

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

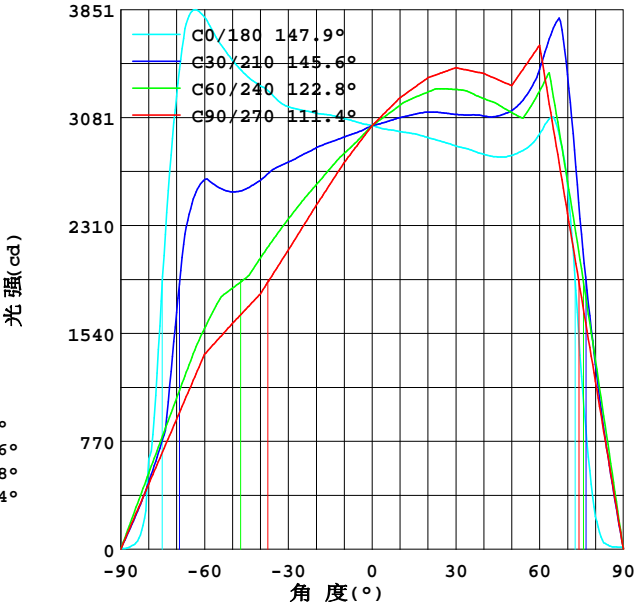
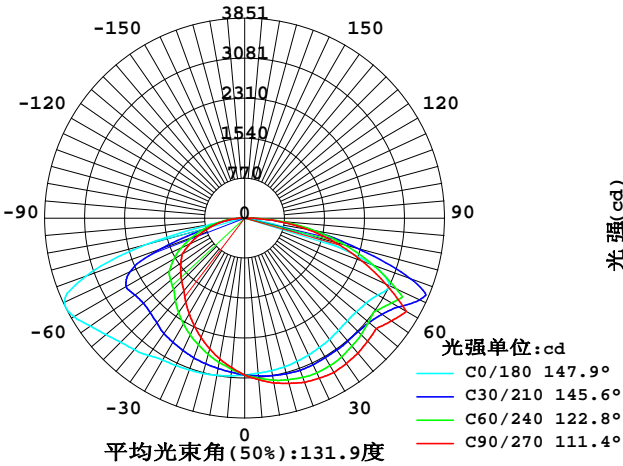
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	4742	有效光通量(lm):	13414.7
标称功率(W):	90	最大位置(C,γ):	320°, 69.5°	能效指数(EEI):	0.091
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.5
额定光通(lm):	13576.3	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.414
实测光通(lm):	13576	路边向下(%):	38.3	功率(W)	89.12
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.980
总光通量(lm):	13576	屋边向下(%):	61.7	光效率(lm/W)	152.3

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：

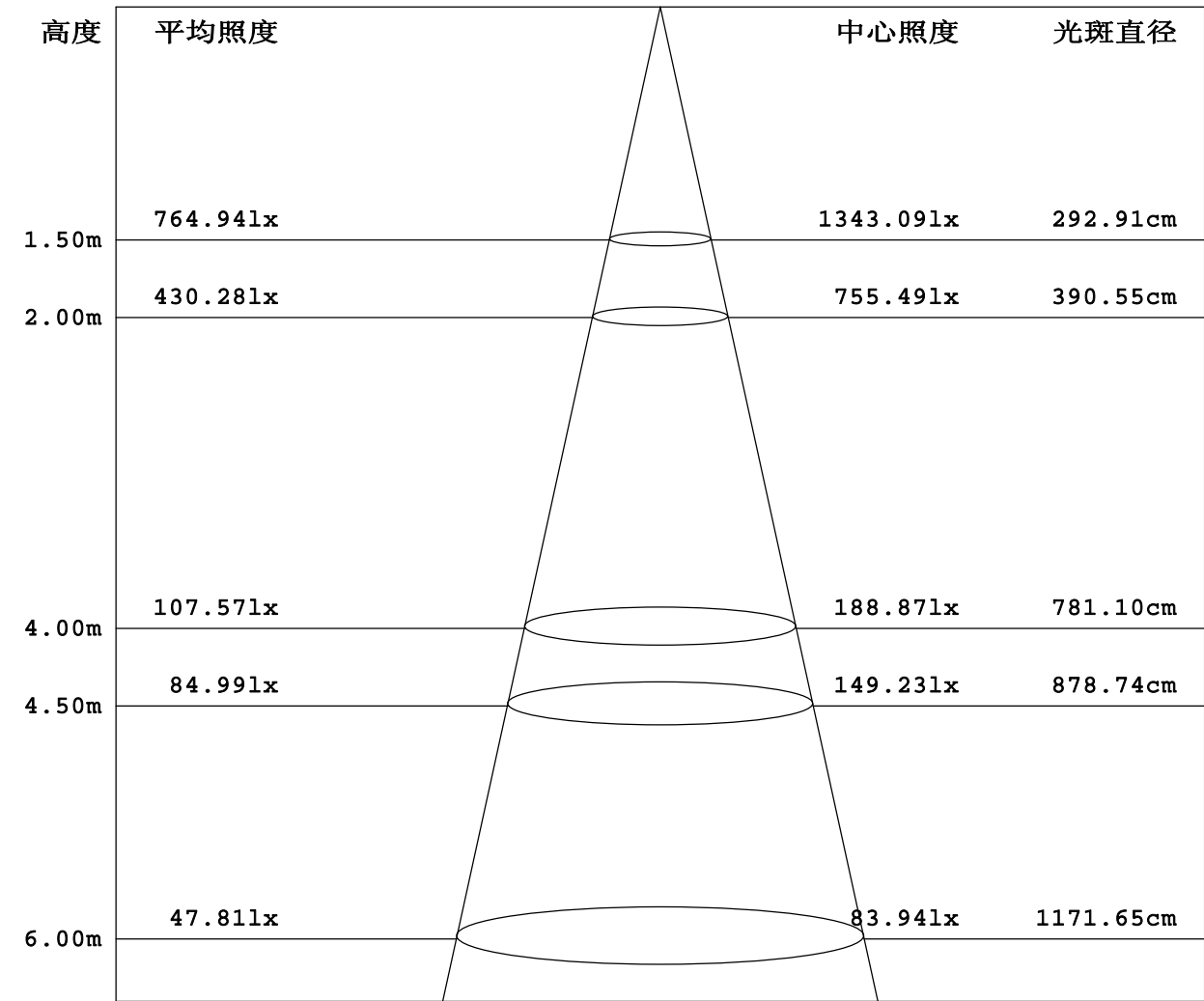
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

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:



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	3045	2946	2890	2911	2997	3073	3122	3108	0- 5	72.07	72.07
10.0	3073	2879	2759	2810	2980	3127	3221	3196	5- 10	215.1	287.2
15.0	3098	2809	2606	2711	2965	3169	3293	3271	10- 15	355.4	642.7
20.0	3111	2726	2453	2601	2937	3192	3364	3326	15- 20	490.4	1133
25.0	3133	2642	2294	2495	2909	3206	3400	3375	20- 25	618.1	1751
30.0	3158	2551	2134	2380	2878	3199	3436	3404	25- 30	736.4	2488
35.0	3228	2440	1978	2251	2852	3175	3415	3424	30- 35	844.4	3332
40.0	3305	2318	1823	2122	2819	3158	3395	3449	35- 40	941.1	4273
45.0	3380	2195	1717	1985	2800	3133	3351	3466	40- 45	1027	5300
50.0	3488	2081	1611	1849	2810	3128	3308	3503	45- 50	1106	6406
55.0	3626	2032	1501	1754	2856	3181	3452	3585	50- 55	1188	7595
60.0	3797	1936	1391	1639	2963	3323	3596	3791	55- 60	1282	8877
65.0	3828	1534	1160	1297	3084	3805	2997	4401	60- 65	1358	10235
70.0	3233	1141	928.0	980.6	2606	3736	2398	4329	65- 70	1294	11529
75.0	1947	856.1	696.3	728.6	1234	2863	1799	3322	70- 75	1009	12539
80.0	642.3	568.6	464.7	473.8	234.9	1927	1200	2242	75- 80	614.2	13153
85.0	35.39	284.7	233.1	234.8	24.47	966.4	600.4	1127	80- 85	319.6	13473
90.0	5.512	2.866	1.543	3.417	13.45	2.315	1.433	1.433	85- 90	103.6	13576
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	

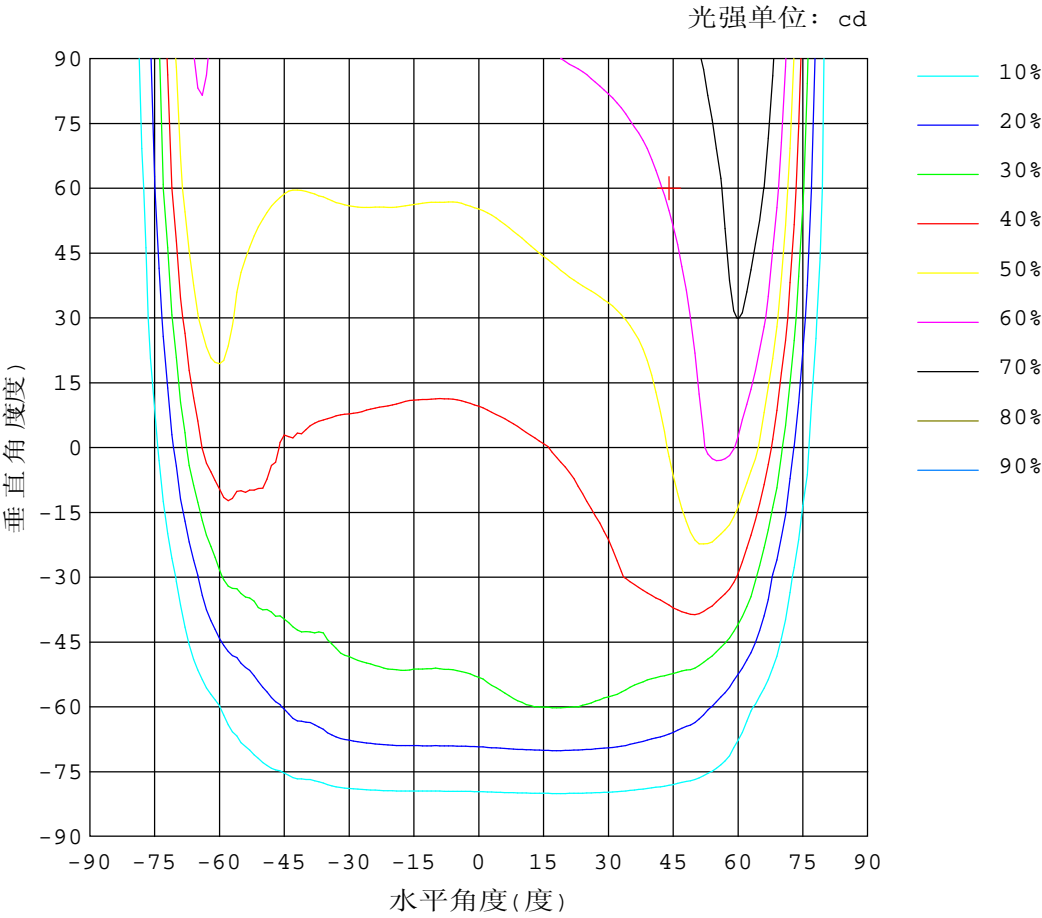
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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

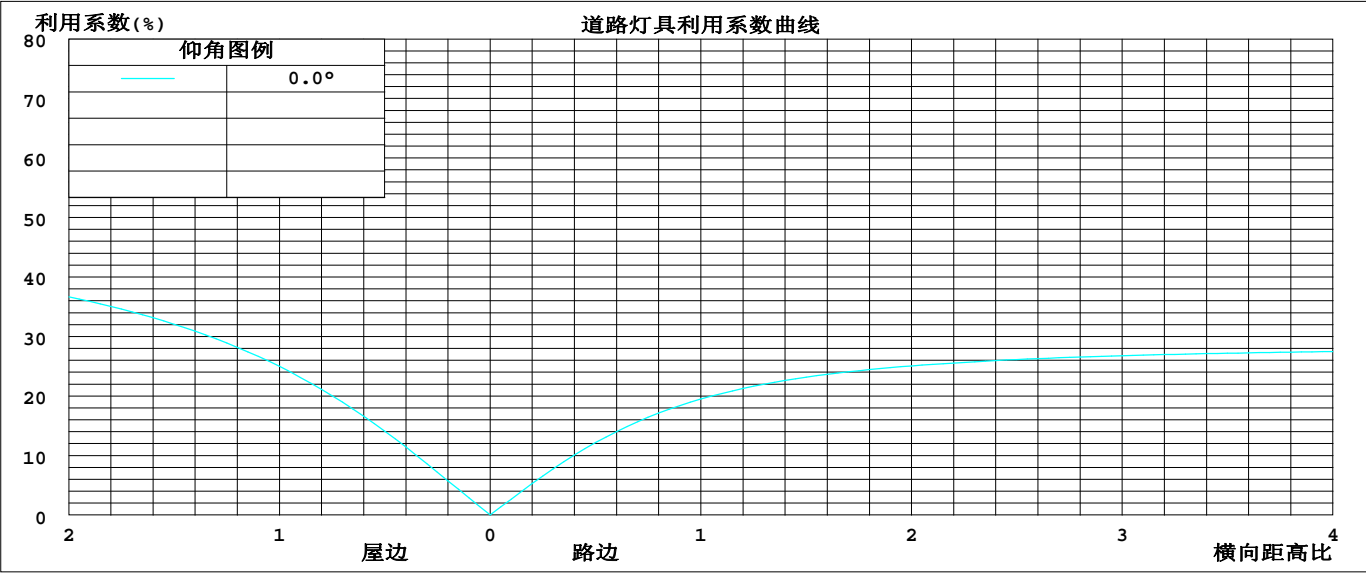
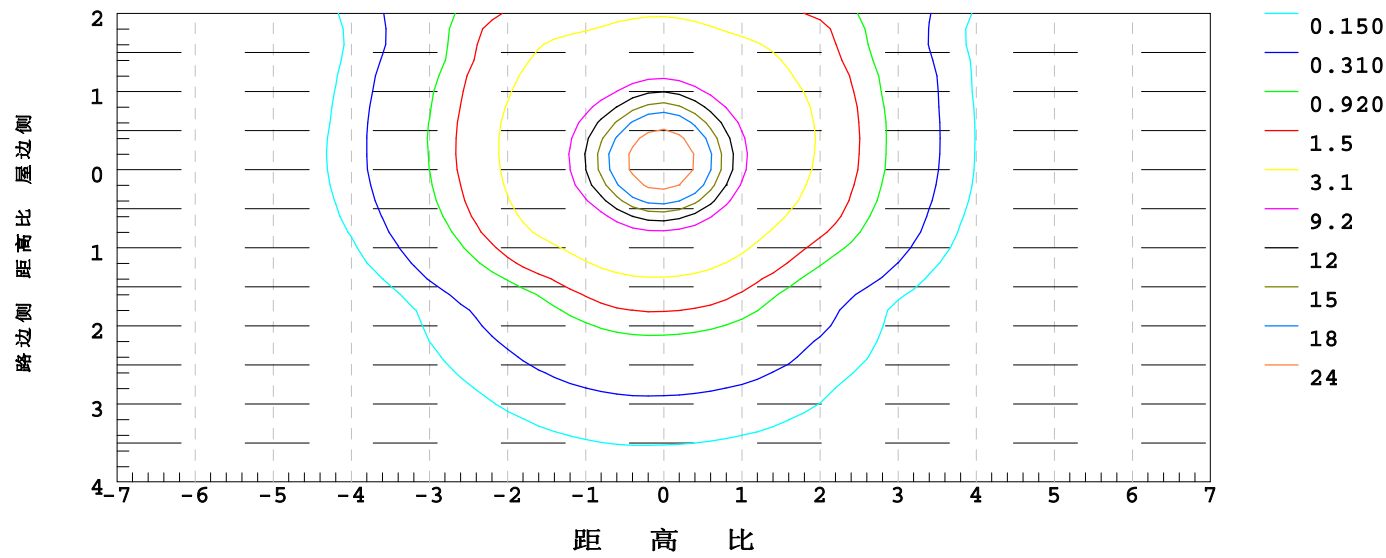
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:30.22 lx



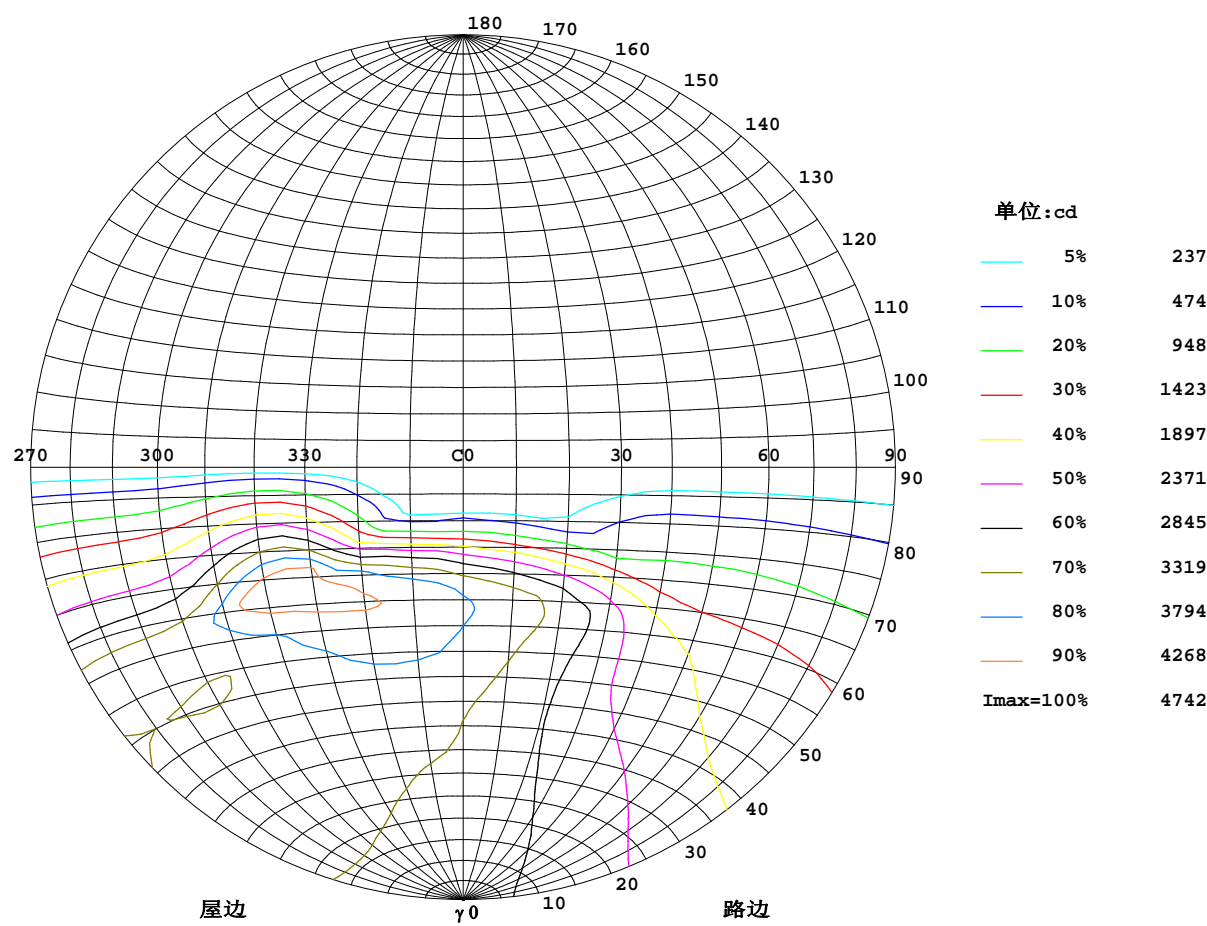
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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:



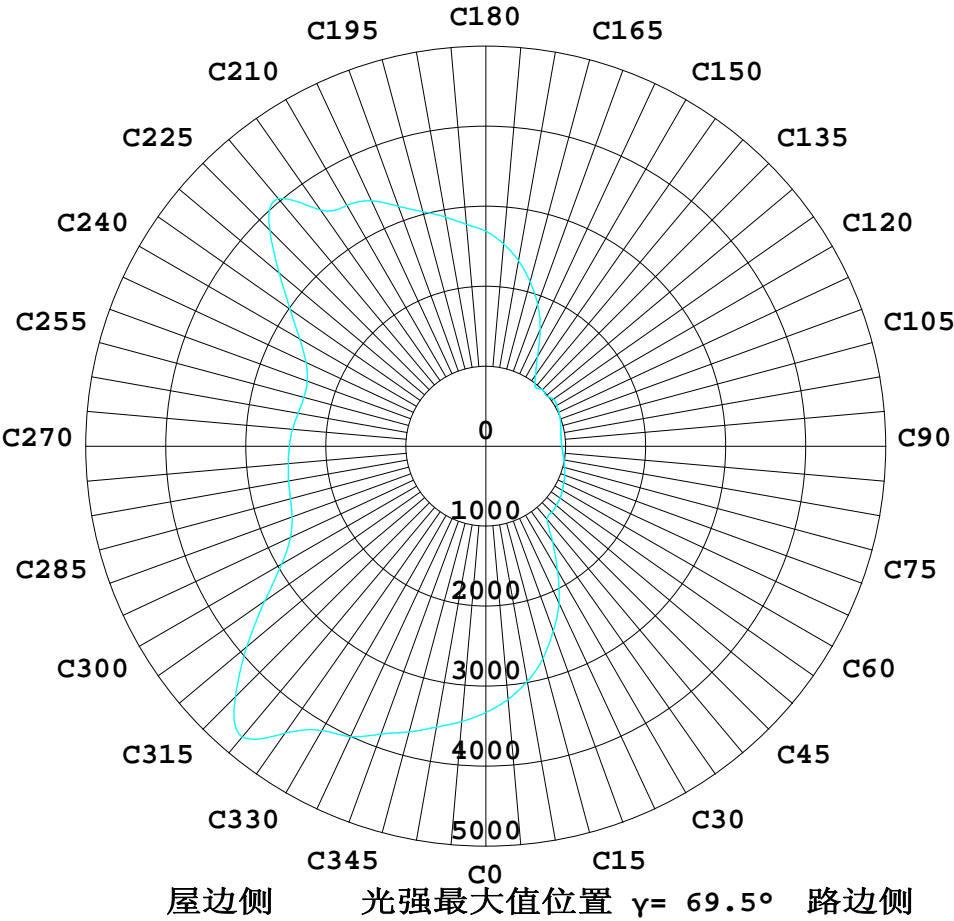
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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	28.1	29.8	28.3	30.0	30.2	23.2	24.9	23.5	25.1	25.3
		3H	31.1	32.7	31.5	33.0	33.2	25.0	26.5	25.3	26.8	27.0
		4H	31.9	33.5	32.3	33.7	34.0	25.7	27.2	26.0	27.5	27.8
		6H	32.1	33.5	32.4	33.8	34.1	26.3	27.7	26.6	28.0	28.3
		8H	32.1	33.4	32.4	33.7	34.0	26.5	27.9	26.9	28.2	28.5
		12H	32.0	33.3	32.4	33.6	34.0	26.7	28.0	27.0	28.3	28.6
	4H	2H	28.2	29.8	28.6	30.0	30.3	24.5	26.1	24.9	26.3	26.6
		3H	31.4	32.7	31.7	33.0	33.3	26.3	27.6	26.7	27.9	28.3
		4H	32.2	33.4	32.6	33.8	34.1	27.1	28.3	27.5	28.7	29.0
		6H	32.4	33.5	32.8	33.8	34.2	27.8	28.9	28.2	29.3	29.6
		8H	32.4	33.4	32.8	33.8	34.2	28.1	29.1	28.5	29.5	29.9
		12H	32.3	33.3	32.7	33.7	34.1	28.3	29.2	28.7	29.6	30.0
	8H	4H	32.2	33.2	32.6	33.6	34.0	27.6	28.7	28.1	29.0	29.4
		6H	32.4	33.3	32.9	33.7	34.2	28.5	29.4	29.0	29.8	30.2
		8H	32.5	33.2	32.9	33.7	34.1	28.9	29.7	29.4	30.1	30.6
		12H	32.4	33.1	32.9	33.5	34.0	29.2	29.9	29.7	30.3	30.8
	12H	4H	32.2	33.1	32.6	33.5	33.9	27.7	28.6	28.1	29.0	29.4
		6H	32.5	33.2	32.9	33.7	34.1	28.6	29.4	29.1	29.8	30.3
		8H	32.5	33.2	33.0	33.6	34.1	29.1	29.7	29.6	30.2	30.7
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	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.2 / - 0.3				
		2.0H	+ 0.7 / - 0.8					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按13576lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 9.1).

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: