

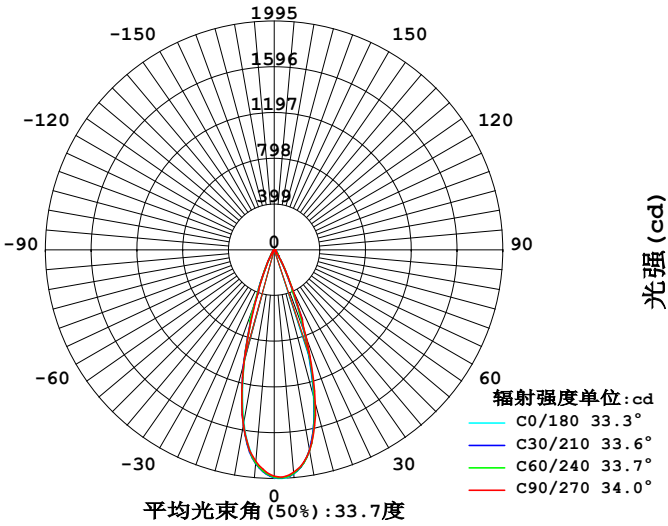
室内灯测试报告

报告编号：

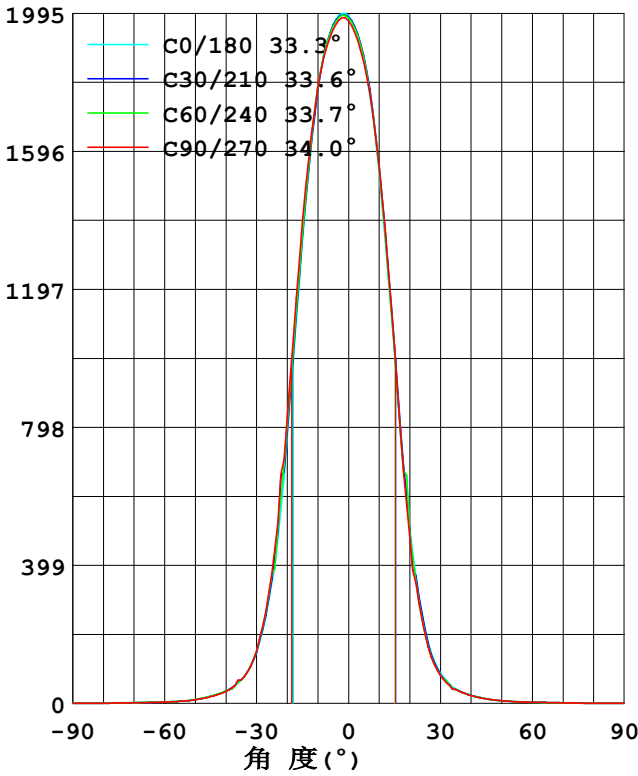
制造厂商：			
厂商地址：			
灯具名称：		灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	色温 (K)：3000	外型尺寸：	测试编号：

光源数据		峰值光强 (cd)	1995	最大距离比 (C0/180)	0.55
型 号		灯具效率 (%)	100.0	最大距离比 (C90/270)	0.58
标称功率 (W)	10	总光通量 (lm)	692.38	电压 (V)	222.3
额定电源电压 (V)	222	光效率 (lm/W)	66.2	电流 (A)	0.076
额定光通量 (lm)	692.4	上射光通比 (%)	0.0	功率 (W)	10.46
灯具内光源数 (只)	1	下射光通比 (%)	100.0	功率因数	0.618
实测电源电压 (V)	222.4	有效光通量 (lm)	608.0	能效指数 (EEI)	0.203

配光曲线



光强分布曲线



测试设备:虹谱HP880D  
温 度:25.3℃  
测 试 员:  
日 期:2024年03月28日

测试设置: 6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿 度:65.0%  
距 离:1.000 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:	色温 (K): 3000	外型尺寸:	测试编号:

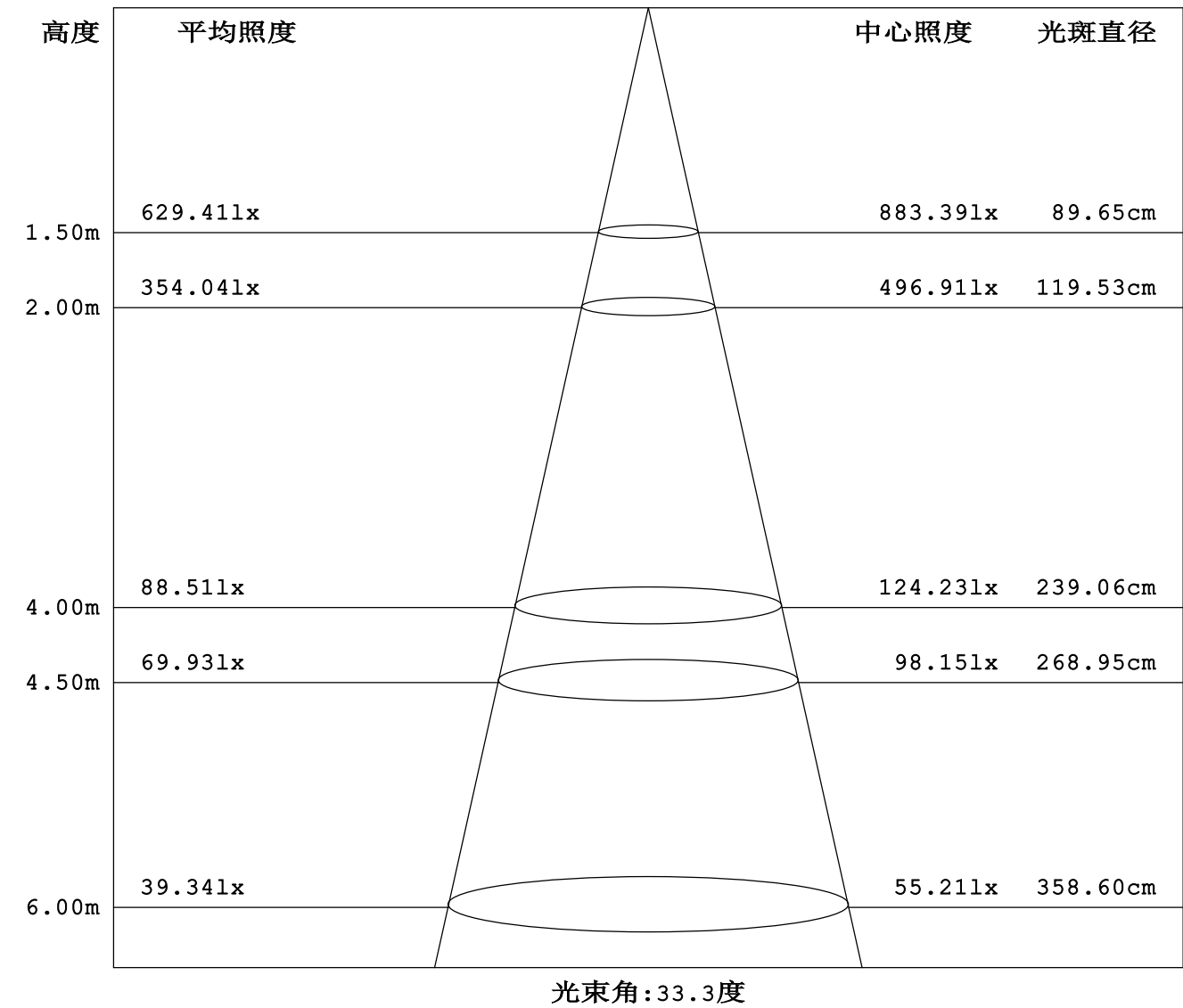
测试设备:虹谱HP880D  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2024年03月28日

测试设置: 6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:1.000 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:	色温 (K): 3000	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HP880D  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2024年03月28日

测试设置: 6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:1.000 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：			色温(K)：3000			外型尺寸：			测试编号：		

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总
5.0	1962	1958	1947	1947	1864	1868	1853	1848	0- 5	46.44	46.44
10.0	1775	1777	1780	1766	1532	1550	1553	1530	5- 10	127.7	174.1
15.0	1332	1350	1389	1368	1015	1027	1028	1000	10- 15	168.8	342.9
20.0	770.2	797.4	827.4	817.2	510.6	504.4	487.9	481.3	15- 20	148.7	491.7
25.0	350.5	366.0	377.3	370.0	217.8	210.4	201.3	203.6	20- 25	92.55	584.2
30.0	146.1	149.3	151.0	150.9	87.96	83.19	81.08	85.29	25- 30	47.58	631.8
35.0	67.98	67.84	68.25	68.33	41.82	40.41	41.11	40.91	30- 35	23.64	655.5
40.0	36.05	36.00	34.75	34.25	23.59	23.37	22.99	24.26	35- 40	13.43	668.9
45.0	20.65	20.59	19.51	19.59	13.50	13.54	13.18	13.88	40- 45	8.335	677.2
50.0	11.28	11.08	10.56	10.68	7.439	7.750	7.744	7.791	45- 50	5.125	682.4
55.0	6.443	6.513	6.497	6.498	5.043	4.897	5.015	5.087	50- 55	3.151	685.5
60.0	4.274	3.992	4.047	4.126	3.677	3.566	3.688	3.735	55- 60	2.109	687.6
65.0	3.487	3.076	2.896	3.328	2.646	2.516	2.621	2.721	60- 65	1.661	689.3
70.0	2.518	2.127	1.968	2.369	1.872	1.708	1.800	1.918	65- 70	1.242	690.5
75.0	1.748	1.385	1.241	1.615	1.208	1.035	1.112	1.265	70- 75	0.870	691.4
80.0	1.111	0.758	0.632	0.979	0.680	0.492	0.562	0.733	75- 80	0.546	691.9
85.0	0.582	0.257	0.156	0.473	0.344	0.098	0.107	0.321	80- 85	0.270	692.2
90.0	0.341	0.076	0.038	0.301	0.364	0.083	0.071	0.310	85- 90	0.120	692.3
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HP880D  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2024年03月28日

测试设置：6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:1.000 m  
备注:

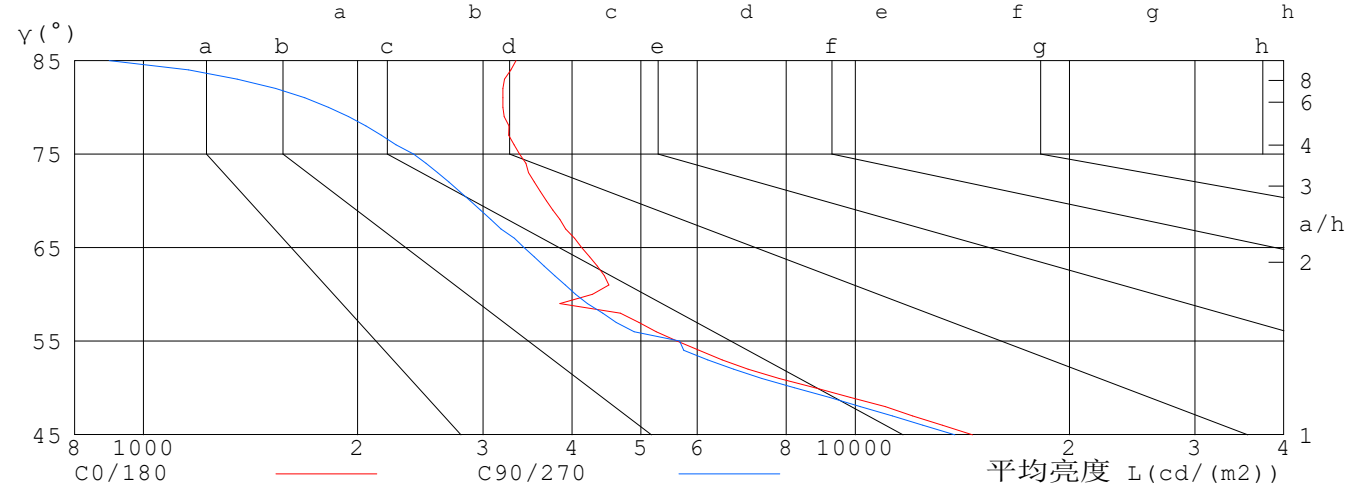
亮度限制曲线

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:	色温 (K): 3000	外型尺寸:	测试编号:

无发光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/m2

$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	3339	895
80	3199	1820
75	3377	2397
70	3681	2877
65	4125	3426
60	4274	4047
55	5617	5664
50	8781	8220
45	14608	13801

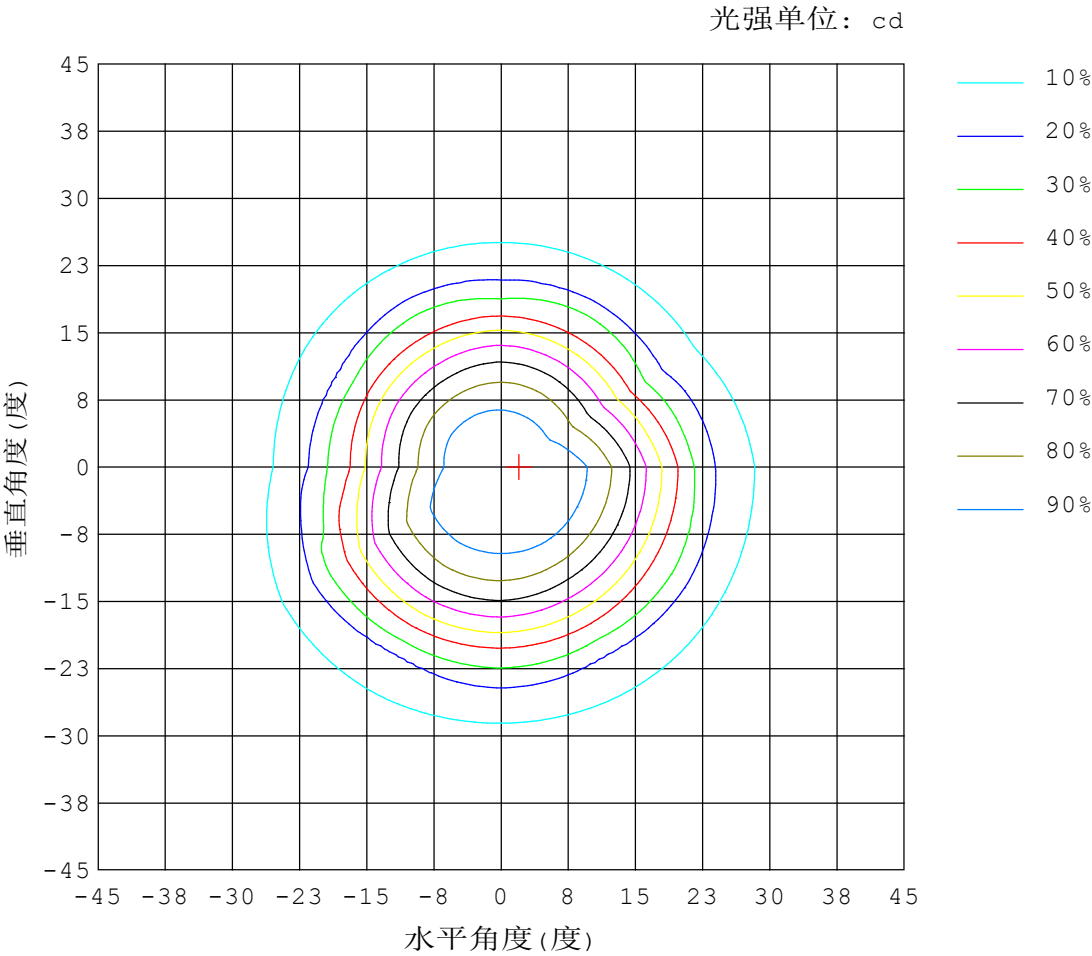
测试设备:虹谱HP880D  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2024年03月28日

测试设置: 6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:1.000 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:	色温 (K): 3000	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HP880D  
温度:25.3℃  
测试员:  
日期:2024年03月28日

测试设置: 6.0度/秒 C-Gamma 测试方案  
湿度:65.0%  
距离:1.000 m  
备注: