

路灯或室外灯具测试报告

报告编号:

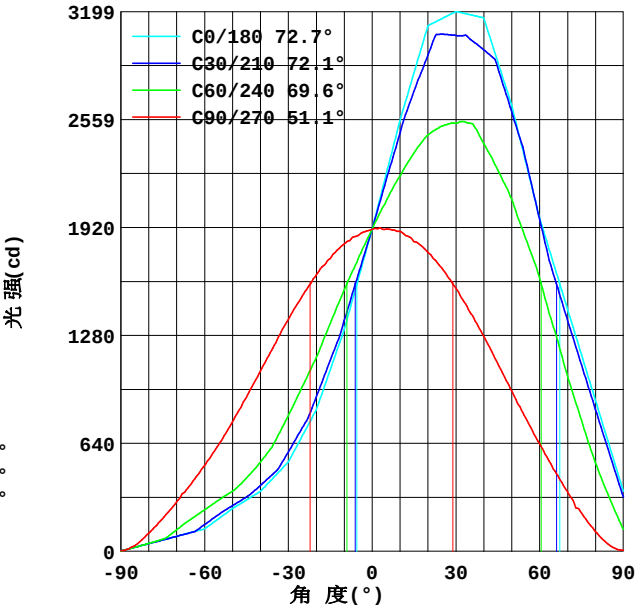
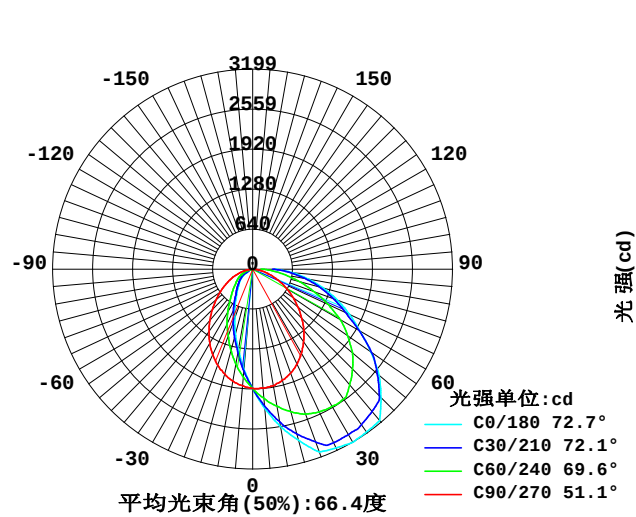
制造厂商: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 新款壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:		最大光强(cd):	3201	有效光通量(lm):	5845.5
标称功率(W):	50	最大位置(C,γ):	185°, 30.0°	能效指数(EEI):	0.114
额定电压(V):	220	灯具效率(%):	100.0	电压(V)	219.8
额定光通(lm):	6123.6	路边向上(%):	0.0	电流(A)	0.224
实测光通(lm):	6124	路边向下(%):	47.6	功率(W)	48.95
光源数(个):	1	屋边向上(%):	0.0	功率因数	0.991
总光通量(lm):	6124	屋边向下(%):	52.4	光效率(lm/W)	125.1

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: 2019年06月26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：LI TIAN	厂商地址：	
灯具名称：新款壁灯	灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：

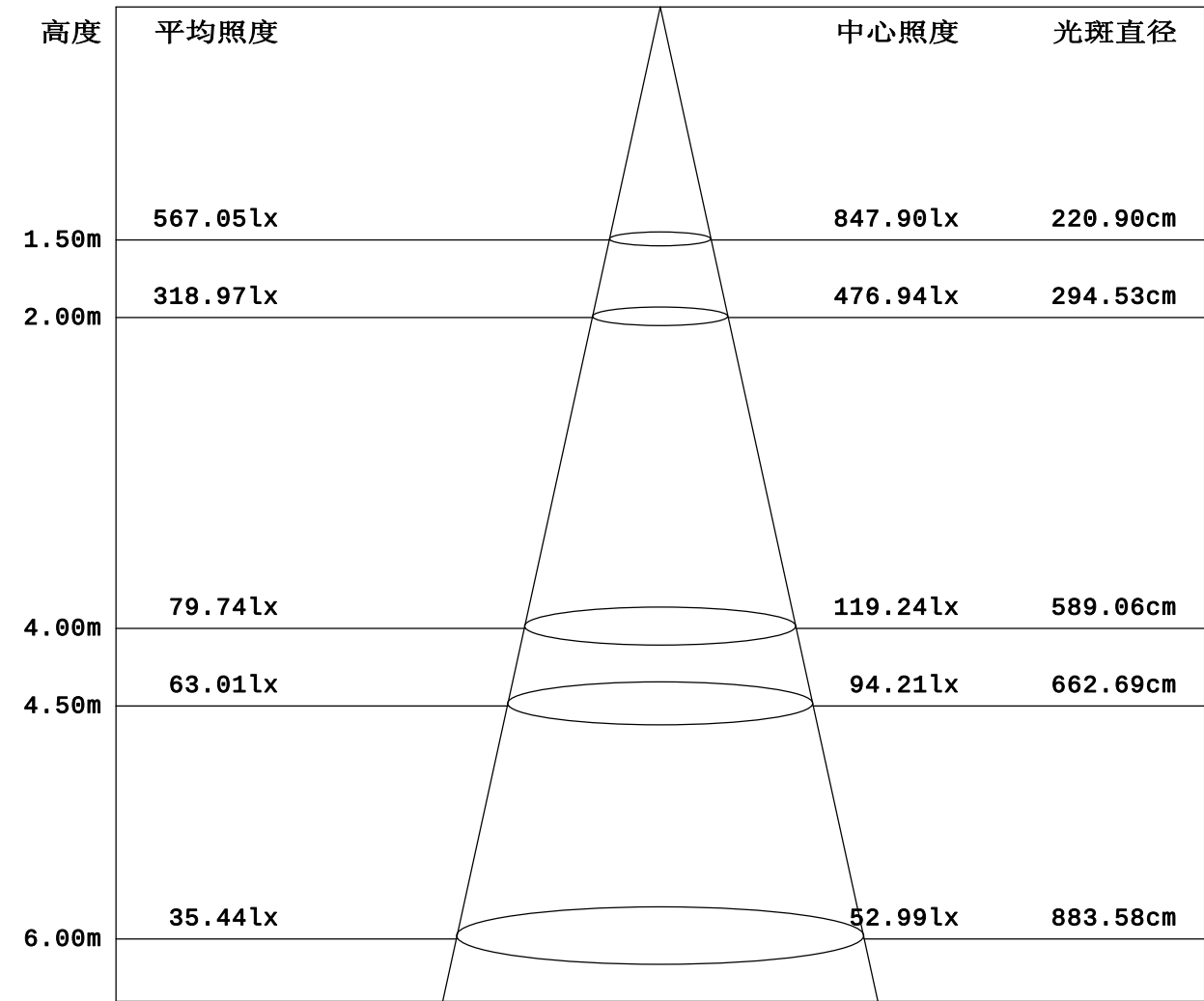
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2019年06月26日

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: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 新款壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



光束角:72.7度

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26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：LI TIAN	厂商地址：	
灯具名称：新款壁灯	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	1610	1679	1871	2117	2231	2143	1909	1701	0- 5	45.66	45.66
10.0	1312	1443	1821	2313	2554	2371	1896	1483	5- 10	136.2	181.9
15.0	1075	1211	1735	2483	2835	2574	1835	1262	10- 15	224.2	406.1
20.0	837.3	1014	1636	2629	3115	2731	1772	1069	15- 20	307.8	713.9
25.0	683.1	817.8	1512	2768	3157	2861	1678	870.5	20- 25	383.0	1097
30.0	528.9	660.9	1373	2791	3199	2890	1560	708.6	25- 30	443.9	1541
35.0	442.1	534.0	1220	2733	3181	2826	1419	578.4	30- 35	491.3	2032
40.0	355.3	423.8	1070	2656	3162	2752	1276	461.1	35- 40	525.8	2558
45.0	304.1	359.1	911.6	2529	2903	2620	1114	387.8	40- 45	543.6	3102
50.0	253.0	299.0	765.7	2393	2645	2474	949.5	319.7	45- 50	539.3	3641
55.0	193.0	249.6	631.4	2139	2310	2208	792.2	274.7	50- 55	515.7	4157
60.0	133.0	199.2	508.0	1894	1976	1937	638.0	223.3	55- 60	471.4	4628
65.0	111.2	141.5	395.5	1561	1706	1600	487.6	165.3	60- 65	412.8	5041
70.0	89.44	98.99	292.7	1260	1436	1294	353.2	119.7	65- 70	350.1	5391
75.0	67.63	74.68	193.4	975.7	1166	1012	227.2	89.69	70- 75	283.7	5675
80.0	45.82	50.38	107.0	705.0	896.2	743.6	117.5	60.04	75- 80	215.4	5891
85.0	24.01	26.04	33.95	448.8	626.2	487.2	37.37	30.81	80- 85	148.2	6039
90.0	2.205	1.874	3.307	199.3	356.3	237.3	7.166	1.764	85- 90	84.71	6124
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	

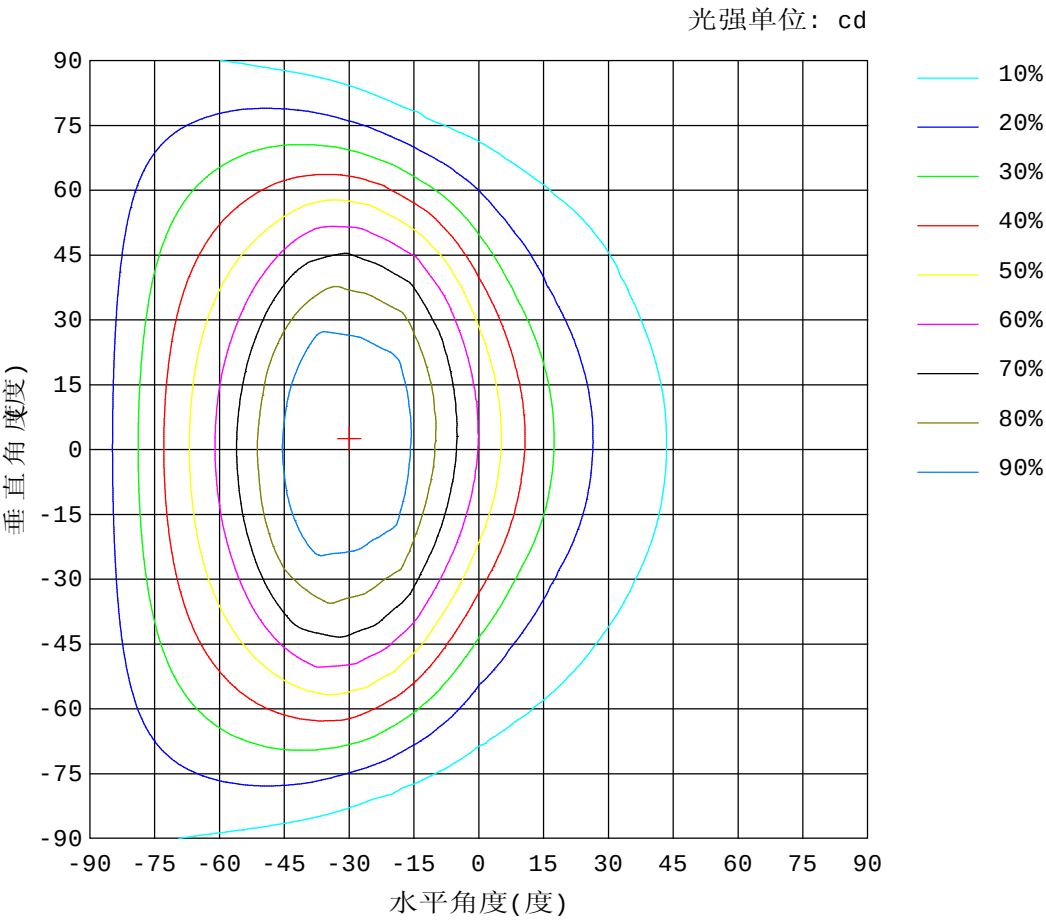
测试设备：虹谱HPG1900
温度：25.3℃
测试员：
日期：2019年06月26日

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: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 新款壁灯	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:2019年06月26日

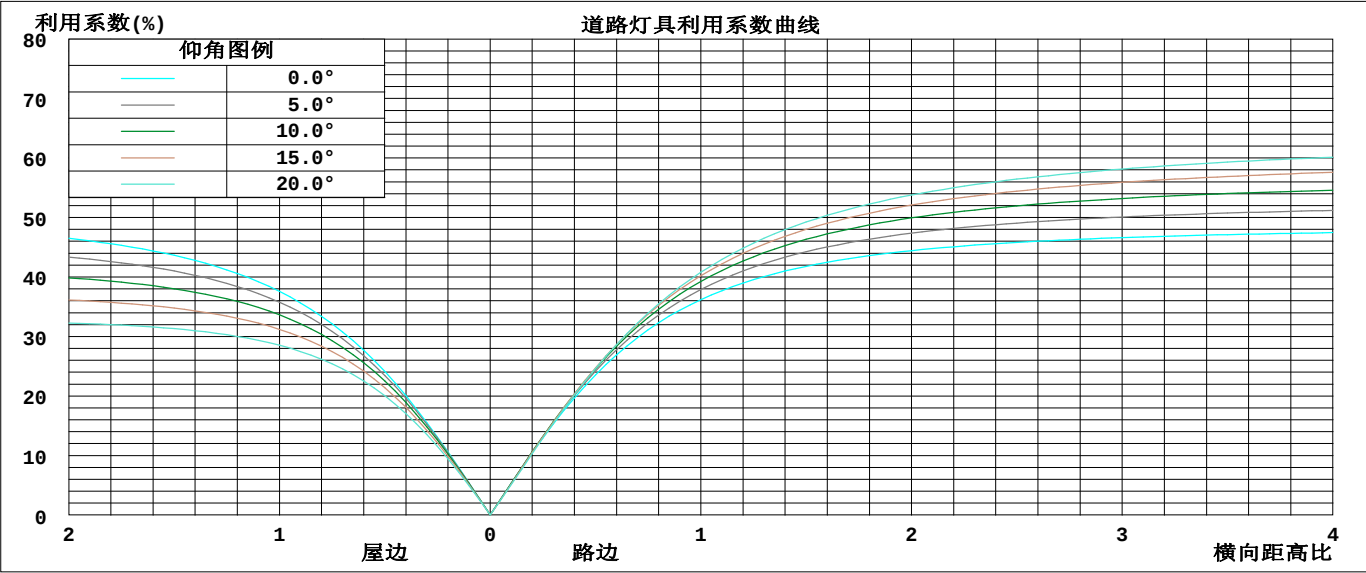
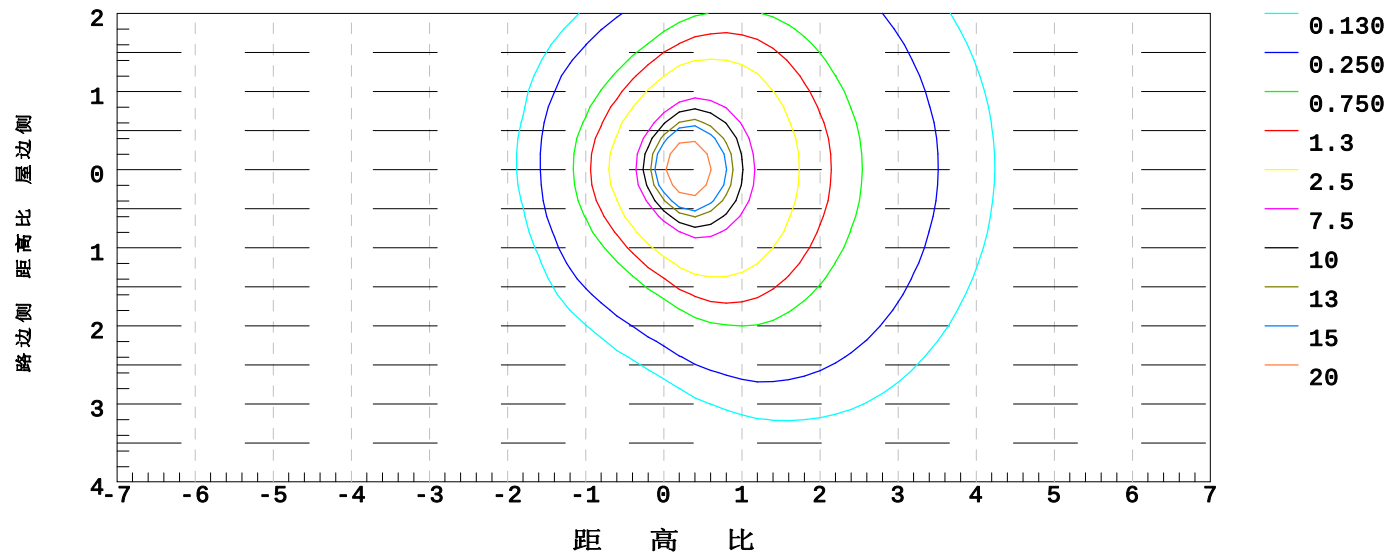
测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

路面等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 新款壁灯	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



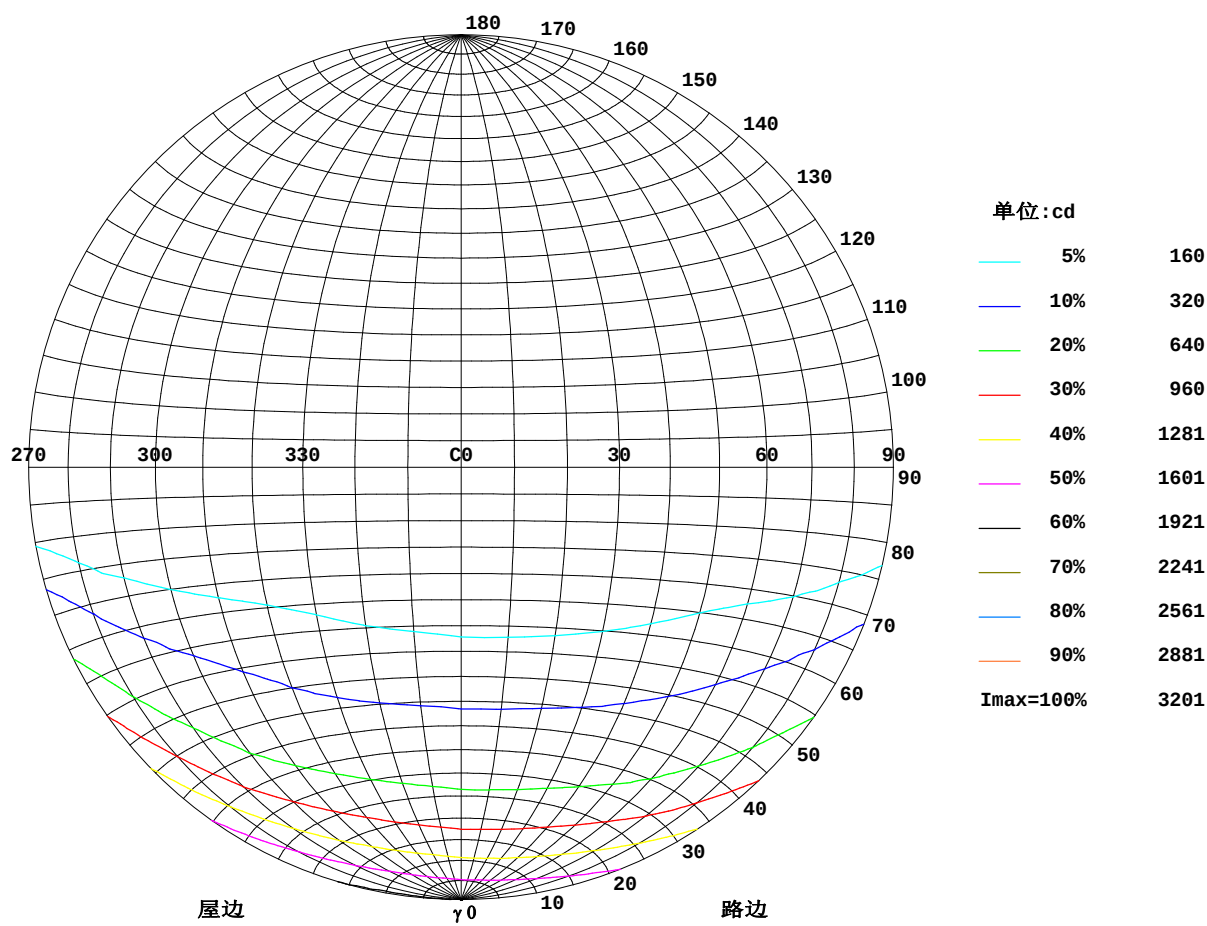
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

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: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 新款壁灯	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: 2019年06月26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: LI TIAN					厂商地址:							
灯具名称: 新款壁灯					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	11.4	13.0	11.7	13.2	13.4	16.4	17.9	16.6	18.1	18.3
		3H	12.4	13.9	12.7	14.1	14.3	17.8	19.3	18.1	19.5	19.8
		4H	12.9	14.3	13.2	14.6	14.8	18.4	19.8	18.7	20.0	20.3
		6H	13.4	14.7	13.7	15.0	15.3	18.8	20.1	19.1	20.4	20.6
		8H	13.6	14.9	13.9	15.1	15.4	18.9	20.1	19.2	20.4	20.7
		12H	13.7	15.0	14.1	15.3	15.6	18.9	20.1	19.2	20.4	20.7
	4H	2H	12.2	13.6	12.5	13.8	14.1	16.3	17.7	16.6	18.0	18.2
		3H	13.3	14.5	13.6	14.8	15.1	17.9	19.1	18.3	19.4	19.7
		4H	13.9	15.0	14.3	15.3	15.7	18.5	19.6	18.9	20.0	20.3
		6H	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2	18.9	19.9	19.4	20.3	20.7
		8H	14.7	15.7	15.2	16.0	16.4	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8
		12H	14.9	15.8	15.4	16.2	16.6	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8
	8H	4H	14.2	15.2	14.6	15.5	15.9	18.5	19.4	18.9	19.8	20.2
		6H	15.0	15.8	15.4	16.2	16.6	19.0	19.8	19.4	20.2	20.6
		8H	15.3	16.0	15.8	16.5	16.9	19.1	19.8	19.6	20.3	20.7
		12H	15.6	16.3	16.1	16.7	17.2	19.2	19.8	19.7	20.3	20.7
	12H	4H	14.3	15.1	14.7	15.5	15.9	18.5	19.3	18.9	19.7	20.1
		6H	15.1	15.8	15.5	16.2	16.7	19.0	19.7	19.5	20.1	20.6
		8H	15.5	16.1	16.0	16.5	17.0	19.2	19.8	19.7	20.2	20.7
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.9 / - 0.5					
1.5H		+ 0.1 / - 0.2					+ 1.5 / - 1.1					
2.0H		+ 0.4 / - 0.7					+ 2.4 / - 2.0					

依据CIE Pub.117计算, 表格已按6124lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 6.3).

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26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: