

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

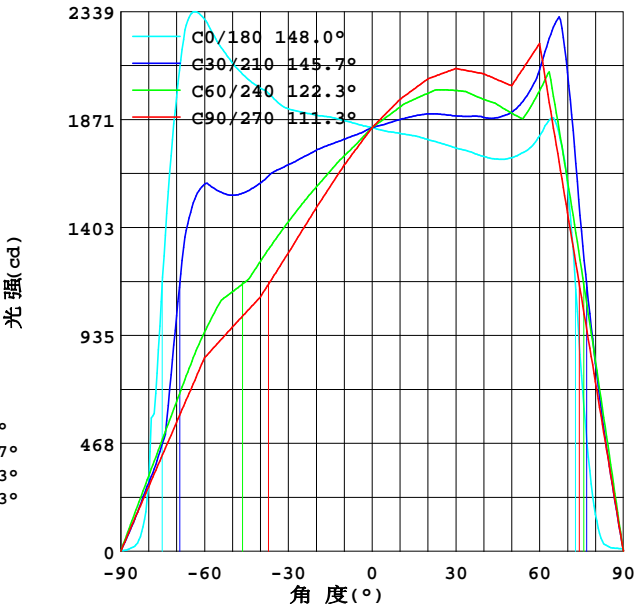
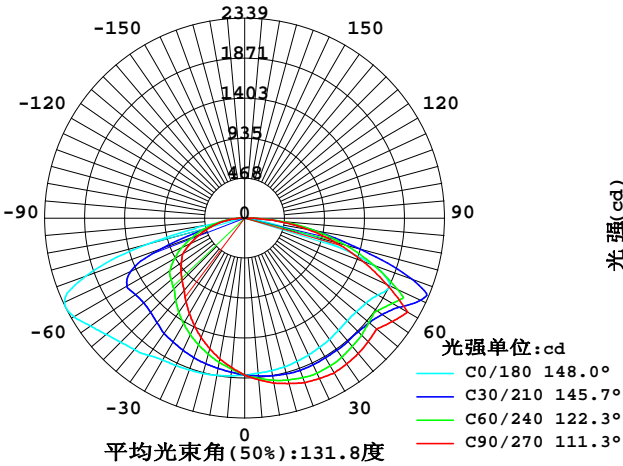
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	2908	有效光通量(lm):	8157.7
标称功率(W):	50	最大位置(C,γ):	320°, 69.5°	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):	8258.5	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.241
实测光通(lm):	8258	路边向下(%):	38.1	功率(W)	49.70
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.937
总光通量(lm):	8258	屋边向下(%):	61.9	光效率(lm/W)	166.2

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：

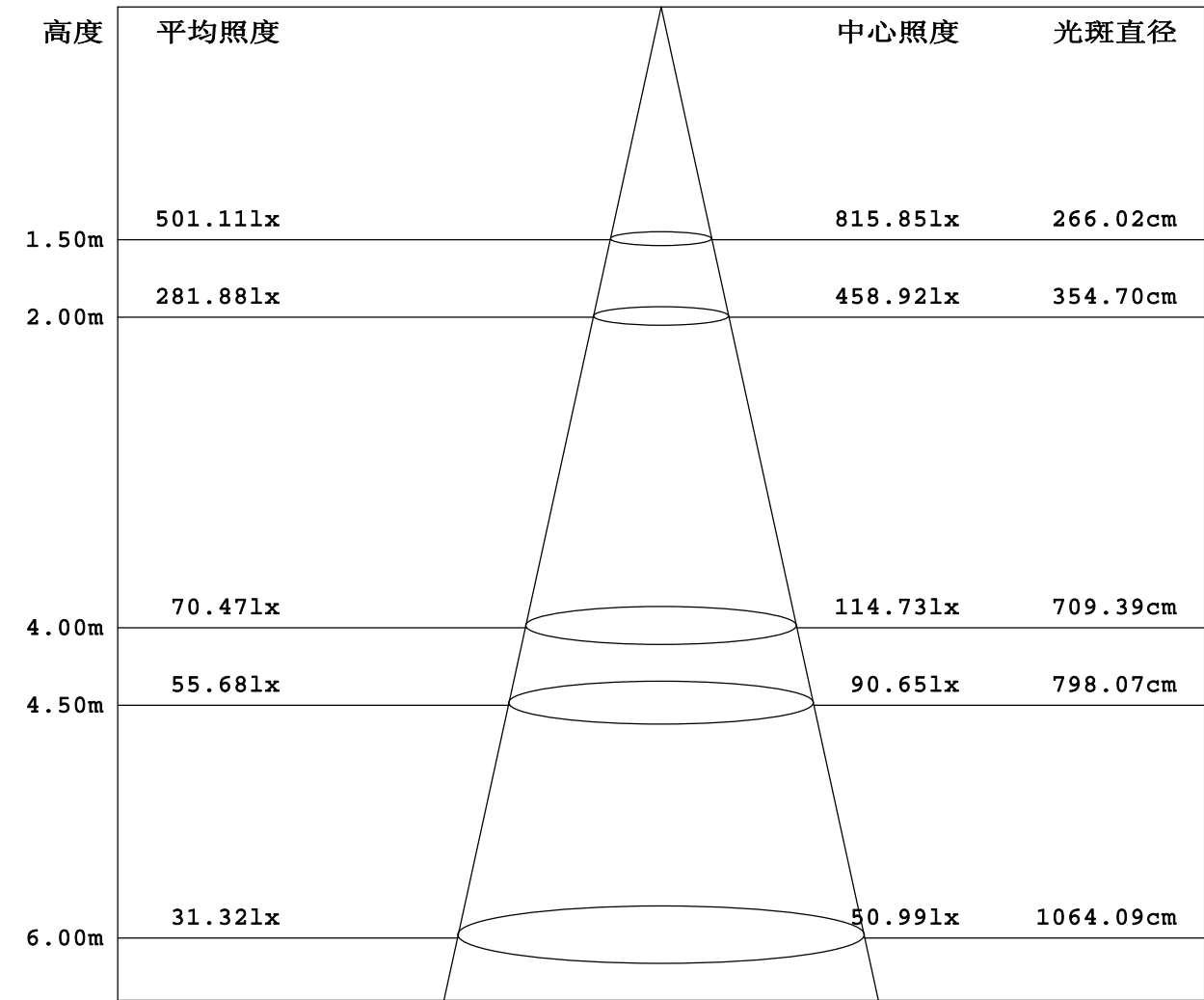
测试设备：虹谱HPG1900  
温 度：25.3℃  
测 试 员：  
日 期：2023年06月02日

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:83.1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	1850	1788	1754	1767	1820	1867	1897	1889	0- 5	43.77	43.77
10.0	1867	1747	1673	1705	1810	1900	1958	1942	5- 10	130.6	174.4
15.0	1881	1704	1580	1644	1801	1926	2003	1989	10- 15	215.8	390.3
20.0	1889	1653	1488	1577	1784	1941	2047	2023	15- 20	297.8	688.1
25.0	1902	1602	1390	1513	1767	1951	2070	2054	20- 25	375.4	1064
30.0	1917	1546	1292	1442	1748	1947	2092	2071	25- 30	447.3	1511
35.0	1960	1478	1197	1363	1732	1932	2080	2085	30- 35	512.9	2024
40.0	2006	1403	1102	1283	1711	1921	2069	2101	35- 40	571.5	2595
45.0	2052	1328	1037	1200	1699	1907	2043	2112	40- 45	623.5	3219
50.0	2116	1257	971.7	1118	1705	1905	2017	2134	45- 50	671.8	3891
55.0	2201	1227	904.9	1062	1734	1937	2109	2187	50- 55	721.7	4613
60.0	2306	1169	838.2	988.6	1800	2025	2200	2316	55- 60	779.5	5392
65.0	2326	924.6	698.6	786.2	1879	2327	1834	2697	60- 65	826.4	6219
70.0	1968	686.0	559.1	594.3	1595	2290	1467	2655	65- 70	789.2	7008
75.0	1189	514.5	419.5	441.5	760.3	1757	1101	2037	70- 75	616.0	7624
80.0	286.7	341.7	279.9	286.2	160.6	1183	734.0	1375	75- 80	375.8	8000
85.0	21.71	171.1	140.4	142.1	18.41	593.6	367.5	691.4	80- 85	195.3	8195
90.0	4.410	1.653	0.882	2.094	10.80	1.653	0.992	0.882	85- 90	63.44	8258
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	

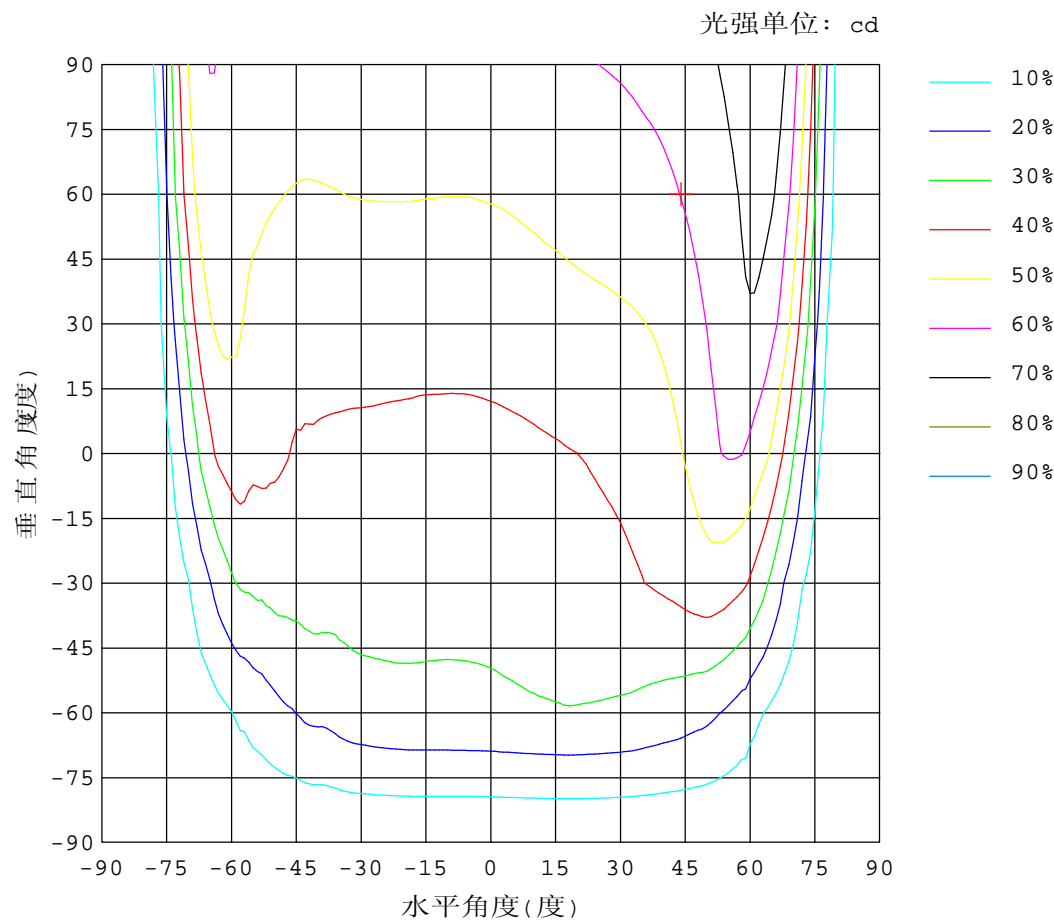
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月02日

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

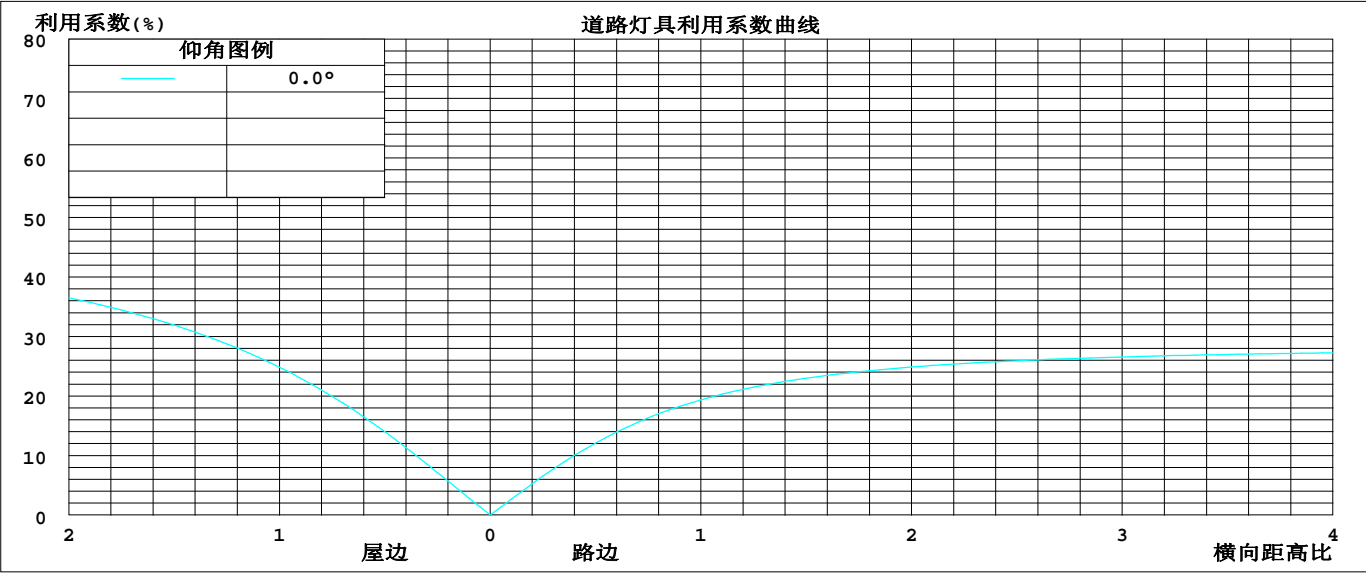
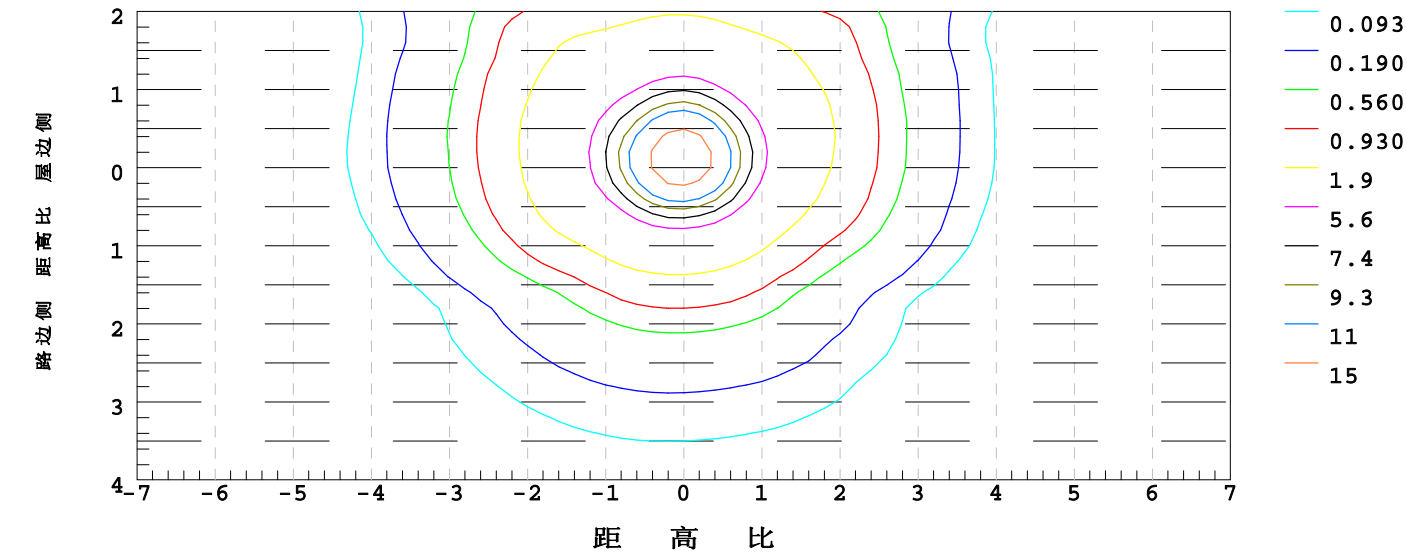
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:10.500 m  
备注:

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:18.36 lx



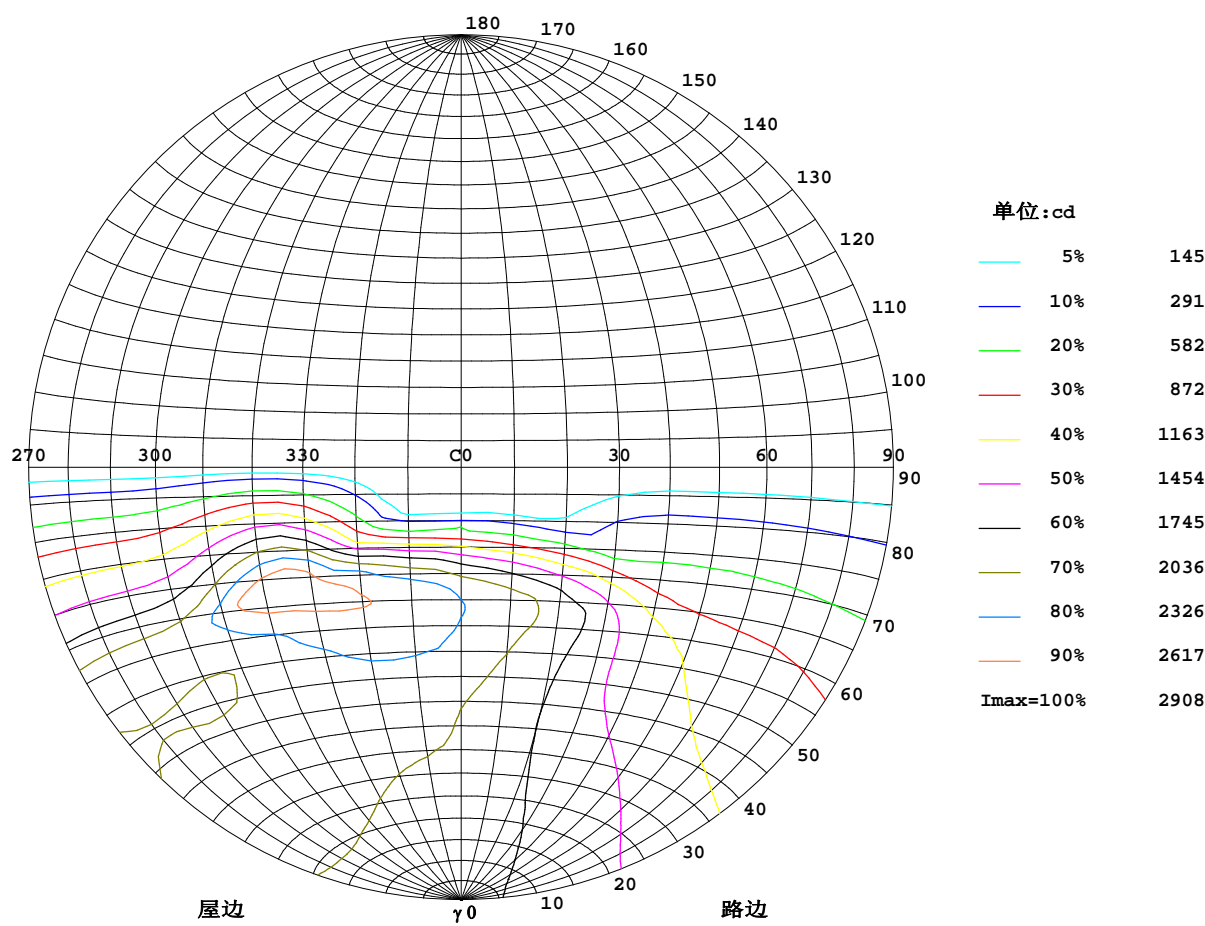
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月02日

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:



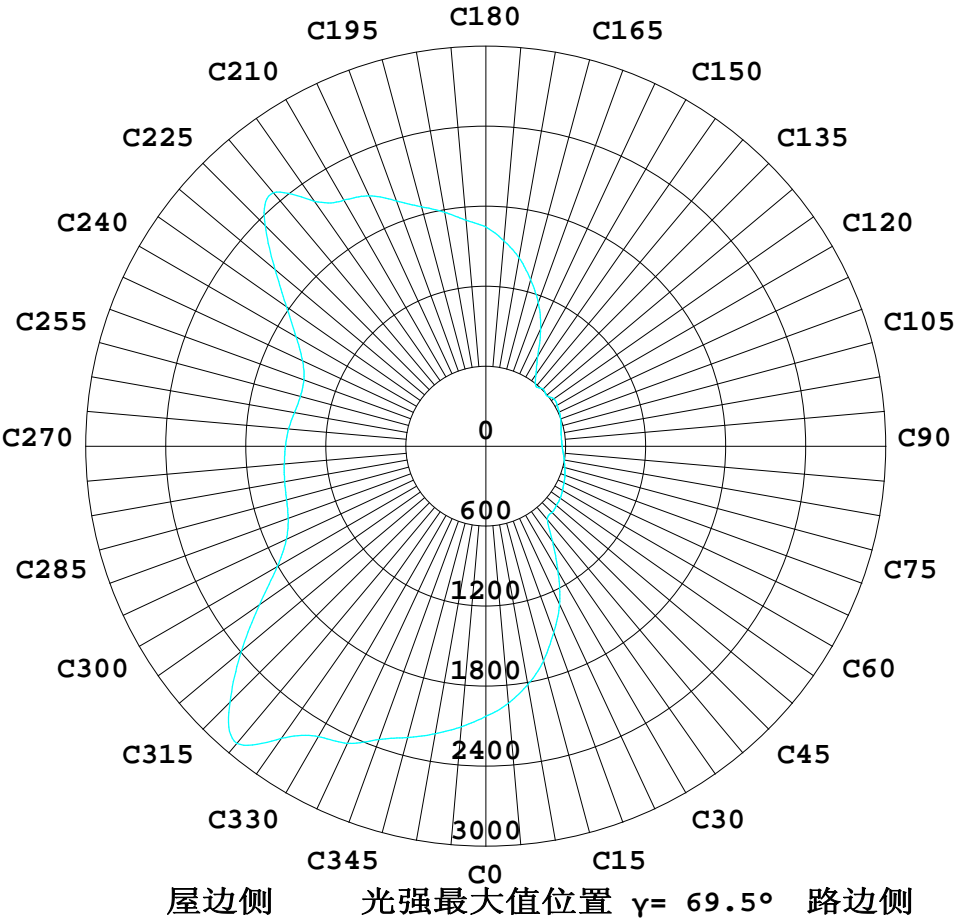
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月02日

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		26.3	28.0	26.6	28.2	28.5	21.4	23.1	21.7	23.3	23.6	
	3H	29.4	31.0	29.7	31.2	31.5	23.2	24.8	23.5	25.0	25.3	
	4H	30.2	31.7	30.5	32.0	32.3	23.9	25.4	24.2	25.7	26.0	
	6H	30.4	31.8	30.7	32.1	32.4	24.5	25.9	24.8	26.2	26.5	
	8H	30.3	31.7	30.7	32.0	32.3	24.7	26.1	25.1	26.4	26.7	
	12H	30.3	31.6	30.6	31.9	32.2	24.9	26.2	25.2	26.5	26.9	
	4H	2H	26.5	28.0	26.8	28.3	28.5	22.7	24.3	23.1	24.5	24.8
		3H	29.6	31.0	30.0	31.3	31.6	24.5	25.8	24.9	26.1	26.5
		4H	30.4	31.7	30.8	32.0	32.4	25.3	26.6	25.7	26.9	27.2
		6H	30.6	31.8	31.1	32.1	32.5	26.0	27.1	26.4	27.5	27.9
		8H	30.6	31.7	31.0	32.0	32.4	26.3	27.3	26.7	27.7	28.1
		12H	30.6	31.5	31.0	31.9	32.3	26.5	27.4	26.9	27.8	28.3
8H	4H	30.4	31.5	30.9	31.8	32.2	25.8	26.9	26.3	27.2	27.6	
	6H	30.7	31.6	31.2	32.0	32.4	26.7	27.6	27.2	28.0	28.4	
	8H	30.7	31.5	31.2	31.9	32.4	27.1	27.9	27.6	28.3	28.8	
	12H	30.7	31.4	31.2	31.8	32.3	27.4	28.1	27.9	28.5	29.0	
12H	4H	30.4	31.4	30.8	31.8	32.2	25.9	26.8	26.3	27.2	27.6	
	6H	30.7	31.5	31.2	31.9	32.4	26.8	27.6	27.3	28.0	28.5	
	8H	30.8	31.4	31.2	31.9	32.4	27.3	27.9	27.8	28.4	28.9	
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 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.6 / - 0.8					+ 0.2 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算,表格已按82581m光源光通进行修正(8log(F/F0) = 7.3)。

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: