

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

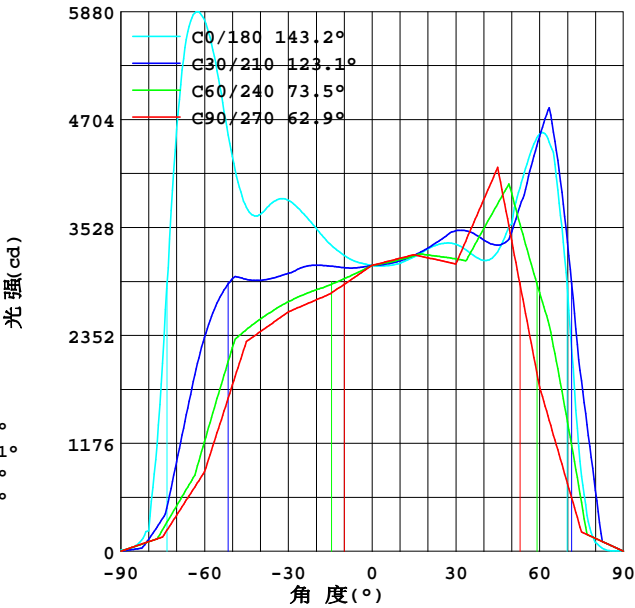
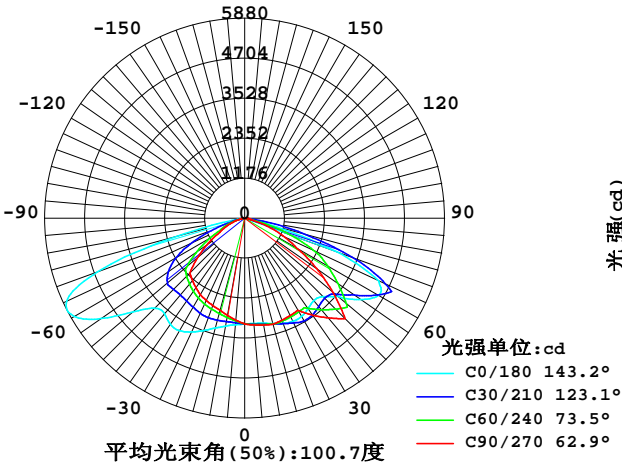
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	6343	有效光通量(lm):	12722.0
标称功率(W):	88	最大位置(C,γ):	350°, 64.5°	能效指数(EEI):	0.095
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.6
额定光通(lm):	13032.8	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.412
实测光通(lm):	13033	路边向下(%):	39.8	功率(W)	88.75
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.979
总光通量(lm):	13033	屋边向下(%):	60.2	光效率(lm/W)	146.8

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：

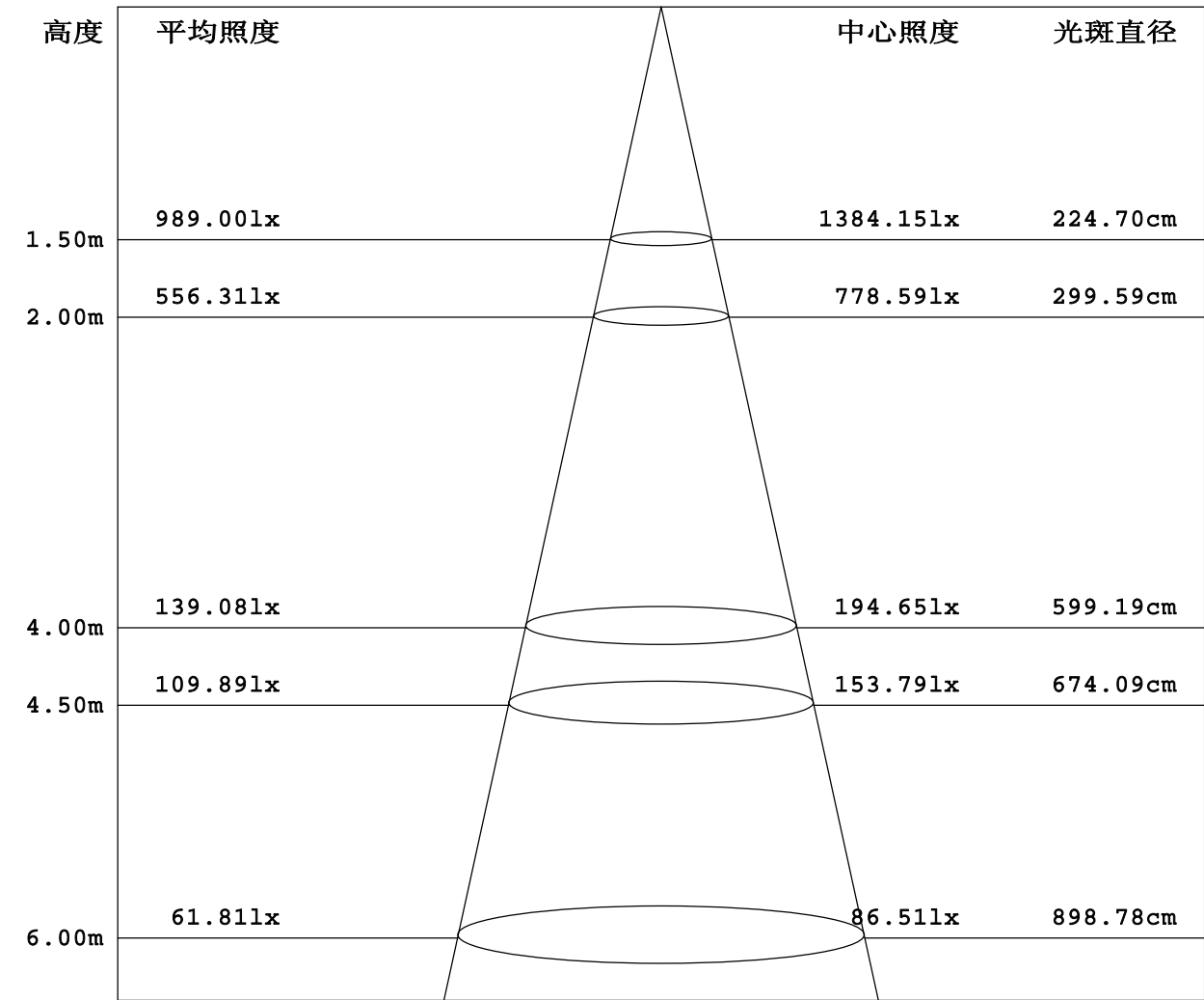
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月01日

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:



光束角:73.7度

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	3148	3063	3011	3034	3112	3136	3153	3160	0- 5	74.22	74.22
10.0	3223	3023	2908	2962	3137	3171	3192	3213	5- 10	221.7	295.9
15.0	3347	2996	2805	2892	3205	3221	3231	3273	10- 15	368.7	664.7
20.0	3521	2956	2739	2811	3295	3280	3198	3328	15- 20	514.6	1179
25.0	3693	2913	2674	2752	3352	3298	3164	3360	20- 25	657.1	1836
30.0	3825	2861	2608	2701	3345	3295	3130	3395	25- 30	792.7	2629
35.0	3812	2796	2501	2652	3253	3267	3481	3409	30- 35	922.2	3552
40.0	3671	2727	2393	2594	3169	3271	3831	3425	35- 40	1049	4601
45.0	3748	2613	2285	2427	3264	3508	4182	3733	40- 45	1176	5777
50.0	4303	2461	1812	2215	3566	3771	3385	4063	45- 50	1292	7069
55.0	5147	2239	1339	1942	4173	4043	2588	4351	50- 55	1350	8419
60.0	5789	1671	865.1	1419	4545	3662	1792	3474	55- 60	1352	9771
65.0	5777	1066	628.9	881.4	4346	3231	1265	2526	60- 65	1269	11039
70.0	4595	588.4	392.7	475.4	2863	2425	738.5	1625	65- 70	1050	12090
75.0	2050	314.3	156.5	261.7	817.8	1212	211.9	838.3	70- 75	647.1	12737
80.0	223.6	76.92	104.7	78.20	97.24	140.2	141.4	126.5	75- 80	228.9	12966
85.0	50.93	38.25	52.84	39.15	7.386	70.34	71.00	63.09	80- 85	54.28	13020
90.0	14.11	1.102	0.992	1.543	5.733	1.212	0.551	0.661	85- 90	12.82	13033
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	

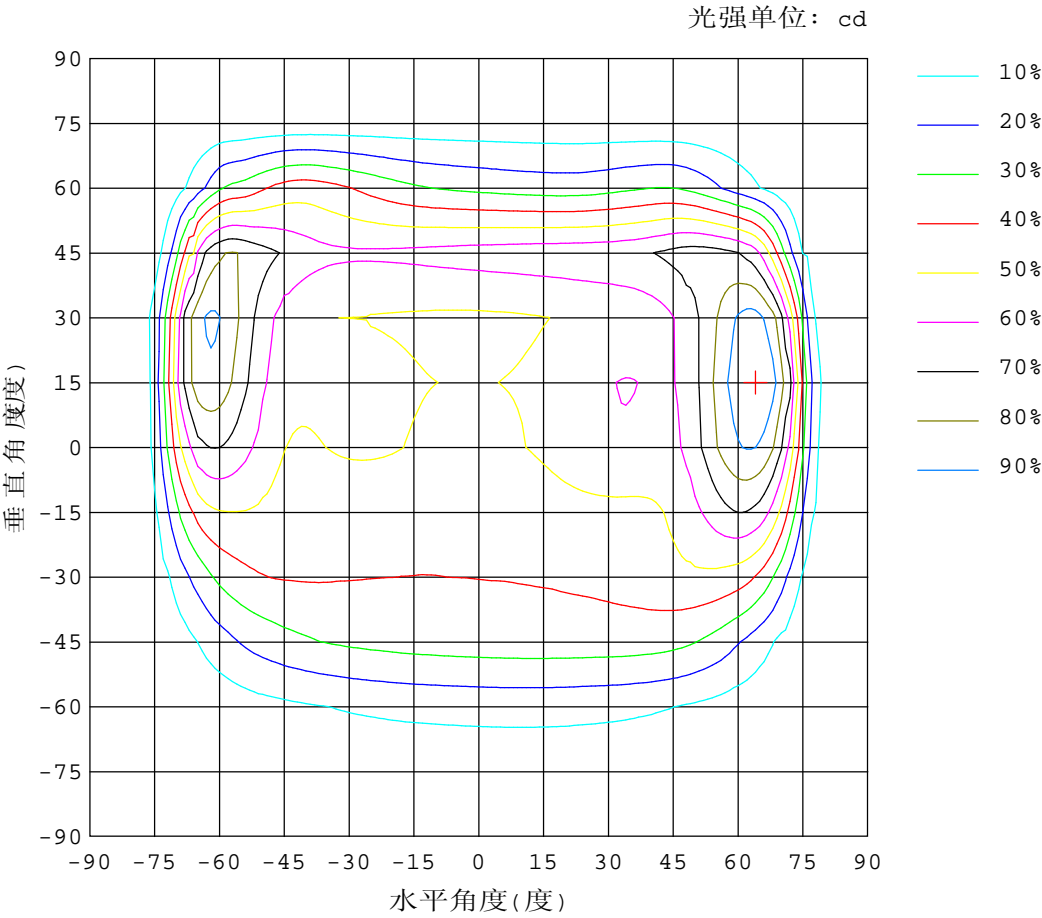
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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

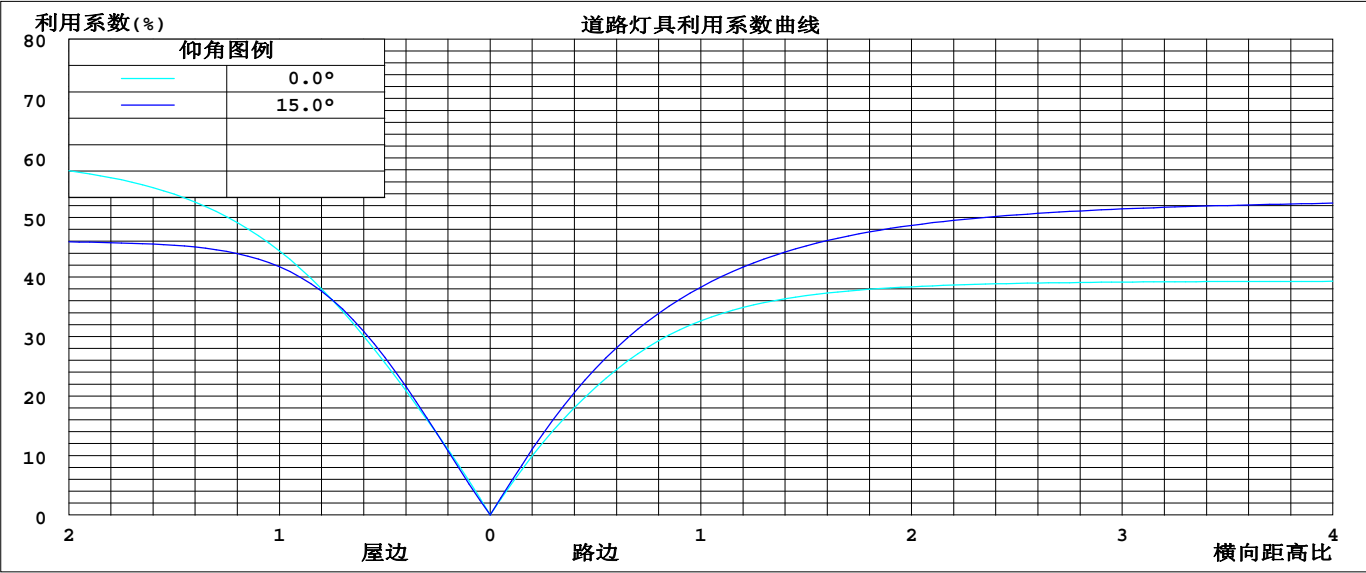
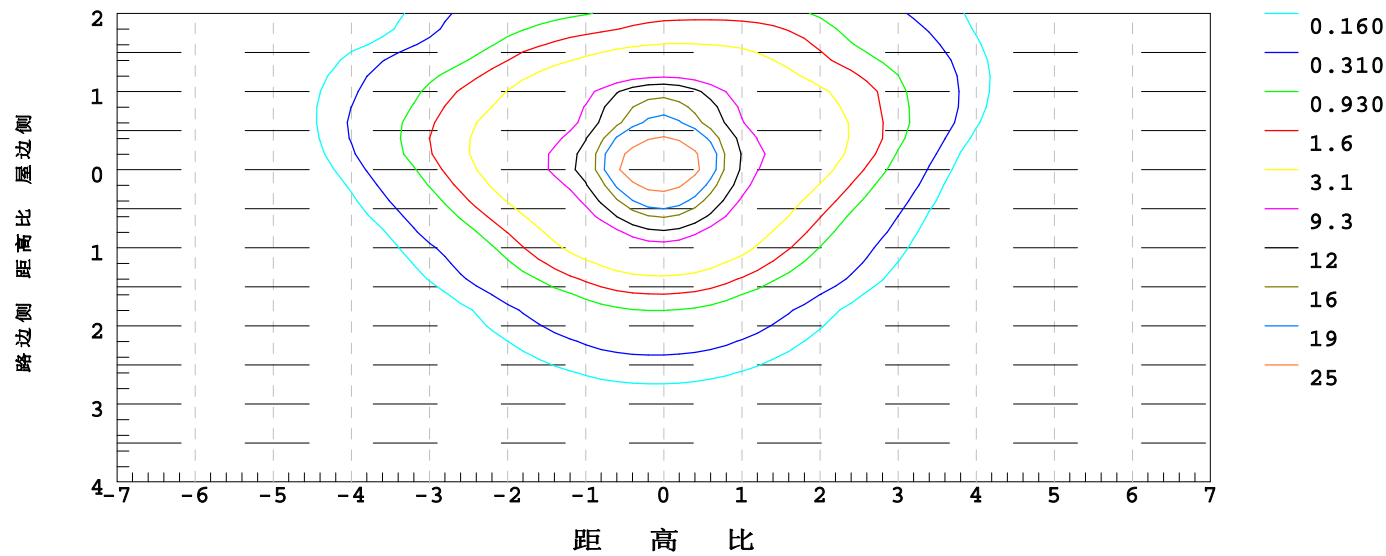
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:31.14 lx



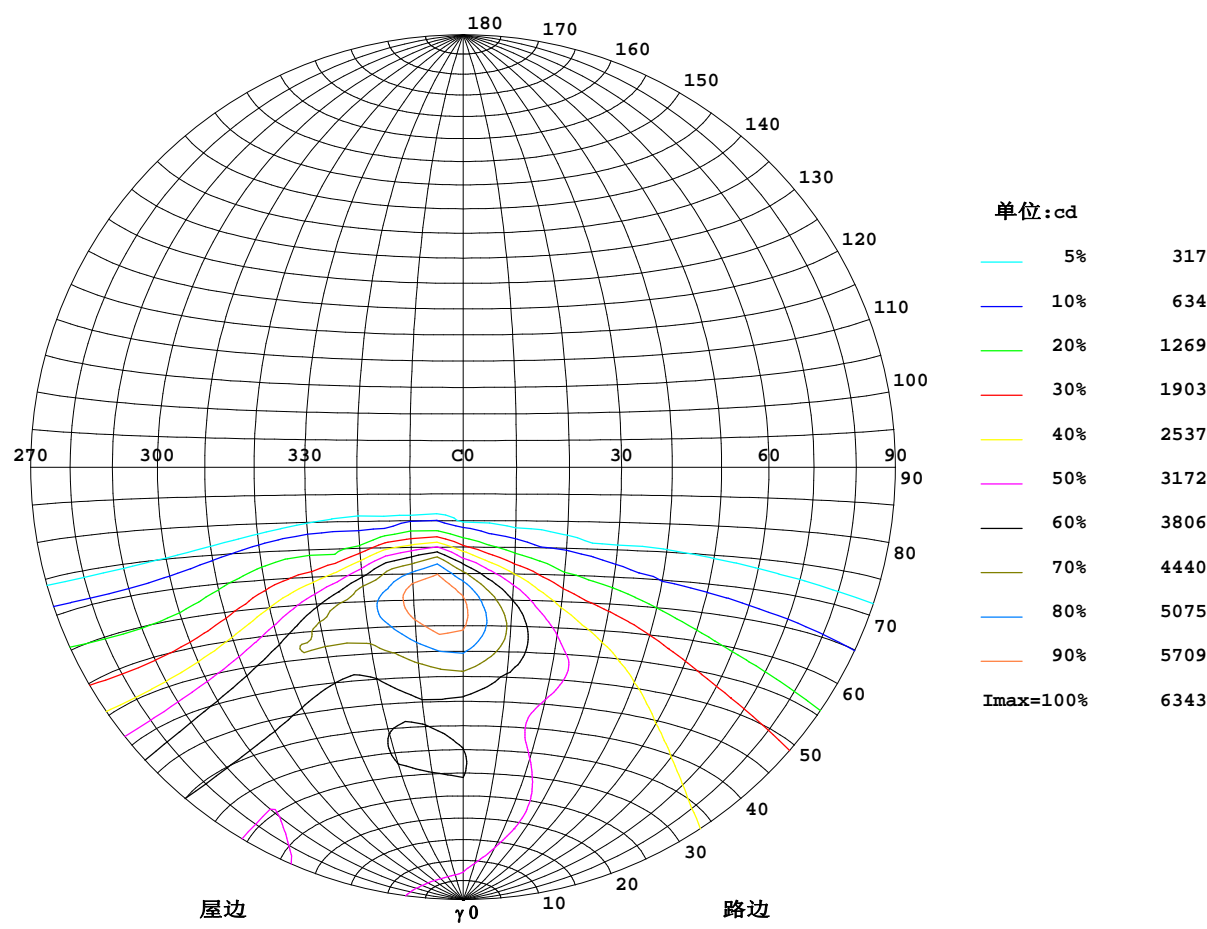
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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:



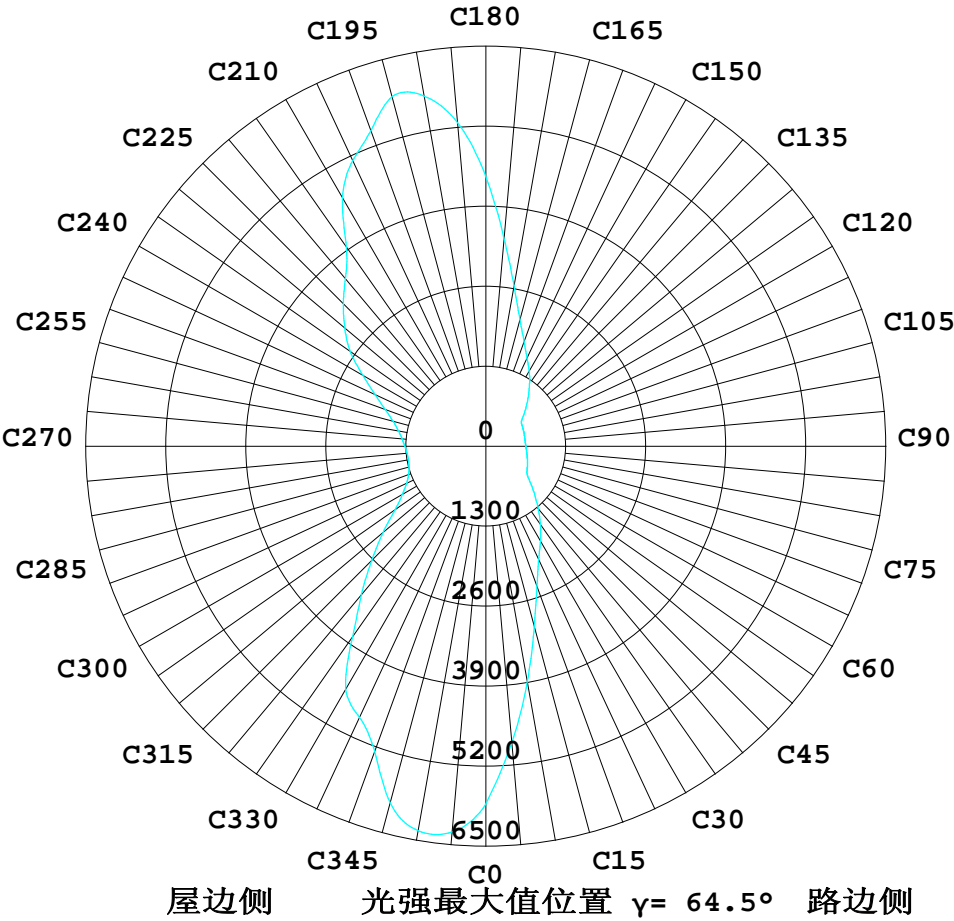
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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		29.1	30.7	29.4	30.9	31.1	22.6	24.2	22.8	24.4	24.6	
	3H	31.8	33.3	32.1	33.5	33.7	23.0	24.5	23.3	24.8	25.0	
	4H	32.2	33.7	32.6	33.9	34.2	23.0	24.5	23.4	24.7	25.0	
	6H	32.2	33.6	32.6	33.9	34.2	23.0	24.4	23.3	24.6	24.9	
	8H	32.2	33.5	32.5	33.8	34.1	23.0	24.3	23.3	24.6	24.9	
	12H	32.1	33.4	32.5	33.7	34.0	23.0	24.2	23.3	24.5	24.8	
	4H	2H	29.0	30.4	29.3	30.7	30.9	23.6	25.0	23.9	25.2	25.5
		3H	31.6	32.9	32.0	33.2	33.5	24.0	25.3	24.4	25.6	25.9
		4H	32.1	33.3	32.5	33.6	33.9	24.1	25.2	24.5	25.6	25.9
		6H	32.2	33.2	32.6	33.5	33.9	24.1	25.1	24.5	25.5	25.8
		8H	32.1	33.1	32.5	33.4	33.8	24.1	25.1	24.5	25.4	25.8
	12H	32.1	32.9	32.5	33.3	33.7	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8	
	8H	4H	32.0	32.9	32.4	33.3	33.7	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0
		6H	32.1	32.8	32.5	33.2	33.7	24.3	25.1	24.8	25.5	25.9
		8H	32.0	32.7	32.5	33.1	33.6	24.3	25.0	24.8	25.5	25.9
		12H	32.0	32.6	32.5	33.0	33.5	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9
	12H	4H	32.0	32.8	32.4	33.2	33.6	24.2	25.1	24.7	25.5	25.9
		6H	32.0	32.7	32.5	33.1	33.6	24.3	25.0	24.8	25.4	25.9
		8H	32.0	32.6	32.5	33.0	33.5	24.3	24.9	24.8	25.4	25.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化：												
S = 1.0H		+ 0.9 / - 0.7					+ 0.4 / - 0.6					
1.5H		+ 2.0 / - 1.9					+ 0.5 / - 0.8					
2.0H		+ 3.2 / - 3.3					+ 1.1 / - 2.3					

依据CIE Pub.117计算,表格已按13033lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 8.9)。

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: