

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

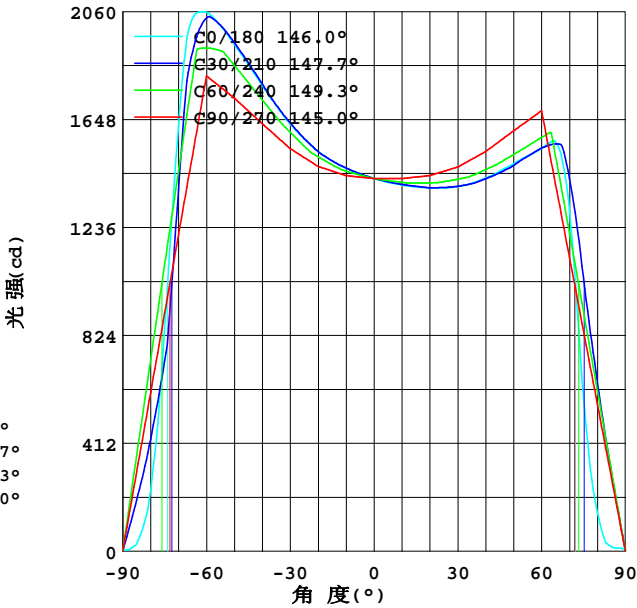
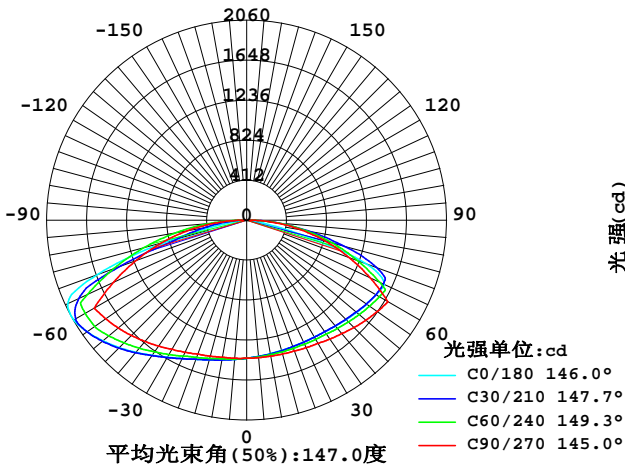
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	2076	有效光通量(lm):	7861.2
标称功率(W):	50	最大位置(C,γ):	5°, 61.5°	能效指数(EEI):	0.086
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.8
额定光通(lm):	7908.2	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.241
实测光通(lm):	7908	路边向下(%):	50.4	功率(W)	49.84
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.938
总光通量(lm):	7908	屋边向下(%):	49.6	光效率(lm/W)	158.6

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：

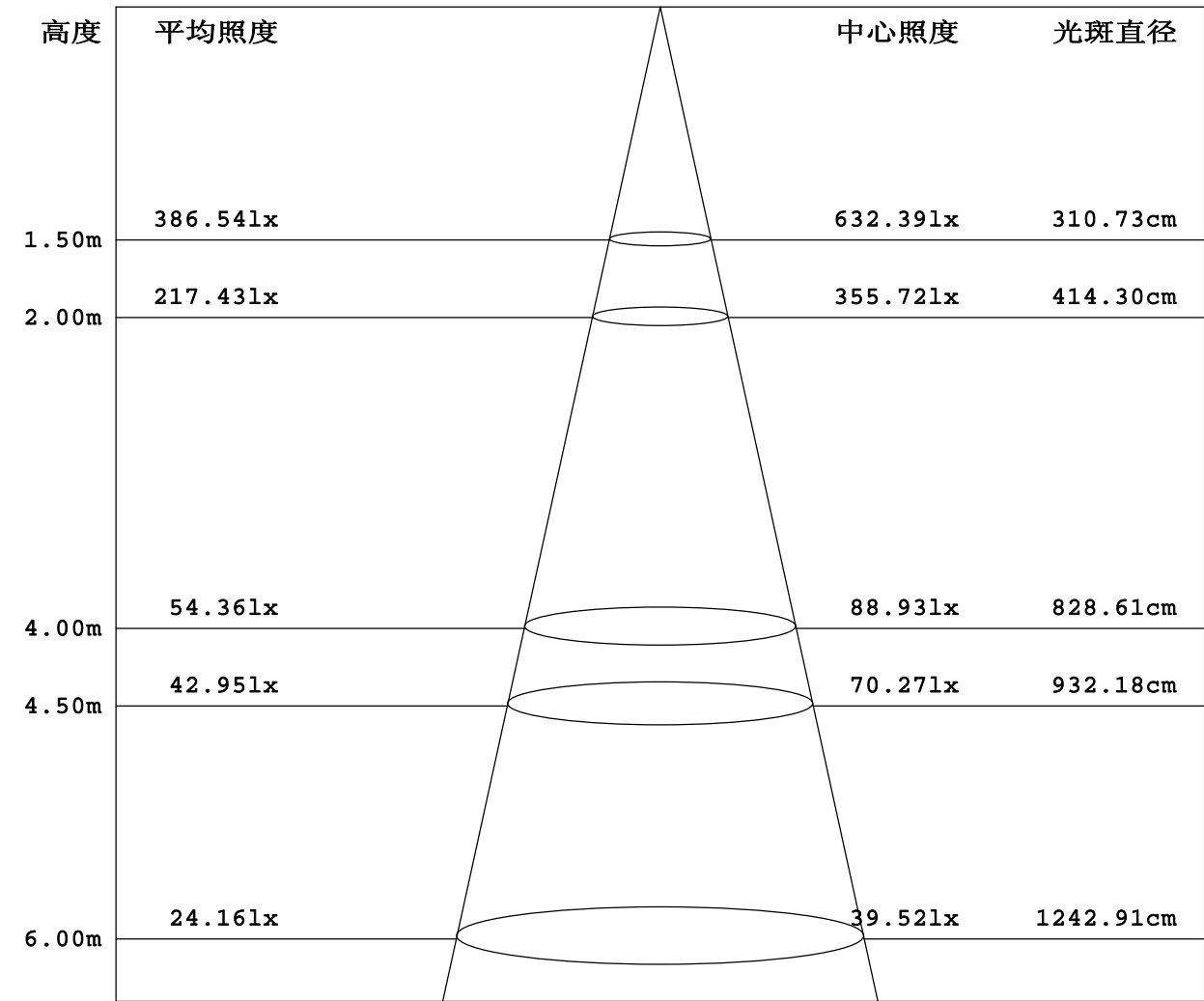
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

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:92.0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	1440	1439	1429	1416	1409	1413	1423	1435	0- 5	34.06	34.06
10.0	1462	1458	1434	1412	1398	1404	1423	1449	5- 10	102.1	136.2
15.0	1490	1483	1452	1410	1391	1398	1429	1466	10- 15	170.2	306.4
20.0	1526	1520	1469	1418	1387	1397	1434	1492	15- 20	238.6	545.1
25.0	1574	1564	1503	1428	1387	1397	1451	1522	20- 25	307.6	852.8
30.0	1631	1620	1537	1446	1392	1403	1467	1564	25- 30	377.9	1231
35.0	1700	1688	1585	1469	1405	1415	1496	1615	30- 35	449.6	1680
40.0	1778	1760	1632	1495	1425	1431	1526	1670	35- 40	523.4	2204
45.0	1857	1834	1681	1528	1451	1459	1566	1733	40- 45	597.9	2802
50.0	1935	1904	1730	1559	1479	1489	1605	1793	45- 50	672.1	3474
55.0	2006	1967	1772	1586	1510	1518	1643	1853	50- 55	744.0	4218
60.0	2058	1993	1815	1606	1538	1546	1682	1904	55- 60	809.8	5028
65.0	2036	1799	1512	1558	1565	1569	1402	1885	60- 65	843.7	5872
70.0	1628	1471	1210	1351	1304	1428	1122	1674	65- 70	781.1	6653
75.0	851.0	1082	908.0	1002	584.6	1083	841.8	1261	70- 75	600.6	7253
80.0	233.1	705.6	605.8	659.3	148.0	727.1	561.7	840.7	75- 80	380.1	7633
85.0	27.67	349.1	303.6	327.1	17.63	365.4	281.7	420.8	80- 85	207.2	7841
90.0	4.079	1.323	1.433	1.764	9.922	2.205	1.764	1.323	85- 90	67.43	7908
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	

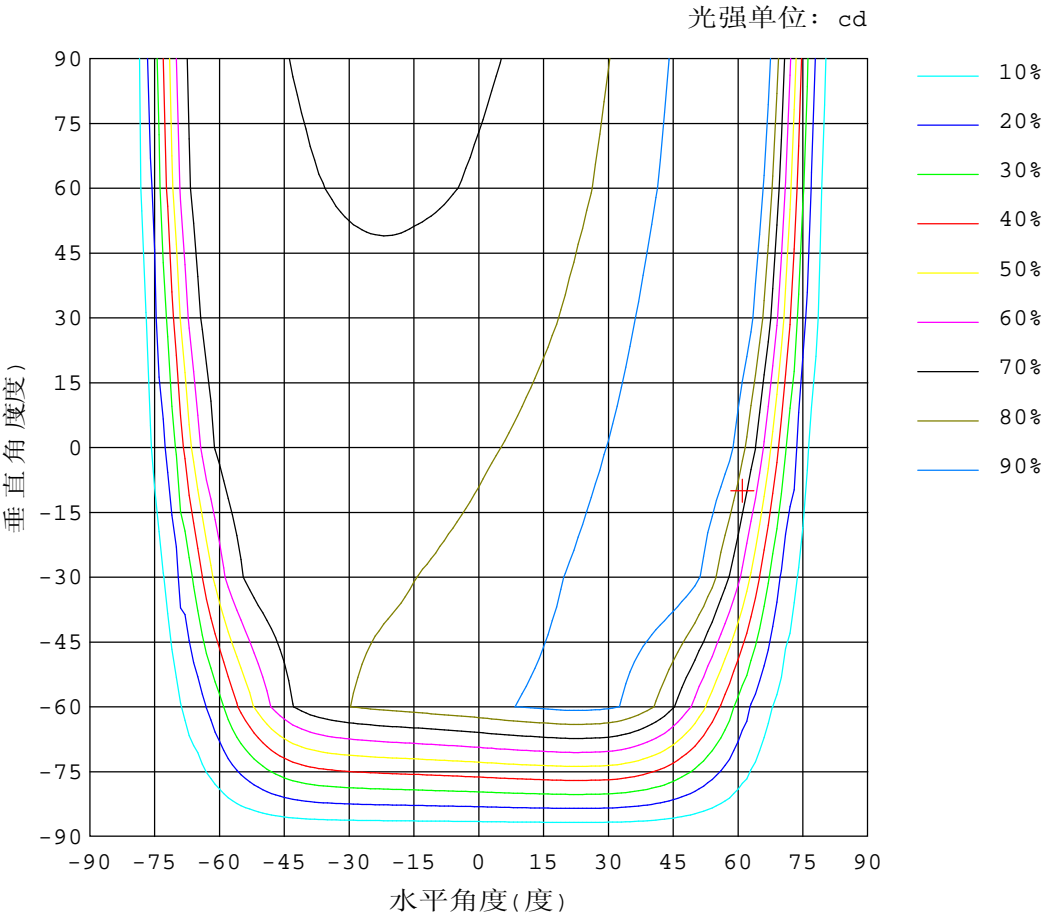
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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

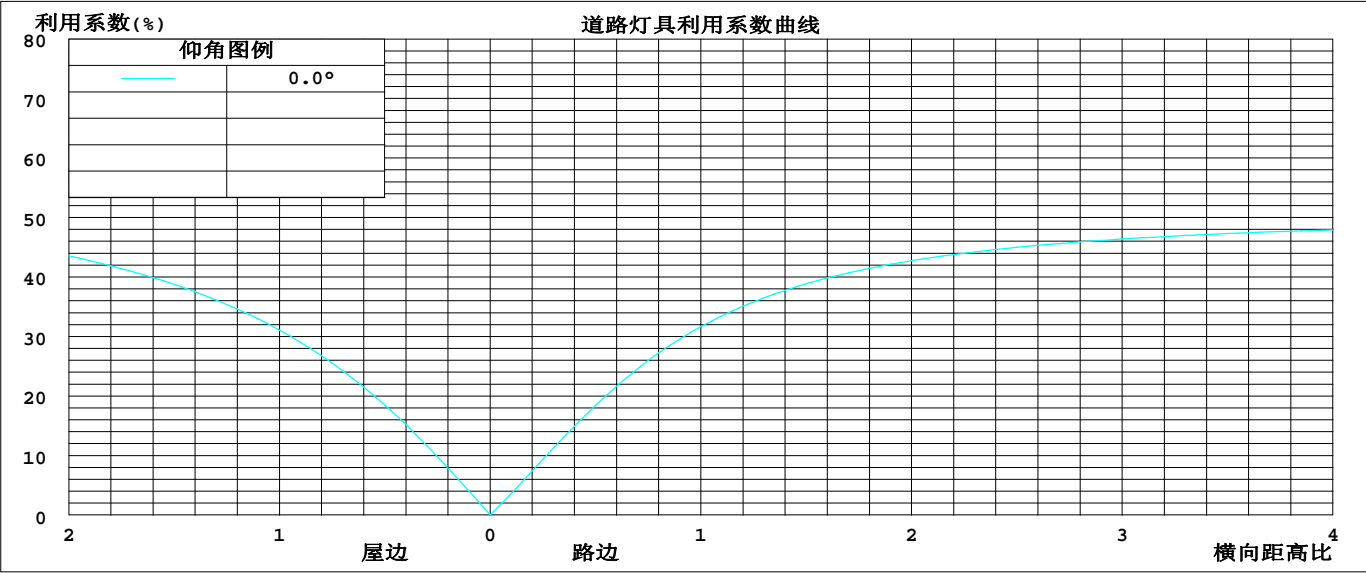
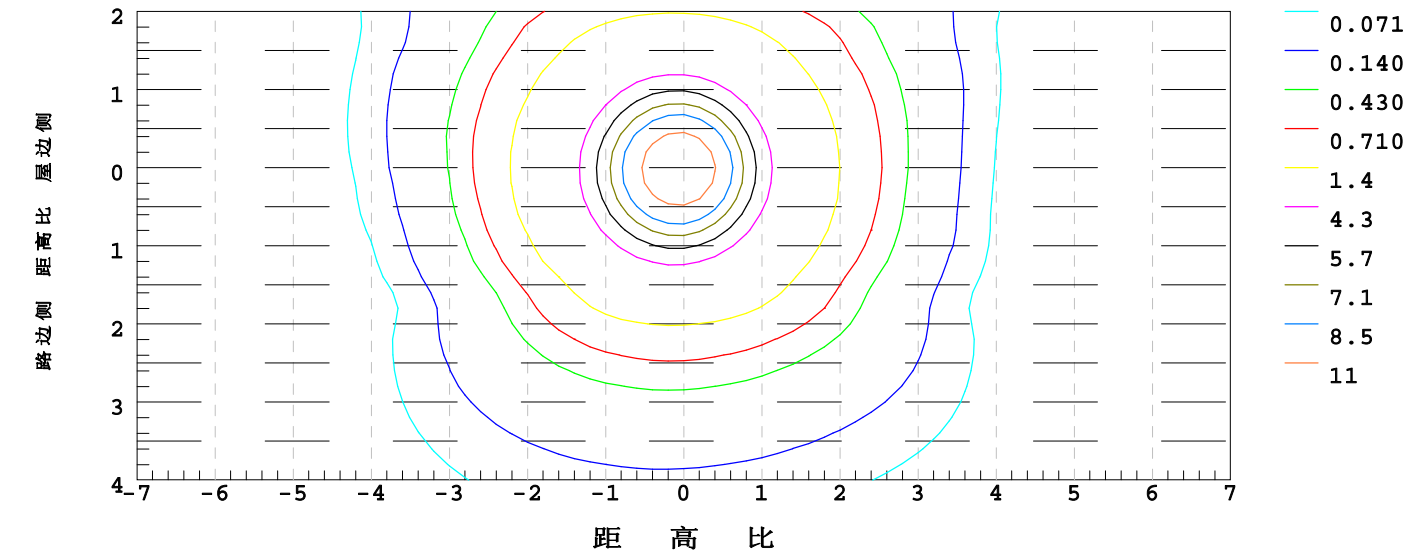
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:14.23 lx



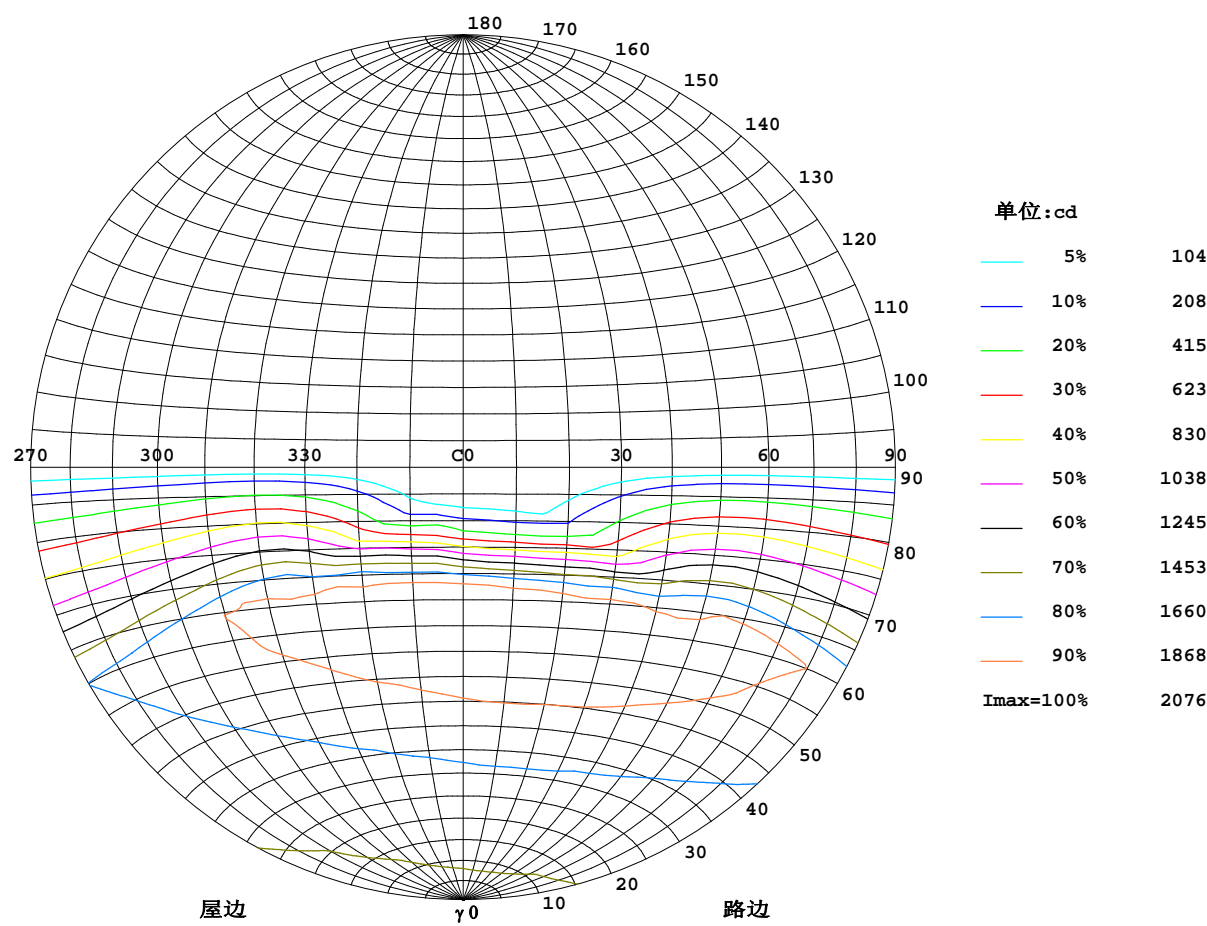
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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:



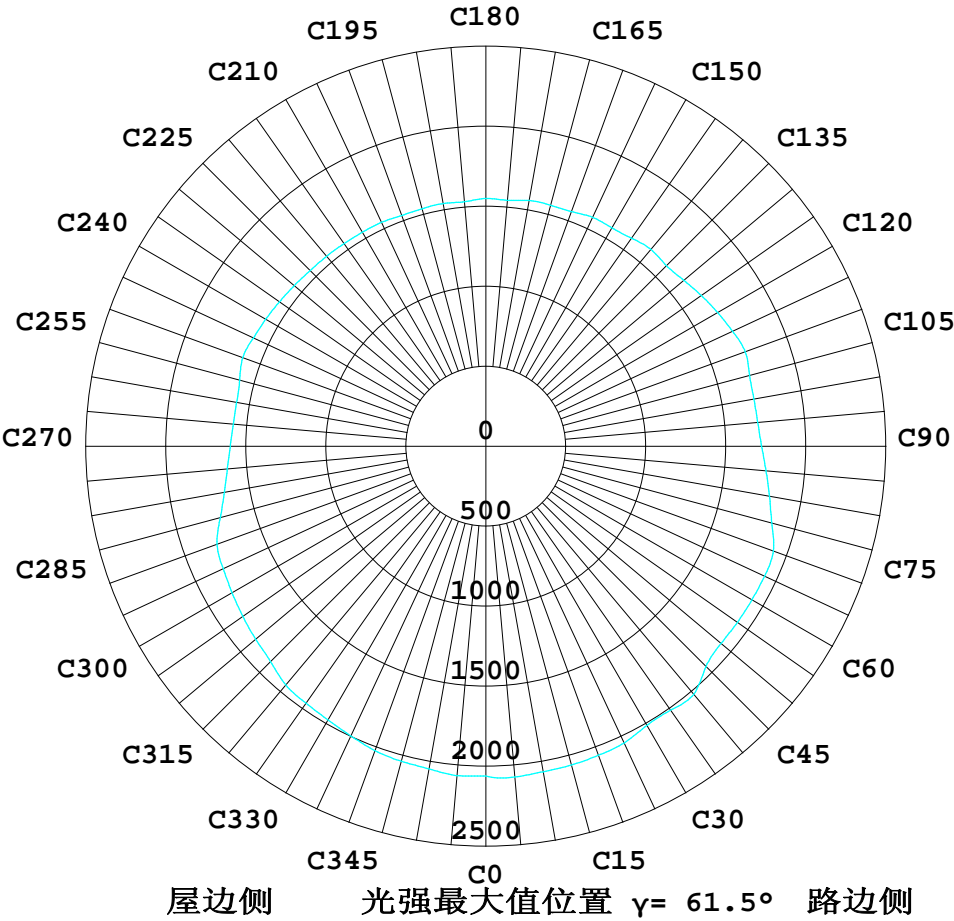
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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		26.8	28.6	27.1	28.8	29.0	26.1	27.9	26.4	28.1	28.3	
	3H	29.4	31.0	29.7	31.2	31.5	28.3	29.9	28.6	30.2	30.4	
	4H	29.9	31.4	30.2	31.7	32.0	29.1	30.7	29.4	30.9	31.2	
	6H	29.9	31.4	30.3	31.7	32.0	29.8	31.2	30.1	31.5	31.8	
	8H	29.9	31.3	30.2	31.6	31.9	30.0	31.4	30.4	31.7	32.0	
	12H	29.8	31.2	30.2	31.5	31.8	30.2	31.6	30.6	31.9	32.2	
	4H	2H	27.7	29.3	28.0	29.5	29.8	27.3	28.8	27.6	29.1	29.4
		3H	30.2	31.6	30.5	31.9	32.2	29.5	30.9	29.9	31.2	31.5
		4H	30.7	32.0	31.1	32.3	32.6	30.5	31.8	30.9	32.1	32.4
		6H	30.8	31.9	31.2	32.3	32.7	31.3	32.4	31.7	32.8	33.1
		8H	30.8	31.8	31.2	32.2	32.6	31.6	32.6	32.0	33.0	33.4
		12H	30.7	31.7	31.1	32.1	32.5	31.8	32.8	32.2	33.2	33.6
8H	4H	31.1	32.1	31.5	32.5	32.9	30.9	32.0	31.3	32.4	32.7	
	6H	31.3	32.2	31.7	32.6	33.0	31.9	32.8	32.4	33.2	33.7	
	8H	31.3	32.1	31.8	32.5	33.0	32.4	33.2	32.8	33.6	34.0	
	12H	31.3	32.0	31.8	32.4	32.9	32.7	33.4	33.2	33.8	34.3	
12H	4H	31.1	32.1	31.6	32.5	32.9	30.9	31.9	31.4	32.3	32.7	
	6H	31.4	32.2	31.9	32.7	33.1	32.0	32.8	32.5	33.2	33.7	
	8H	31.5	32.2	32.0	32.6	33.1	32.5	33.2	33.0	33.7	34.1	
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		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.4 / - 0.6					

依据CIE Pub.117计算,表格已按79081m光源光通进行修正(8log(F/F0) = 7.2).

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: