

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

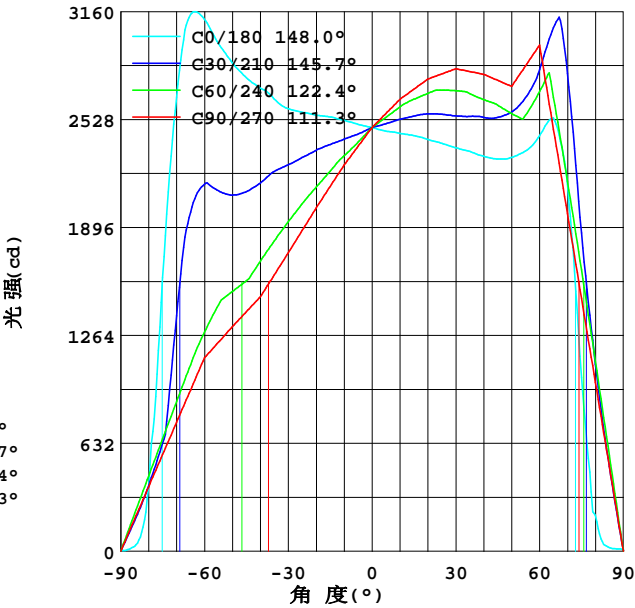
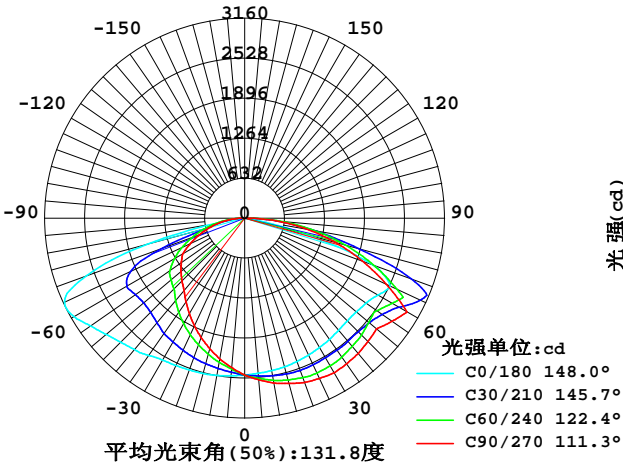
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	3919	有效光通量(lm):	11016.8
标称功率(W):	70	最大位置(C,γ):	320°, 69.5°	能效指数(EEI):	0.087
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.6
额定光通(lm):	11150.3	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.329
实测光通(lm):	11150	路边向下(%):	38.1	功率(W)	70.20
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.969
总光通量(lm):	11150	屋边向下(%):	61.9	光效率(lm/W)	158.8

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：

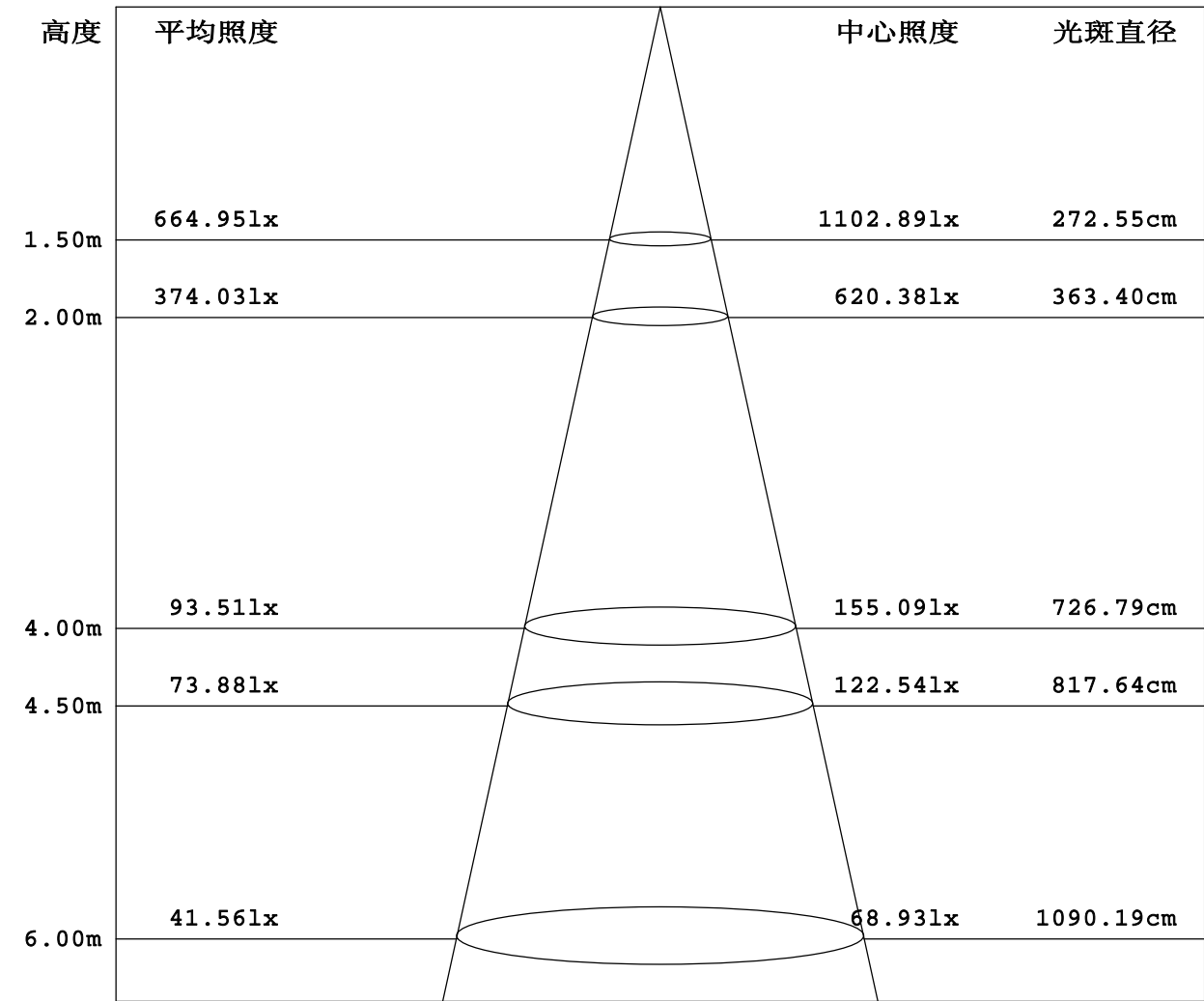
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

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:



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	2500	2417	2372	2389	2461	2524	2564	2553	0- 5	59.17	59.17
10.0	2524	2361	2262	2304	2447	2568	2647	2625	5- 10	176.6	235.8
15.0	2543	2303	2136	2222	2434	2603	2706	2687	10- 15	291.7	527.5
20.0	2554	2235	2011	2132	2411	2623	2766	2733	15- 20	402.5	930.1
25.0	2571	2165	1879	2045	2388	2636	2796	2774	20- 25	507.4	1438
30.0	2592	2090	1748	1950	2363	2630	2826	2798	25- 30	604.5	2042
35.0	2648	1998	1619	1843	2341	2610	2809	2815	30- 35	693.1	2735
40.0	2712	1897	1490	1736	2313	2596	2793	2837	35- 40	772.4	3508
45.0	2773	1795	1403	1624	2298	2576	2758	2851	40- 45	842.6	4350
50.0	2860	1700	1316	1512	2306	2573	2722	2881	45- 50	907.8	5258
55.0	2973	1659	1224	1436	2344	2617	2843	2951	50- 55	975.1	6233
60.0	3115	1581	1133	1331	2434	2736	2964	3124	55- 60	1053	7286
65.0	3144	1250	944.4	1062	2537	3138	2470	3634	60- 65	1116	8402
70.0	2658	926.9	755.7	800.8	2148	3084	1977	3577	65- 70	1065	9467
75.0	1602	695.6	567.1	595.2	1019	2366	1483	2745	70- 75	830.2	10297
80.0	382.7	461.9	378.4	385.9	211.5	1593	988.8	1853	75- 80	505.1	10802
85.0	28.99	231.2	189.8	191.5	21.71	799.3	495.0	931.6	80- 85	262.9	11065
90.0	4.961	2.205	1.212	2.756	12.45	1.984	1.212	1.102	85- 90	85.35	11150
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	

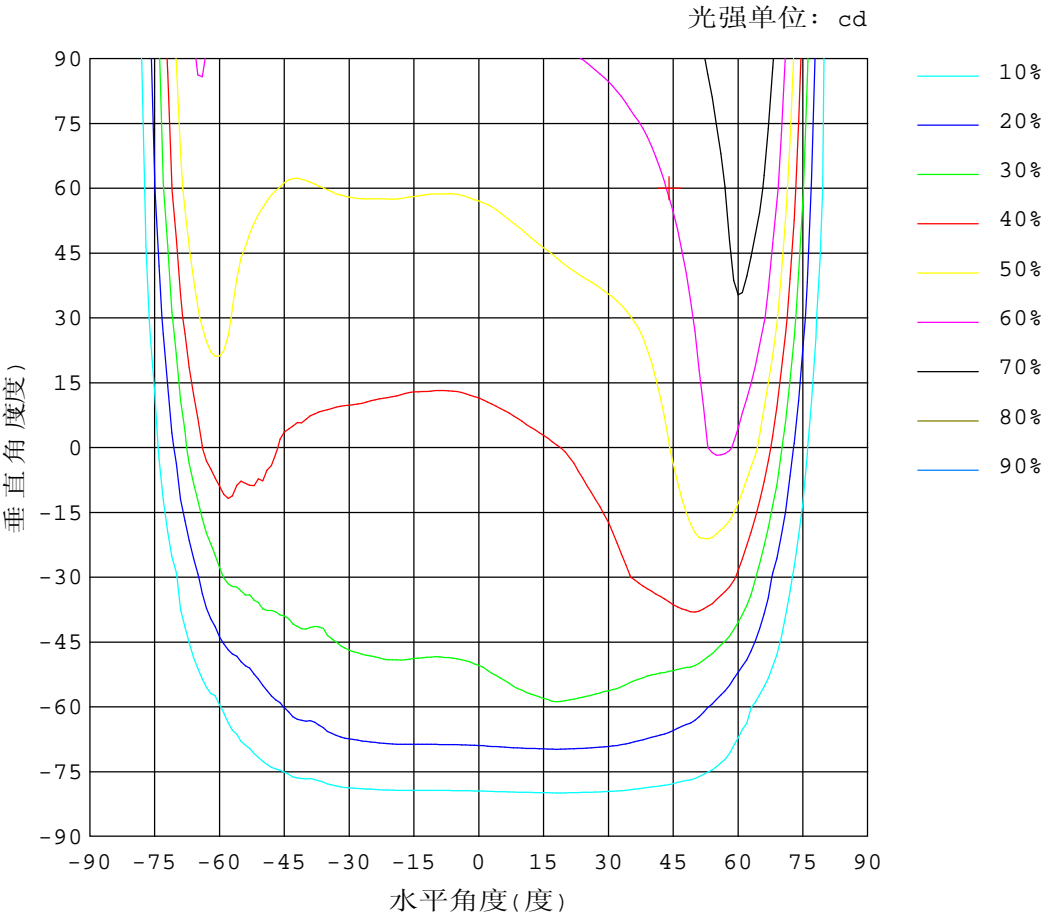
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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

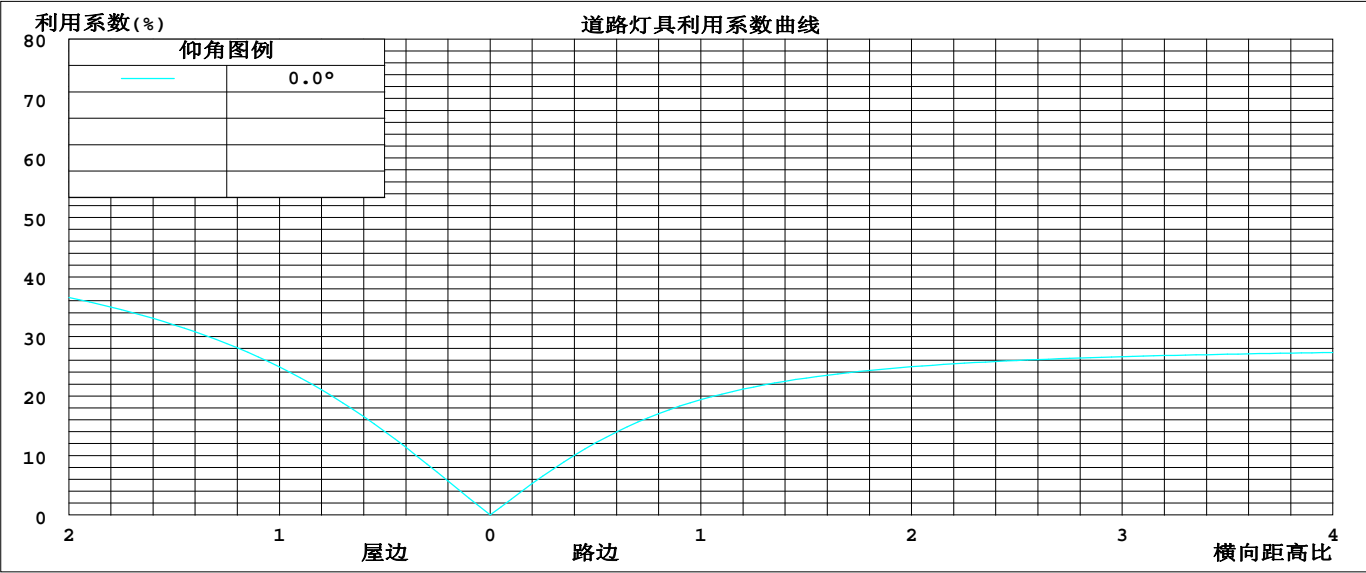
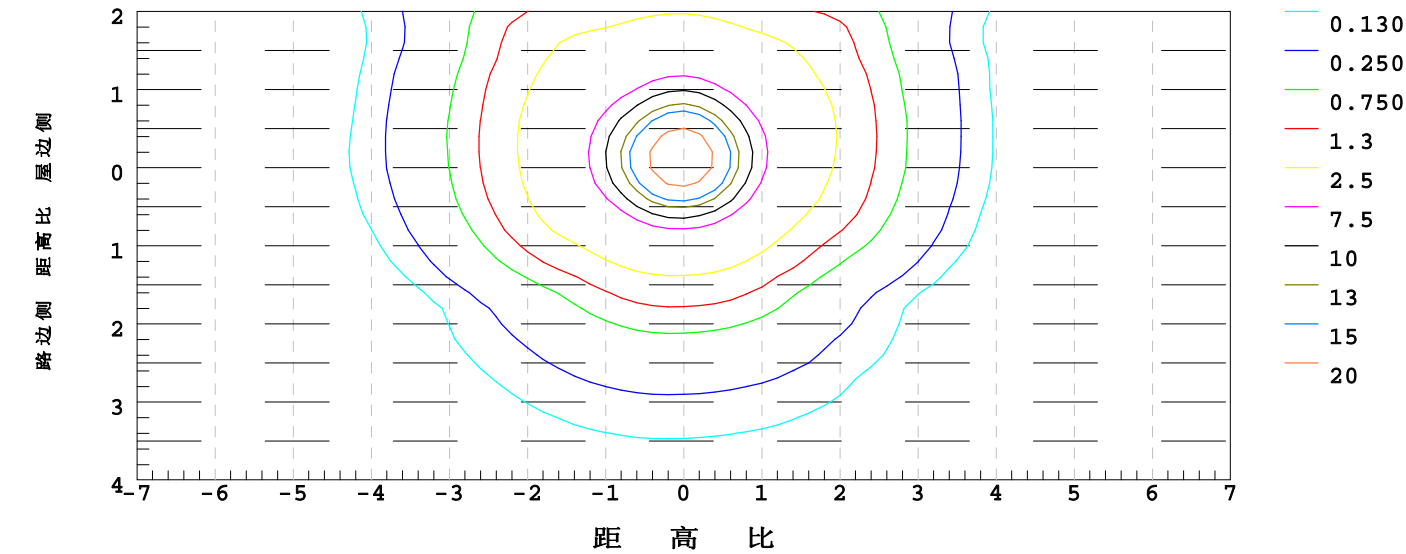
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:24.82 lx



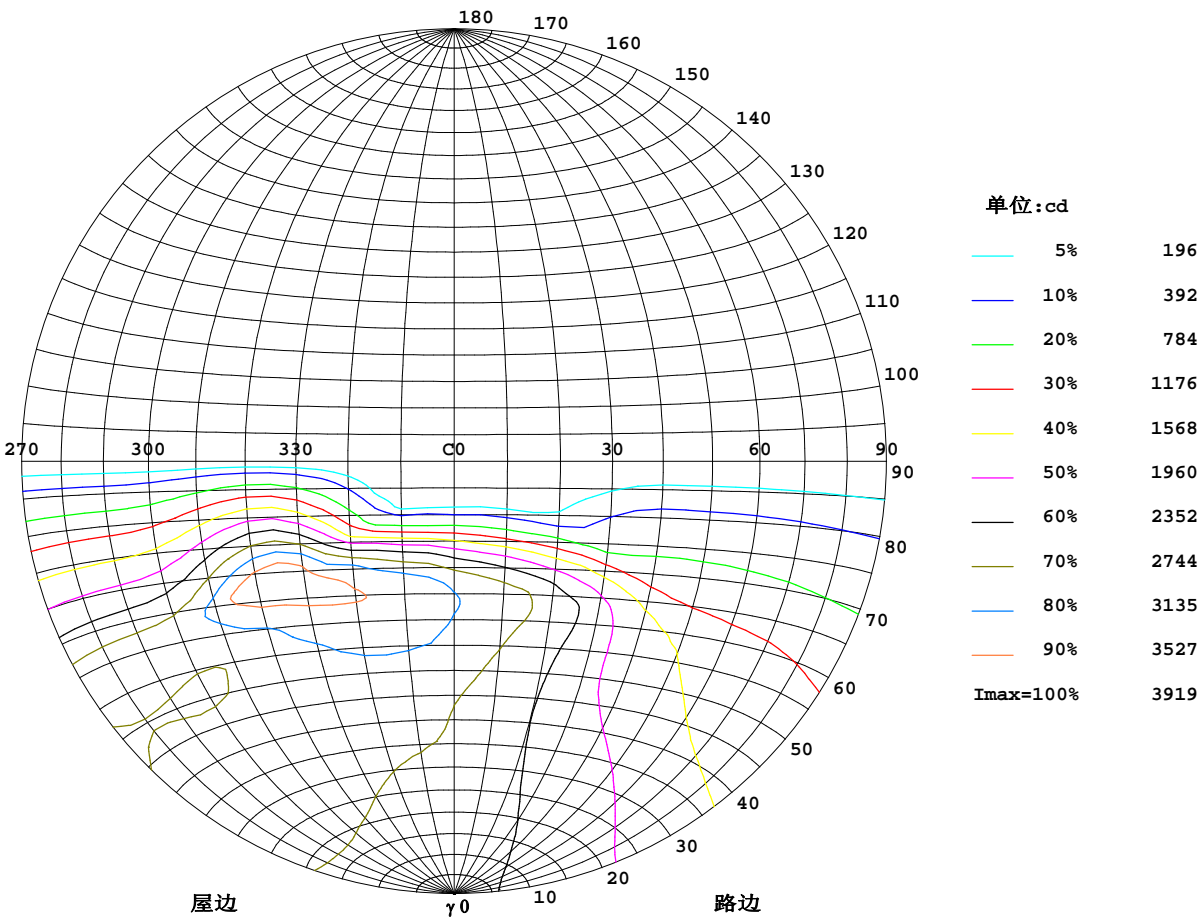
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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:



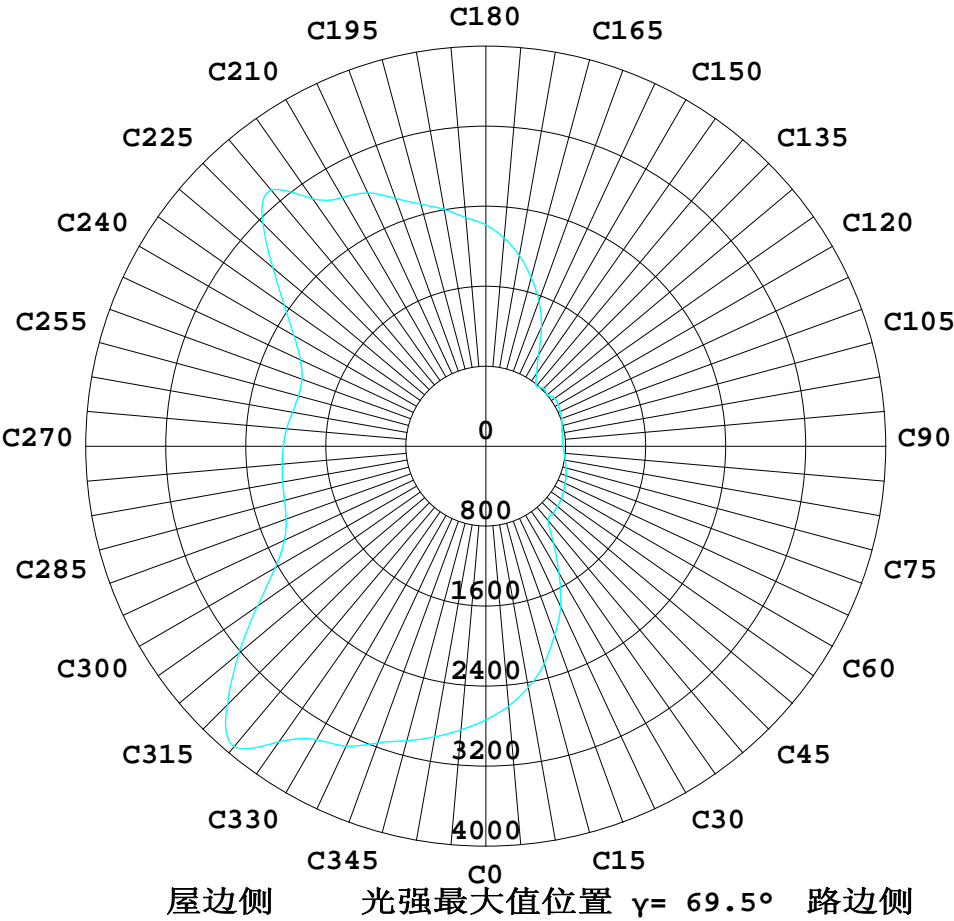
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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		27.4	29.1	27.6	29.3	29.5	22.5	24.2	22.7	24.4	24.6	
	3H	30.4	32.0	30.8	32.3	32.5	24.2	25.8	24.5	26.1	26.3	
	4H	31.2	32.8	31.6	33.0	33.3	25.0	26.5	25.3	26.7	27.0	
	6H	31.4	32.8	31.7	33.1	33.4	25.6	27.0	25.9	27.3	27.6	
	8H	31.3	32.7	31.7	33.0	33.3	25.8	27.2	26.1	27.5	27.8	
	12H	31.3	32.6	31.7	32.9	33.3	25.9	27.3	26.3	27.6	27.9	
	4H	2H	27.5	29.1	27.9	29.3	29.6	23.8	25.3	24.1	25.6	25.9
		3H	30.7	32.0	31.0	32.3	32.6	25.6	26.9	25.9	27.2	27.5
		4H	31.5	32.7	31.9	33.1	33.4	26.4	27.6	26.8	27.9	28.3
		6H	31.7	32.8	32.1	33.1	33.5	27.1	28.2	27.5	28.5	28.9
		8H	31.6	32.7	32.1	33.1	33.4	27.3	28.4	27.8	28.7	29.1
		12H	31.6	32.6	32.0	32.9	33.4	27.5	28.5	28.0	28.9	29.3
	8H	4H	31.5	32.5	31.9	32.9	33.3	26.9	27.9	27.3	28.3	28.7
		6H	31.7	32.6	32.2	33.0	33.4	27.8	28.6	28.2	29.0	29.5
		8H	31.7	32.5	32.2	32.9	33.4	28.2	28.9	28.6	29.4	29.8
		12H	31.7	32.4	32.2	32.8	33.3	28.5	29.1	29.0	29.6	30.1
	12H	4H	31.5	32.4	31.9	32.8	33.2	26.9	27.9	27.3	28.3	28.7
		6H	31.7	32.5	32.2	33.0	33.4	27.9	28.7	28.3	29.1	29.5
		8H	31.8	32.4	32.3	32.9	33.4	28.3	29.0	28.8	29.4	29.9
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		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.7 / - 0.8					+ 0.2 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算,表格已按11150lm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: