

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

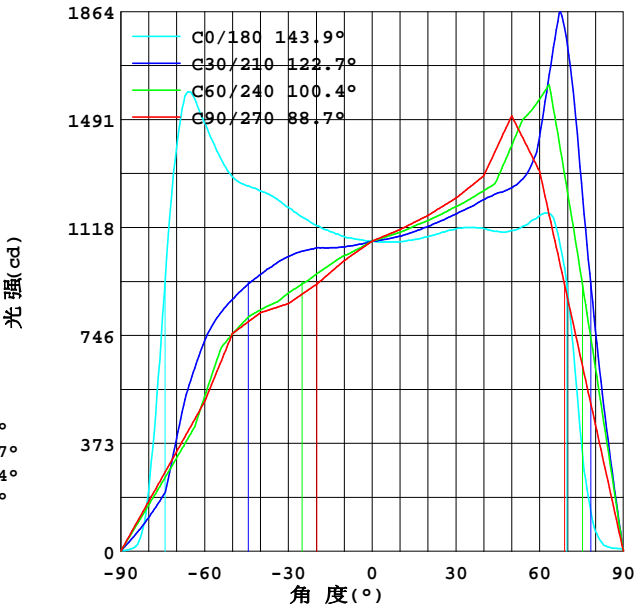
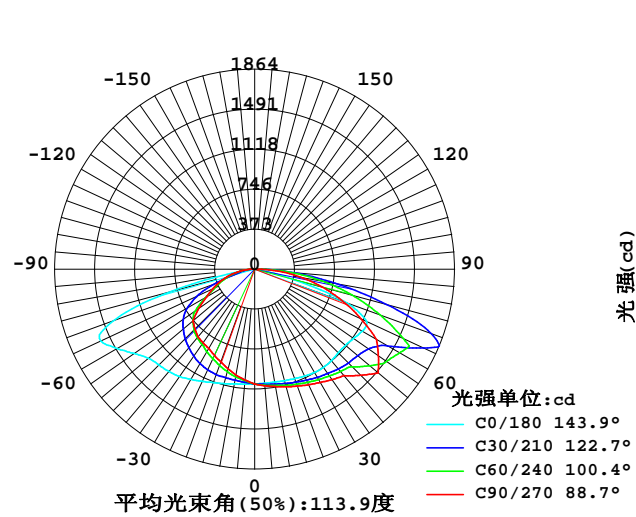
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	2059	有效光通量(lm):	5168.1
标称功率(W):	30	最大位置(C,γ):	340°, 68.0°	能效指数(EEI):	0.081
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	220.0
额定光通(lm):	5254.1	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.144
实测光通(lm):	5254	路边向下(%):	35.2	功率(W)	30.82
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.969
总光通量(lm):	5254	屋边向下(%):	64.8	光效率(lm/W)	170.5

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：

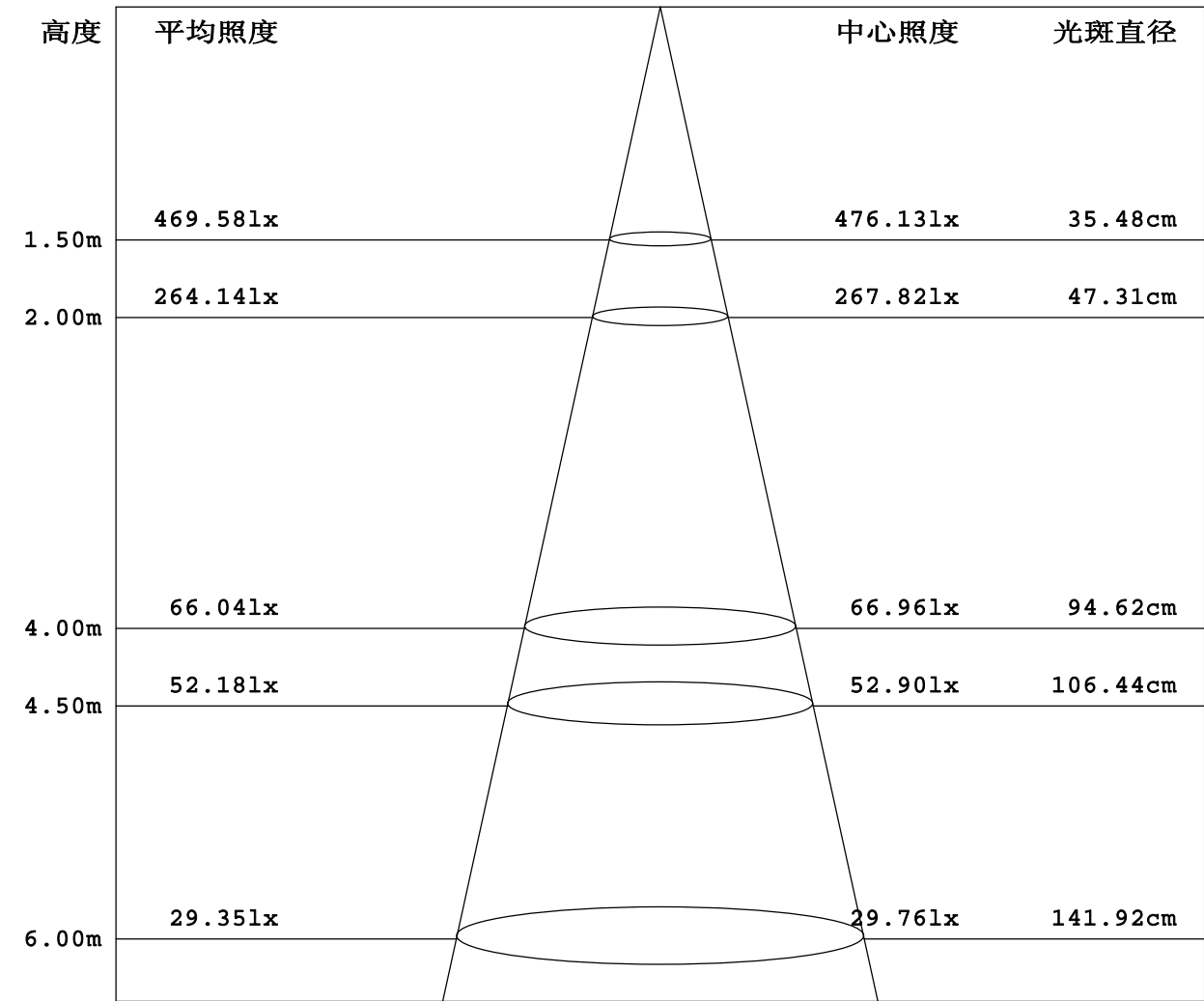
测试设备：虹谱HPG1900  
温 度：25.3℃  
测 试 员：  
日 期：2023年06月01日

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	1077	1051	1038	1044	1068	1082	1091	1089	0- 5	25.54	25.54
10.0	1087	1035	1004	1019	1069	1096	1111	1109	5- 10	76.28	101.8
15.0	1104	1019	962.3	994.6	1076	1113	1136	1132	10- 15	126.4	228.2
20.0	1125	994.7	920.9	963.7	1087	1133	1160	1160	15- 20	175.8	404.1
25.0	1155	968.6	888.2	929.7	1102	1151	1190	1191	20- 25	224.2	628.4
30.0	1187	938.6	855.5	894.6	1114	1173	1219	1223	25- 30	271.6	900.0
35.0	1222	904.8	839.7	858.0	1119	1199	1258	1261	30- 35	317.3	1217
40.0	1244	867.1	823.8	819.5	1115	1224	1296	1301	35- 40	361.2	1579
45.0	1263	832.7	787.9	787.0	1104	1252	1400	1356	40- 45	403.3	1982
50.0	1294	791.6	751.9	747.7	1108	1278	1504	1418	45- 50	445.2	2427
55.0	1372	716.7	633.9	664.7	1126	1407	1408	1581	50- 55	482.1	2909
60.0	1480	620.1	516.0	563.0	1159	1554	1313	1729	55- 60	506.0	3415
65.0	1586	446.2	430.1	405.0	1152	1715	1094	1644	60- 65	521.1	3937
70.0	1393	307.3	344.1	280.2	904.1	1652	875.3	1455	65- 70	500.9	4437
75.0	811.8	226.4	258.2	205.9	372.6	1271	656.7	1122	70- 75	399.9	4837
80.0	212.2	148.7	172.2	134.4	69.67	861.5	438.0	763.4	75- 80	246.0	5084
85.0	13.56	74.05	86.28	66.46	13.34	435.1	219.4	386.6	80- 85	128.9	5212
90.0	3.197	0.661	0.331	0.882	8.379	1.212	0.772	0.551	85- 90	41.67	5254
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	

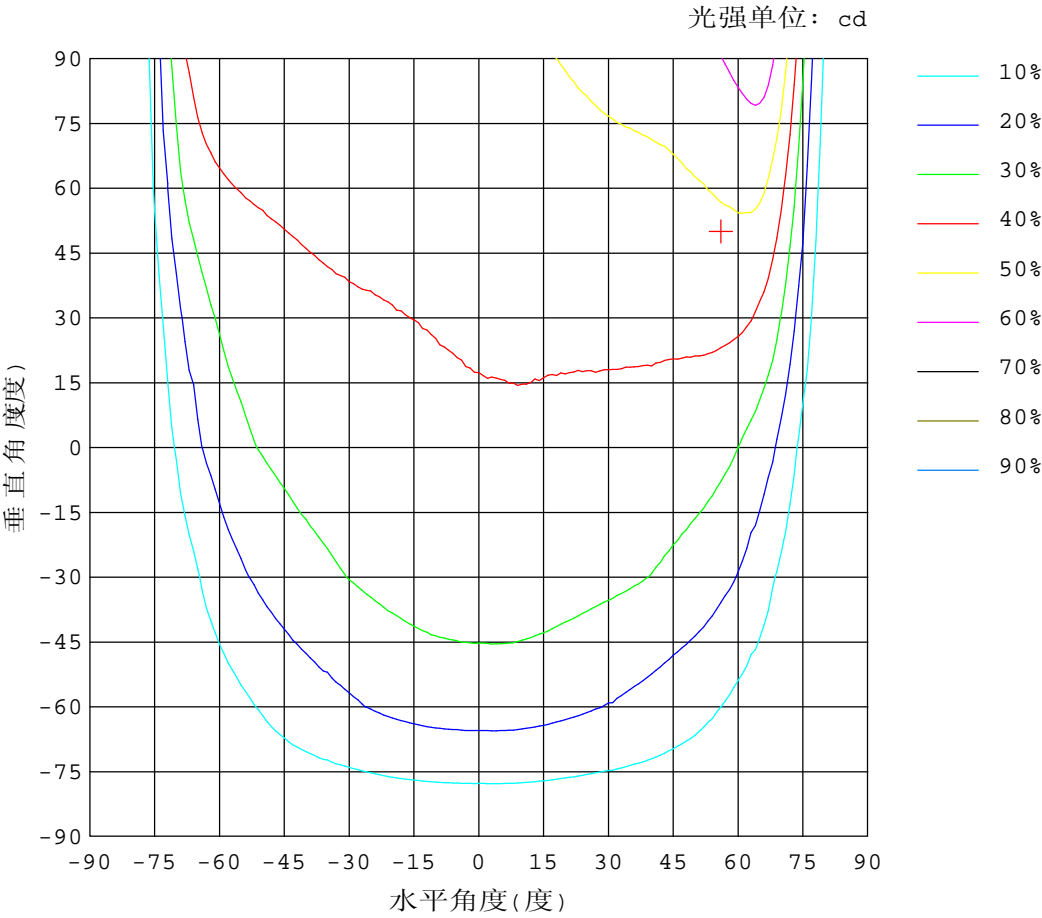
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月01日

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

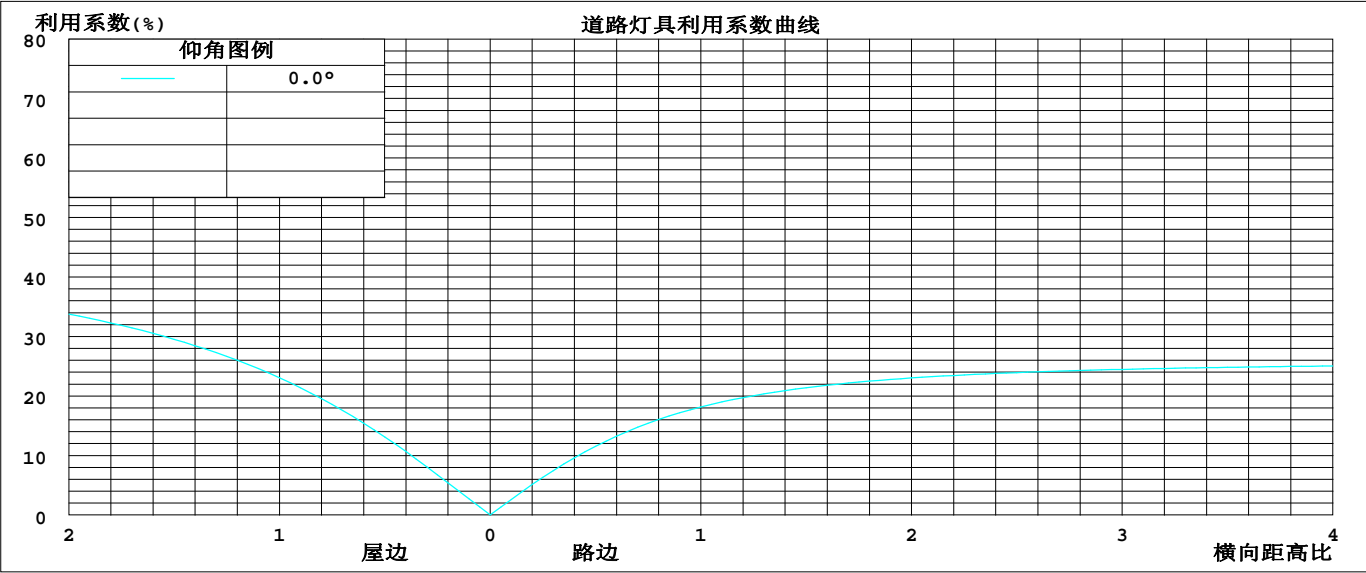
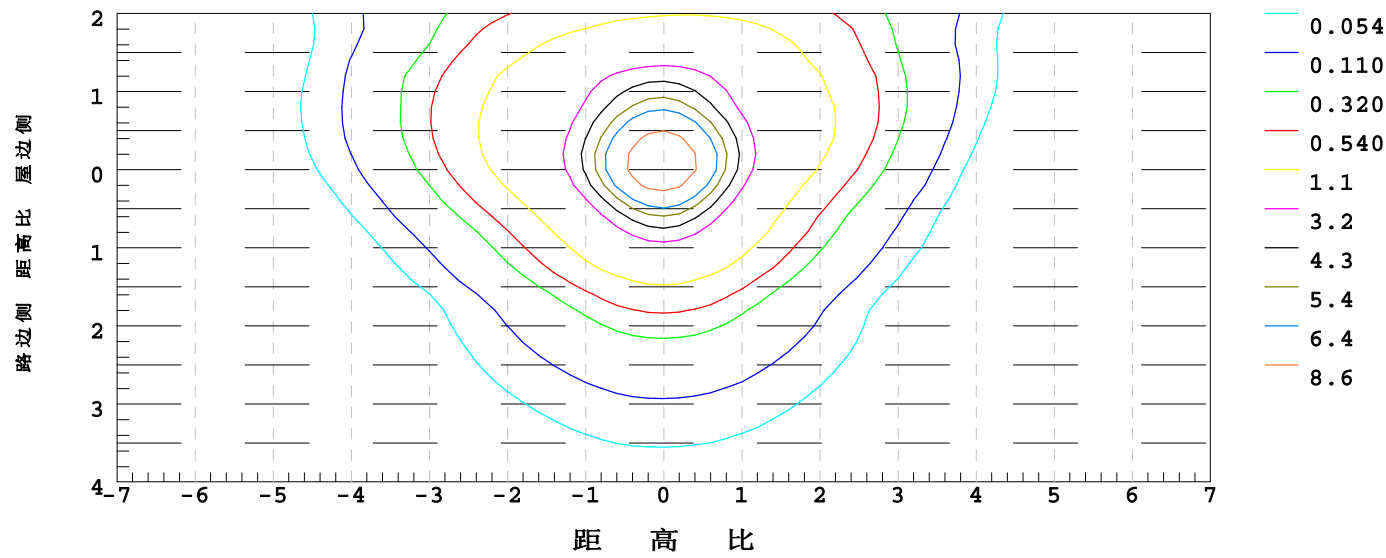
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:10.500 m  
备注:

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:10.71 lx



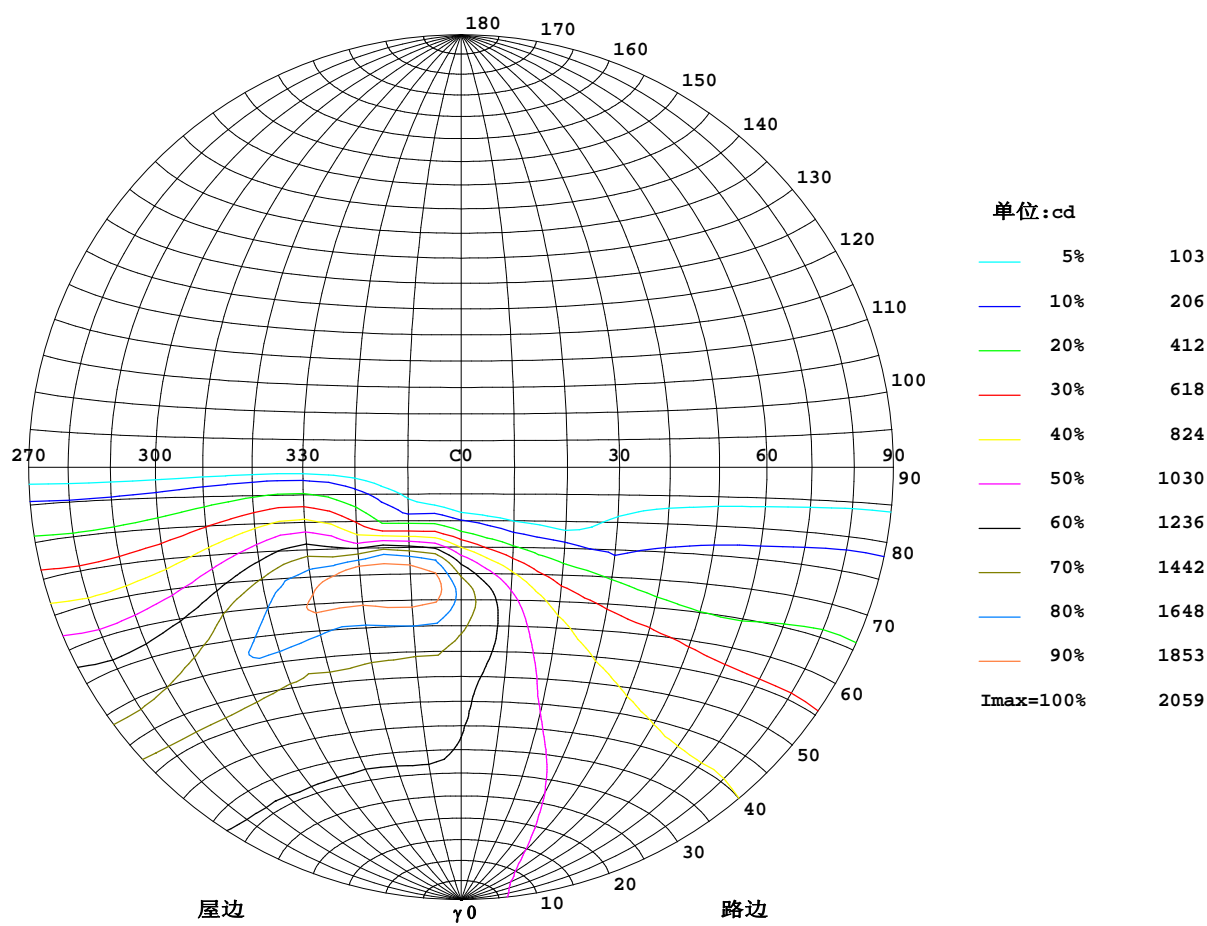
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月01日

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：



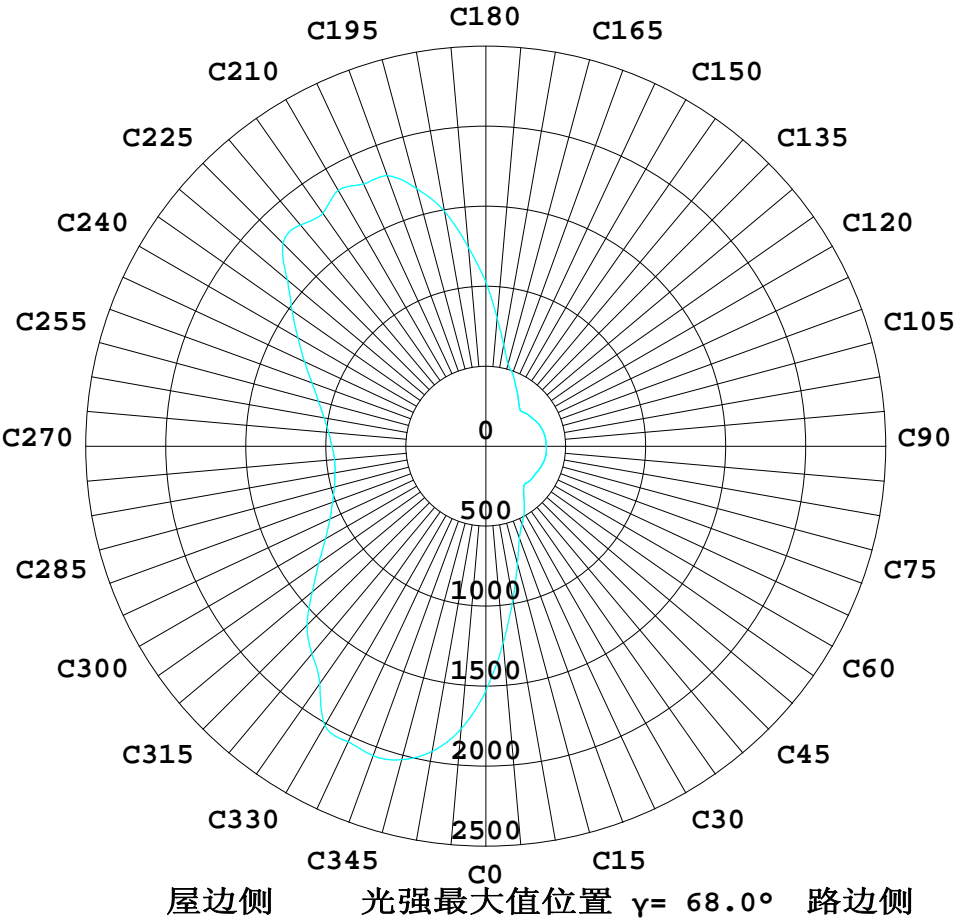
测试设备:虹谱HPG1900  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2023年06月01日

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	23.5	25.2	23.8	25.4	25.7	19.7	21.5	20.0	21.7	21.9		
	3H	26.5	28.1	26.8	28.4	28.6	21.3	22.9	21.6	23.1	23.4	
	4H	27.3	28.9	27.7	29.1	29.4	22.0	23.5	22.3	23.8	24.0	
	6H	27.5	29.0	27.9	29.2	29.5	22.6	24.0	22.9	24.3	24.6	
	8H	27.5	28.9	27.8	29.2	29.5	22.8	24.2	23.1	24.5	24.8	
	12H	27.4	28.8	27.8	29.1	29.4	23.0	24.3	23.3	24.6	24.9	
	4H	2H	23.6	25.1	23.9	25.4	25.6	20.5	22.0	20.8	22.3	22.6
		3H	26.5	27.9	26.9	28.2	28.5	22.1	23.5	22.5	23.8	24.1
		4H	27.4	28.6	27.7	28.9	29.3	22.9	24.2	23.3	24.5	24.8
		6H	27.6	28.7	28.0	29.0	29.4	23.7	24.8	24.1	25.1	25.5
		8H	27.5	28.6	28.0	29.0	29.3	24.0	25.0	24.4	25.4	25.8
		12H	27.5	28.5	27.9	28.8	29.3	24.2	25.2	24.6	25.5	26.0
	8H	4H	27.3	28.4	27.7	28.7	29.1	23.2	24.2	23.6	24.6	25.0
		6H	27.6	28.4	28.0	28.9	29.3	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8
		8H	27.6	28.3	28.0	28.8	29.2	24.5	25.3	25.0	25.7	26.2
		12H	27.5	28.2	28.0	28.7	29.2	24.9	25.5	25.3	26.0	26.5
	12H	4H	27.3	28.3	27.7	28.6	29.1	23.2	24.1	23.6	24.5	24.9
		6H	27.6	28.4	28.0	28.8	29.2	24.1	24.9	24.6	25.4	25.8
		8H	27.6	28.3	28.1	28.7	29.2	24.6	25.3	25.1	25.7	26.2
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 / - 2.2					+ 0.3 / - 0.4					

依据CIE Pub.117计算,表格已按5254lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 5.8)。

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: