

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

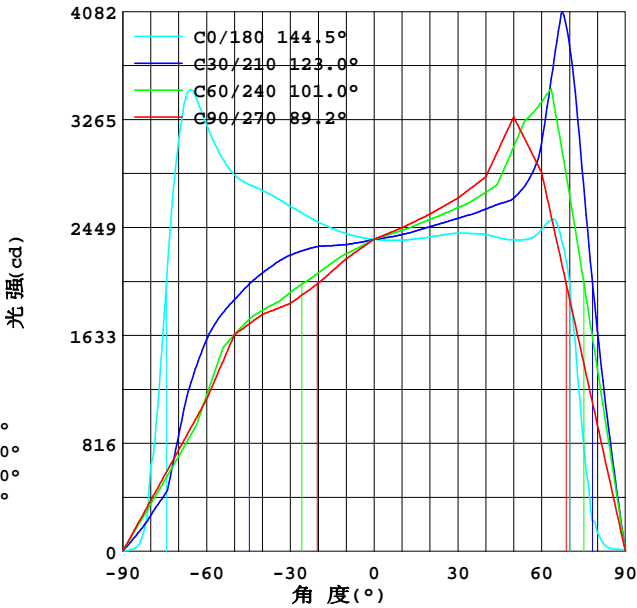
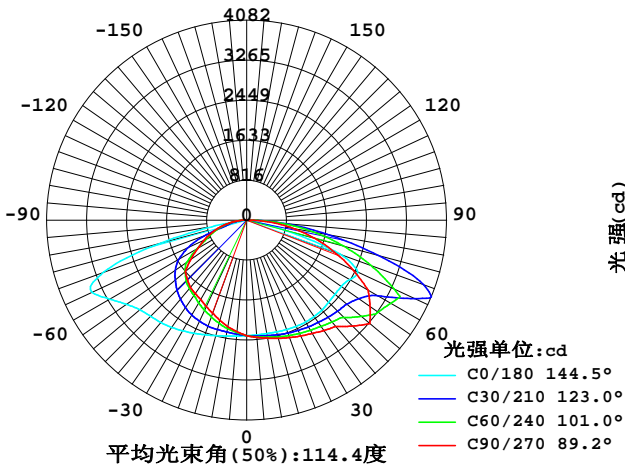
制造厂商:	厂商地址:		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:	
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:	

光源型号:		最大光强(cd):	4514	有效光通量(lm):	11286.7
标称功率(W):	70	最大位置(C,γ):	340°, 68.0°	能效指数(EEI):	0.083
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.8
额定光通(lm):	11473.4	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.325
实测光通(lm):	11473	路边向下(%):	35.4	功率(W)	69.18
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.967
总光通量(lm):	11473	屋边向下(%):	64.6	光效率(lm/W)	165.8

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：

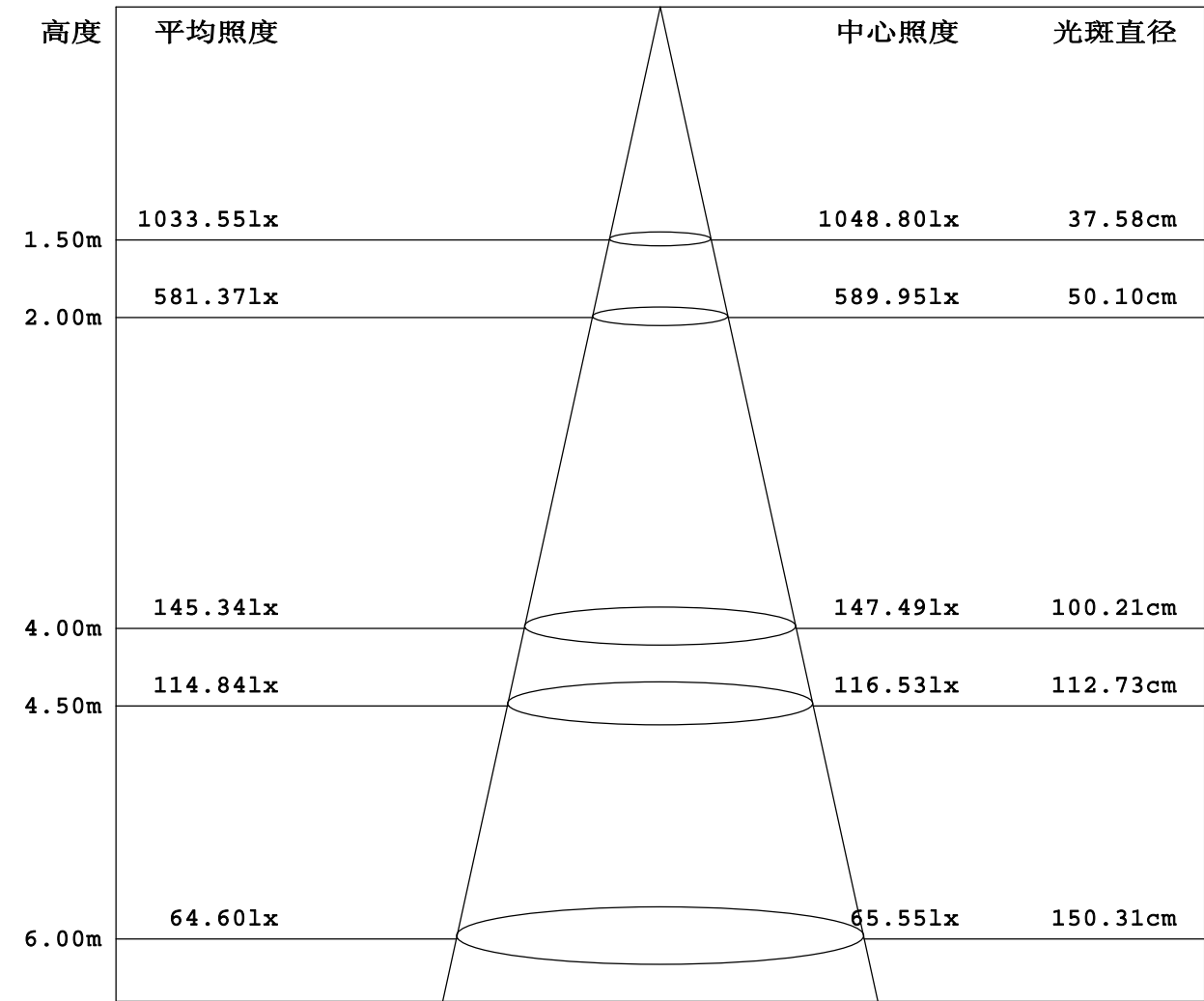
测试设备：虹谱HPG1900  
温 度：25.3℃  
测 试 员：  
日 期：2023年06月01日

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	2376	2318	2286	2301	2352	2384	2403	2401	0- 5	56.29	56.29
10.0	2402	2282	2212	2245	2352	2412	2447	2448	5- 10	168.1	224.4
15.0	2442	2245	2119	2187	2363	2446	2498	2502	10- 15	278.6	503.0
20.0	2490	2192	2025	2115	2378	2483	2550	2562	15- 20	387.0	890.1
25.0	2548	2133	1950	2037	2394	2516	2611	2621	20- 25	492.6	1383
30.0	2609	2066	1874	1957	2405	2551	2671	2683	25- 30	594.9	1978
35.0	2674	1988	1833	1873	2403	2594	2751	2753	30- 35	692.8	2671
40.0	2728	1900	1792	1784	2396	2640	2831	2832	35- 40	786.6	3457
45.0	2776	1822	1715	1706	2371	2710	3058	2959	40- 45	877.1	4334
50.0	2848	1727	1638	1615	2356	2789	3285	3108	45- 50	968.0	5302
55.0	2996	1572	1393	1451	2360	3072	3076	3467	50- 55	1048	6350
60.0	3229	1370	1148	1231	2431	3386	2866	3790	55- 60	1099	7449
65.0	3485	988.5	956.4	866.3	2505	3725	2388	3600	60- 65	1136	8586
70.0	3109	681.0	765.3	594.4	2036	3593	1911	3187	65- 70	1099	9684
75.0	1821	501.4	574.2	436.0	816.1	2766	1433	2458	70- 75	878.0	10562
80.0	651.2	330.5	383.1	281.7	142.0	1876	956.0	1673	75- 80	538.7	11101
85.0	30.31	164.4	192.0	139.3	21.27	947.1	478.6	847.4	80- 85	281.6	11383
90.0	4.961	1.764	0.882	1.874	12.34	1.984	1.212	1.102	85- 90	90.77	11473
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	

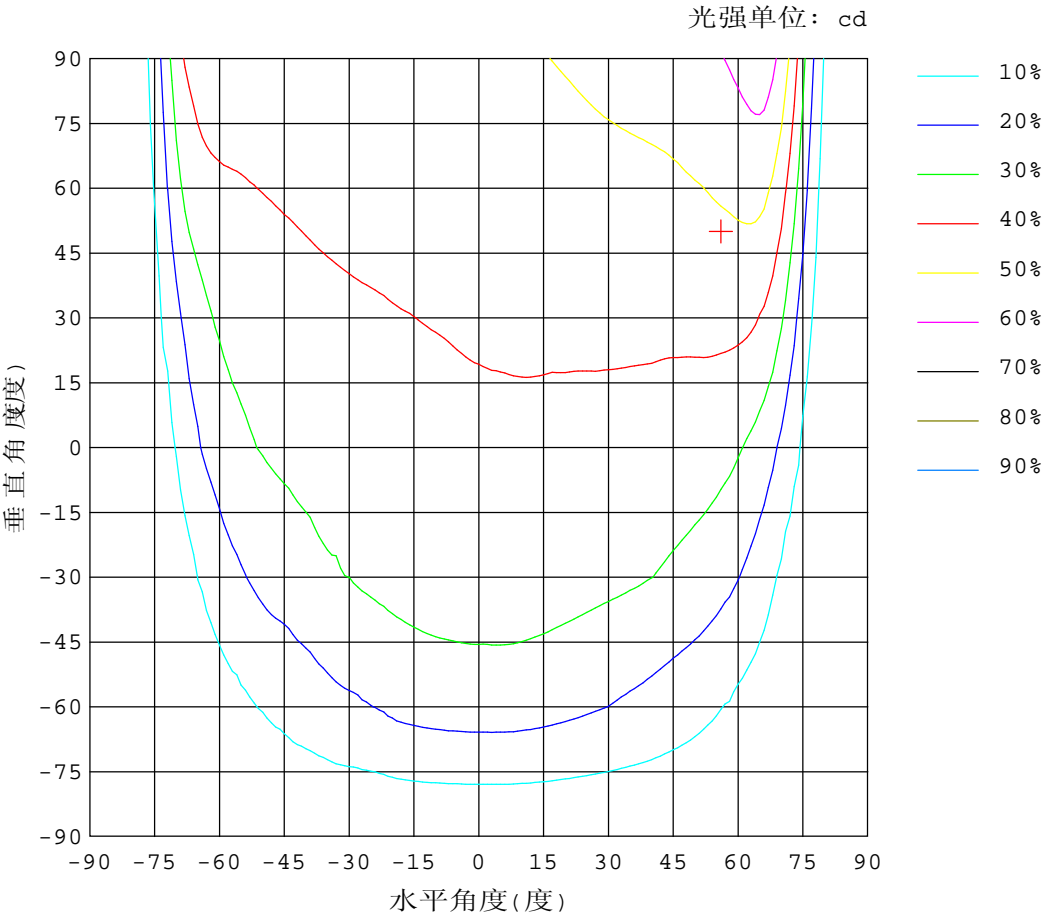
测试设备：虹谱HPG1900  
温度：25.3℃  
测试员：  
日期：2023年06月01日

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

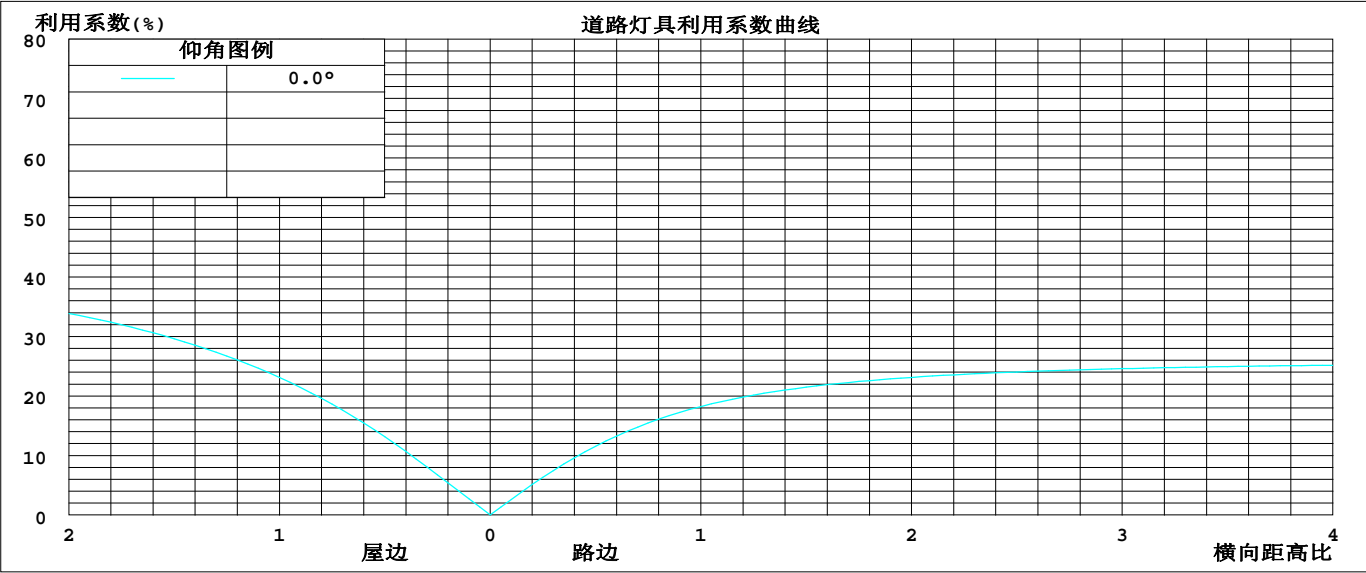
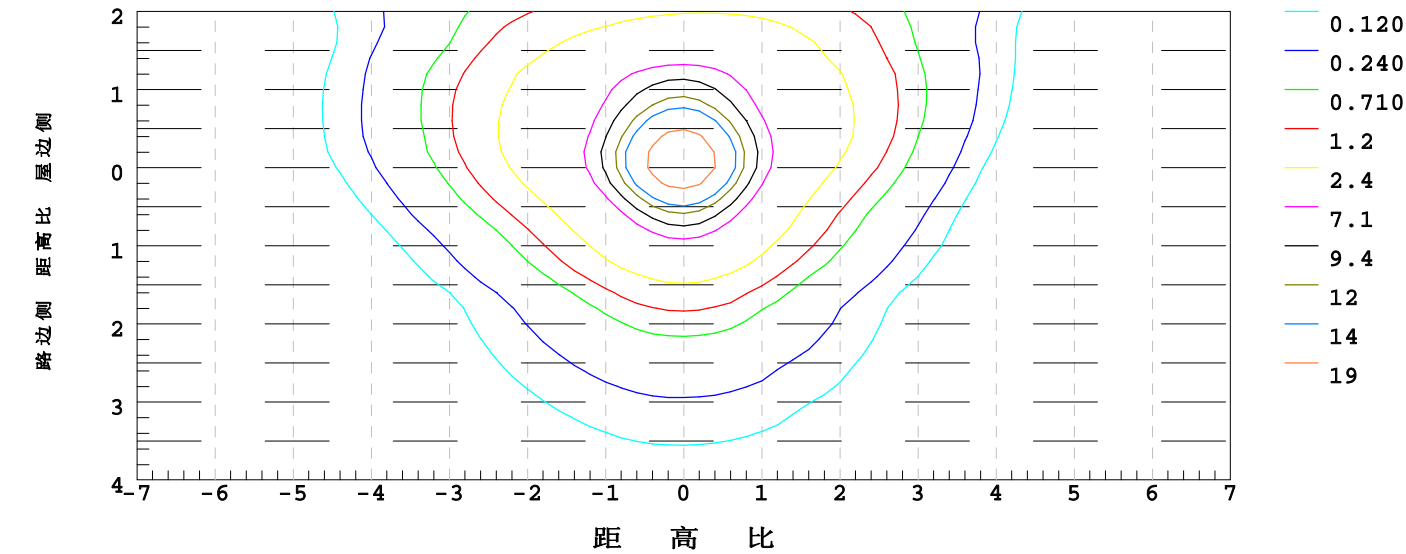
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:10.500 m  
备注:

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:

安装高度10米,垂直灯下点照度:23.60 lx



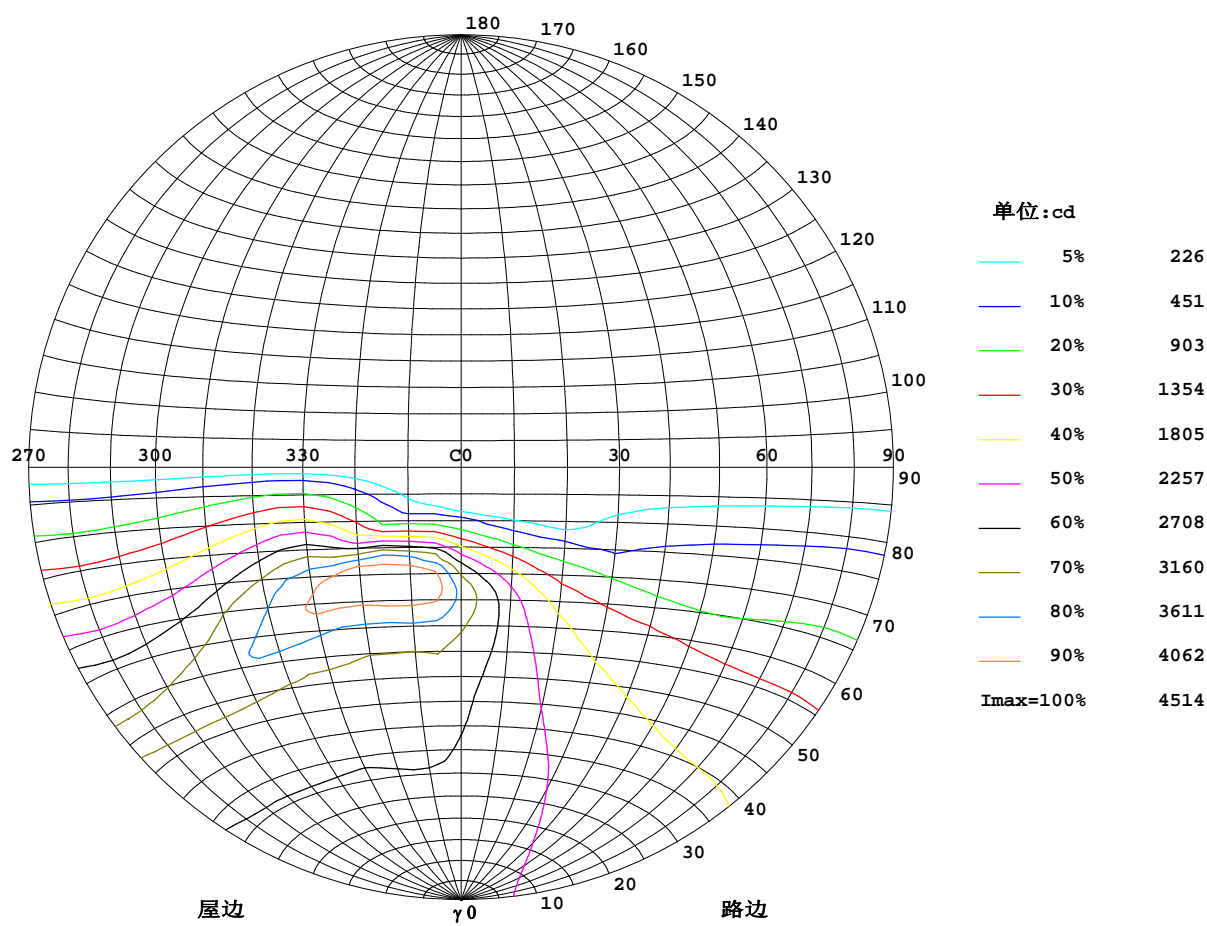
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月01日

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:



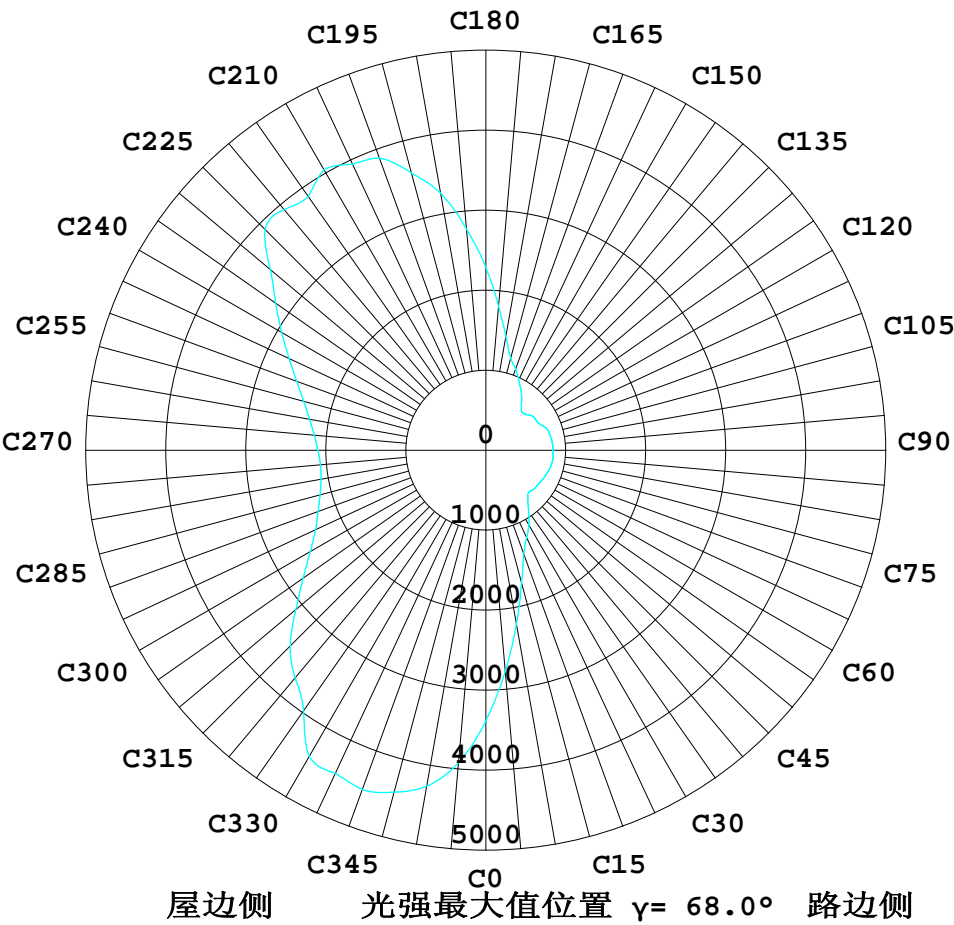
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月01日

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		26.3	28.0	26.5	28.2	28.4	22.5	24.2	22.8	24.5	24.7	
	3H	29.4	31.0	29.7	31.2	31.5	24.1	25.7	24.4	25.9	26.2	
	4H	30.2	31.8	30.6	32.0	32.3	24.8	26.3	25.1	26.6	26.9	
	6H	30.4	31.9	30.8	32.2	32.5	25.4	26.8	25.7	27.1	27.4	
	8H	30.4	31.8	30.7	32.1	32.4	25.6	27.0	26.0	27.3	27.6	
	12H	30.3	31.7	30.7	32.0	32.3	25.8	27.1	26.1	27.4	27.8	
	4H	2H	26.3	27.9	26.7	28.1	28.4	23.3	24.8	23.6	25.1	25.3
		3H	29.4	30.7	29.7	31.0	31.3	24.9	26.3	25.3	26.6	26.9
		4H	30.2	31.5	30.6	31.8	32.2	25.7	27.0	26.1	27.3	27.7
		6H	30.5	31.6	30.9	31.9	32.3	26.5	27.6	26.9	28.0	28.3
		8H	30.4	31.5	30.9	31.9	32.3	26.8	27.8	27.2	28.2	28.6
	12H	30.4	31.4	30.8	31.8	32.2	27.0	28.0	27.4	28.4	28.8	
	8H	4H	30.2	31.2	30.6	31.6	32.0	26.0	27.0	26.4	27.4	27.8
		6H	30.5	31.4	30.9	31.8	32.2	26.9	27.8	27.4	28.2	28.6
		8H	30.5	31.3	30.9	31.7	32.1	27.3	28.1	27.8	28.5	29.0
		12H	30.5	31.1	30.9	31.6	32.1	27.7	28.4	28.2	28.8	29.3
	12H	4H	30.2	31.1	30.6	31.5	31.9	26.0	27.0	26.4	27.4	27.8
		6H	30.5	31.3	30.9	31.7	32.1	27.0	27.7	27.4	28.2	28.6
		8H	30.5	31.2	31.0	31.6	32.1	27.4	28.1	27.9	28.6	29.0
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化：												
S = 1.0H		+ 0.6 / - 0.5					+ 0.1 / - 0.2					
1.5H		+ 1.4 / - 1.3					+ 0.3 / - 0.4					
2.0H		+ 2.1 / - 2.1					+ 0.3 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算,表格已按11473lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 8.5).

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: