

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

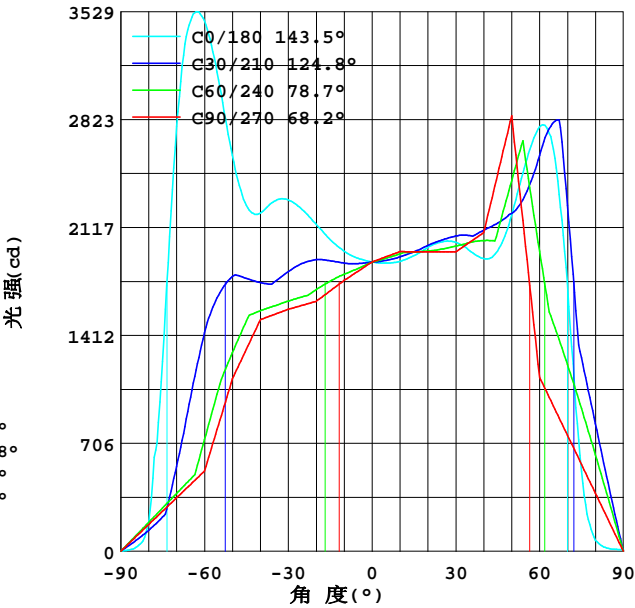
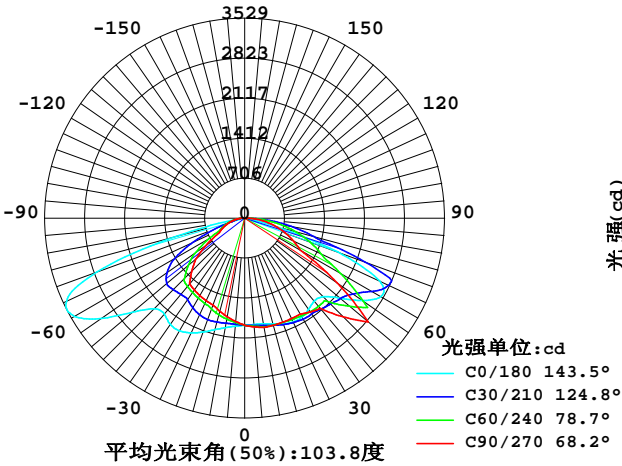
制造厂商:	厂商地址:		
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:	
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:	

光源型号:		最大光强(cd):	3840	有效光通量(lm):	8100.9
标称功率(W):	50	最大位置(C,γ):	355°, 64.5°	能效指数(EEI):	0.083
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	220.0
额定光通(lm):	8338.0	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.240
实测光通(lm):	8338	路边向下(%):	38.5	功率(W)	49.52
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.936
总光通量(lm):	8338	屋边向下(%):	61.5	光效率(lm/W)	168.4

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：

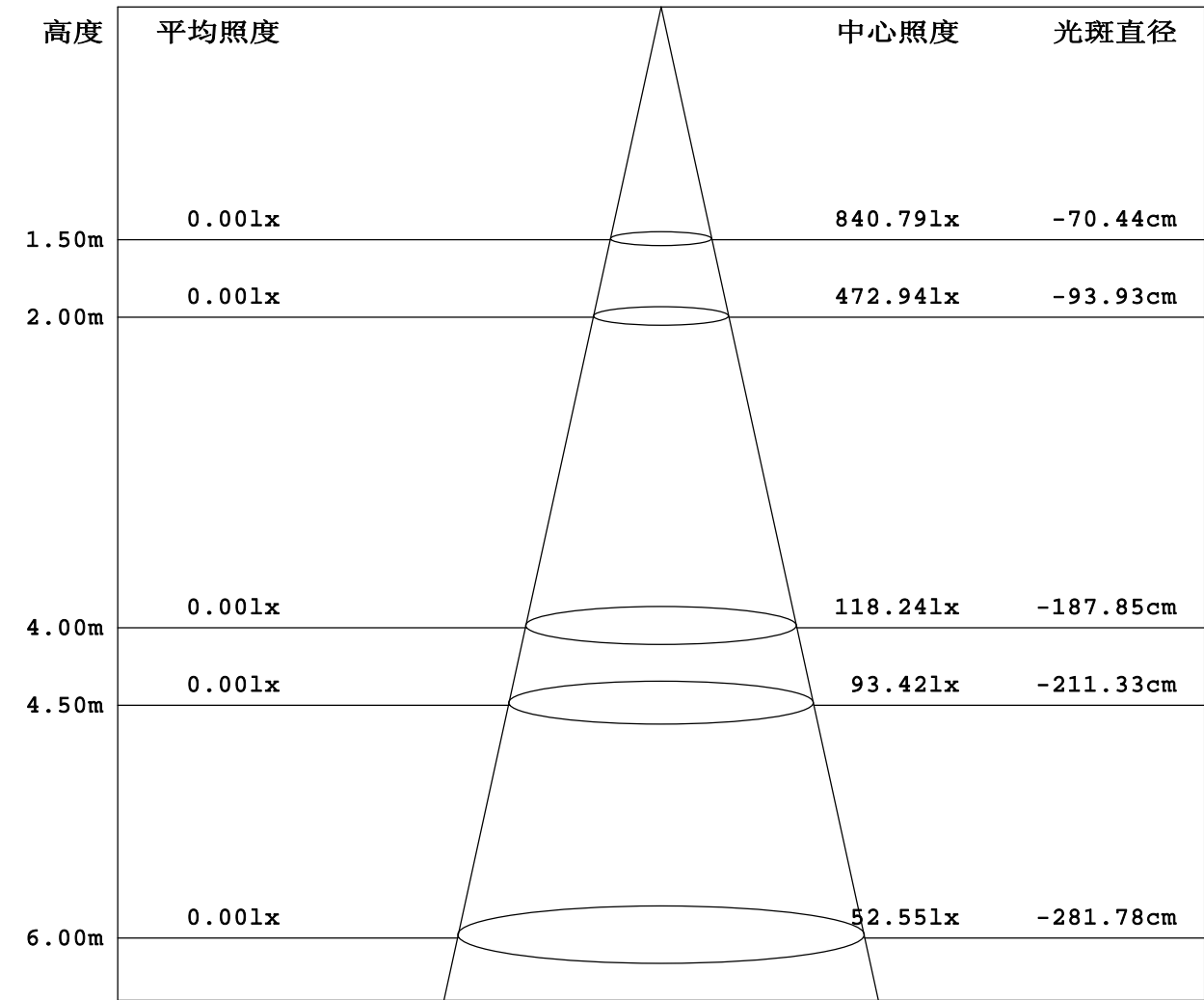
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月01日

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	1916	1865	1831	1842	1885	1910	1926	1929	0- 5	45.14	45.14
10.0	1962	1845	1771	1799	1895	1935	1960	1966	5- 10	135.1	180.2
15.0	2039	1830	1703	1760	1932	1965	1958	1997	10- 15	224.5	404.7
20.0	2139	1793	1634	1708	1988	1979	1957	2012	15- 20	312.2	716.9
25.0	2234	1738	1608	1647	2023	2003	1957	2030	20- 25	397.5	1115
30.0	2298	1695	1582	1609	2021	2032	1957	2049	25- 30	479.8	1594
35.0	2289	1676	1549	1596	1965	2075	2020	2061	30- 35	557.6	2152
40.0	2211	1660	1515	1577	1914	2123	2083	2066	35- 40	630.2	2782
45.0	2262	1619	1321	1505	1964	2102	2466	2149	40- 45	701.5	3484
50.0	2591	1552	1128	1404	2201	2063	2848	2267	45- 50	785.8	4270
55.0	3083	1302	826.2	1138	2535	2381	1993	2549	50- 55	855.9	5126
60.0	3469	1010	524.6	845.5	2776	2601	1138	2671	55- 60	850.0	5976
65.0	3470	640.9	437.3	532.6	2630	2142	948.2	1769	60- 65	792.5	6768
70.0	2778	381.6	349.9	319.1	1750	1687	758.7	1130	65- 70	683.8	7452
75.0	1242	287.4	262.6	235.1	522.0	1274	569.2	861.7	70- 75	477.7	7930
80.0	194.2	187.5	175.2	154.2	73.09	850.5	379.7	579.4	75- 80	250.3	8180
85.0	19.62	93.17	87.90	76.89	17.30	425.7	190.2	290.9	80- 85	119.3	8300
90.0	4.299	0.661	0.551	0.992	10.91	1.433	0.772	0.661	85- 90	38.45	8338
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	

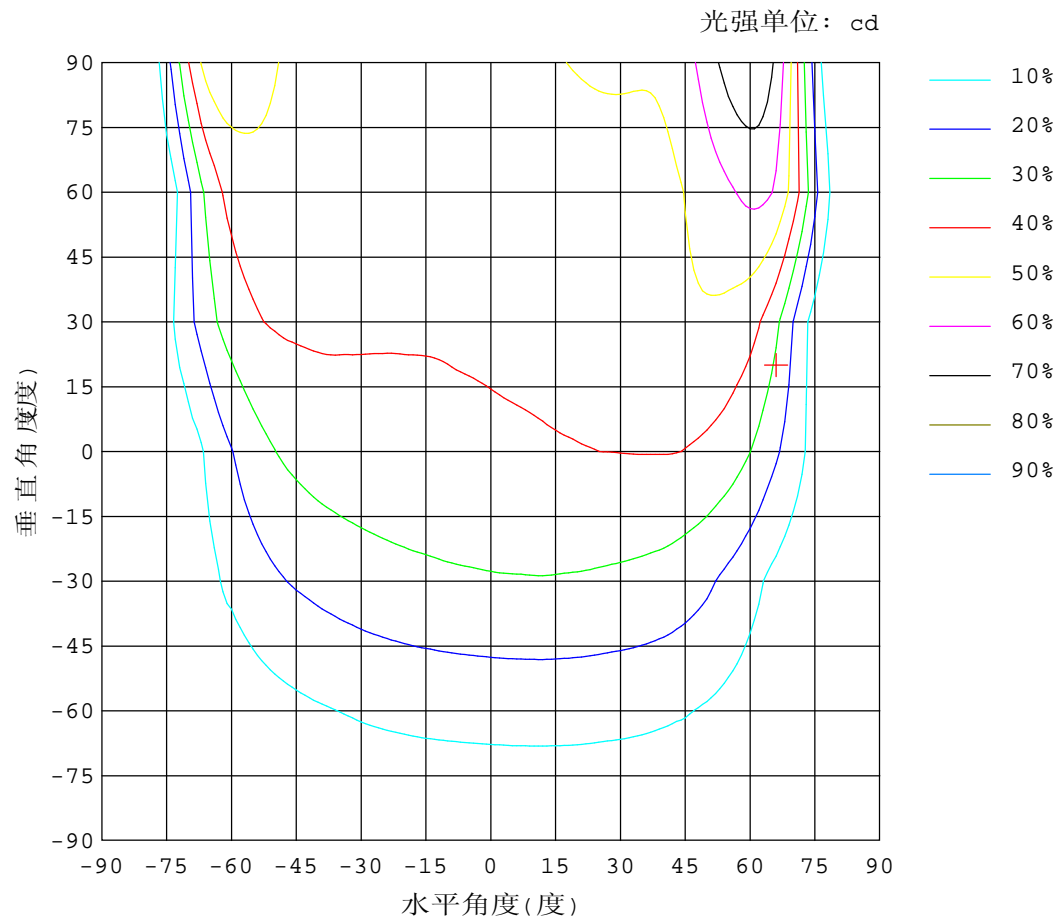
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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:



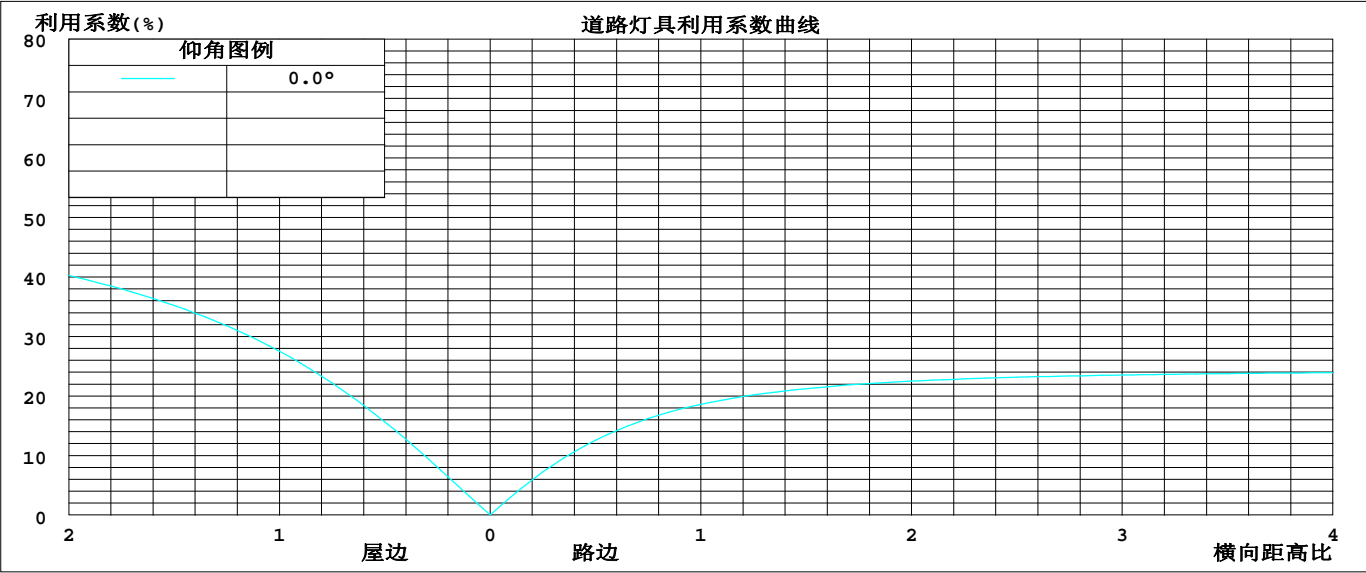
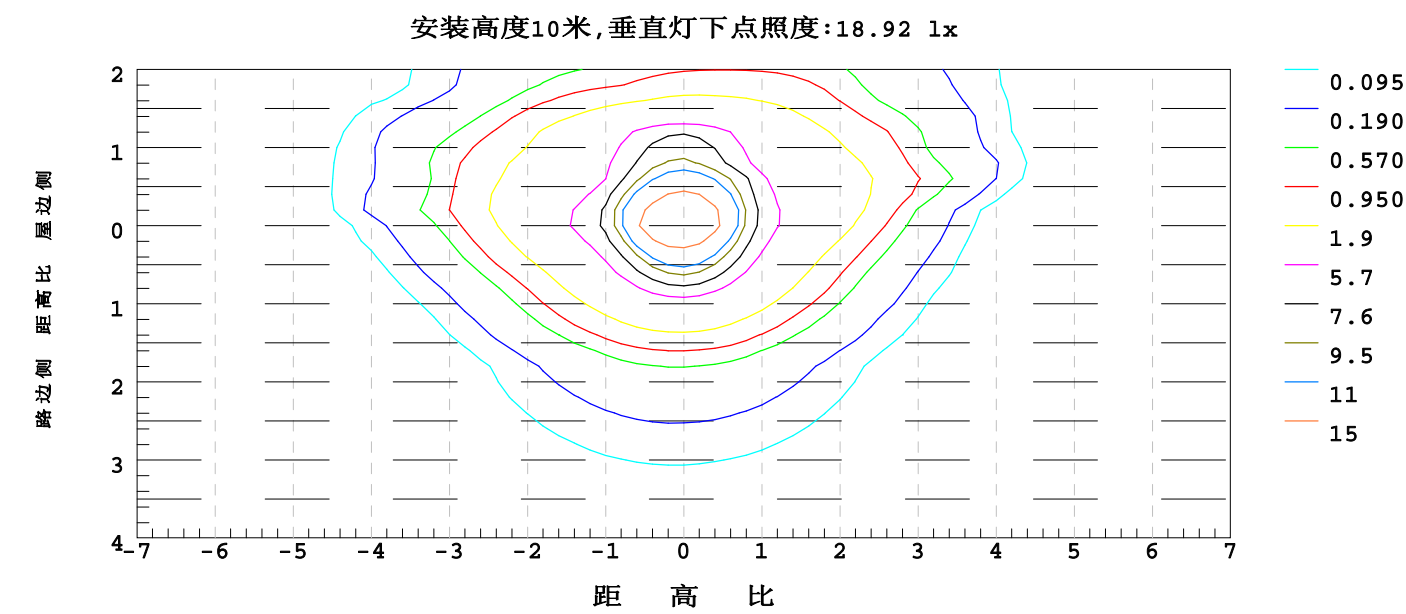
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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：



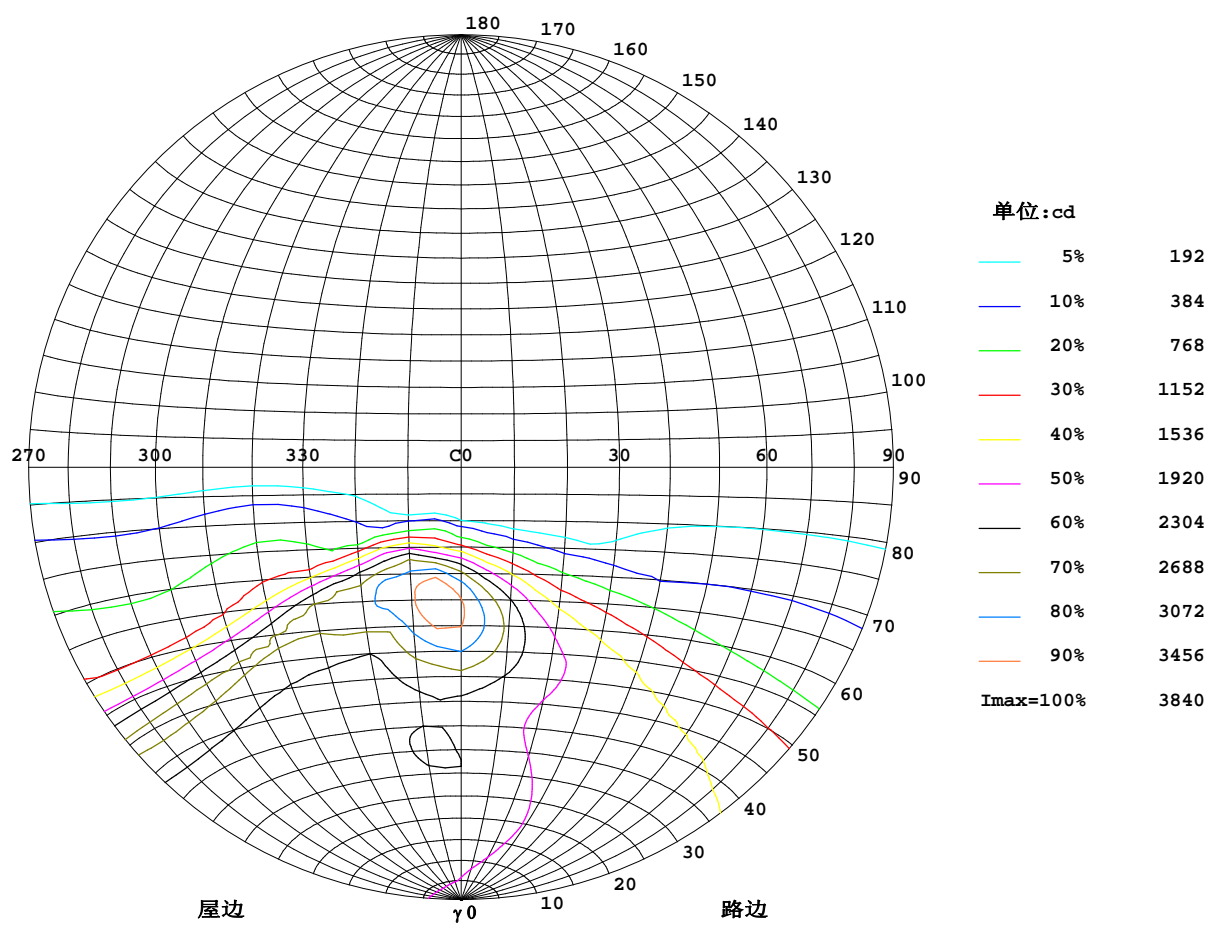
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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:



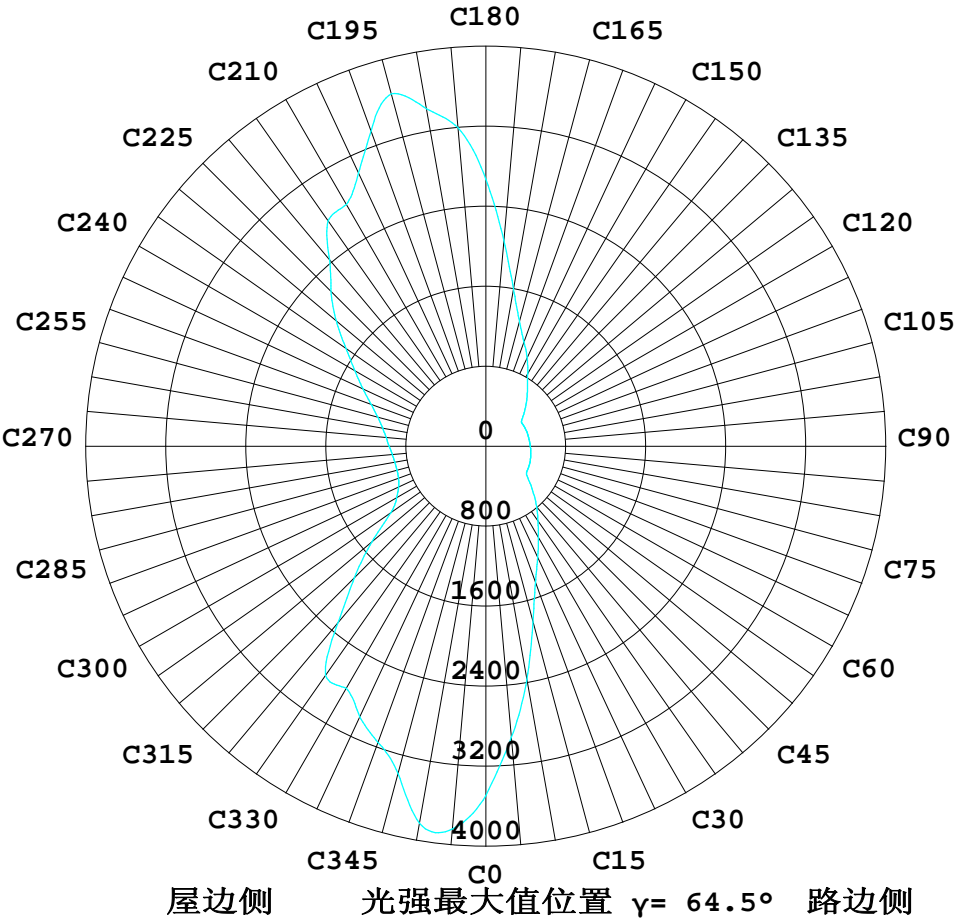
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月01日

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	2H	27.1	28.8	27.4	29.0	29.2	20.7	22.4	21.0	22.6	22.8	
	3H	29.8	31.3	30.1	31.6	31.8	21.5	23.1	21.8	23.3	23.6	
	4H	30.3	31.7	30.6	32.0	32.2	22.0	23.4	22.3	23.7	24.0	
	6H	30.3	31.7	30.6	31.9	32.2	22.3	23.7	22.7	24.0	24.3	
	8H	30.2	31.6	30.6	31.8	32.1	22.5	23.8	22.8	24.1	24.4	
	12H	30.2	31.5	30.5	31.8	32.1	22.6	23.9	23.0	24.2	24.5	
	4H	2H	27.0	28.5	27.3	28.7	29.0	21.7	23.1	22.0	23.4	23.7
		3H	29.6	30.9	30.0	31.2	31.5	22.6	23.9	22.9	24.2	24.5
		4H	30.1	31.3	30.5	31.6	32.0	23.1	24.3	23.5	24.6	24.9
		6H	30.2	31.2	30.6	31.6	31.9	23.6	24.6	24.0	25.0	25.3
		8H	30.1	31.1	30.5	31.5	31.9	23.8	24.7	24.2	25.1	25.5
		12H	30.1	31.0	30.5	31.4	31.8	23.9	24.8	24.4	25.2	25.6
8H	4H	30.0	31.0	30.4	31.4	31.8	23.3	24.3	23.8	24.7	25.1	
	6H	30.1	30.9	30.5	31.3	31.8	24.0	24.8	24.4	25.2	25.7	
	8H	30.1	30.8	30.5	31.2	31.7	24.3	25.0	24.8	25.5	25.9	
	12H	30.1	30.7	30.5	31.1	31.6	24.6	25.2	25.0	25.6	26.1	
12H	4H	30.0	30.9	30.4	31.3	31.7	23.3	24.2	23.8	24.6	25.0	
	6H	30.1	30.8	30.5	31.2	31.7	24.1	24.8	24.5	25.2	25.7	
	8H	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	
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 / - 0.3					
1.5H		+ 2.0 / - 1.9					+ 0.3 / - 0.5					
2.0H		+ 3.1 / - 3.4					+ 0.6 / - 1.3					

依据CIE Pub.117计算,表格已按83381m光源光通进行修正(8log(F/F0) = 7.4)。

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: