

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

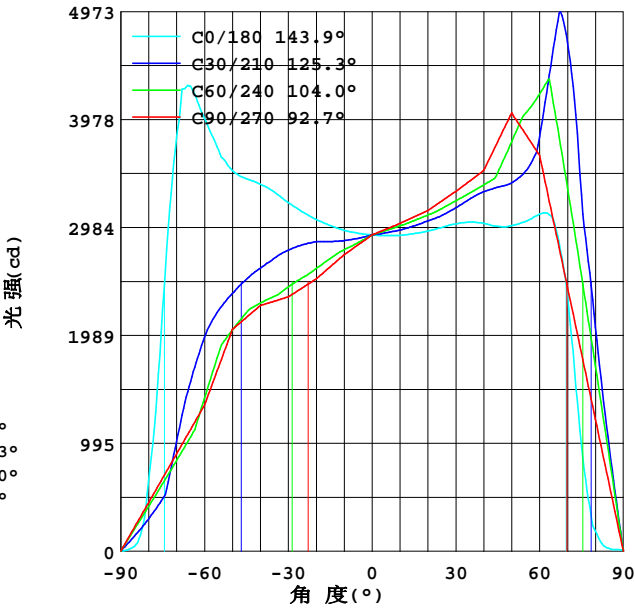
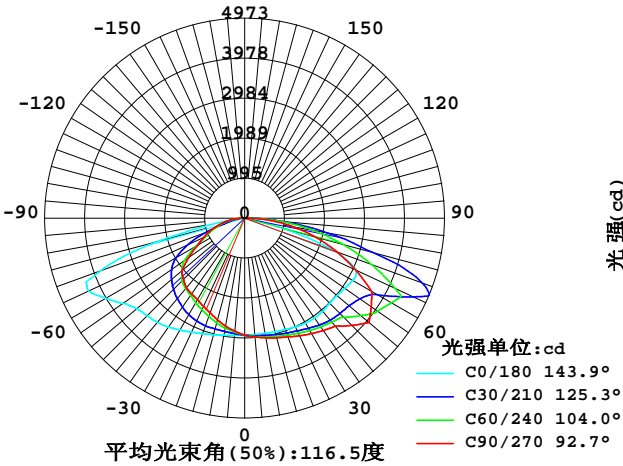
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	5498	有效光通量(lm):	13993.2
标称功率(W):	90	最大位置(C,γ):	335°, 69.5°	能效指数(EEI):	0.088
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.5
额定光通(lm):	14224.1	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.417
实测光通(lm):	14224	路边向下(%):	35.1	功率(W)	89.88
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.980
总光通量(lm):	14224	屋边向下(%):	64.9	光效率(lm/W)	158.2

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：

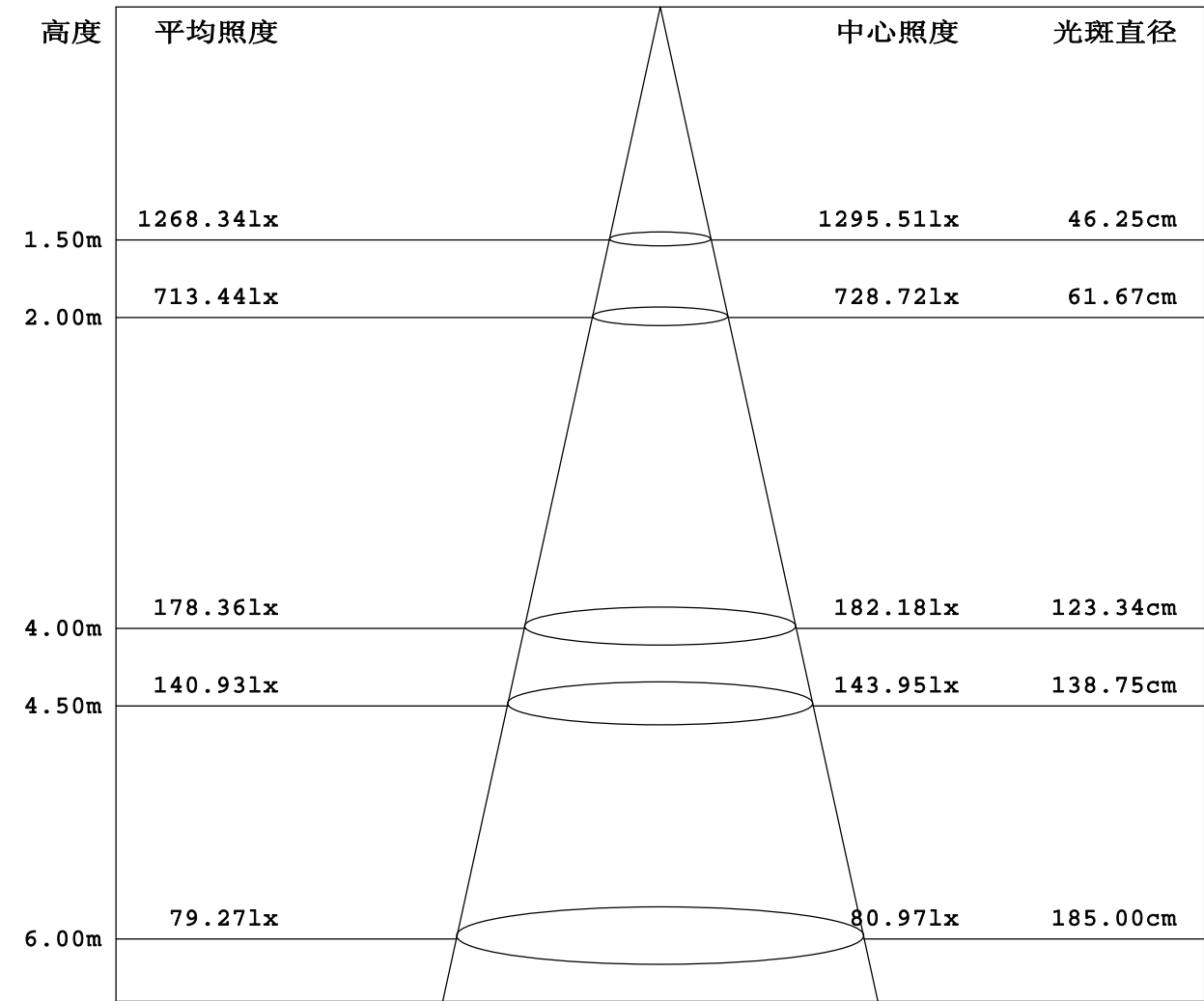
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

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:17.5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	$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$
5.0	2931	2862	2824	2844	2909	2946	2968	2963	0- 5	69.52	69.52
10.0	2958	2817	2733	2777	2910	2981	3021	3018	5- 10	207.6	277.1
15.0	3002	2774	2621	2707	2927	3023	3081	3080	10- 15	344.0	621.2
20.0	3059	2712	2510	2624	2950	3073	3141	3155	15- 20	478.0	1099
25.0	3129	2640	2427	2530	2985	3123	3228	3235	20- 25	609.4	1709
30.0	3212	2561	2344	2438	3017	3186	3315	3326	25- 30	738.5	2447
35.0	3310	2472	2305	2343	3033	3257	3412	3426	30- 35	863.6	3311
40.0	3383	2371	2265	2241	3022	3321	3508	3531	35- 40	983.6	4295
45.0	3432	2281	2155	2147	2994	3391	3773	3671	40- 45	1097	5392
50.0	3509	2167	2045	2033	3002	3458	4038	3828	45- 50	1208	6600
55.0	3699	1942	1696	1780	3039	3790	3844	4255	50- 55	1305	7905
60.0	3988	1654	1347	1472	3106	4162	3649	4655	55- 60	1367	9272
65.0	4284	1165	1123	1027	3057	4577	3041	4492	60- 65	1402	10674
70.0	3819	785.8	898.3	693.5	2379	4414	2433	4012	65- 70	1345	12019
75.0	2226	579.7	674.0	509.5	968.2	3398	1825	3093	70- 75	1076	13095
80.0	663.8	380.9	449.8	328.6	188.1	2303	1217	2104	75- 80	665.7	13761
85.0	46.96	190.1	225.5	161.9	24.25	1163	609.3	1064	80- 85	350.1	14111
90.0	5.402	2.315	1.323	2.425	13.45	2.205	1.433	1.323	85- 90	112.9	14224
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	

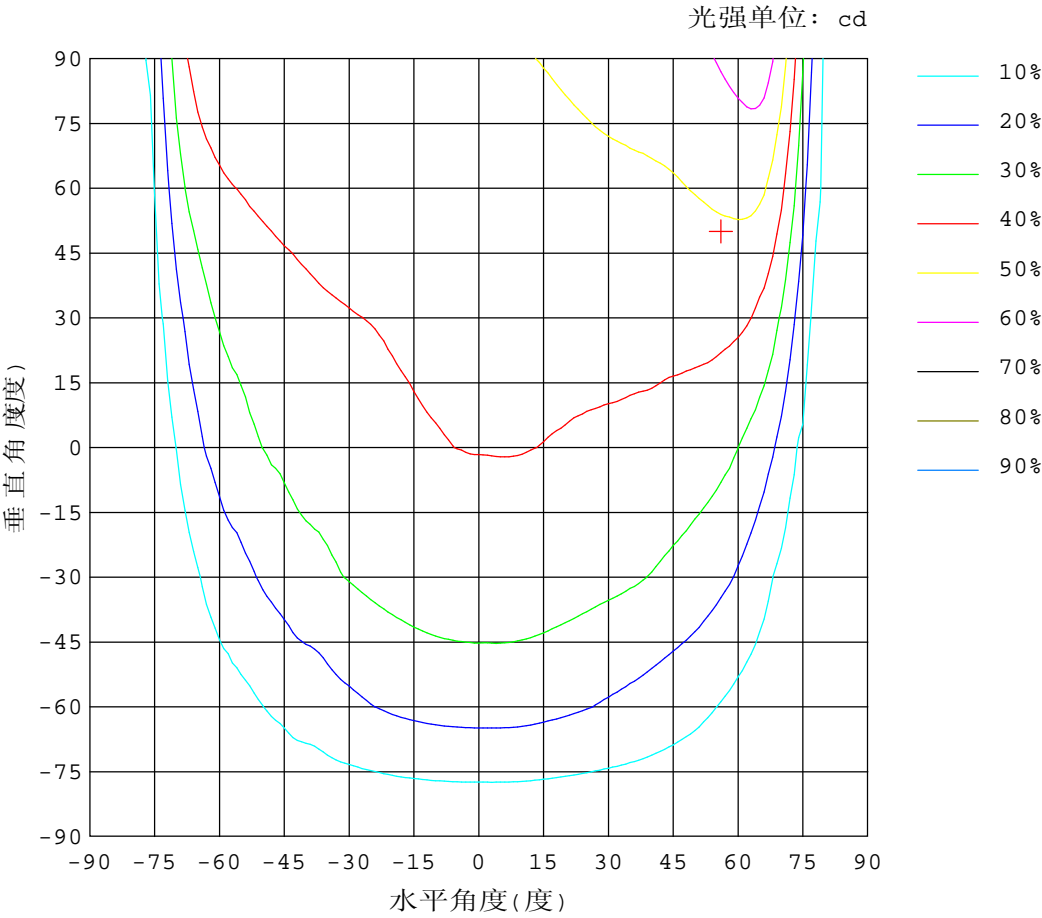
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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

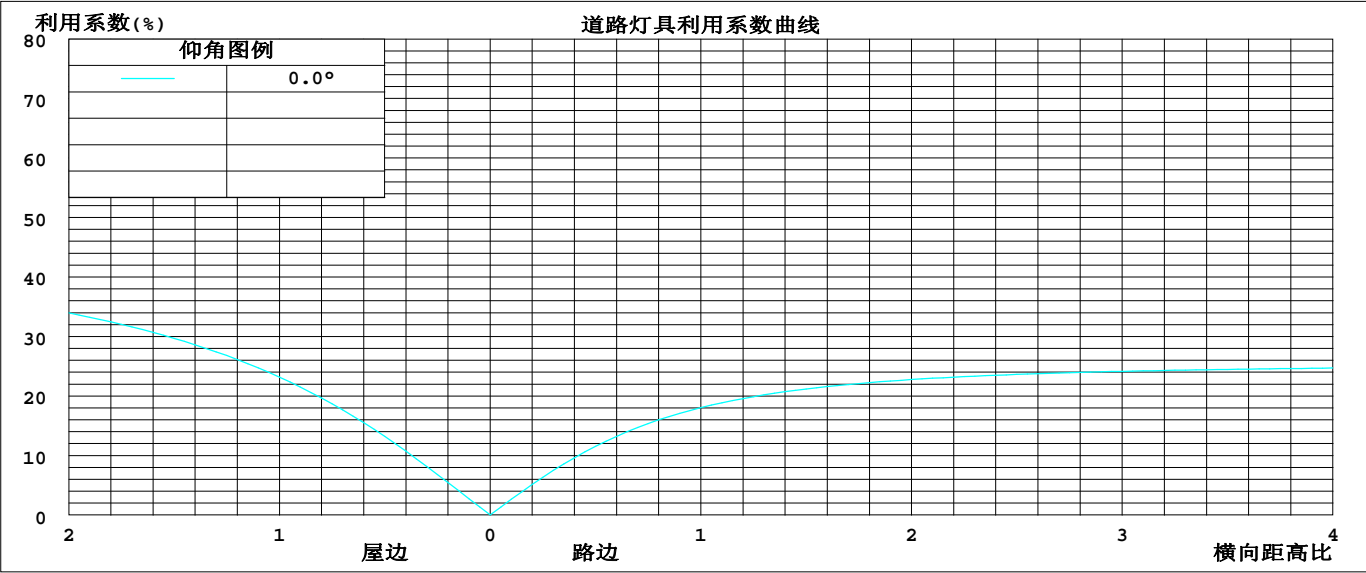
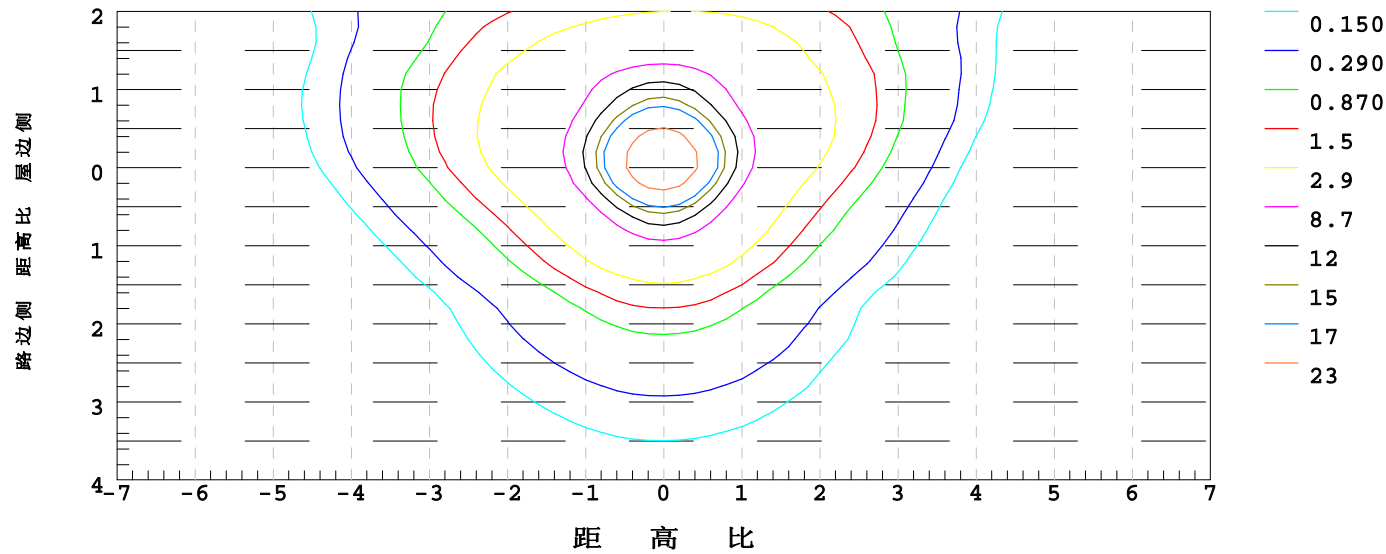
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:29.15 lx



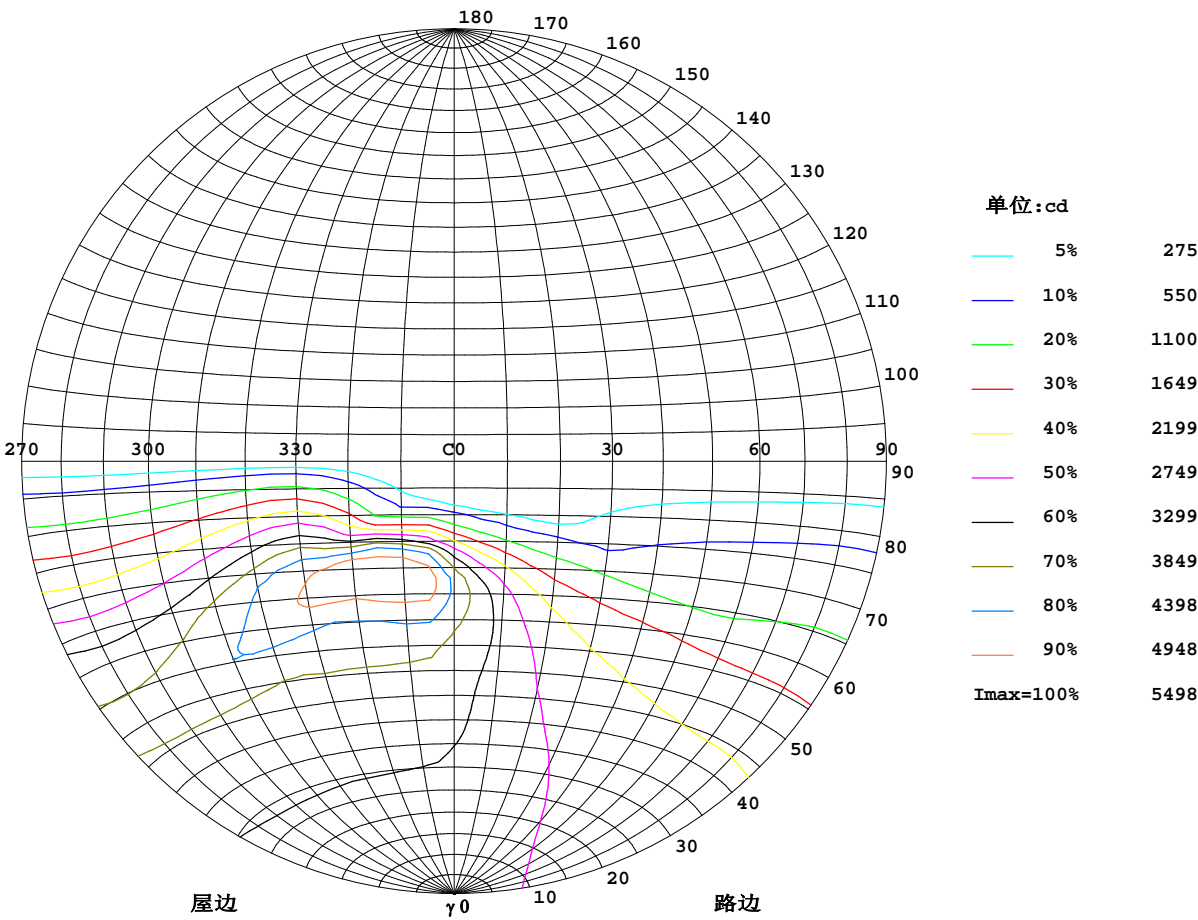
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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:



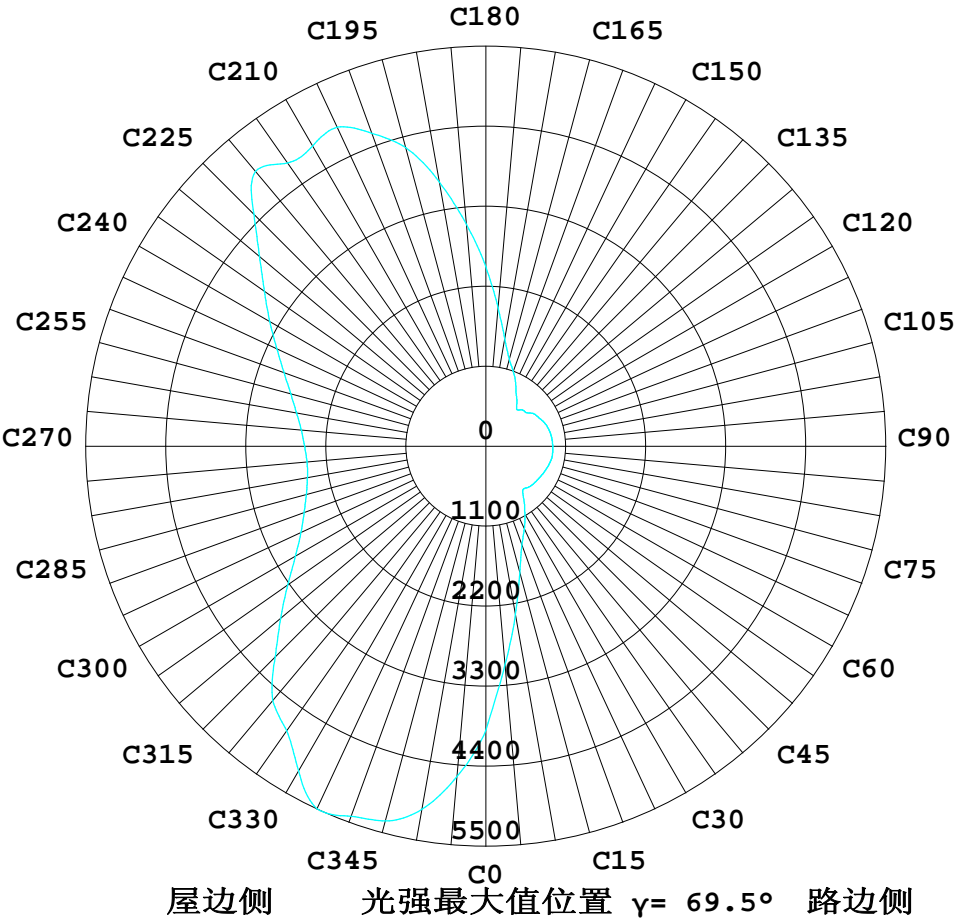
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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		27.0	28.7	27.3	28.9	29.1	23.1	24.8	23.4	25.1	25.3	
	3H	29.9	31.5	30.2	31.8	32.0	24.6	26.2	24.9	26.4	26.7	
	4H	30.7	32.3	31.1	32.5	32.8	25.3	26.8	25.6	27.1	27.3	
	6H	30.9	32.4	31.3	32.7	33.0	25.8	27.3	26.2	27.6	27.9	
	8H	30.9	32.3	31.2	32.6	32.9	26.1	27.5	26.4	27.8	28.1	
	12H	30.8	32.2	31.2	32.5	32.8	26.2	27.6	26.6	27.9	28.2	
	4H	2H	27.0	28.6	27.3	28.8	29.1	23.8	25.4	24.2	25.6	25.9
		3H	29.9	31.3	30.3	31.6	31.9	25.4	26.7	25.8	27.1	27.4
		4H	30.7	32.0	31.1	32.3	32.7	26.2	27.4	26.6	27.8	28.1
		6H	30.9	32.1	31.4	32.4	32.8	26.9	28.0	27.3	28.4	28.8
		8H	30.9	32.0	31.4	32.3	32.7	27.2	28.2	27.6	28.6	29.0
		12H	30.9	31.9	31.3	32.2	32.7	27.4	28.4	27.9	28.8	29.2
8H	4H	30.7	31.7	31.1	32.1	32.5	26.4	27.5	26.8	27.8	28.2	
	6H	30.9	31.8	31.4	32.2	32.7	27.3	28.2	27.8	28.6	29.0	
	8H	31.0	31.7	31.4	32.2	32.6	27.7	28.5	28.2	28.9	29.4	
	12H	30.9	31.6	31.4	32.1	32.5	28.1	28.8	28.6	29.2	29.7	
12H	4H	30.7	31.6	31.1	32.0	32.4	26.4	27.4	26.9	27.8	28.2	
	6H	30.9	31.7	31.4	32.2	32.6	27.4	28.2	27.8	28.6	29.0	
	8H	31.0	31.6	31.5	32.1	32.6	27.8	28.5	28.3	29.0	29.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.7 / - 0.5					+ 0.1 / - 0.2					
1.5H		+ 1.5 / - 1.4					+ 0.3 / - 0.4					
2.0H		+ 2.2 / - 2.2					+ 0.3 / - 0.5					

依据CIE Pub.117计算,表格已按14224lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 9.2)。

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: