

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

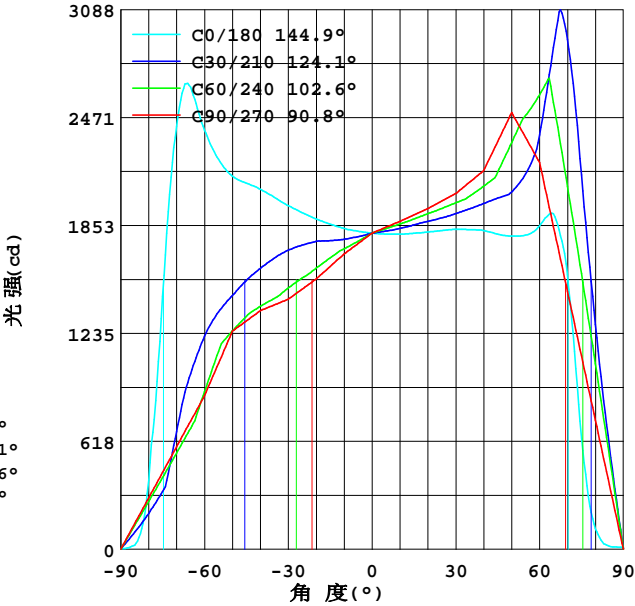
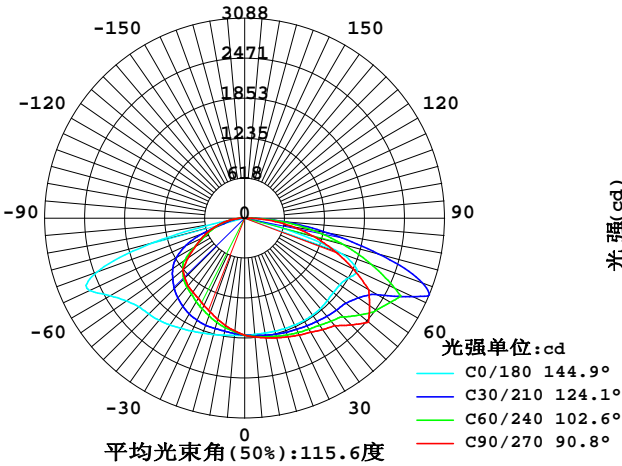
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	3458	有效光通量(lm):	8631.0
标称功率(W):	50	最大位置(C,γ):	340°, 68.0°	能效指数(EEI):	0.080
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	220.0
额定光通(lm):	8774.4	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.244
实测光通(lm):	8774	路边向下(%):	35.3	功率(W)	50.40
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.938
总光通量(lm):	8774	屋边向下(%):	64.7	光效率(lm/W)	174.1

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：

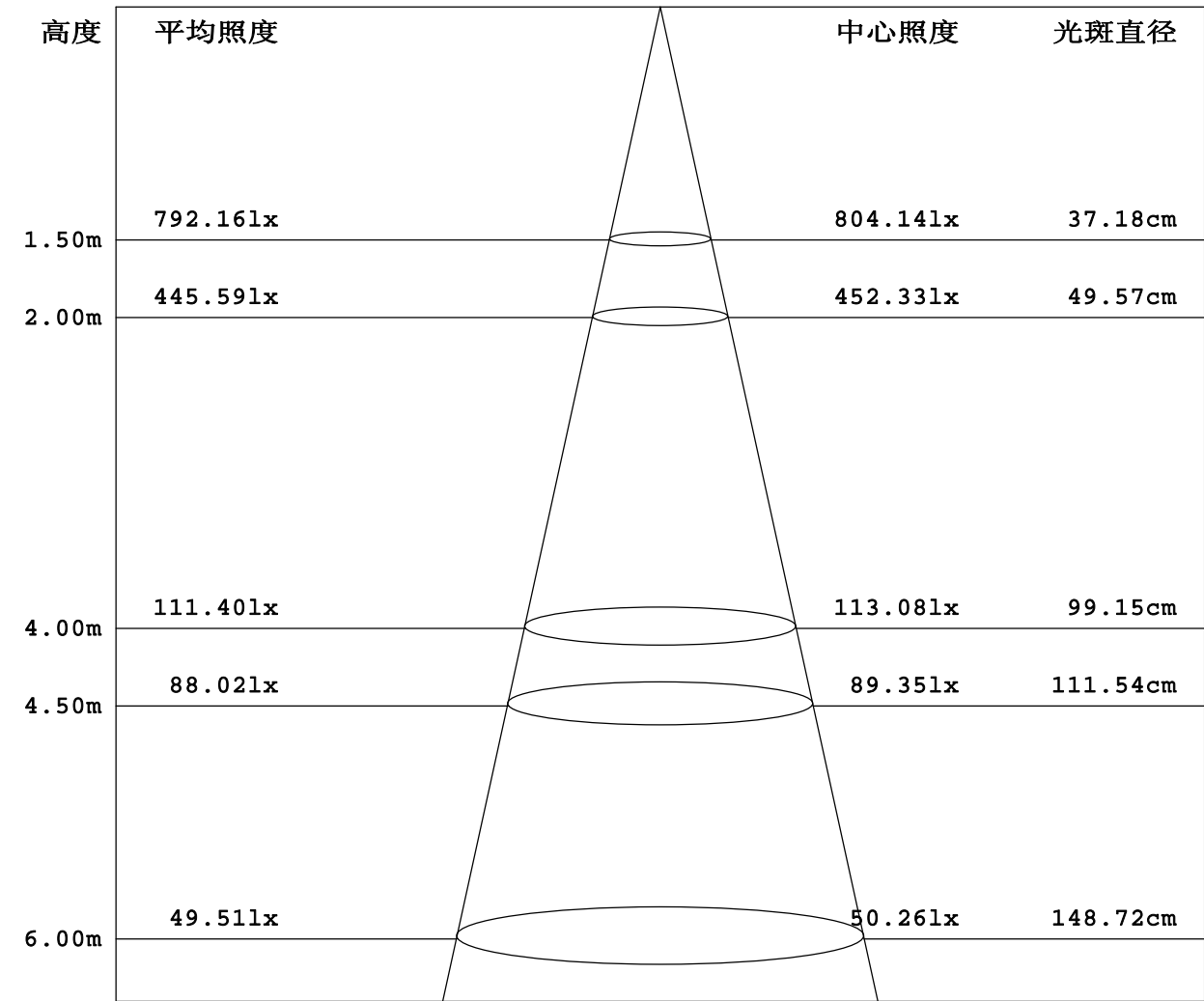
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月01日

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	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总
5.0	1820	1775	1750	1762	1804	1829	1843	1840	0- 5	43.14	43.14
10.0	1836	1745	1690	1717	1803	1850	1877	1874	5- 10	128.7	171.9
15.0	1861	1716	1619	1670	1808	1875	1913	1913	10- 15	213.1	385.0
20.0	1890	1675	1547	1615	1815	1900	1950	1957	15- 20	295.7	680.7
25.0	1926	1629	1489	1555	1824	1923	1993	2002	20- 25	375.9	1057
30.0	1966	1578	1431	1494	1831	1950	2036	2051	25- 30	453.4	1510
35.0	2014	1518	1398	1429	1830	1981	2101	2104	30- 35	527.8	2038
40.0	2060	1451	1366	1360	1824	2017	2167	2168	35- 40	599.6	2638
45.0	2095	1390	1307	1299	1804	2079	2333	2273	40- 45	669.2	3307
50.0	2134	1316	1248	1230	1793	2149	2499	2395	45- 50	738.4	4045
55.0	2231	1199	1064	1102	1797	2336	2356	2651	50- 55	798.5	4844
60.0	2399	1046	879.1	941.5	1851	2553	2213	2882	55- 60	838.8	5683
65.0	2645	757.2	732.7	664.8	1921	2841	1845	2769	60- 65	869.1	6552
70.0	2420	523.8	586.3	456.4	1571	2757	1476	2469	65- 70	842.8	7395
75.0	1448	386.2	439.9	333.1	635.8	2122	1107	1903	70- 75	676.1	8071
80.0	394.8	254.1	293.5	217.6	117.7	1440	738.4	1296	75- 80	415.8	8487
85.0	23.48	126.7	147.1	108.0	18.30	727.3	369.7	656.0	80- 85	217.5	8704
90.0	4.299	1.323	0.772	1.543	11.02	1.653	0.992	0.882	85- 90	70.18	8774
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	

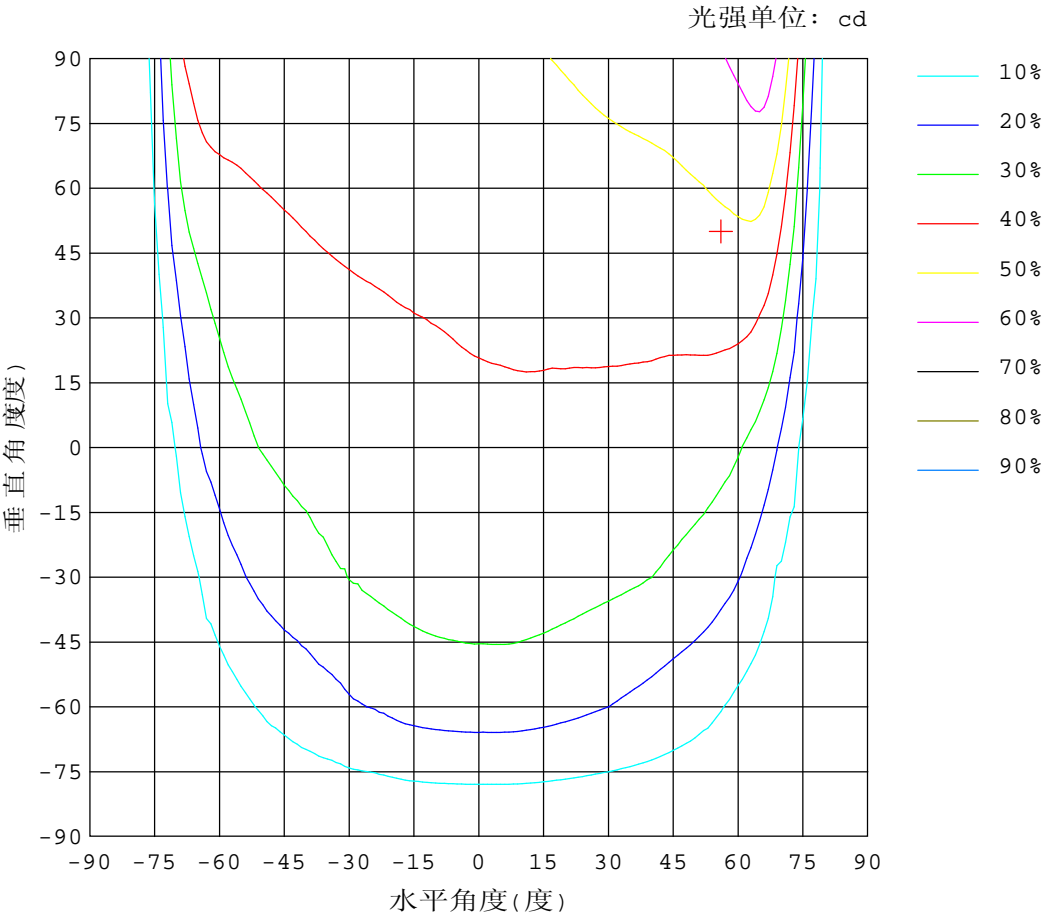
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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

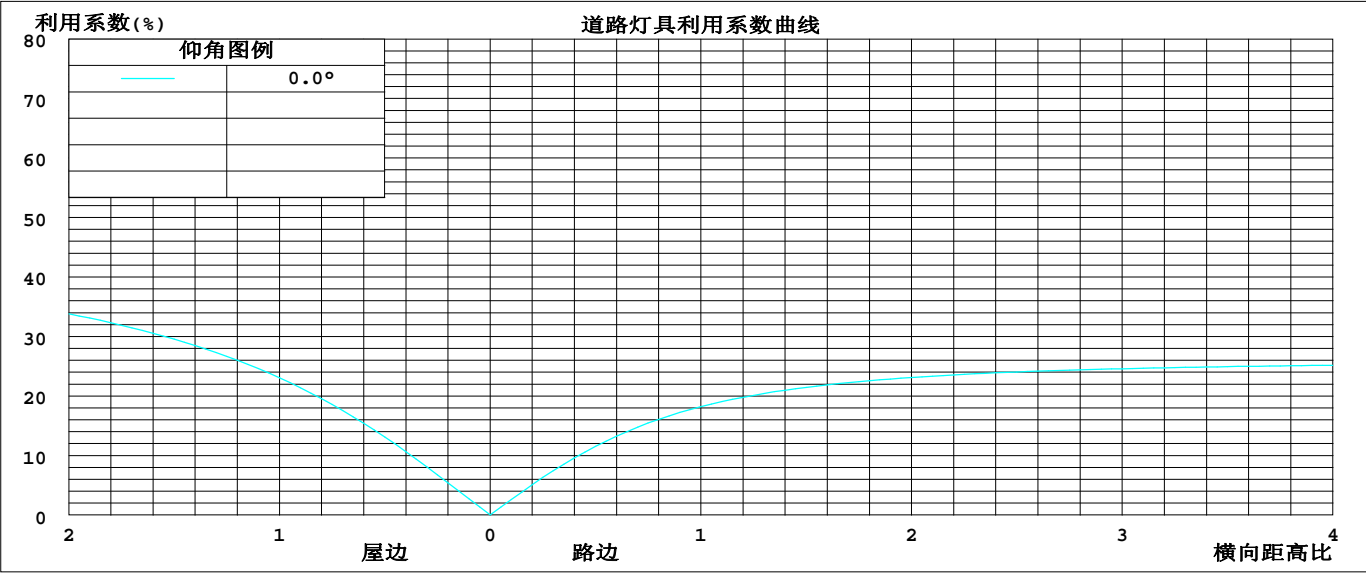
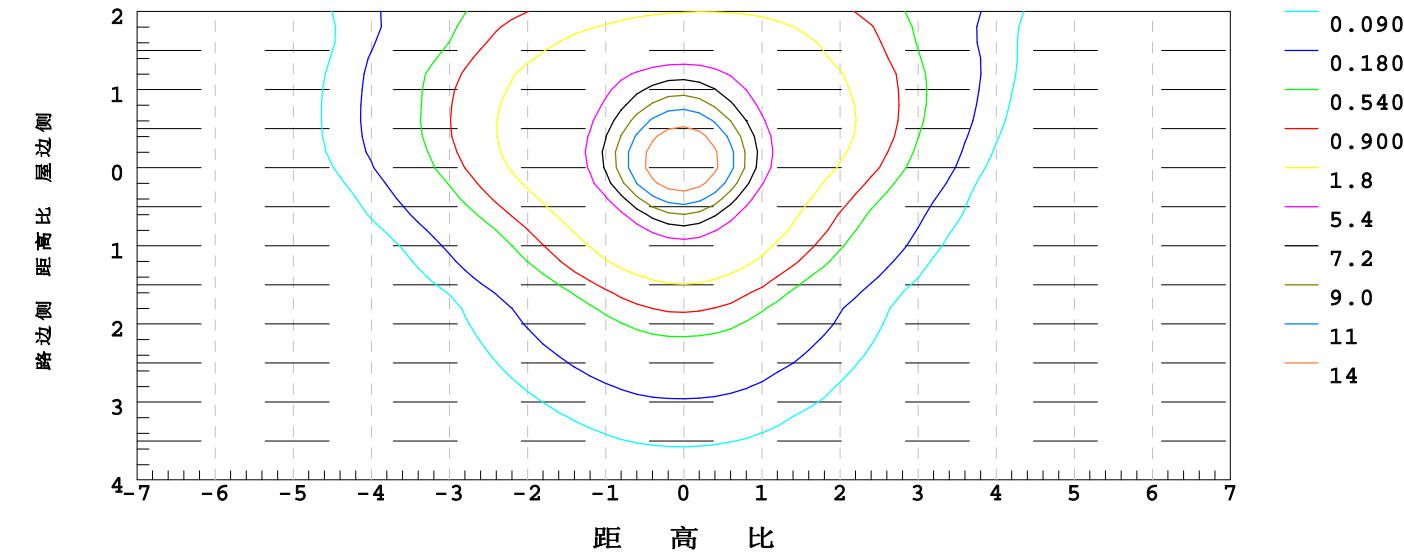
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:18.09 lx



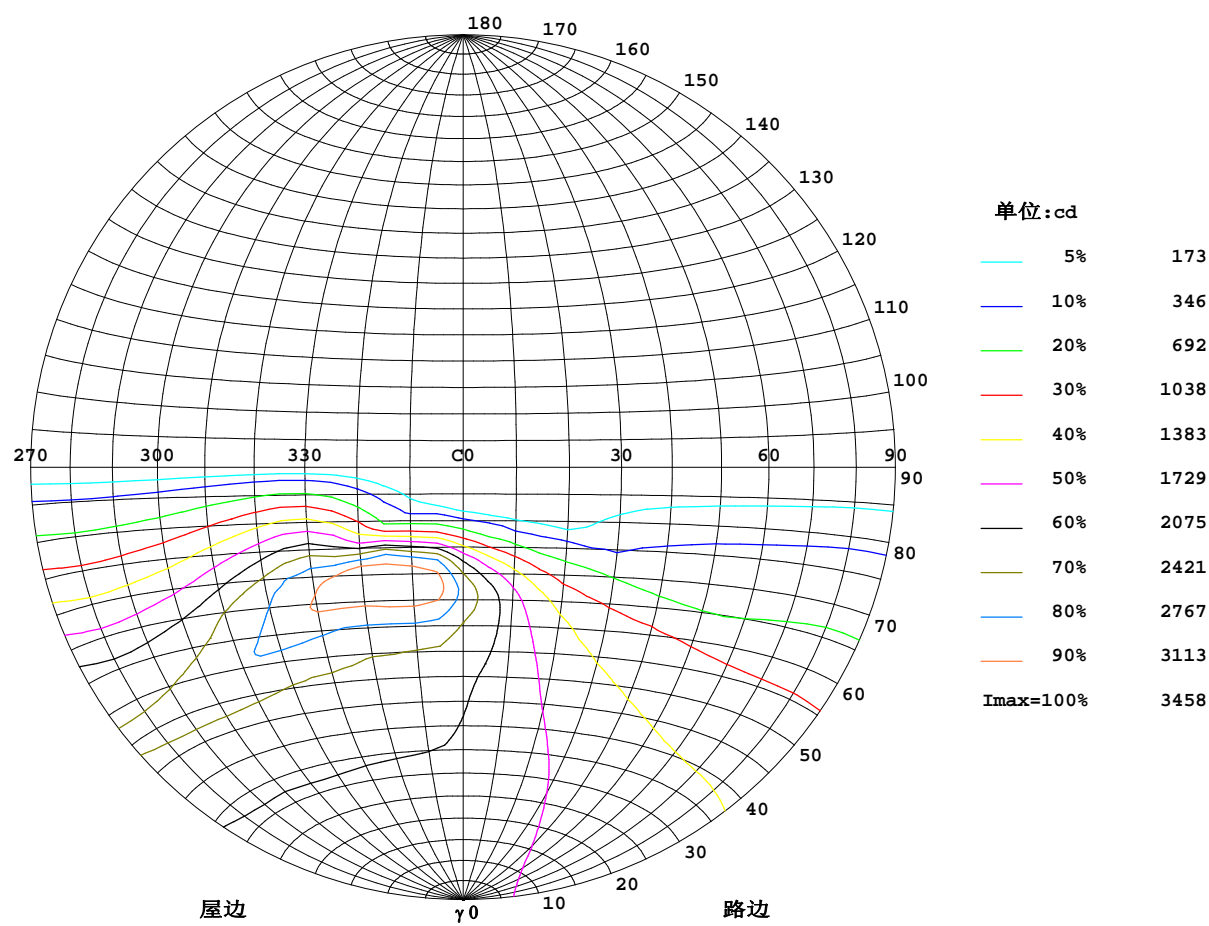
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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：



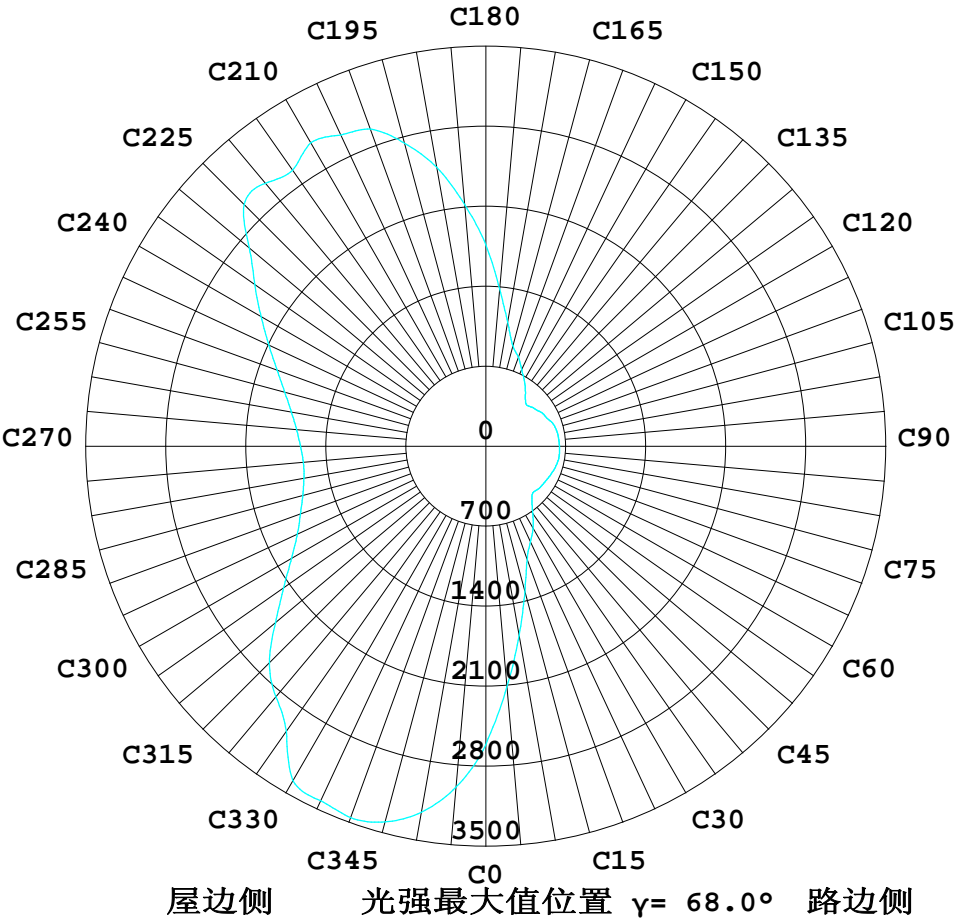
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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		25.3	27.0	25.6	27.2	27.4	21.6	23.3	21.9	23.5	23.7
	3H	28.4	30.0	28.7	30.3	30.5	23.1	24.8	23.5	25.0	25.3
	4H	29.3	30.8	29.6	31.1	31.4	23.9	25.4	24.2	25.7	25.9
	6H	29.5	31.0	29.9	31.3	31.5	24.5	25.9	24.8	26.2	26.5
	8H	29.5	30.9	29.8	31.2	31.5	24.7	26.1	25.0	26.4	26.7
	12H	29.4	30.8	29.8	31.1	31.4	24.9	26.2	25.2	26.5	26.8
	4H	25.4	26.9	25.7	27.2	27.4	22.3	23.9	22.7	24.1	24.4
	3H	28.4	29.8	28.8	30.1	30.4	24.0	25.3	24.3	25.6	26.0
	4H	29.3	30.6	29.7	30.9	31.2	24.8	26.1	25.2	26.4	26.7
	6H	29.6	30.7	30.0	31.0	31.4	25.6	26.7	26.0	27.0	27.4
	8H	29.5	30.6	30.0	31.0	31.4	25.9	26.9	26.3	27.3	27.7
	12H	29.5	30.5	29.9	30.9	31.3	26.1	27.1	26.5	27.4	27.9
	8H	29.3	30.3	29.7	30.7	31.1	25.1	26.1	25.5	26.5	26.9
	6H	29.6	30.4	30.0	30.9	31.3	26.0	26.9	26.4	27.3	27.7
	8H	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	26.4	27.2	26.9	27.6	28.1
	12H	29.6	30.2	30.0	30.7	31.2	26.8	27.4	27.2	27.9	28.4
12H	29.3	30.2	29.7	30.6	31.0	25.1	26.0	25.5	26.4	26.8	
6H	29.6	30.4	30.0	30.8	31.2	26.0	26.8	26.5	27.3	27.7	
8H	29.6	30.3	30.1	30.7	31.2	26.5	27.2	27.0	27.6	28.1	
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		+ 2.2 / - 2.1					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按8774lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 7.5)。

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: