

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

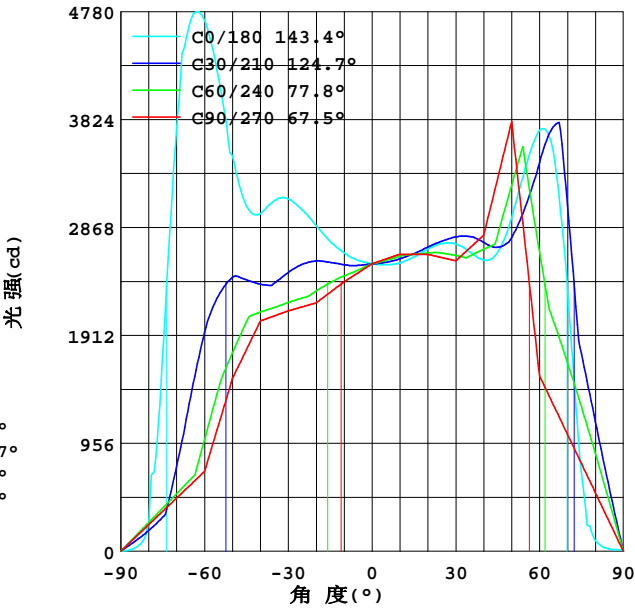
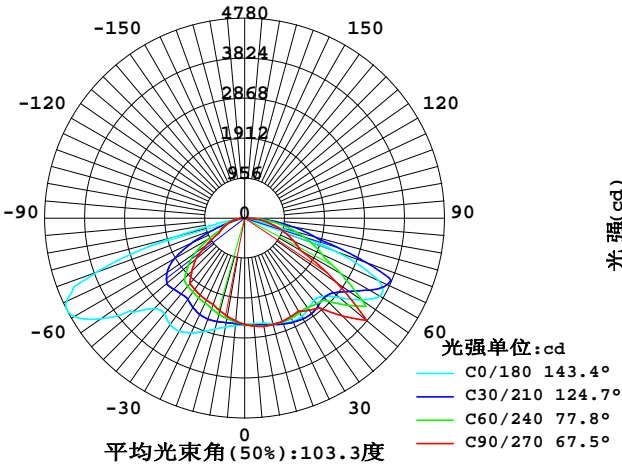
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	5222	有效光通量(lm):	10900.0
标称功率(W):	70	最大位置(C,γ):	355°, 64.5°	能效指数(EEI):	0.087
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.8
额定光通(lm):	11222.6	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.327
实测光通(lm):	11223	路边向下(%):	38.6	功率(W)	69.72
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.968
总光通量(lm):	11223	屋边向下(%):	61.4	光效率(lm/W)	161.0

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01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：

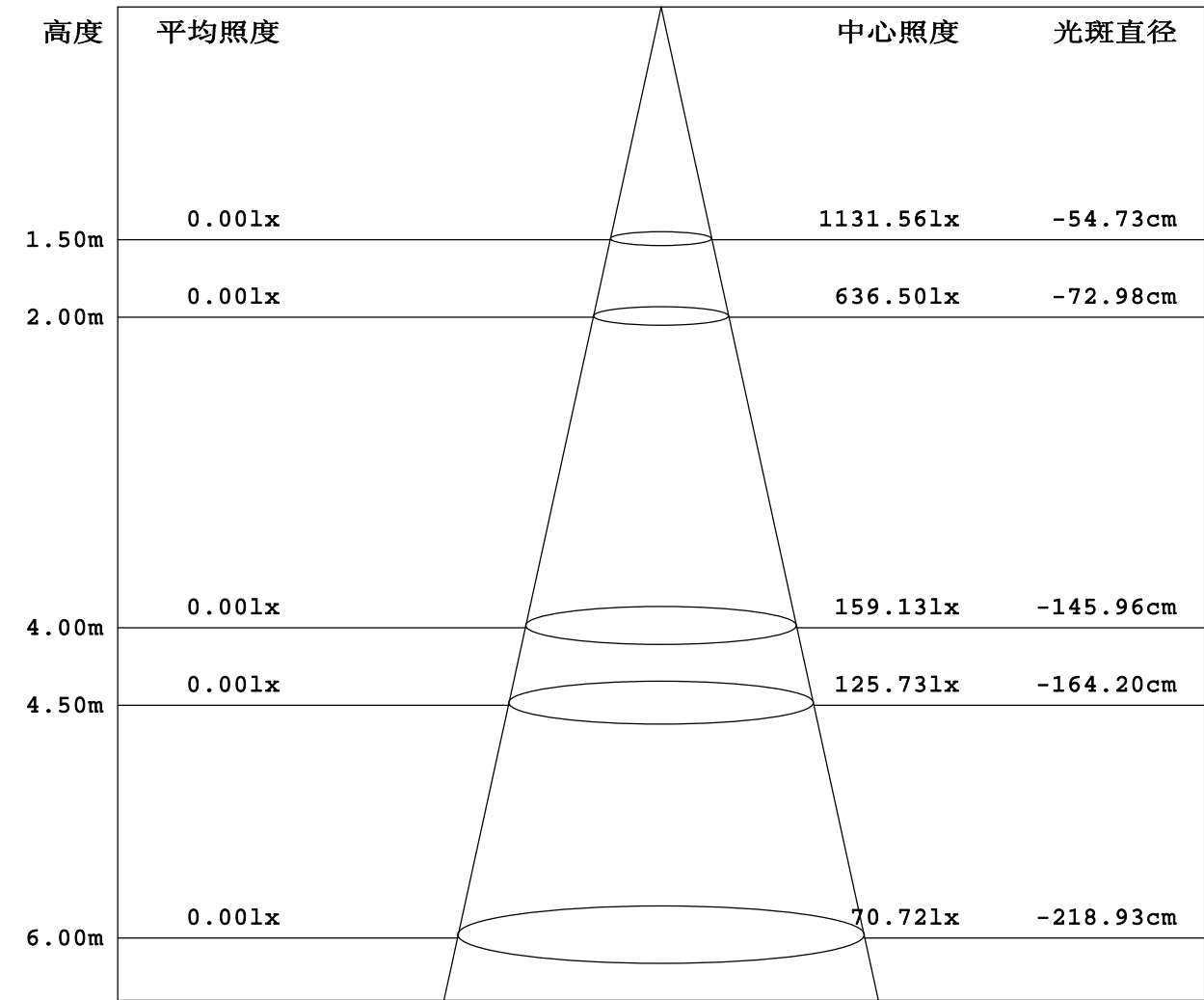
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月01日

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:



测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01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	2577	2510	2466	2481	2539	2569	2588	2594	0- 5	60.75	60.75
10.0	2644	2483	2386	2425	2554	2602	2631	2641	5- 10	181.7	242.5
15.0	2743	2465	2293	2373	2606	2642	2630	2683	10- 15	302.1	544.7
20.0	2885	2417	2200	2302	2677	2662	2629	2704	15- 20	420.3	965.0
25.0	3024	2345	2165	2218	2725	2697	2601	2730	20- 25	535.2	1500
30.0	3121	2286	2129	2165	2721	2702	2573	2752	25- 30	645.1	2145
35.0	3106	2257	2085	2147	2651	2666	2686	2768	30- 35	748.2	2894
40.0	2990	2233	2040	2121	2579	2628	2799	2778	35- 40	844.5	3738
45.0	3058	2183	1785	2026	2650	2678	3302	2889	40- 45	939.4	4678
50.0	3504	2099	1529	1891	2955	2755	3805	3027	45- 50	1055	5733
55.0	4197	1764	1118	1535	3405	3179	2679	3402	50- 55	1153	6886
60.0	4703	1370	706.9	1142	3729	3486	1553	3567	55- 60	1149	8035
65.0	4699	867.4	589.2	716.4	3540	2908	1295	2393	60- 65	1072	9107
70.0	3744	514.8	471.5	424.3	2327	2309	1036	1553	65- 70	922.9	10030
75.0	1725	380.9	353.8	312.6	684.8	1746	777.2	1186	70- 75	641.0	10671
80.0	259.3	251.3	236.1	205.0	94.92	1165	518.4	797.3	75- 80	337.5	11009
85.0	25.57	125.1	118.4	101.9	19.51	582.7	259.7	400.6	80- 85	161.6	11170
90.0	4.961	0.882	0.772	1.323	12.34	1.653	0.992	0.882	85- 90	52.17	11223
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	

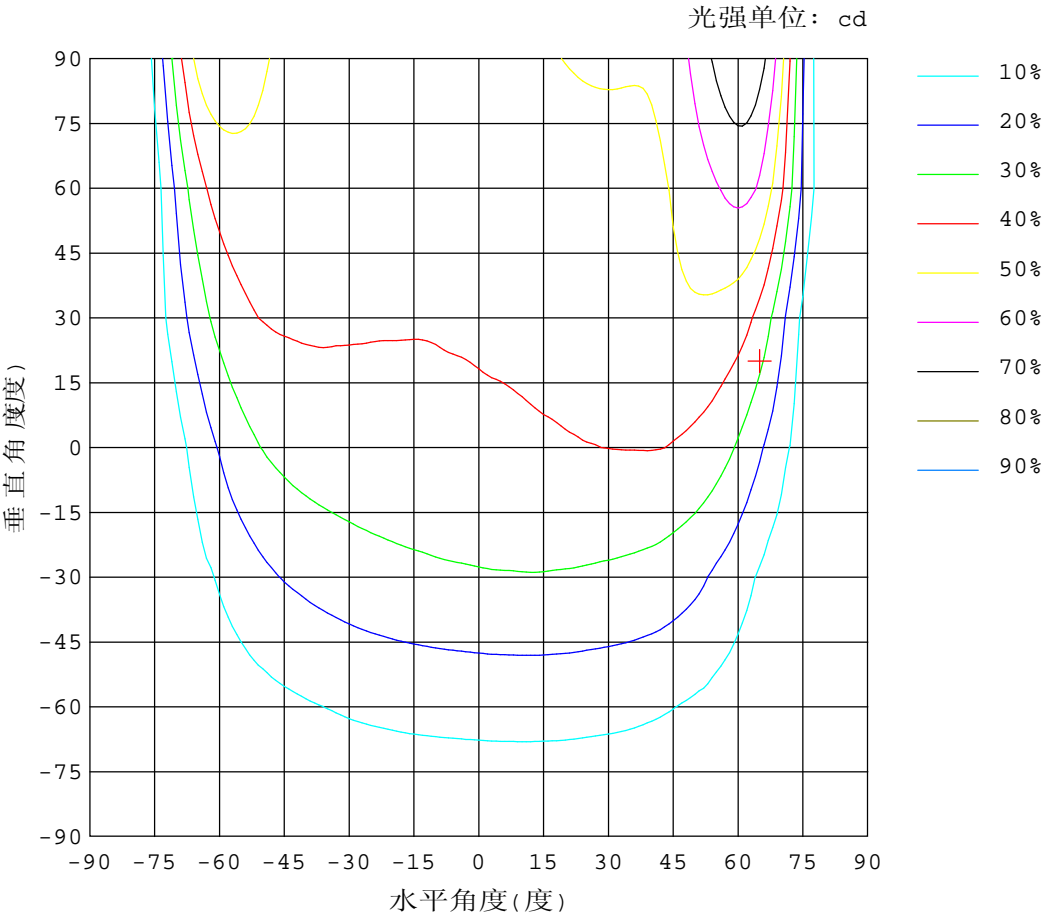
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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:



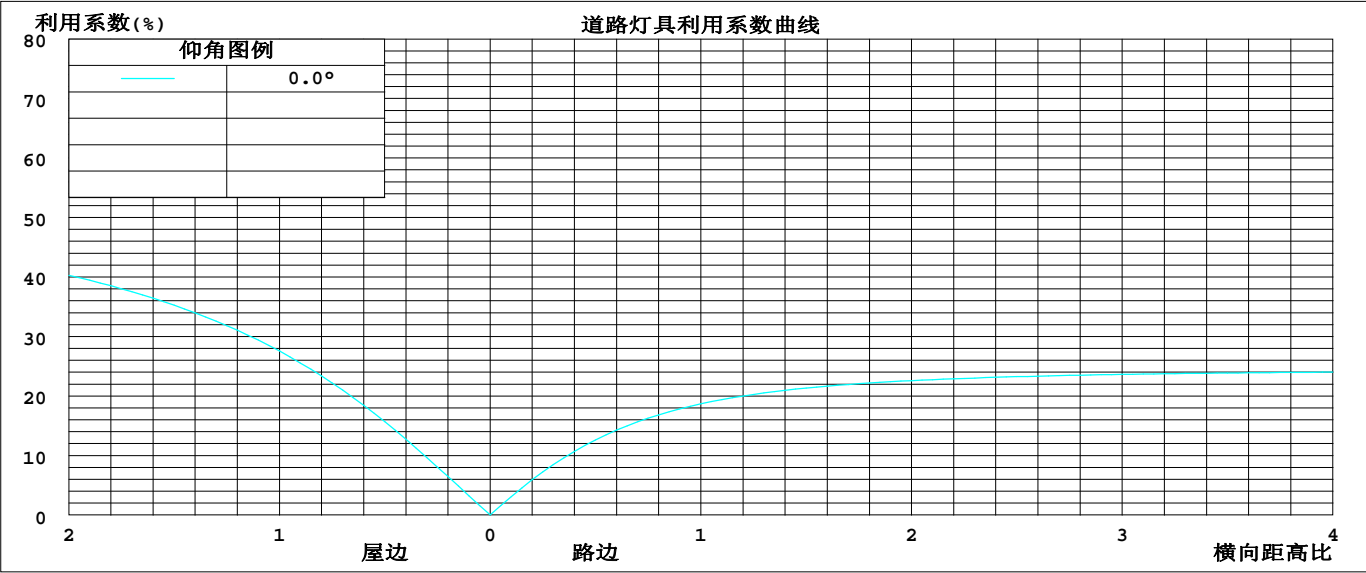
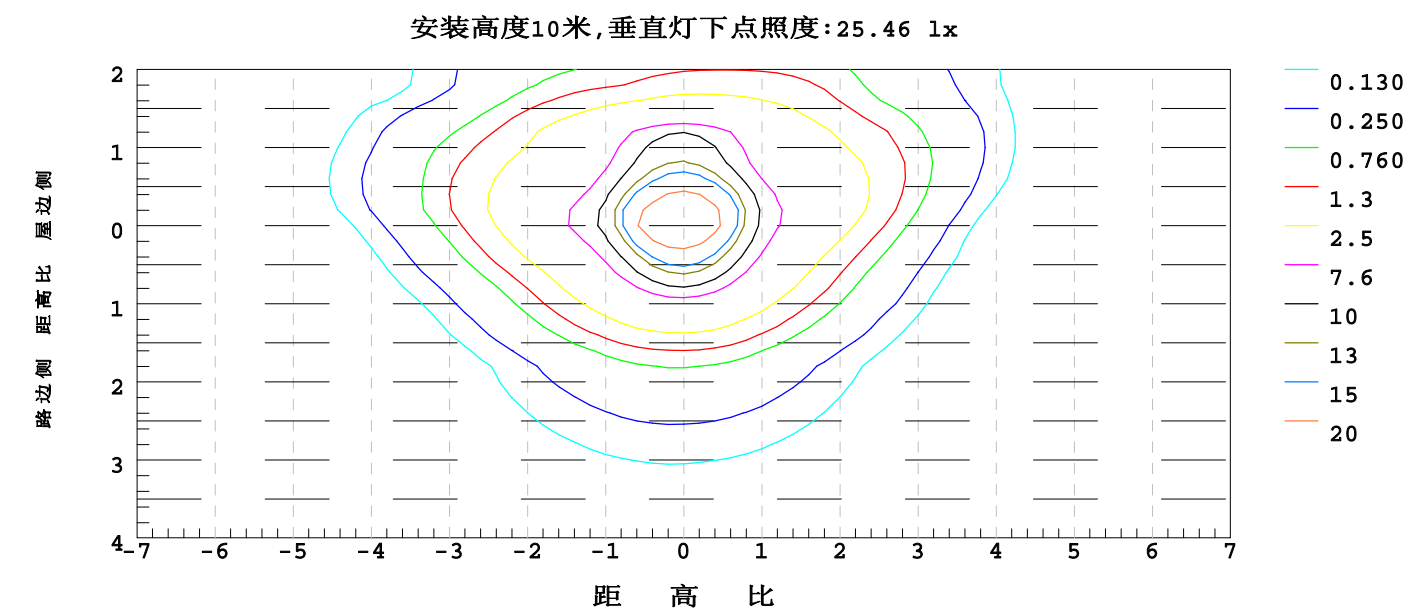
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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：



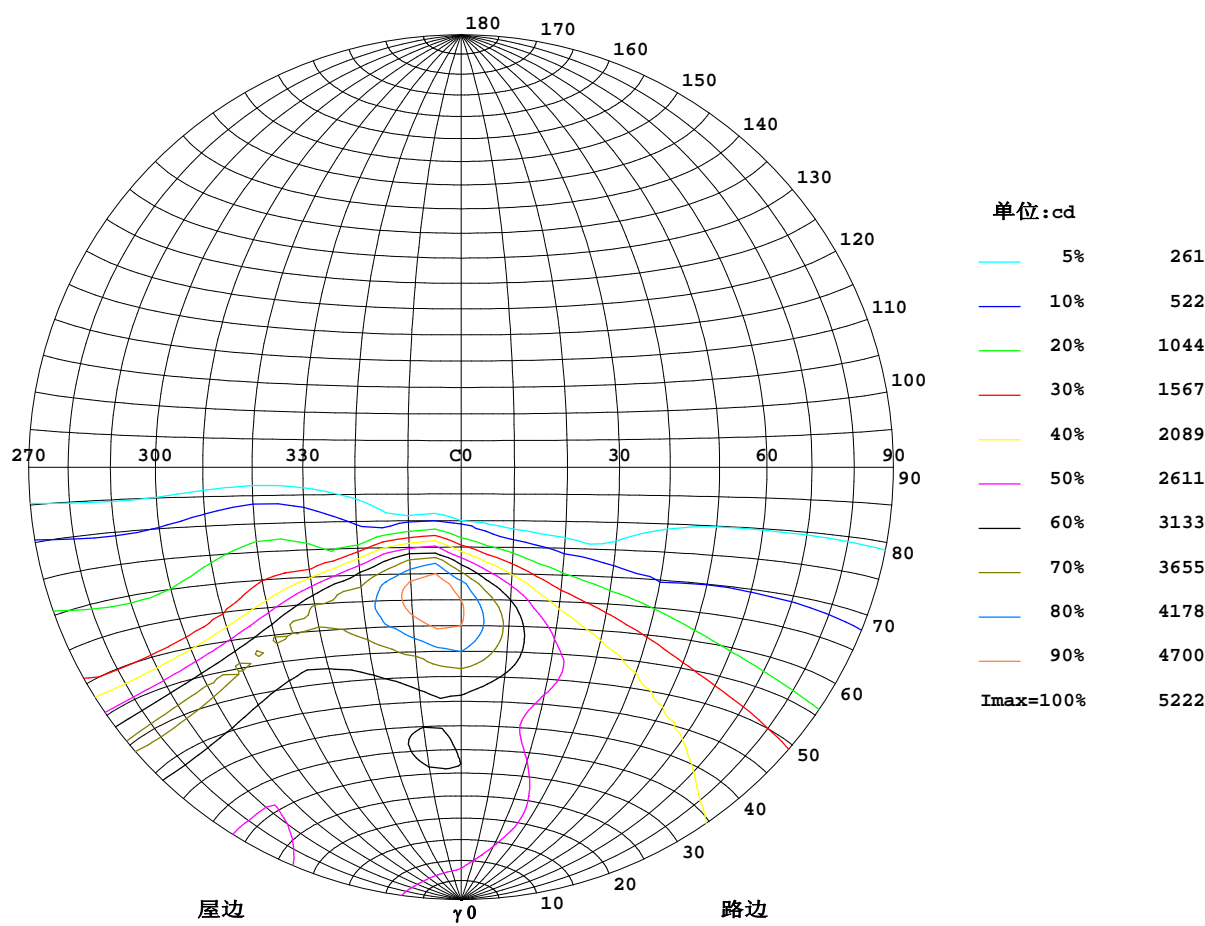
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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:



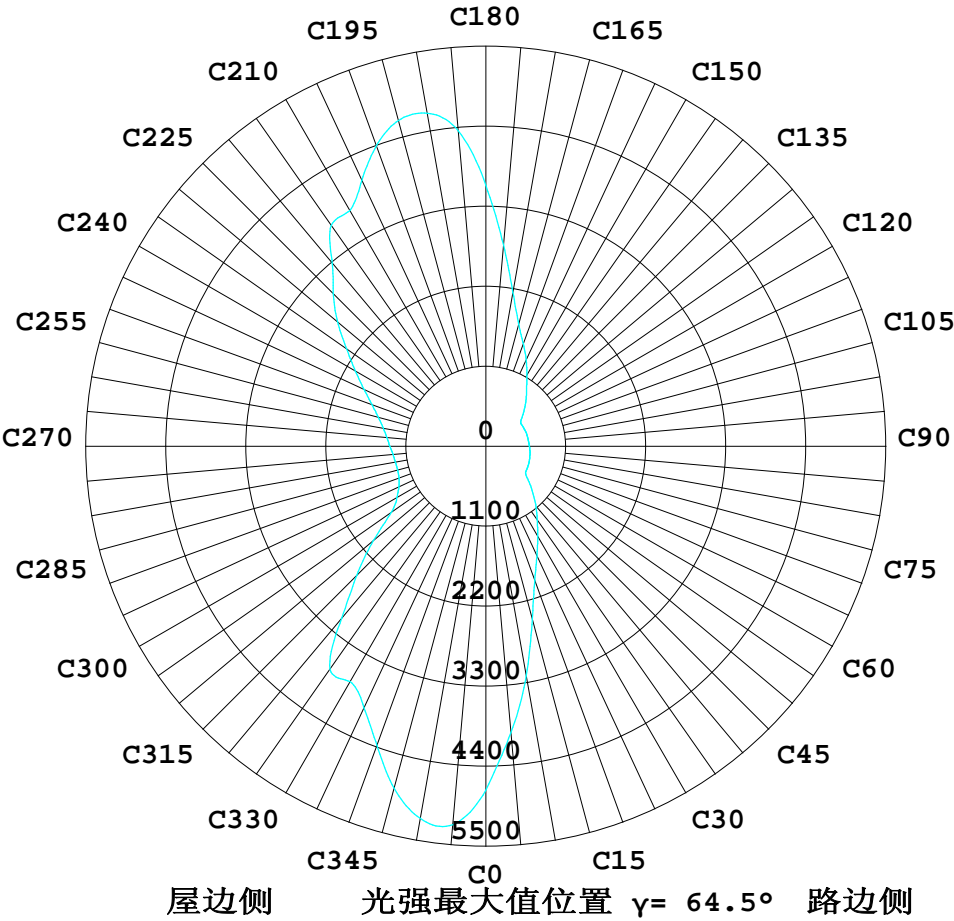
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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01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		28.2	29.9	28.5	30.1	30.3	21.8	23.4	22.1	23.7	23.9
	3H	30.9	32.4	31.2	32.6	32.9	22.6	24.1	22.9	24.4	24.6
	4H	31.3	32.8	31.6	33.1	33.3	23.0	24.5	23.3	24.7	25.0
	6H	31.3	32.7	31.7	33.0	33.3	23.4	24.8	23.7	25.1	25.4
	8H	31.3	32.6	31.6	32.9	33.2	23.5	24.9	23.9	25.2	25.5
	12H	31.2	32.5	31.6	32.8	33.1	23.7	24.9	24.0	25.2	25.6
4H	2H	28.1	29.6	28.4	29.8	30.1	22.7	24.2	23.1	24.5	24.7
	3H	30.7	32.0	31.1	32.3	32.6	23.6	24.9	24.0	25.2	25.5
	4H	31.2	32.4	31.6	32.7	33.0	24.1	25.3	24.5	25.6	26.0
	6H	31.2	32.3	31.6	32.6	33.0	24.6	25.7	25.0	26.0	26.4
	8H	31.2	32.2	31.6	32.5	32.9	24.8	25.8	25.2	26.2	26.6
	12H	31.2	32.1	31.6	32.4	32.9	25.0	25.9	25.4	26.3	26.7
8H	4H	31.1	32.1	31.5	32.4	32.8	24.4	25.4	24.8	25.7	26.1
	6H	31.2	32.0	31.6	32.4	32.8	25.1	25.9	25.5	26.3	26.7
	8H	31.1	31.9	31.6	32.3	32.7	25.4	26.1	25.8	26.5	27.0
	12H	31.1	31.7	31.6	32.2	32.7	25.6	26.2	26.1	26.7	27.2
12H	4H	31.1	32.0	31.5	32.4	32.8	24.4	25.3	24.8	25.7	26.1
	6H	31.2	31.9	31.6	32.3	32.8	25.1	25.8	25.6	26.3	26.7
	8H	31.1	31.8	31.6	32.2	32.7	25.5	26.1	25.9	26.5	27.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 0.9 / - 0.7					+ 0.3 / - 0.3				
1.5H		+ 2.0 / - 1.9					+ 0.3 / - 0.5				
2.0H		+ 3.1 / - 3.4					+ 0.7 / - 1.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按112231m光源光通进行修正(8log(F/F0) = 8.4)。

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01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: