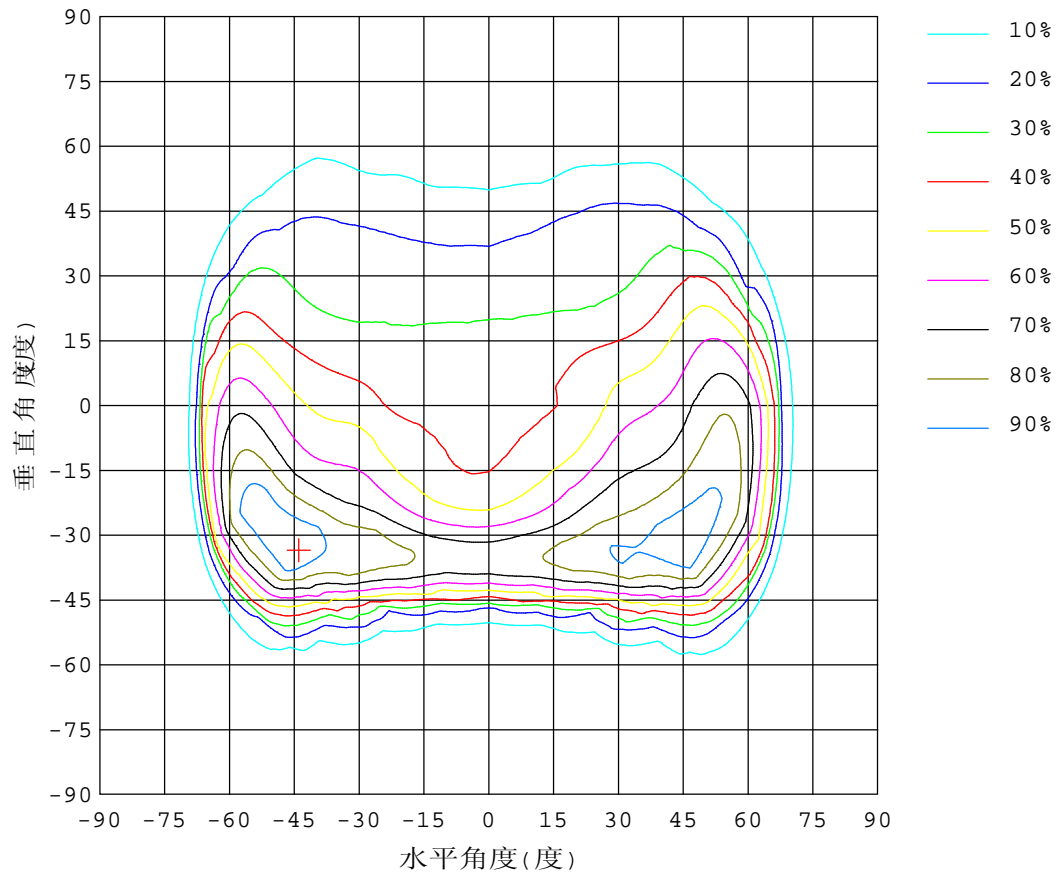
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:5.690 m
备注:

矩形等光强曲线测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光强单位: cd



测试设备:虹谱HPG1600
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年03月04日

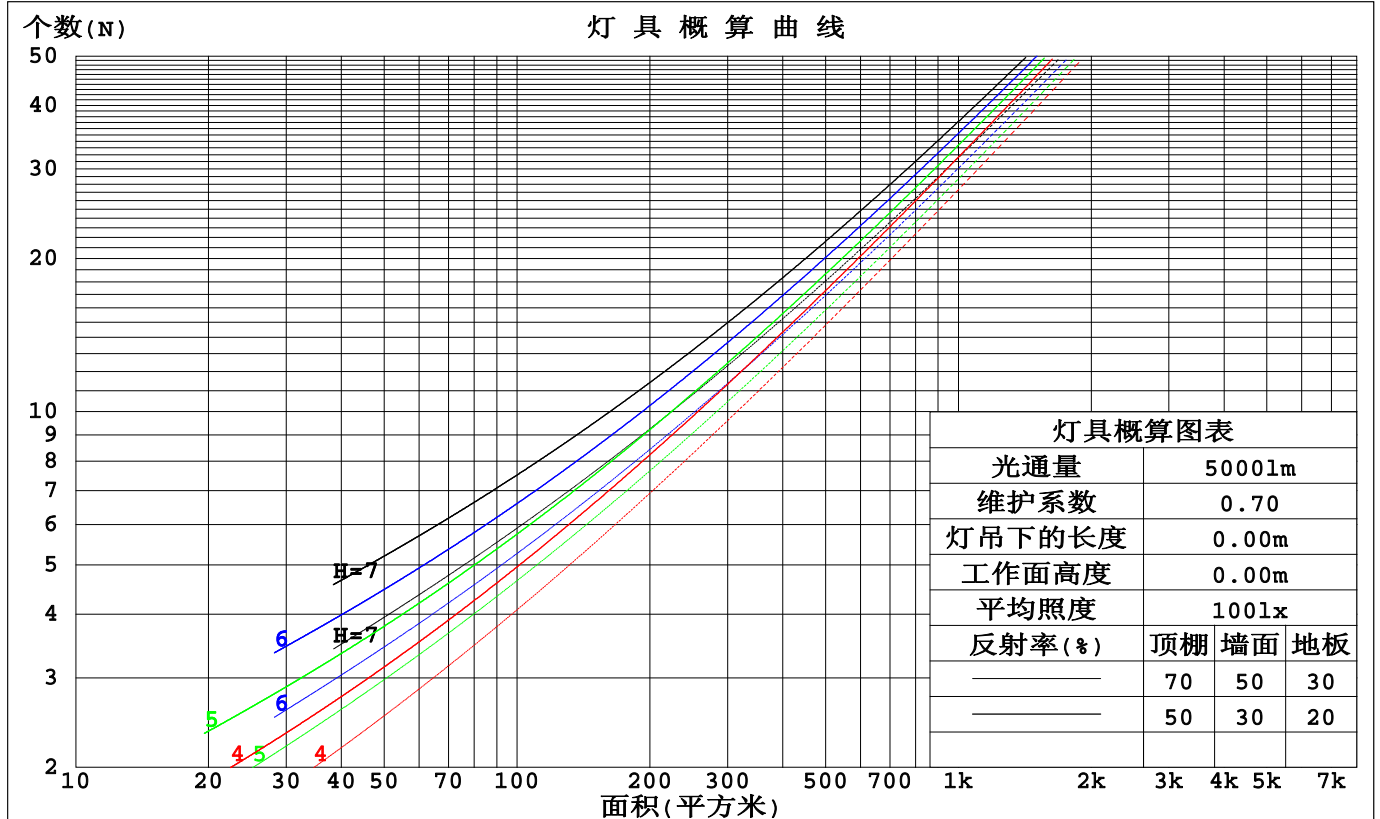
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:5.690 m
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.05	1.01	.98	1.03	.99	.96	.98	.95	.93	.94	.92	.90	.90	.89	.87	.85
2.0	.92	.85	.80	.90	.84	.79	.86	.81	.77	.83	.79	.75	.80	.76	.73	.71
3.0	.81	.73	.66	.79	.72	.66	.76	.69	.64	.73	.67	.63	.70	.66	.62	.60
4.0	.71	.62	.56	.69	.61	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.57	.52	.50
5.0	.63	.54	.47	.62	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.45	.55	.49	.45	.43
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.53	.45	.40	.51	.44	.39	.49	.43	.39	.37
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.34	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.32
8.0	.45	.37	.31	.45	.36	.31	.43	.36	.30	.42	.35	.30	.40	.34	.30	.28
9.0	.41	.33	.27	.41	.32	.27	.39	.32	.27	.38	.31	.27	.37	.31	.26	.24
10.0	.38	.30	.24	.37	.29	.24	.36	.29	.24	.35	.28	.24	.34	.28	.24	.22



测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

环带光通量测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$
5.0	1093	1116	1117	1115	1088	1071	1064	1081	0- 5	261.7	261.7
10.0	1114	1162	1125	1130	1090	1041	1013	1060	5- 10	782.3	1044
15.0	1155	1253	1161	1174	1095	994.1	952.7	1039	10- 15	1302	2346
20.0	1234	1418	1276	1278	1115	942.6	871.8	1012	15- 20	1854	4200
25.0	1382	1663	1517	1455	1186	877.9	770.7	956.3	20- 25	2487	6687
30.0	1565	1940	1912	1709	1292	799.9	672.5	870.2	25- 30	3271	9958
35.0	1679	2244	2194	2078	1343	727.5	605.4	798.1	30- 35	4172	14129
40.0	1771	2542	1906	2478	1414	661.8	550.5	753.5	35- 40	4959	19089
45.0	1941	2664	1034	2611	1546	628.8	494.1	731.5	40- 45	5403	24492
50.0	2181	2334	315.7	2239	1742	601.0	286.1	699.6	45- 50	5399	29891
55.0	2299	1504	127.5	1364	1943	545.3	183.2	608.8	50- 55	5082	34973
60.0	2095	643.3	120.3	593.3	1915	441.7	163.2	445.3	55- 60	4556	39529
65.0	1367	183.6	86.39	182.8	1456	306.2	141.3	274.2	60- 65	3391	42920
70.0	324.5	85.61	72.93	83.69	211.3	185.3	117.9	155.6	65- 70	1716	44636
75.0	61.57	69.90	70.87	72.60	84.64	101.0	101.1	81.36	70- 75	584.2	45220
80.0	38.85	45.30	68.47	44.64	41.32	43.14	58.21	40.48	75- 80	336.5	45557
85.0	20.96	32.02	62.31	27.45	16.58	17.46	44.54	20.23	80- 85	213.3	45770
90.0	8.388	17.24	45.66	9.334	4.989	5.795	21.84	6.051	85- 90	123.8	45894
95.0	5.892	4.192	9.253	3.648	5.377	4.484	7.964	4.694	90- 95	42.92	45937
100.0	7.083	3.797	10.73	3.794	6.206	5.170	5.879	5.037	95-100	30.10	45967
105.0	9.178	4.331	4.976	4.461	8.492	6.659	6.076	6.387	100-105	31.09	45998
110.0	11.85	5.076	4.875	5.458	11.03	8.819	6.569	8.456	105-110	36.56	46035
115.0	12.79	5.737	5.228	6.423	12.10	11.09	7.631	10.61	110-115	41.65	46076
120.0	12.79	6.044	6.170	6.993	12.30	12.86	8.777	12.20	115-120	44.31	46121
125.0	12.68	6.378	7.135	7.488	12.51	13.71	10.76	12.78	120-125	45.47	46166
130.0	12.59	6.808	7.491	7.993	12.52	13.83	12.47	12.47	125-130	45.27	46211
135.0	12.31	7.242	7.048	8.524	12.63	13.86	14.24	12.06	130-135	43.54	46255
140.0	12.26	7.676	7.945	9.100	12.93	14.03	13.66	12.09	135-140	40.84	46296
145.0	12.24	8.071	8.327	9.538	13.24	14.16	12.89	12.55	140-145	37.59	46333
150.0	12.18	8.343	8.450	9.939	13.29	14.27	13.45	13.26	145-150	34.05	46367
155.0	11.99	8.799	9.382	10.34	13.23	14.41	14.02	13.90	150-155	30.18	46398
160.0	11.82	9.366	9.852	10.68	13.27	14.61	14.62	14.34	155-160	25.78	46423
165.0	11.82	10.10	10.37	11.15	13.15	14.57	14.91	14.47	160-165	20.71	46444
170.0	11.90	10.91	11.33	11.74	12.89	14.22	14.76	14.21	165-170	15.11	46459
175.0	12.20	11.80	12.36	12.45	12.70	13.64	14.34	13.83	170-175	9.203	46468
180.0	12.60	12.78	13.59	13.24	12.54	12.85	13.55	13.29	175-180	3.105	46472
单位:°	单位:×10cd									单位:lm	

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

墙面和天花板利用系数

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.281	.160	.051	.274	.156	.050	.260	.149	.048	.247	.142	.046	.235	.136	.044	
2.0	.274	.150	.046	.268	.148	.045	.256	.142	.044	.245	.137	.043	.234	.132	.042	
3.0	.261	.139	.042	.255	.136	.041	.244	.132	.040	.234	.128	.039	.225	.124	.038	
4.0	.245	.127	.037	.240	.125	.037	.230	.122	.036	.221	.119	.036	.213	.116	.035	
5.0	.229	.117	.034	.225	.115	.034	.216	.112	.033	.208	.110	.033	.200	.107	.032	
6.0	.214	.108	.031	.210	.106	.031	.203	.104	.030	.195	.102	.030	.189	.099	.029	
7.0	.201	.099	.028	.197	.098	.028	.190	.096	.028	.184	.094	.027	.177	.092	.027	
8.0	.188	.092	.026	.185	.091	.026	.179	.089	.025	.173	.088	.025	.167	.086	.025	
9.0	.177	.086	.024	.174	.085	.024	.168	.083	.024	.163	.082	.023	.158	.080	.023	
10.0	.167	.080	.022	.164	.079	.022	.159	.078	.022	.154	.076	.022	.149	.075	.022	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0																
1.0	.188	.166	.146	.161	.142	.126	.110	.098	.087	.063	.057	.051	.020	.018	.016	
2.0	.180	.142	.110	.154	.122	.095	.105	.084	.066	.061	.049	.039	.019	.016	.013	
3.0	.172	.124	.085	.148	.107	.074	.101	.074	.052	.059	.043	.031	.019	.014	.010	
4.0	.166	.111	.069	.142	.096	.060	.098	.067	.042	.056	.039	.025	.018	.013	.008	
5.0	.159	.100	.057	.136	.087	.050	.094	.061	.035	.054	.036	.021	.018	.012	.007	
6.0	.152	.092	.049	.131	.080	.042	.090	.056	.030	.052	.033	.018	.017	.011	.006	
7.0	.146	.085	.043	.126	.074	.037	.087	.052	.026	.050	.031	.016	.016	.010	.005	
8.0	.140	.080	.038	.120	.069	.033	.083	.048	.024	.048	.029	.014	.016	.009	.005	
9.0	.134	.075	.035	.115	.065	.030	.080	.046	.021	.047	.027	.013	.015	.009	.004	
10.0	.128	.071	.032	.111	.061	.028	.077	.043	.020	.045	.025	.012	.015	.008	.004	

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

报告编号:

制造厂商:		厂商地址:										
灯具名称:		灯具类型:				灯具重量:						
灯具规格:		外型尺寸:				测试编号:						
反射比:	天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
	墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
	工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
房间尺寸		交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)					
x =	2H y =	2H	37.4	38.9	37.7	39.1	39.4	29.4	30.9	29.7	31.1	31.3
		3H	38.0	39.4	38.3	39.7	39.9	29.2	30.6	29.5	30.9	31.1
		4H	37.9	39.2	38.2	39.5	39.8	29.2	30.5	29.5	30.8	31.1
		6H	37.8	39.0	38.2	39.3	39.6	29.2	30.4	29.6	30.7	31.0
		8H	37.8	38.9	38.1	39.2	39.6	29.3	30.4	29.6	30.7	31.1
		12H	37.7	38.8	38.1	39.2	39.5	29.4	30.5	29.7	30.8	31.1
	4H	2H	37.2	38.5	37.6	38.8	39.1	30.9	32.2	31.2	32.5	32.7
		3H	37.9	39.0	38.3	39.3	39.7	30.7	31.9	31.1	32.2	32.5
		4H	37.8	38.8	38.2	39.2	39.5	30.7	31.7	31.1	32.1	32.4
		6H	37.7	38.6	38.1	39.0	39.4	30.8	31.7	31.2	32.0	32.4
		8H	37.7	38.5	38.1	38.9	39.3	30.8	31.7	31.3	32.0	32.5
		12H	37.6	38.4	38.1	38.8	39.2	30.9	31.7	31.4	32.1	32.5
	8H	4H	37.7	38.5	38.1	38.9	39.3	30.7	31.6	31.2	32.0	32.4
		6H	37.6	38.3	38.1	38.7	39.2	30.8	31.5	31.3	31.9	32.4
		8H	37.6	38.2	38.0	38.6	39.1	31.0	31.6	31.4	32.0	32.5
		12H	37.5	38.0	38.0	38.5	39.0	31.2	31.7	31.7	32.2	32.7
	12H	4H	37.6	38.4	38.1	38.8	39.2	30.7	31.5	31.1	31.9	32.3
		6H	37.6	38.2	38.0	38.6	39.1	30.8	31.4	31.3	31.9	32.3
		8H	37.5	38.0	38.0	38.5	39.0	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.8 / - 1.1					+ 2.1 / - 5.5					
1.5H		+ 2.1 / - 3.5					+ 2.0 / - 4.4					
2.0H		+ 1.5 / - 3.9					+ 4.0 / - 5.0					

依据CIE Pub.117计算,表格已按46472lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 13.3).

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

UF利用系数表

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:
灯具名称:	灯具类型: 灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 测试编号:

反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	54	42	35	53	42	35	52	41	34	28
0.80	66	54	46	64	53	46	63	52	45	38
1.00	75	64	57	74	64	57	72	65	56	49
1.25	83	73	66	82	72	65	79	71	65	57
1.50	89	79	72	87	78	72	84	76	70	63
2.00	96	88	82	94	87	81	90	84	79	71
2.50	100	92	87	98	91	86	94	88	84	75
3.00	103	97	91	101	95	90	97	92	88	79
4.00	107	101	97	104	100	96	100	96	93	84
5.00	109	104	101	106	102	99	102	99	96	86
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

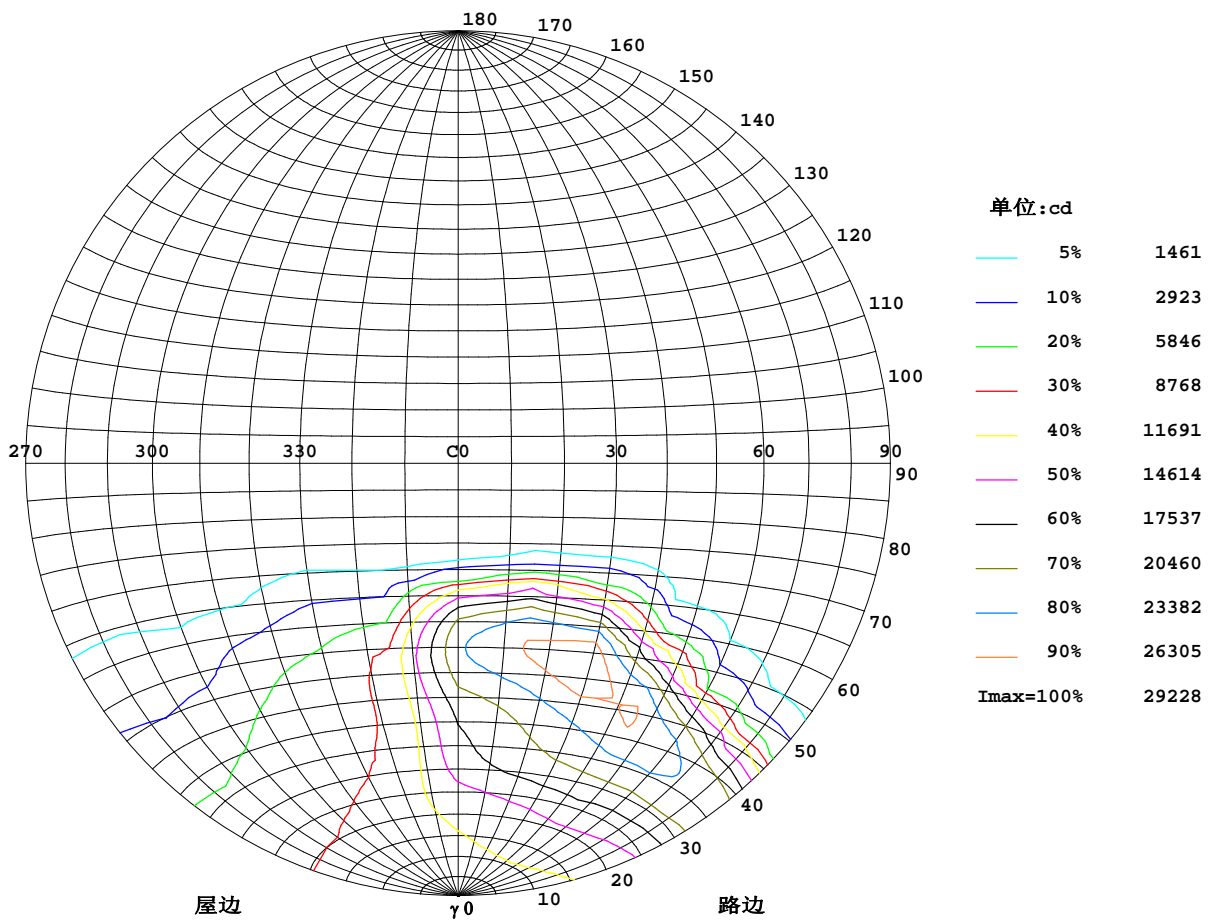
测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

圆形网图测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

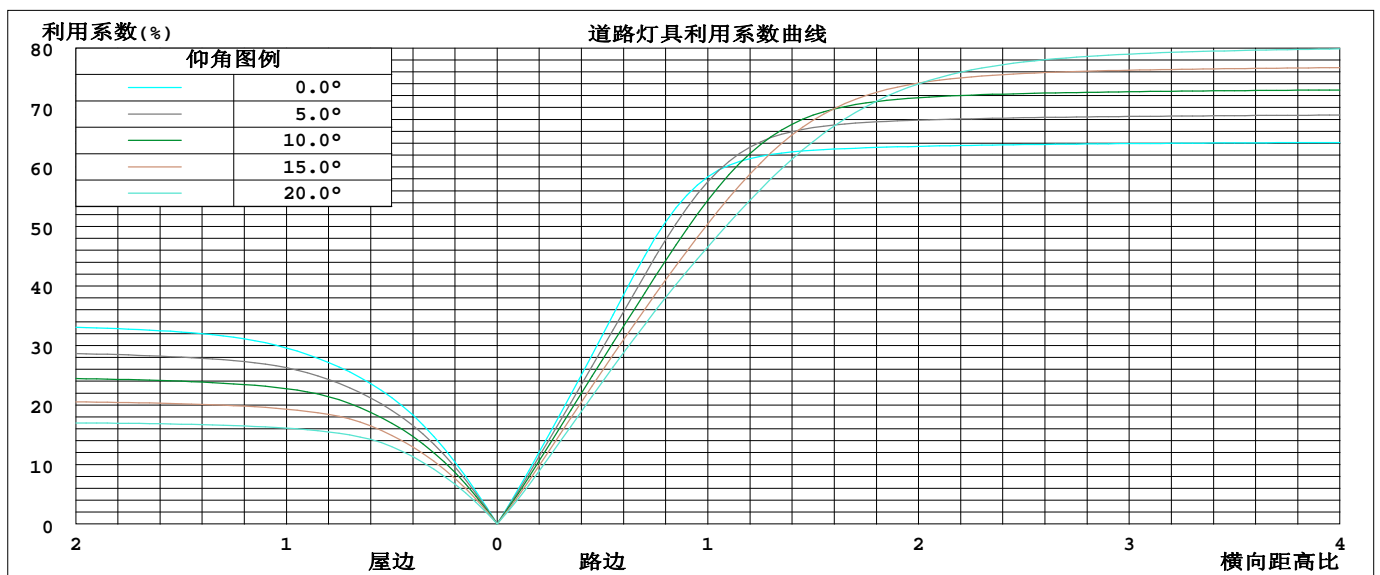
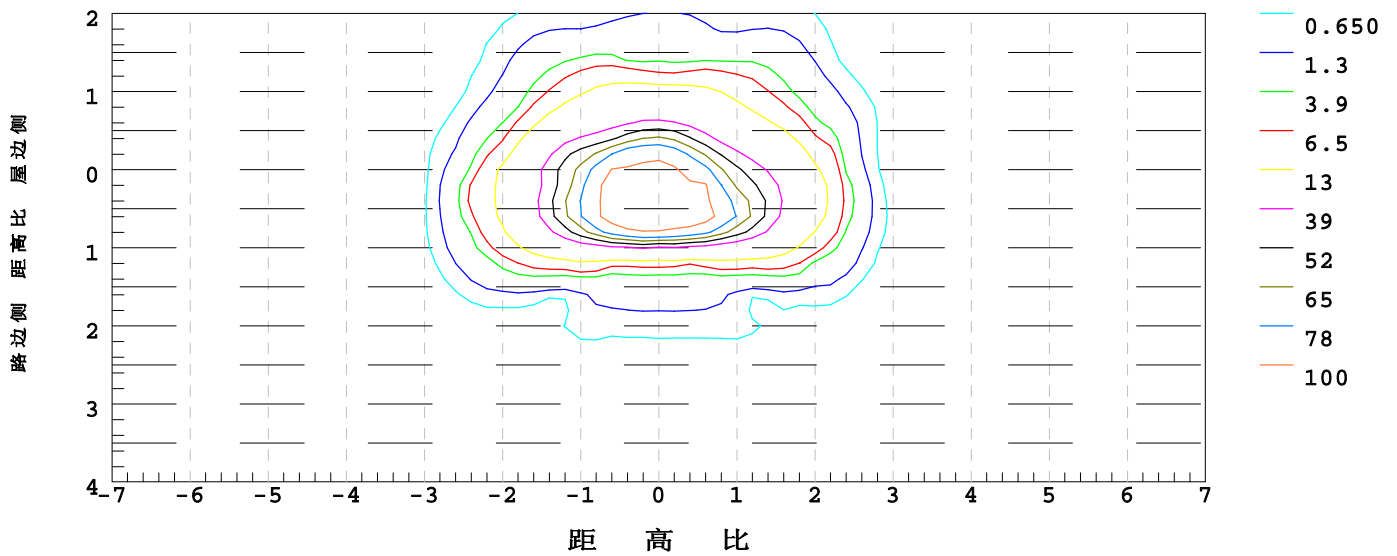
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

路面等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

安装高度10米,垂直灯下点照度:108.70 lx



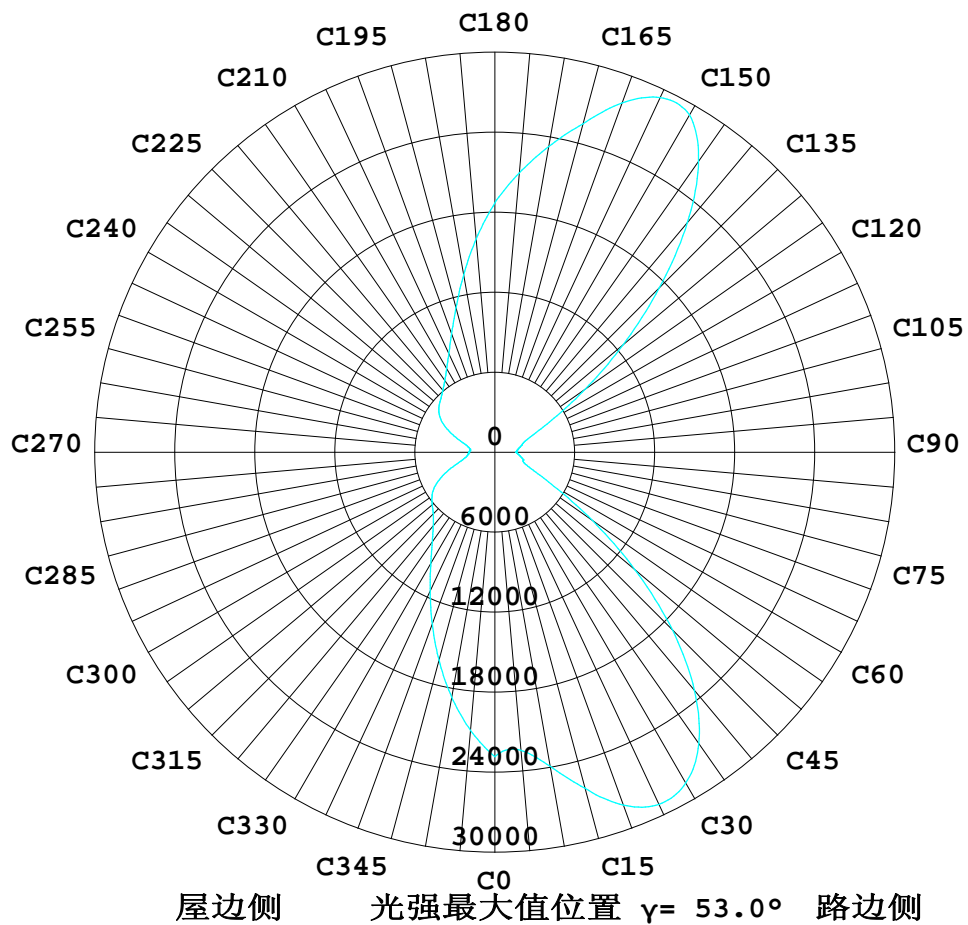
测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

圆锥面光强曲线测试报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1600
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度:65.0%
距离:5.690 m
备注:

HPG系列分布式光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

单位: $\times 10\text{cd}$

V(度)	H(度)														
	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20
-90.0	4.98	6.04	7.09	8.14	9.10	10.0	11.0	10.4	9.89	9.33	16.1	22.9	29.7	28.5	27.3
-85.0	4.98	6.54	11.7	17.4	17.5	18.0	19.5	20.9	21.8	22.5	30.7	38.8	46.9	49.9	52.6
-80.0	4.98	8.43	14.0	18.7	21.1	24.9	29.1	31.8	33.2	34.7	42.9	51.1	58.9	60.5	60.9
-75.0	4.98	9.45	15.5	21.2	26.0	32.5	39.2	42.5	44.8	47.7	54.8	61.6	66.5	67.9	66.7
-70.0	4.98	10.0	18.3	24.0	32.3	42.3	50.2	55.0	61.3	68.1	73.6	76.7	78.5	77.2	77.4
-65.0	4.98	10.6	19.8	28.2	42.2	58.2	70.5	65.6	81.7	86.1	80.1	92.7	115	113	99.8
-60.0	4.98	11.5	20.9	34.2	56.8	94.8	81.4	105	152	170	128	137	134	113	121
-55.0	4.98	14.6	23.0	41.8	79.8	106	120	240	461	289	303	290	179	181	
-50.0	4.98	16.0	25.0	50.4	125	125	207	478	910	996	814	719	751	511	429
-45.0	4.98	16.3	27.7	63.4	130	151	472	1156	1618	1684	1575	1426	1369	1272	1206
-40.0	4.98	16.6	30.4	74.5	132	227	1000	1726	2226	2385	2239	2209	2194	2089	2067
-35.0	4.98	16.8	32.9	98.5	136	433	1587	2223	2606	2889	2650	2555	2611	2459	2377
-30.0	4.98	17.0	35.9	99.0	142	705	2056	2550	2766	2816	2718	2500	2448	2351	2193
-25.0	4.98	17.1	38.4	97.9	155	1113	2306	2721	2728	2581	2422	2230	2139	2021	1841
-20.0	4.98	17.1	39.7	97.0	175	1391	2329	2683	2559	2286	2099	1969	1899	1771	1595
-15.0	4.98	17.0	41.0	95.3	204	1543	2276	2505	2312	2012	1854	1788	1747	1596	1420
-10.0	4.98	16.9	42.0	92.6	220	1543	2185	2312	2089	1828	1685	1654	1628	1441	1298
-5.0	4.98	16.7	42.0	89.0	224	1519	2058	2124	1902	1674	1545	1500	1458	1307	1210
0.0	4.98	16.5	41.3	84.6	211	1456	1915	1943	1742	1546	1414	1343	1292	1186	1115
5.0	4.98	16.8	41.1	84.5	206	1314	1744	1759	1571	1399	1288	1225	1180	1112	1061
10.0	4.98	17.0	40.2	83.6	189	1162	1565	1581	1409	1258	1164	1108	1072	1037	1005
15.0	4.98	17.1	38.7	81.3	170	989	1359	1402	1244	1112	1044	999	972	950	937
20.0	4.98	17.2	37.0	74.3	153	677	1144	1219	1098	1007	934	885	859	860	846
25.0	4.98	17.2	35.4	69.1	135	439	880	1058	1008	912	824	772	768	758	758
30.0	4.98	17.0	33.0	65.3	123	315	599	906	905	819	734	710	689	672	672
35.0	4.98	16.8	30.4	60.6	106	232	485	725	773	715	692	662	631	623	615
40.0	4.98	16.4	28.4	54.7	89.5	169	329	489	609	635	637	614	596	585	574
45.0	4.98	15.9	26.4	48.0	65.5	121	209	349	432	526	557	549	541	537	521
50.0	4.98	15.4	24.7	40.6	60.9	89.4	145	214	312	398	454	444	425	425	394
55.0	4.98	13.6	23.3	35.1	52.5	62.6	89.7	136	206	283	337	324	276	231	238
60.0	4.98	9.85	21.6	30.7	42.3	54.0	65.3	82.0	142	189	232	221	185	150	158
65.0	4.98	8.39	19.9	27.7	34.3	42.2	49.1	61.8	90.4	128	156	150	130	120	127
70.0	4.98	7.30	17.1	25.0	28.5	33.1	37.2	44.2	53.0	81.0	97.2	99.0	93.2	94.3	102
75.0	4.98	6.27	12.1	20.6	23.9	25.9	29.3	33.5	38.7	45.9	52.3	56.8	61.5	66.9	70.2
80.0	4.98	5.45	8.33	13.5	17.9	19.9	20.0	21.7	24.3	27.5	32.3	35.7	39.1	41.6	43.6
85.0	4.98	5.34	5.76	7.55	8.33	8.31	8.20	12.8	13.2	12.4	14.1	15.5	16.5	17.4	18.5
90.0	4.98	5.30	5.62	5.93	5.63	5.33	5.03	5.29	5.54	5.79	6.00	6.21	6.42	7.60	8.77

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

HPG系列分布式光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

单位: $\times 10\text{cd}$

V(度)	H(度)														
	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
-90.0	26.2	32.6	39.1	45.6	38.6	31.6	24.6	28.6	32.5	36.4	30.0	23.6	17.2	15.1	13.0
-85.0	55.3	57.8	60.1	62.3	59.7	57.0	54.0	53.8	53.8	53.5	44.6	35.4	25.8	23.9	21.7
-80.0	61.1	63.4	65.9	68.4	66.3	64.2	62.3	63.4	64.5	64.7	56.4	47.8	39.2	35.5	31.9
-75.0	64.6	66.6	68.8	70.8	69.5	68.0	66.6	68.0	68.6	67.2	62.1	54.8	47.0	42.9	39.0
-70.0	76.3	75.8	74.7	72.9	74.1	74.8	74.7	76.0	78.7	80.7	77.6	71.8	64.3	57.2	49.1
-65.0	90.7	89.4	88.8	86.3	87.2	86.9	88.7	98.8	108	104	87.9	81.2	93.0	87.4	60.6
-60.0	122	118	118	120	119	119	123	122	116	137	137	124	189	184	127
-55.0	155	134	134	128	136	139	163	192	192	311	314	291	469	382	300
-50.0	370	339	343	316	354	358	418	433	550	789	796	831	977	906	545
-45.0	1141	1131	1133	1034	1159	1272	1232	1308	1367	1449	1566	1670	1656	1575	1122
-40.0	1985	1894	1931	1906	1980	1988	2074	2155	2175	2280	2296	2274	2354	2135	1586
-35.0	2285	2210	2194	2194	2245	2300	2372	2454	2521	2663	2609	2660	2813	2498	2030
-30.0	2058	1960	1916	1912	1980	2070	2181	2315	2444	2536	2582	2735	2802	2673	2345
-25.0	1680	1571	1509	1517	1597	1720	1867	2042	2204	2309	2394	2535	2663	2695	2529
-20.0	1442	1329	1272	1276	1368	1487	1638	1823	1993	2129	2202	2314	2476	2620	2571
-15.0	1306	1210	1160	1161	1230	1326	1459	1605	1807	1980	2055	2136	2296	2498	2523
-10.0	1219	1163	1125	1125	1162	1233	1310	1432	1625	1845	1937	1998	2161	2377	2456
-5.0	1164	1135	1120	1117	1131	1164	1223	1318	1480	1695	1806	1878	2040	2272	2379
0.0	1095	1090	1088	1087	1093	1114	1155	1234	1382	1565	1679	1771	1941	2181	2299
5.0	1049	1053	1061	1064	1072	1097	1151	1245	1356	1462	1538	1635	1812	2034	2121
10.0	997	1005	1011	1013	1022	1045	1093	1173	1268	1337	1402	1511	1698	1893	1932
15.0	932	949	944	953	958	976	1011	1064	1107	1165	1246	1387	1588	1747	1720
20.0	854	857	858	872	873	893	913	929	965	995	1090	1245	1445	1575	1471
25.0	757	766	771	771	781	790	797	812	839	892	953	1105	1288	1374	1196
30.0	668	672	676	673	687	695	703	729	753	807	886	971	1118	1144	936
35.0	608	604	607	605	620	633	650	673	704	735	818	888	910	879	683
40.0	565	554	554	551	569	583	607	630	661	689	731	775	733	618	425
45.0	512	504	501	494	514	529	552	573	602	618	617	620	539	392	278
50.0	344	314	311	286	330	354	393	450	500	494	479	455	366	259	177
55.0	208	181	184	183	191	193	234	293	309	318	325	308	240	175	87.5
60.0	159	160	162	163	162	161	166	179	174	190	204	201	166	103	68.8
65.0	131	135	139	141	138	133	128	127	121	126	135	132	106	74.6	51.7
70.0	104	109	114	118	113	106	100	97.9	90.5	87.7	87.5	80.7	58.8	50.0	39.6
75.0	72.3	83.5	93.4	101	90.1	78.8	70.1	68.1	65.3	61.0	56.2	49.5	42.3	35.5	30.0
80.0	46.0	50.7	54.8	58.2	53.8	48.6	43.2	43.0	43.2	42.4	37.5	33.5	29.2	25.2	22.4
85.0	19.1	27.6	36.1	44.5	35.6	26.6	17.7	18.3	18.8	19.3	18.1	16.5	14.4	14.5	14.8
90.0	9.95	13.9	17.8	21.8	17.3	12.8	8.36	7.62	6.89	6.15	6.12	6.08	6.05	5.86	5.68

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注:

HPG系列分布式光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号:

制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

单位: $\times 10\text{cd}$

v(度)	H(度)						
	60	65	70	75	80	85	90
-90.0	10.9	12.2	13.5	14.7	12.6	10.5	8.38
-85.0	19.1	17.2	16.3	15.9	13.9	11.2	8.38
-80.0	27.9	23.9	19.9	17.2	15.1	12.2	8.38
-75.0	34.5	29.6	24.0	19.6	16.6	13.2	8.38
-70.0	42.7	36.8	29.1	22.2	18.2	14.0	8.38
-65.0	56.2	48.1	36.7	25.9	20.0	14.7	8.38
-60.0	66.3	61.1	47.6	31.4	21.5	15.7	8.38
-55.0	139	71.8	58.7	37.4	23.6	16.6	8.38
-50.0	264	114	69.7	44.0	25.6	17.3	8.38
-45.0	563	169	78.5	50.9	28.2	17.8	8.38
-40.0	1142	297	88.0	55.7	30.7	18.6	8.38
-35.0	1418	552	131	60.3	32.7	19.2	8.38
-30.0	1769	782	147	63.5	35.2	19.8	8.38
-25.0	2016	1210	179	66.3	37.1	20.2	8.38
-20.0	2119	1292	228	66.6	38.0	20.5	8.38
-15.0	2166	1343	290	66.5	38.8	20.7	8.38
-10.0	2174	1369	327	65.6	39.3	20.8	8.38
-5.0	2148	1391	336	63.9	39.3	20.9	8.38
0.0	2095	1367	325	61.5	38.8	20.9	8.38
5.0	1891	1214	297	61.5	38.6	20.9	8.38
10.0	1665	1028	256	61.2	38.0	20.8	8.38
15.0	1402	836	205	60.6	37.0	20.6	8.38
20.0	1122	628	155	59.7	35.8	20.3	8.38
25.0	690	394	120	58.2	34.7	20.0	8.38
30.0	524	250	95.9	54.3	32.8	19.5	8.38
35.0	384	171	74.6	50.3	30.6	18.9	8.38
40.0	252	122	62.9	46.1	28.6	18.2	8.38
45.0	173	90.5	60.1	41.9	26.4	17.4	8.38
50.0	98.6	63.2	52.3	36.4	24.2	16.7	8.38
55.0	71.6	56.2	44.6	32.0	22.6	15.9	8.38
60.0	54.7	46.2	36.9	27.5	20.6	14.8	8.38
65.0	43.1	36.9	30.1	23.6	19.0	13.5	8.38
70.0	32.4	28.9	24.6	20.7	16.9	12.4	8.38
75.0	26.0	23.4	20.4	17.8	14.8	11.2	8.38
80.0	19.5	18.2	16.7	14.5	11.9	9.71	8.38
85.0	15.4	11.1	10.2	9.73	8.76	8.20	8.38
90.0	5.49	5.63	5.77	5.91	6.73	7.56	8.38

测试设备:虹谱HPG1600
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2019年03月04日

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:5.690 m
 备注: