

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

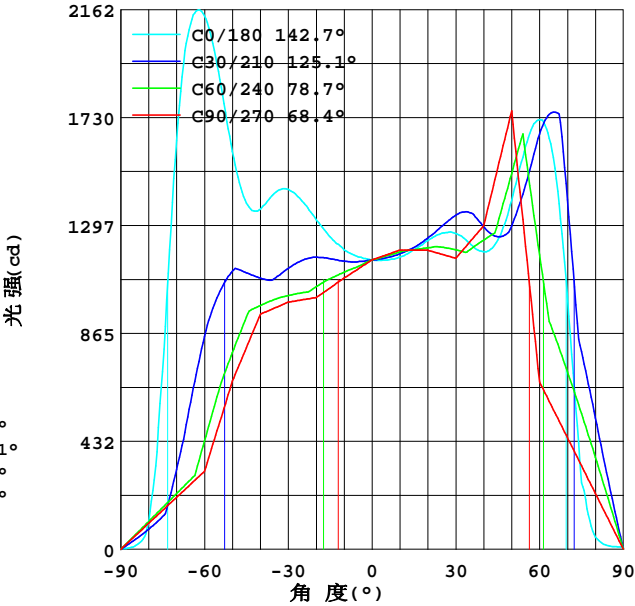
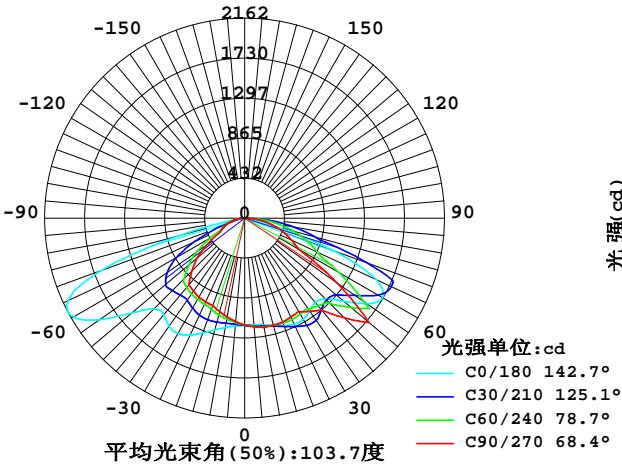
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	2433	有效光通量(lm):	4968.0
标称功率(W):	30	最大位置(C,γ):	350°, 64.5°	能效指数(EEI):	0.085
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	220.1
额定光通(lm):	5126.6	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.144
实测光通(lm):	5127	路边向下(%):	38.2	功率(W)	30.84
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.969
总光通量(lm):	5127	屋边向下(%):	61.8	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：

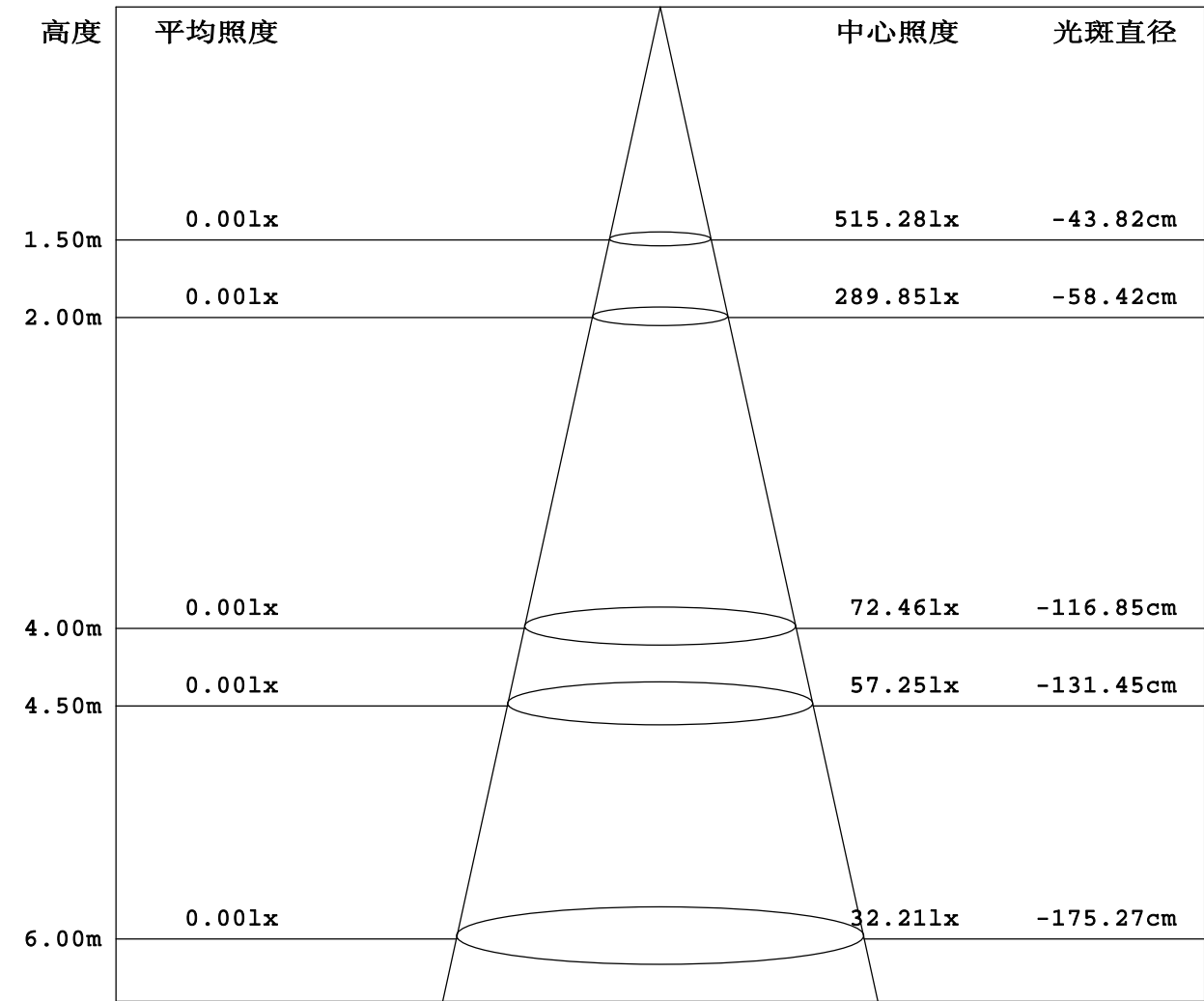
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月01日

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	1172	1142	1123	1132	1158	1171	1179	1181	0- 5	27.67	27.67
10.0	1200	1130	1086	1110	1172	1187	1198	1204	5- 10	82.87	110.5
15.0	1250	1122	1047	1089	1200	1207	1198	1230	10- 15	138.0	248.5
20.0	1320	1101	1009	1061	1237	1224	1198	1247	15- 20	192.6	441.1
25.0	1395	1070	999.3	1024	1266	1250	1182	1273	20- 25	246.5	687.7
30.0	1442	1047	989.9	1005	1265	1264	1166	1291	25- 30	299.1	986.8
35.0	1425	1040	965.7	1003	1226	1247	1231	1289	30- 35	348.1	1335
40.0	1363	1034	941.6	993.6	1191	1217	1296	1274	35- 40	392.0	1727
45.0	1387	1002	807.6	937.6	1238	1251	1526	1339	40- 45	434.9	2162
50.0	1593	954.4	673.6	860.1	1398	1300	1756	1419	45- 50	487.3	2649
55.0	1914	785.5	493.0	679.4	1615	1493	1213	1575	50- 55	532.0	3182
60.0	2137	593.8	312.4	487.4	1722	1613	670.0	1628	55- 60	527.1	3709
65.0	2105	376.6	260.3	309.1	1569	1288	558.4	1063	60- 65	484.8	4193
70.0	1637	224.2	208.2	187.5	1010	987.6	446.8	666.7	65- 70	410.4	4604
75.0	711.3	166.0	156.2	138.0	266.3	747.4	335.2	509.0	70- 75	281.5	4885
80.0	111.1	109.1	104.1	90.23	49.61	500.0	223.6	342.1	75- 80	147.2	5033
85.0	11.57	54.12	52.07	44.53	13.23	250.4	112.0	172.0	80- 85	71.04	5104
90.0	3.307	0	0	0	8.709	0.992	0.441	0.441	85- 90	22.87	5127
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	

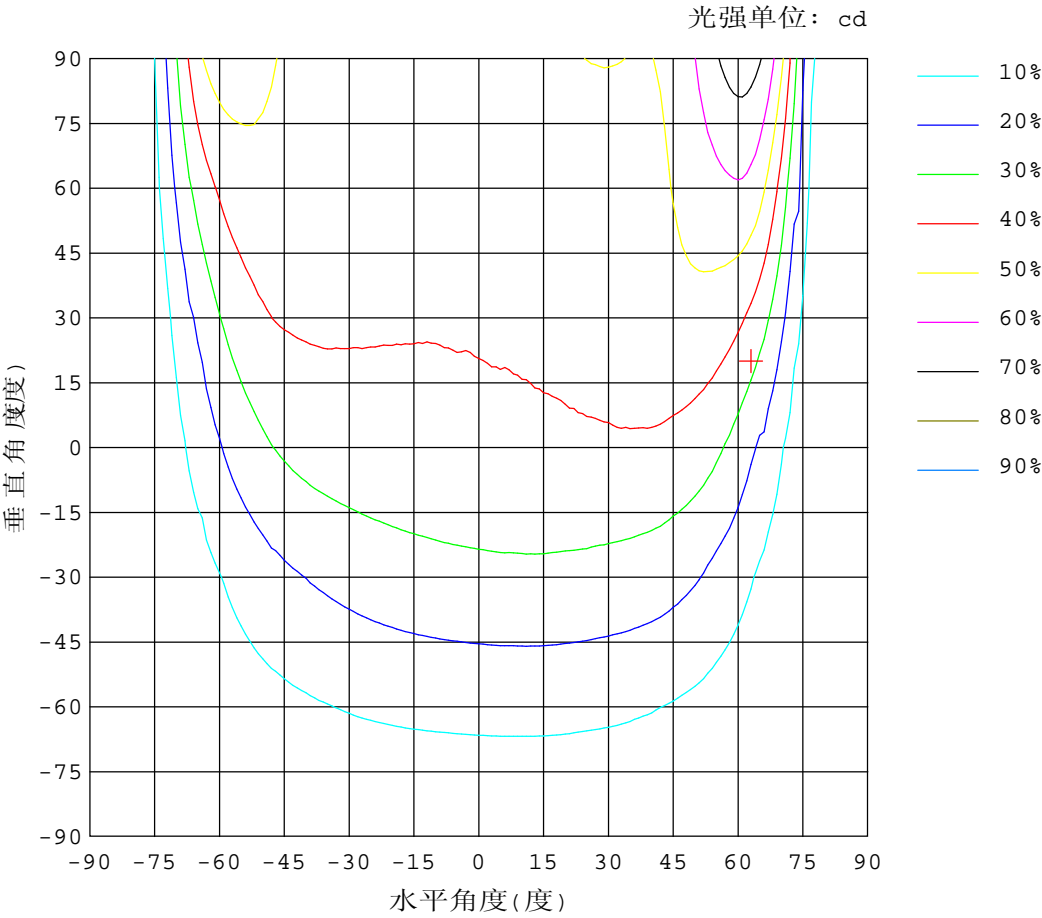
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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

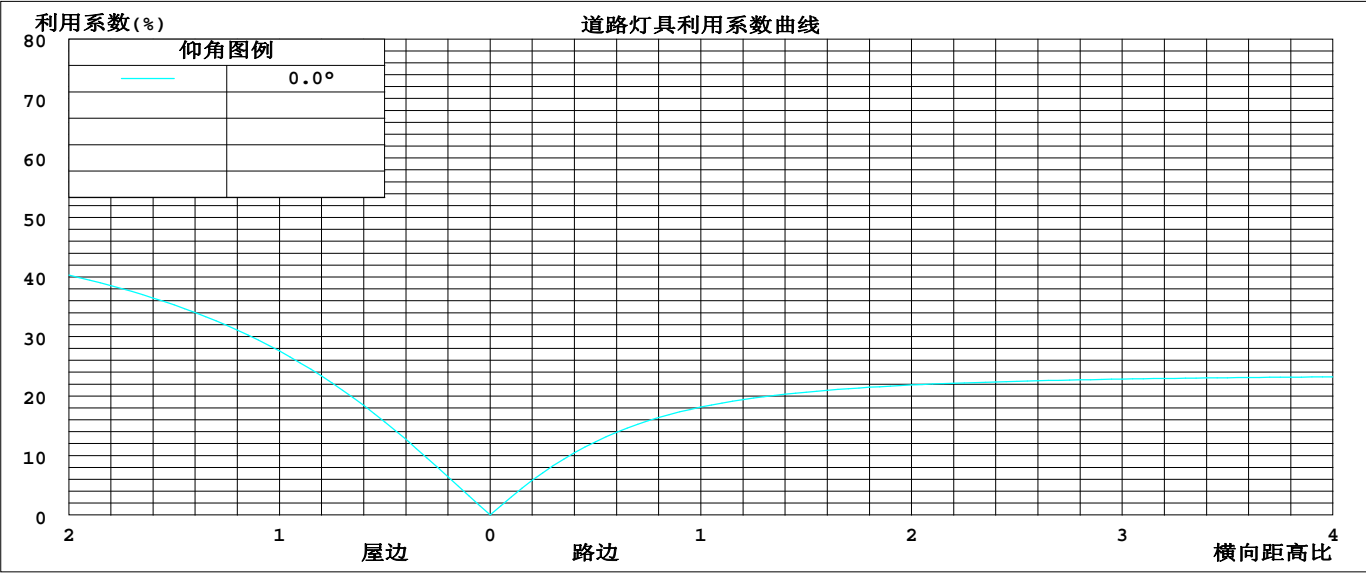
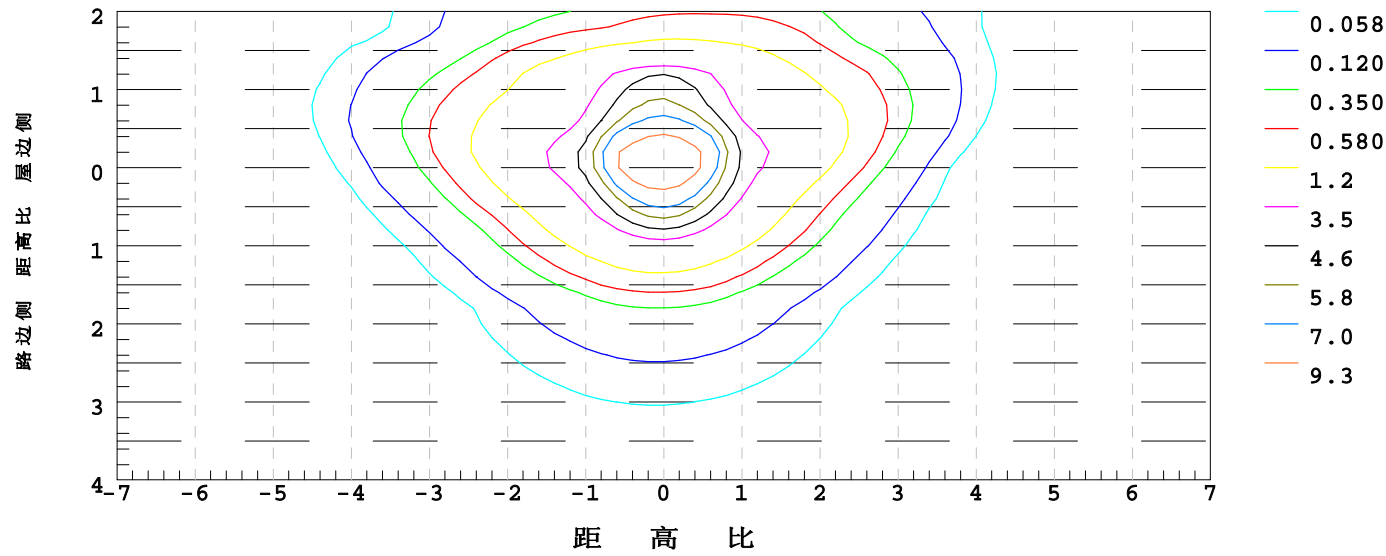
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:11.59 lx



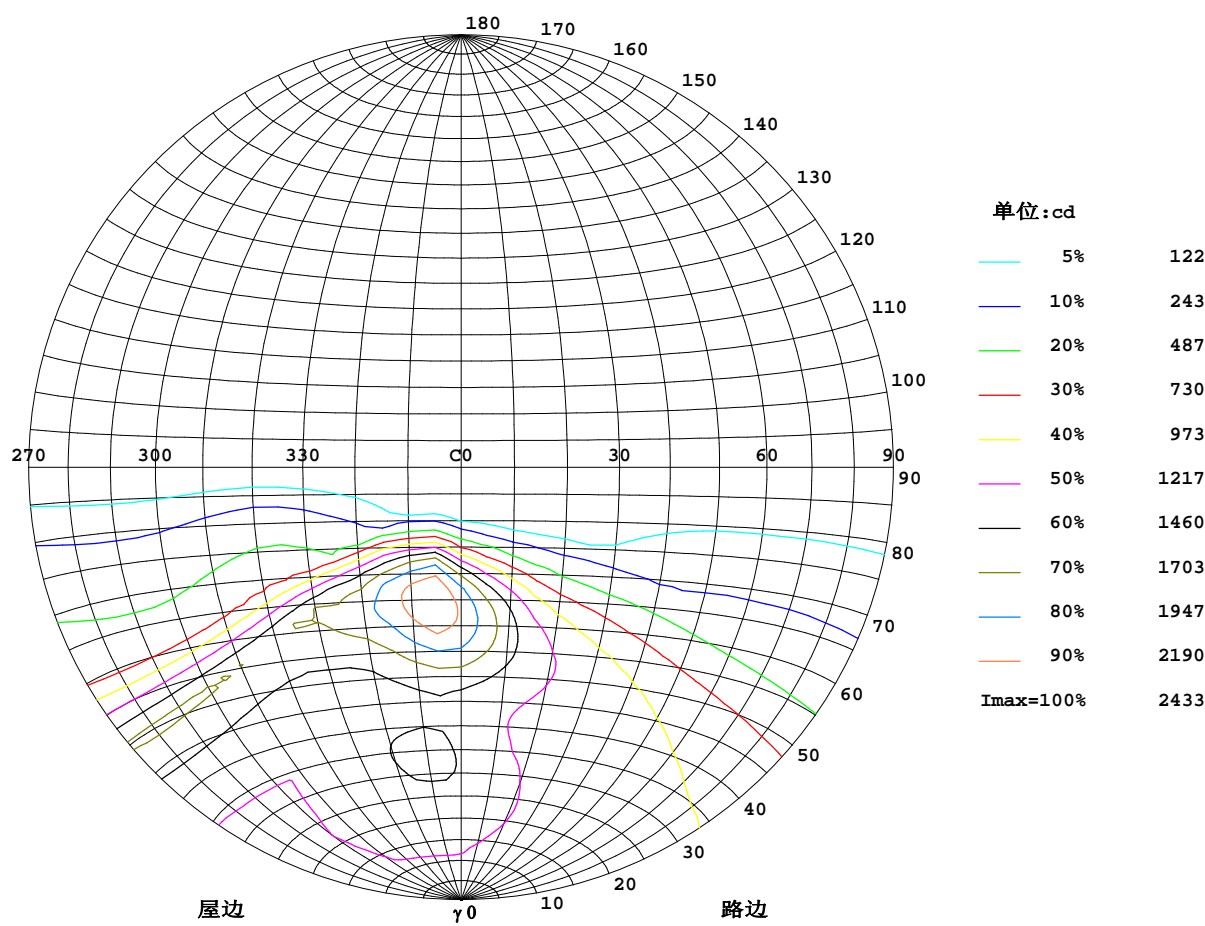
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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：



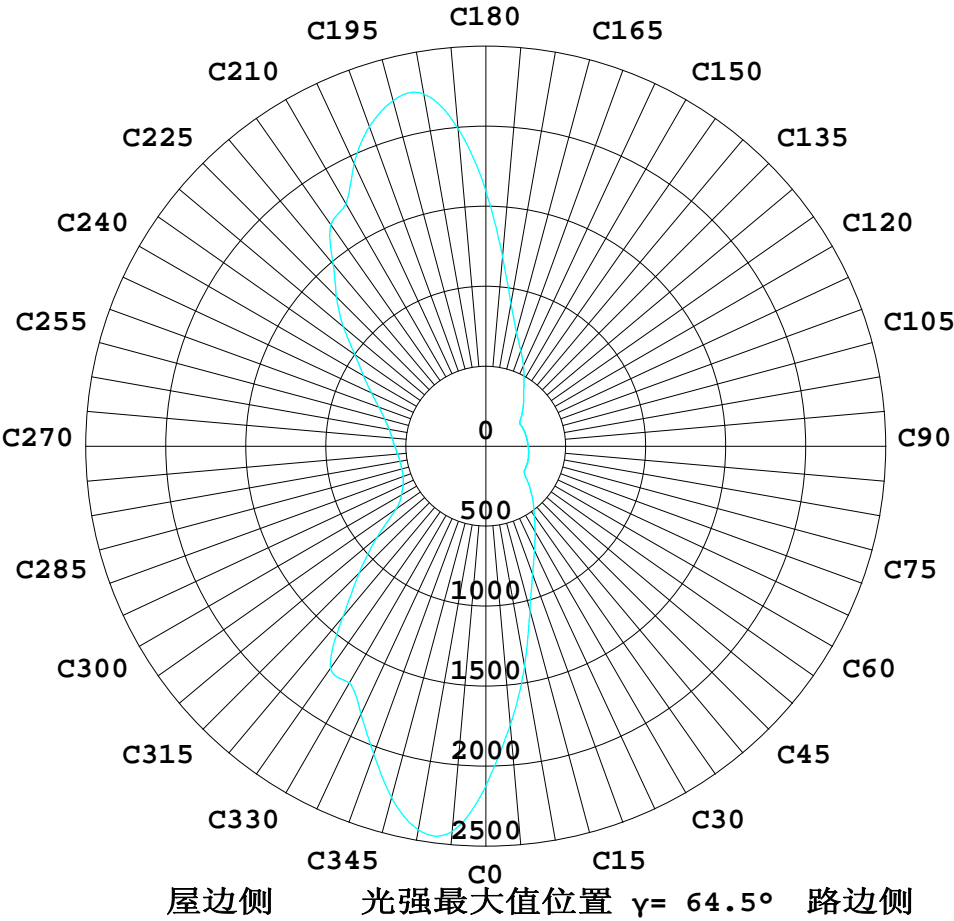
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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	18.9	20.6	19.2	20.8	21.0	
	3H	27.9	29.4	28.2	29.7	29.9	19.7	21.2	20.0	21.5	21.7	
	4H	28.3	29.8	28.6	30.0	30.3	20.1	21.6	20.4	21.8	22.1	
	6H	28.3	29.7	28.6	30.0	30.3	20.5	21.9	20.8	22.1	22.4	
	8H	28.3	29.6	28.6	29.9	30.2	20.6	22.0	21.0	22.2	22.5	
	12H	28.2	29.5	28.6	29.8	30.1	20.7	22.0	21.1	22.3	22.6	
	4H	2H	25.2	26.7	25.5	26.9	27.2	19.8	21.3	20.1	21.5	21.8
		3H	27.7	29.0	28.1	29.3	29.6	20.7	22.0	21.0	22.3	22.6
		4H	28.2	29.4	28.6	29.7	30.0	21.2	22.4	21.6	22.7	23.0
		6H	28.2	29.2	28.6	29.6	30.0	21.7	22.7	22.1	23.1	23.4
		8H	28.2	29.1	28.6	29.5	29.9	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6
		12H	28.1	29.0	28.6	29.4	29.8	22.0	22.9	22.5	23.3	23.7
	8H	4H	28.1	29.1	28.5	29.4	29.8	21.4	22.4	21.9	22.8	23.2
		6H	28.1	28.9	28.6	29.4	29.8	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7
		8H	28.1	28.8	28.6	29.3	29.7	22.4	23.1	22.9	23.5	24.0
	12H	28.1	28.7	28.6	29.2	29.6	22.7	23.3	23.1	23.7	24.2	
12H	4H	28.1	28.9	28.5	29.3	29.7	21.4	22.3	21.9	22.7	23.1	
	6H	28.1	28.8	28.6	29.3	29.7	22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	
	8H	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	22.5	23.1	23.0	23.6	24.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化：												
S = 1.0H		+ 0.9 / - 0.8					+ 0.3 / - 0.4					
1.5H		+ 2.1 / - 2.0					+ 0.3 / - 0.4					
2.0H		+ 3.3 / - 3.5					+ 0.7 / - 1.4					

依据CIE Pub.117计算,表格已按5127lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 5.7)。

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: