

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

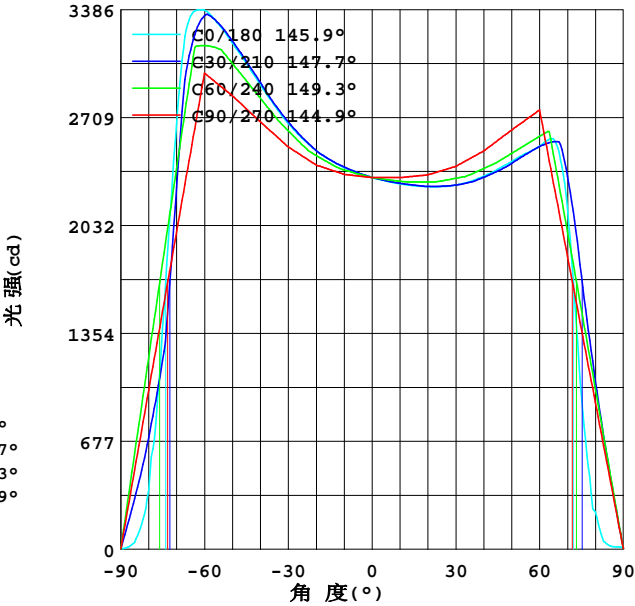
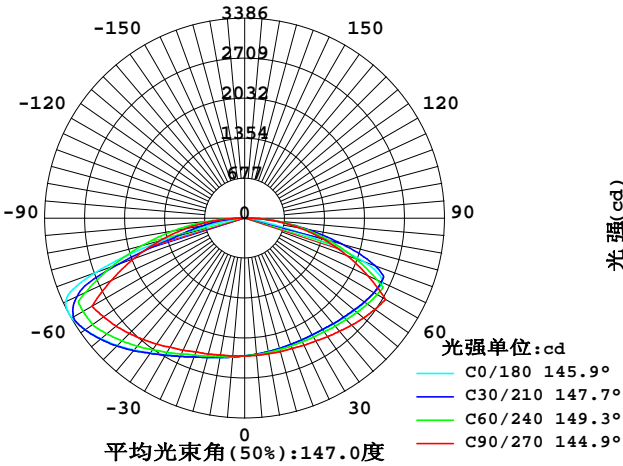
制造厂商:	厂商地址:		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:	
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:	

光源型号:		最大光强(cd):	3406	有效光通量(lm):	12902.7
标称功率(W):	90	最大位置(C,γ):	5°, 61.5°	能效指数(EEI):	0.095
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.6
额定光通(lm):	12979.6	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.418
实测光通(lm):	12980	路边向下(%):	50.5	功率(W)	90.16
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.980
总光通量(lm):	12980	屋边向下(%):	49.5	光效率(lm/W)	143.9

极坐标配光曲线

直角坐标配光曲线

光强分布曲线



测试设备: 虹谱HPG1900
温度: 25.3℃
测试员:
日期: 2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 10.500 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：

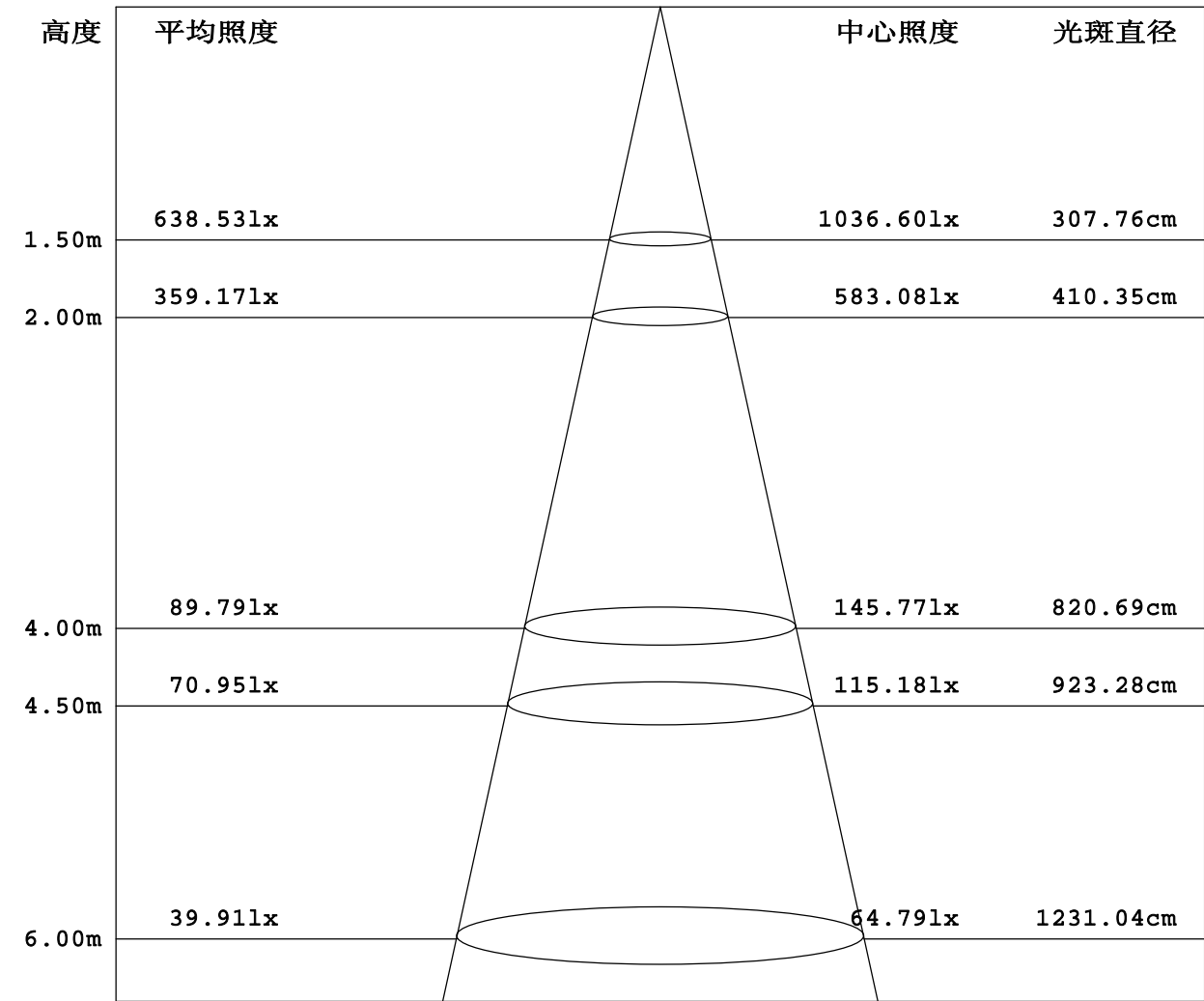
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

测试设置：5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿 度：65.0%
距 离：10.500 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:



光束角:91.5度

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 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	γ(°)	Φ环	Φ总
5.0	2361	2360	2342	2323	2310	2316	2332	2352	0- 5	55.83	55.83
10.0	2396	2391	2353	2316	2293	2301	2332	2374	5- 10	167.4	223.3
15.0	2442	2432	2382	2315	2281	2292	2341	2403	10- 15	279.1	502.5
20.0	2501	2493	2411	2329	2276	2289	2349	2443	15- 20	391.3	893.8
25.0	2578	2565	2468	2345	2276	2290	2376	2492	20- 25	504.4	1398
30.0	2672	2659	2525	2375	2285	2300	2403	2560	25- 30	619.7	2018
35.0	2787	2771	2603	2416	2307	2321	2451	2643	30- 35	737.6	2756
40.0	2915	2890	2682	2460	2342	2348	2499	2735	35- 40	858.8	3615
45.0	3047	3013	2763	2515	2384	2394	2565	2839	40- 45	981.5	4596
50.0	3177	3129	2845	2565	2433	2442	2631	2938	45- 50	1104	5700
55.0	3295	3232	2916	2612	2483	2492	2693	3036	50- 55	1222	6922
60.0	3382	3275	2987	2648	2530	2538	2756	3118	55- 60	1330	8252
65.0	3347	2959	2489	2566	2575	2575	2297	3090	60- 65	1386	9639
70.0	2670	2420	1992	2223	2141	2344	1838	2746	65- 70	1283	10922
75.0	1389	1779	1495	1649	952.3	1778	1380	2069	70- 75	985.6	11907
80.0	373.8	1160	997.1	1085	235.3	1194	920.6	1379	75- 80	622.3	12530
85.0	43.98	574.1	499.6	537.8	23.70	599.8	461.7	690.4	80- 85	339.3	12869
90.0	5.181	2.205	2.205	2.646	12.45	3.307	2.866	2.094	85- 90	110.4	12980
95.0									90- 95		
100.0									95-100		
105.0									100-105		
110.0									105-110		
115.0									110-115		
120.0									115-120		
125.0									120-125		
130.0									125-130		
135.0									130-135		
140.0									135-140		
145.0									140-145		
150.0									145-150		
155.0									150-155		
160.0									155-160		
165.0									160-165		
170.0									165-170		
175.0									170-175		
180.0									175-180		
单位:°	单位:cd									单位:lm	

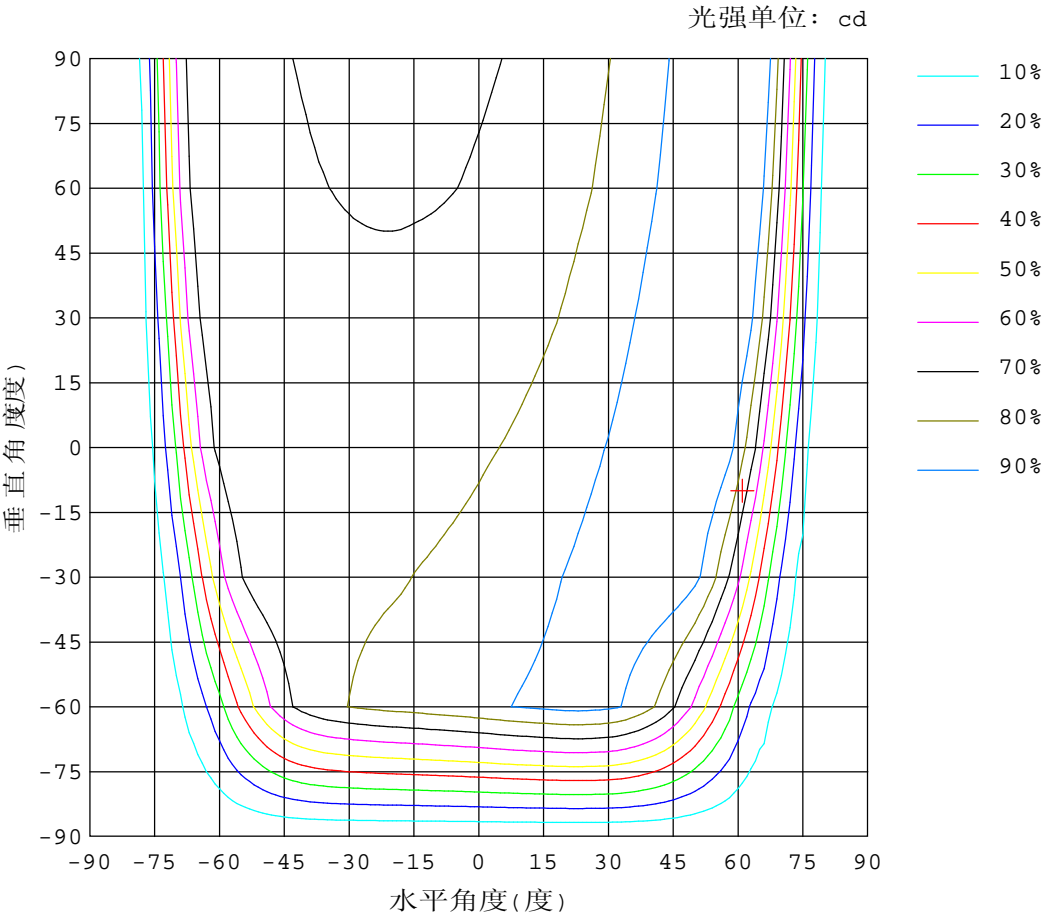
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 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:



测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

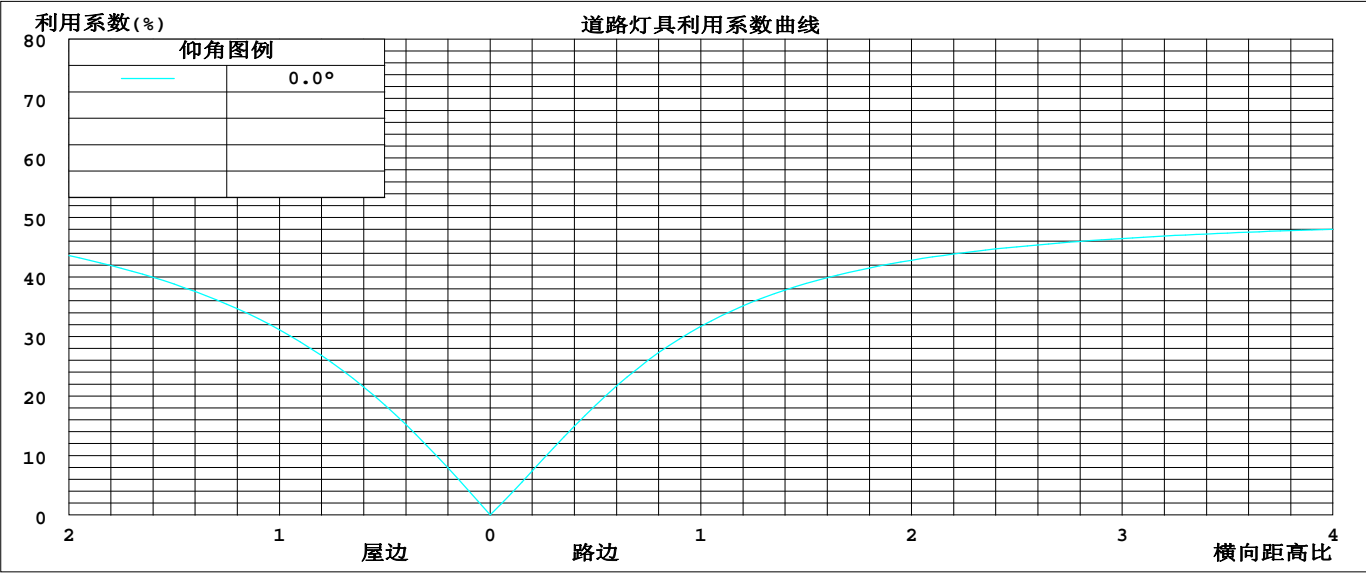
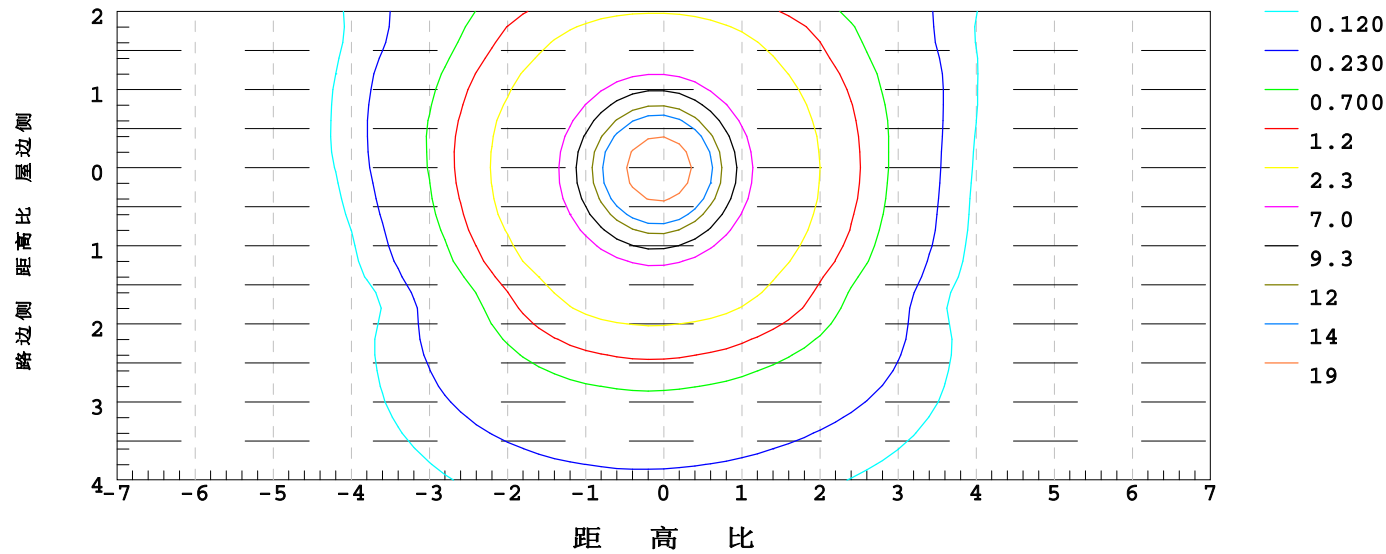
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:23.32 lx



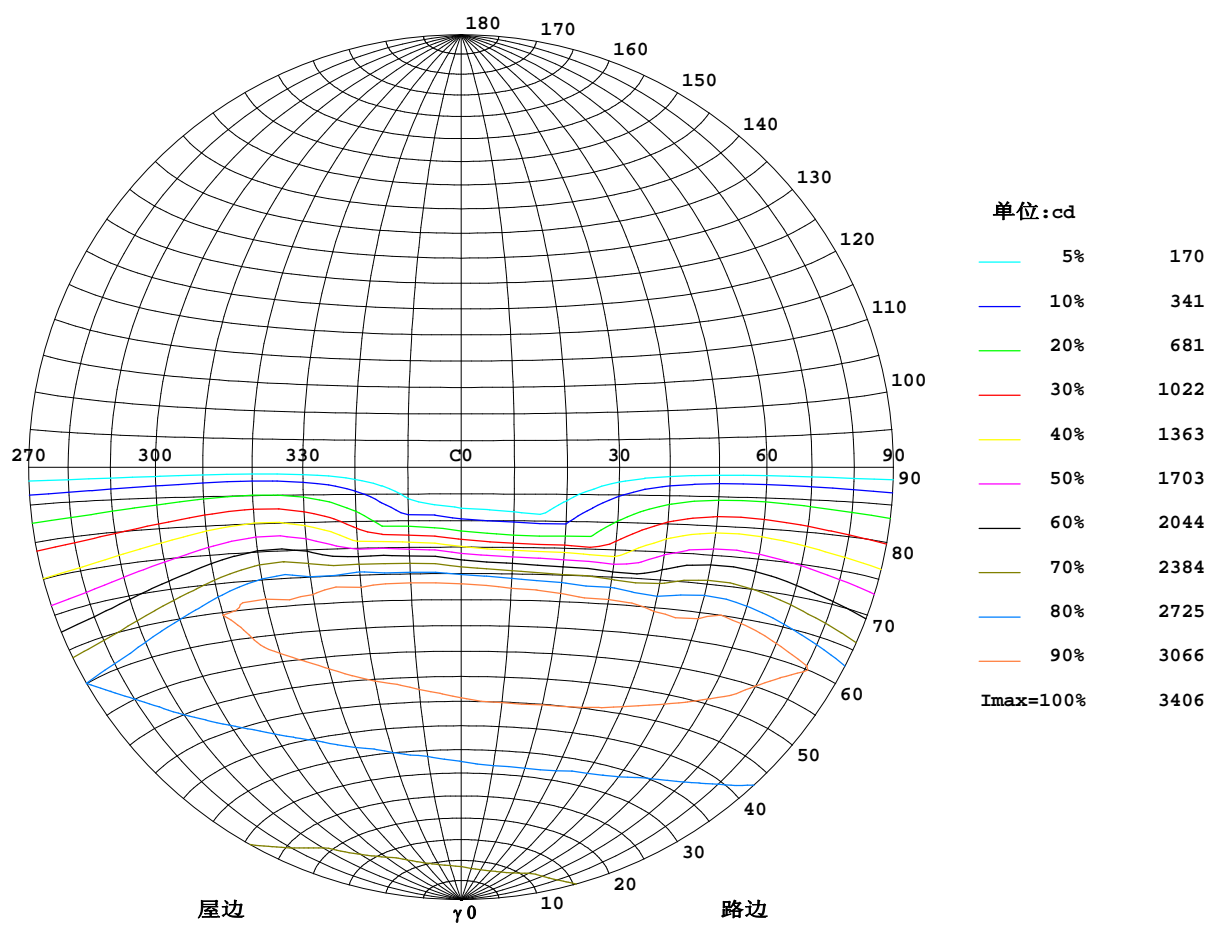
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 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:



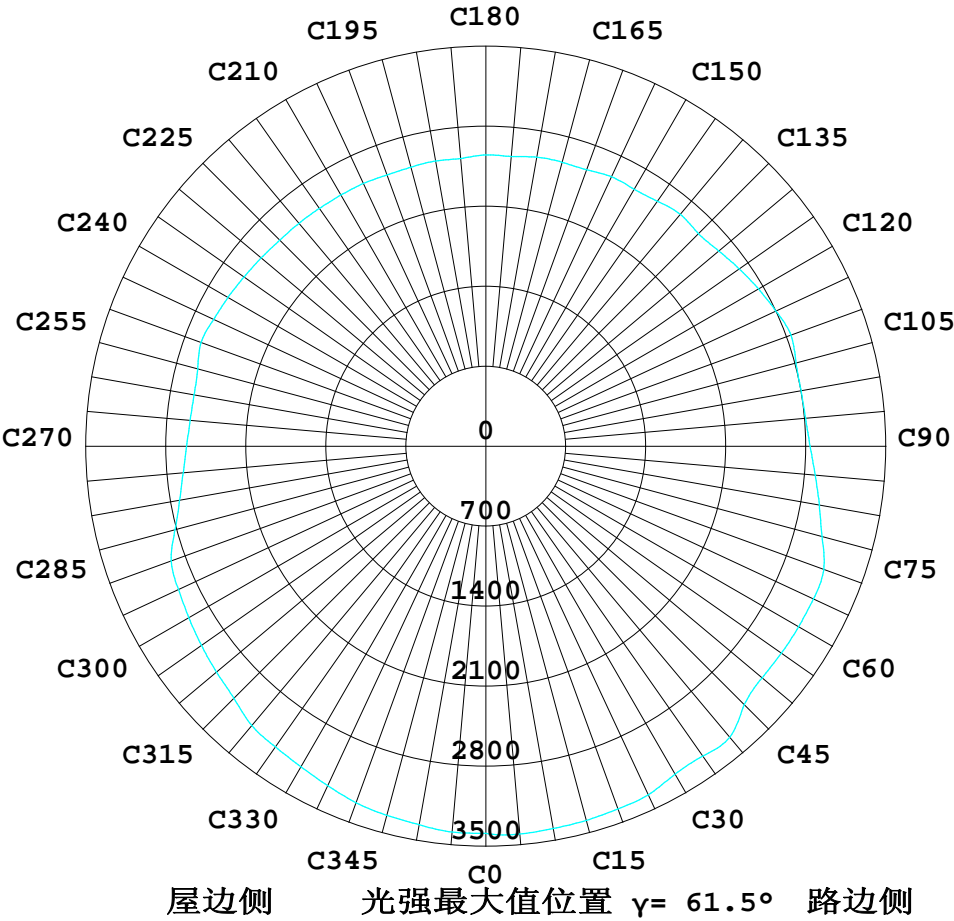
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 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HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 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		28.5	30.3	28.8	30.5	30.7	27.9	29.6	28.2	29.9	30.1	
	3H	31.1	32.7	31.4	33.0	33.2	30.0	31.6	30.3	31.9	32.2	
	4H	31.6	33.1	31.9	33.4	33.7	30.8	32.4	31.2	32.7	33.0	
	6H	31.6	33.1	32.0	33.4	33.7	31.5	33.0	31.9	33.3	33.6	
	8H	31.6	33.0	31.9	33.3	33.6	31.7	33.2	32.1	33.5	33.8	
	12H	31.5	32.9	31.9	33.2	33.5	31.9	33.3	32.3	33.6	33.9	
	4H	2H	29.4	31.0	29.8	31.3	31.5	29.0	30.6	29.3	30.8	31.1
		3H	31.9	33.3	32.3	33.6	33.9	31.3	32.6	31.6	33.0	33.3
		4H	32.4	33.7	32.8	34.0	34.4	32.2	33.5	32.6	33.8	34.2
		6H	32.5	33.6	32.9	34.0	34.4	33.0	34.1	33.4	34.5	34.9
		8H	32.5	33.5	32.9	33.9	34.3	33.3	34.4	33.7	34.7	35.1
		12H	32.4	33.4	32.9	33.8	34.2	33.5	34.5	34.0	34.9	35.3
8H	4H	32.8	33.8	33.2	34.2	34.6	32.6	33.7	33.1	34.1	34.5	
	6H	33.0	33.9	33.4	34.3	34.7	33.7	34.6	34.1	35.0	35.4	
	8H	33.0	33.8	33.5	34.2	34.7	34.1	34.9	34.6	35.3	35.8	
	12H	33.0	33.7	33.5	34.1	34.6	34.4	35.1	34.9	35.6	36.1	
12H	4H	32.8	33.8	33.3	34.2	34.6	32.7	33.6	33.1	34.0	34.4	
	6H	33.1	33.9	33.6	34.4	34.8	33.8	34.6	34.2	35.0	35.4	
	8H	33.2	33.9	33.7	34.4	34.8	34.3	34.9	34.7	35.4	35.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化：												
S = 1.0H		+ 0.0 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.2					
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.6					

依据CIE Pub.117计算,表格已按12980lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 8.9)。

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注: