

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

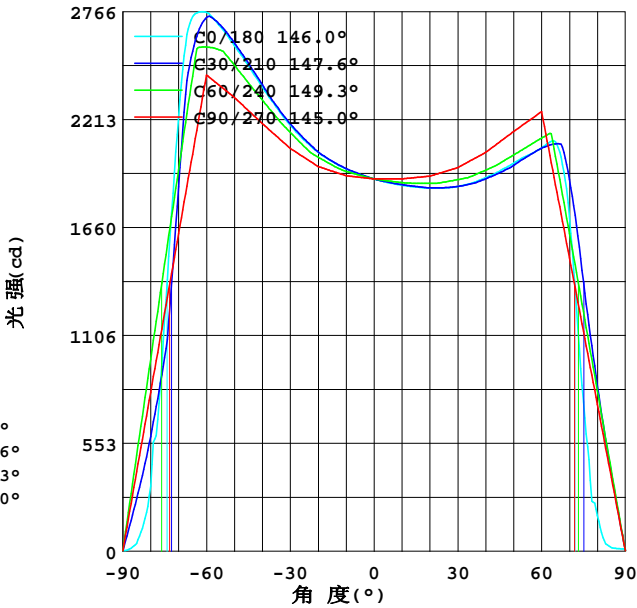
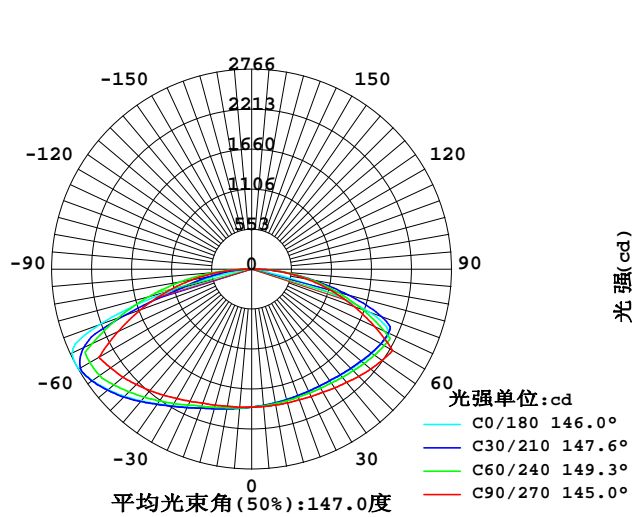
制造厂商:	厂商地址:	
灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	2784	有效光通量(lm):	10549.8
标称功率(w):	70	最大位置(C,γ):	5°, 61.5°	能效指数(EEI):	0.090
额定电压(v):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(v)	219.8
额定光通(lm):	10612.8	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.328
实测光通(lm):	10613	路边向下(%):	50.5	功率(w)	69.91
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.968
总光通量(lm):	10613	屋边向下(%):	49.5	光效率(lm/W)	151.8

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：

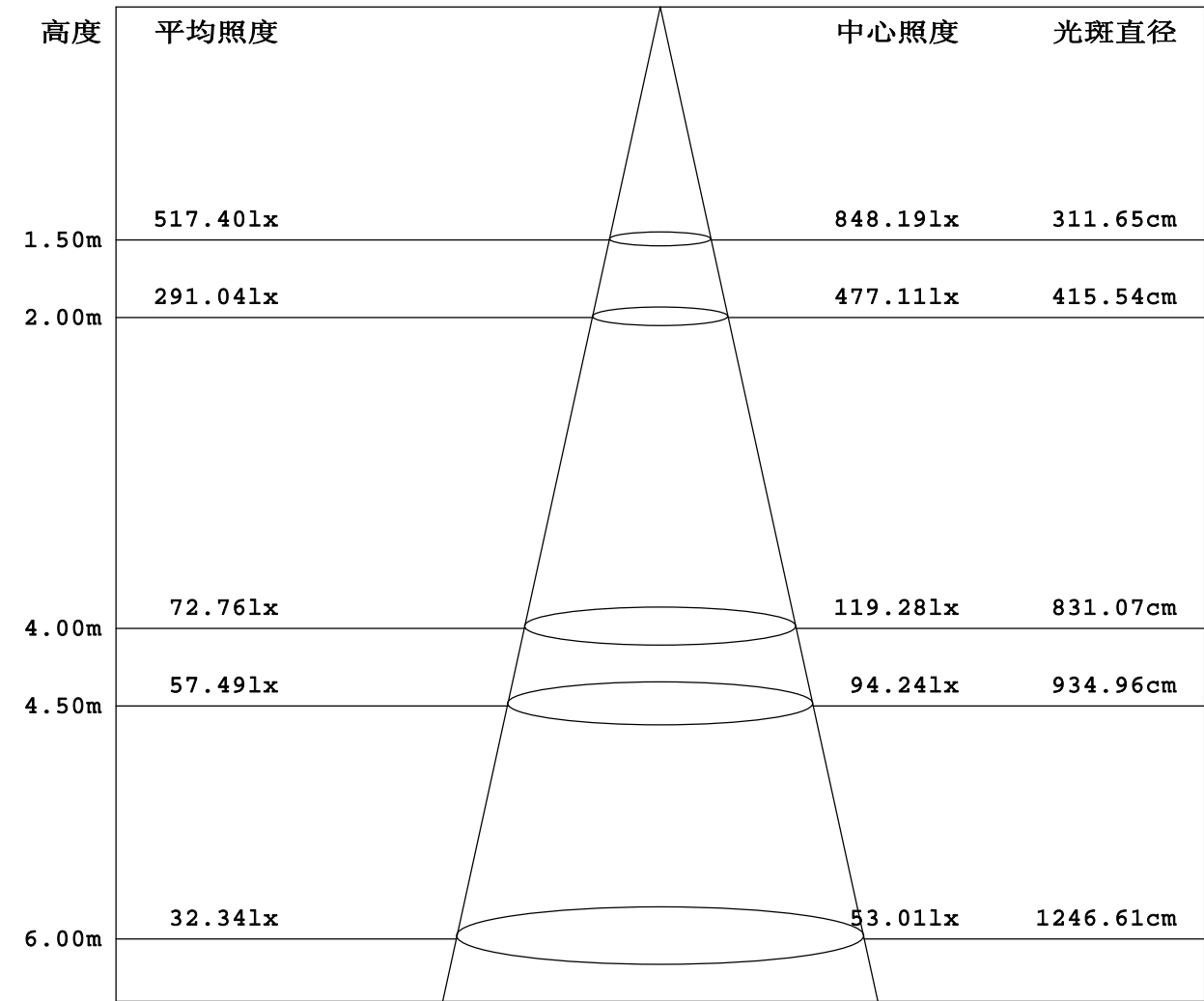
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2023年06月02日

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	1931	1930	1917	1900	1890	1895	1909	1924	0- 5	45.68	45.68
10.0	1960	1956	1925	1895	1876	1883	1909	1943	5- 10	137.0	182.7
15.0	1998	1989	1948	1894	1867	1876	1916	1966	10- 15	228.4	411.1
20.0	2044	2039	1972	1905	1862	1873	1923	1999	15- 20	320.1	731.3
25.0	2107	2097	2018	1918	1862	1874	1945	2039	20- 25	412.6	1144
30.0	2185	2173	2065	1942	1870	1883	1967	2093	25- 30	506.9	1651
35.0	2276	2264	2128	1975	1887	1898	2005	2162	30- 35	603.2	2254
40.0	2379	2363	2192	2010	1915	1921	2044	2238	35- 40	702.1	2956
45.0	2490	2463	2259	2054	1949	1958	2098	2322	40- 45	802.2	3758
50.0	2592	2556	2326	2095	1989	1998	2152	2401	45- 50	901.9	4660
55.0	2688	2641	2383	2133	2029	2037	2202	2482	50- 55	998.5	5659
60.0	2762	2679	2441	2161	2067	2074	2253	2551	55- 60	1087	6746
65.0	2740	2427	2034	2091	2099	2103	1878	2528	60- 65	1133	7879
70.0	2226	1990	1628	1809	1714	1914	1503	2247	65- 70	1049	8928
75.0	1187	1465	1221	1341	765.9	1451	1128	1694	70- 75	806.4	9734
80.0	333.0	956.2	814.8	881.9	183.0	973.4	752.6	1130	75- 80	509.8	10244
85.0	40.90	471.9	408.3	438.1	19.40	489.4	377.4	565.2	80- 85	278.0	10522
90.0	4.851	1.764	1.874	2.205	11.46	2.756	2.315	1.764	85- 90	90.49	10613
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	

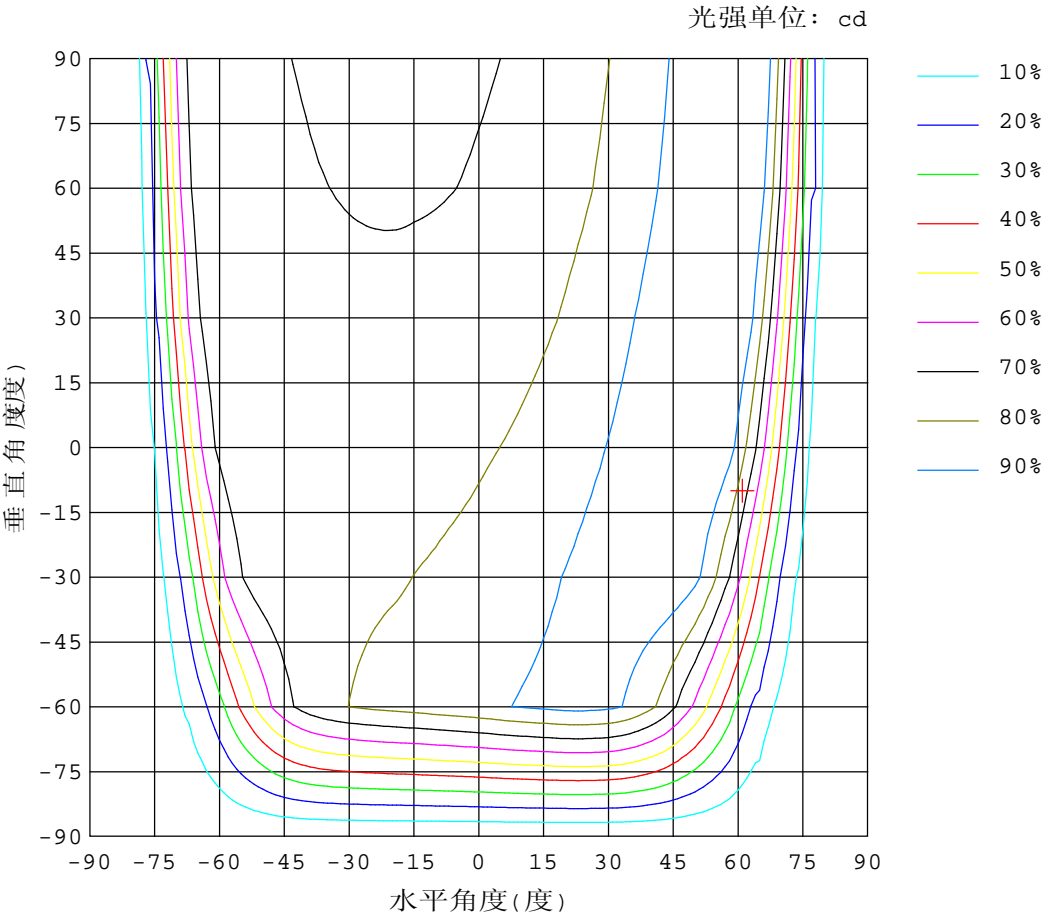
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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

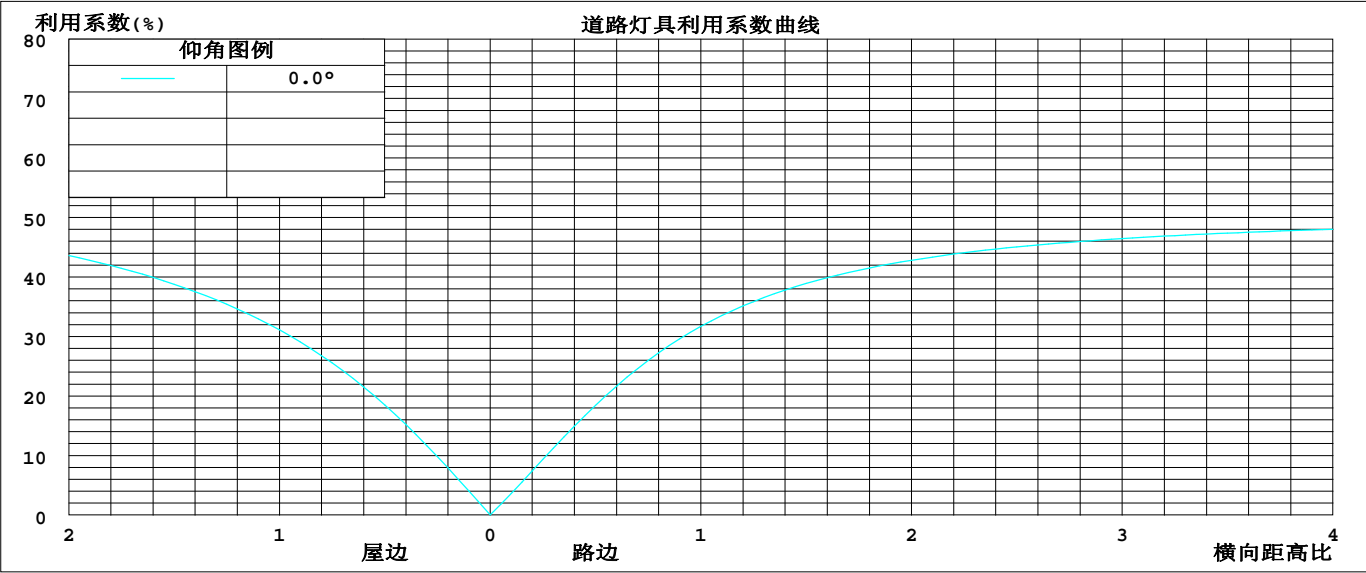
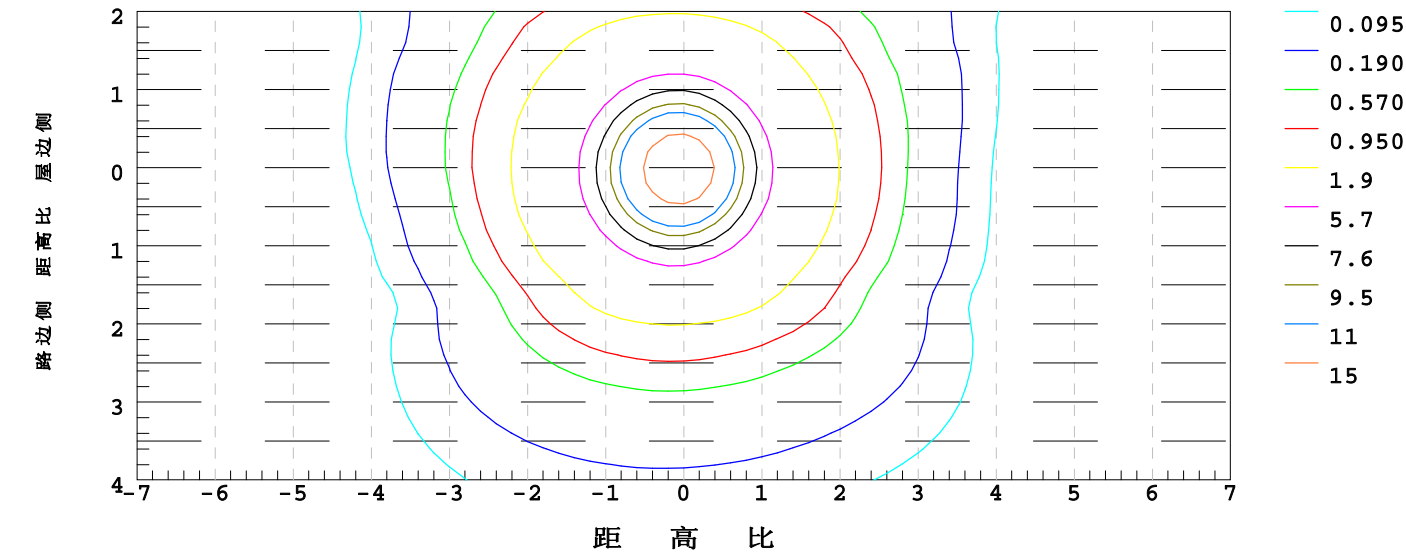
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

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:19.08 lx



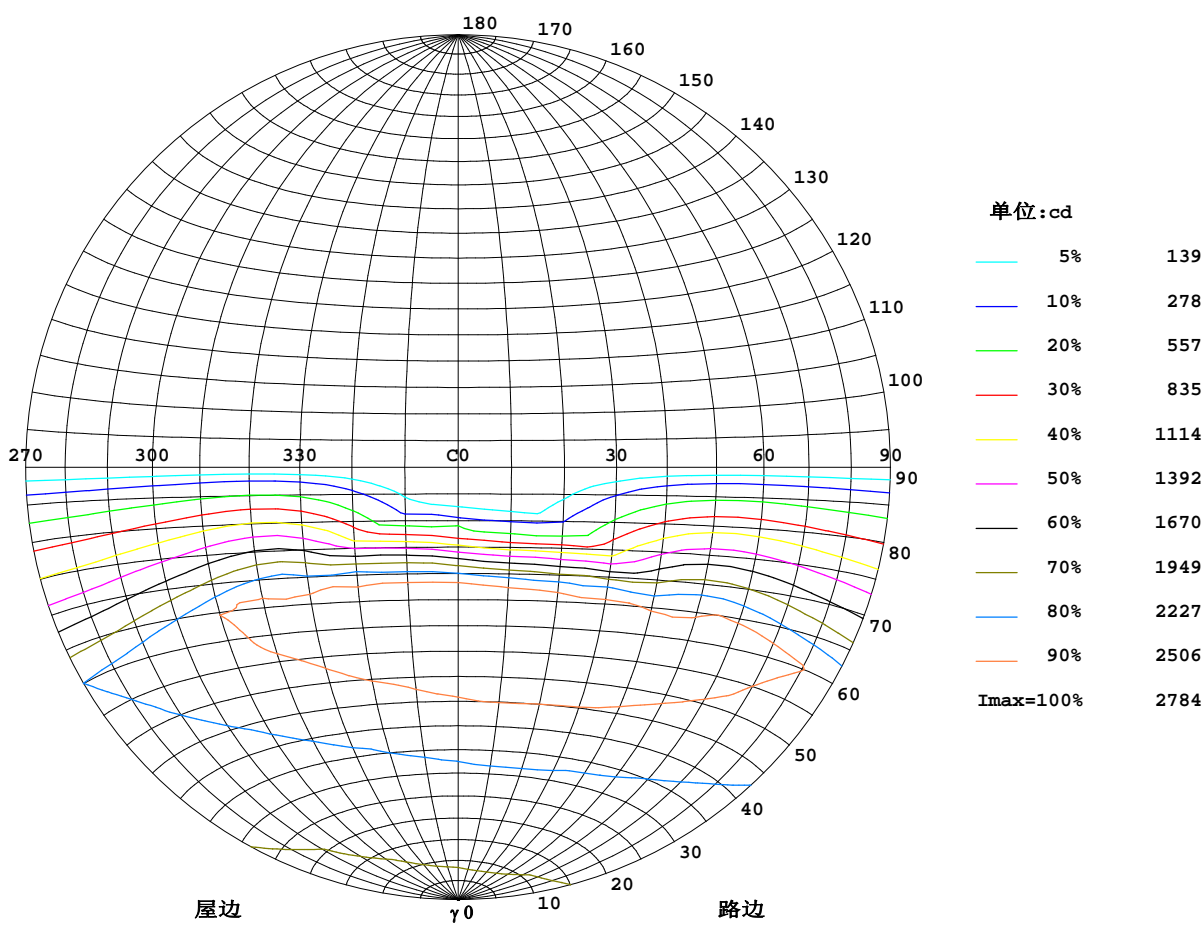
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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:



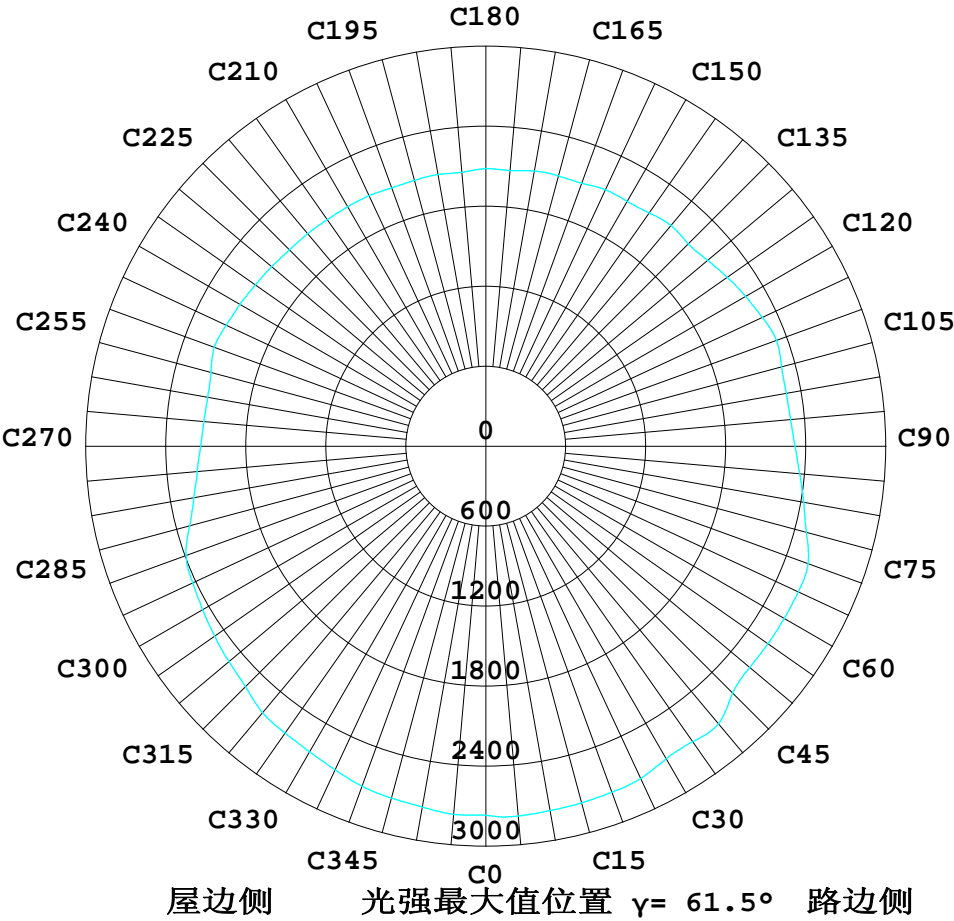
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2023年06月02日

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		27.8	29.6	28.1	29.8	30.0	27.2	28.9	27.5	29.2	29.4
	3H	30.4	32.0	30.7	32.3	32.5	29.3	30.9	29.6	31.2	31.4
	4H	30.9	32.5	31.3	32.8	33.0	30.1	31.7	30.5	32.0	32.2
	6H	31.0	32.5	31.3	32.8	33.0	30.8	32.3	31.1	32.6	32.9
	8H	30.9	32.4	31.3	32.7	33.0	31.0	32.5	31.4	32.8	33.1
	12H	30.9	32.3	31.3	32.6	32.9	31.2	32.6	31.6	32.9	33.2
	4H	28.7	30.3	29.1	30.6	30.8	28.3	29.9	28.6	30.1	30.4
	3H	31.2	32.6	31.6	32.9	33.2	30.6	32.0	30.9	32.3	32.6
	4H	31.8	33.0	32.1	33.4	33.7	31.5	32.8	31.9	33.1	33.5
	6H	31.9	33.0	32.3	33.3	33.7	32.3	33.4	32.7	33.8	34.2
	8H	31.8	32.9	32.2	33.3	33.7	32.6	33.7	33.0	34.0	34.4
	12H	31.8	32.8	32.2	33.2	33.6	32.8	33.8	33.3	34.2	34.6
8H	4H	32.1	33.2	32.5	33.6	34.0	32.0	33.0	32.4	33.4	33.8
	6H	32.4	33.2	32.8	33.7	34.1	33.0	33.9	33.4	34.3	34.7
	8H	32.4	33.2	32.8	33.6	34.1	33.4	34.2	33.9	34.6	35.1
	12H	32.4	33.0	32.8	33.5	34.0	33.7	34.4	34.2	34.9	35.4
12H	4H	32.2	33.2	32.6	33.6	34.0	32.0	32.9	32.4	33.3	33.7
	6H	32.5	33.3	33.0	33.7	34.2	33.1	33.9	33.5	34.3	34.7
	8H	32.6	33.3	33.1	33.7	34.2	33.6	34.3	34.0	34.7	35.2
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		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H		+ 0.5 / - 0.4					+ 0.4 / - 0.6				

依据CIE Pub.117计算,表格已按10613lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 8.2)。

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: