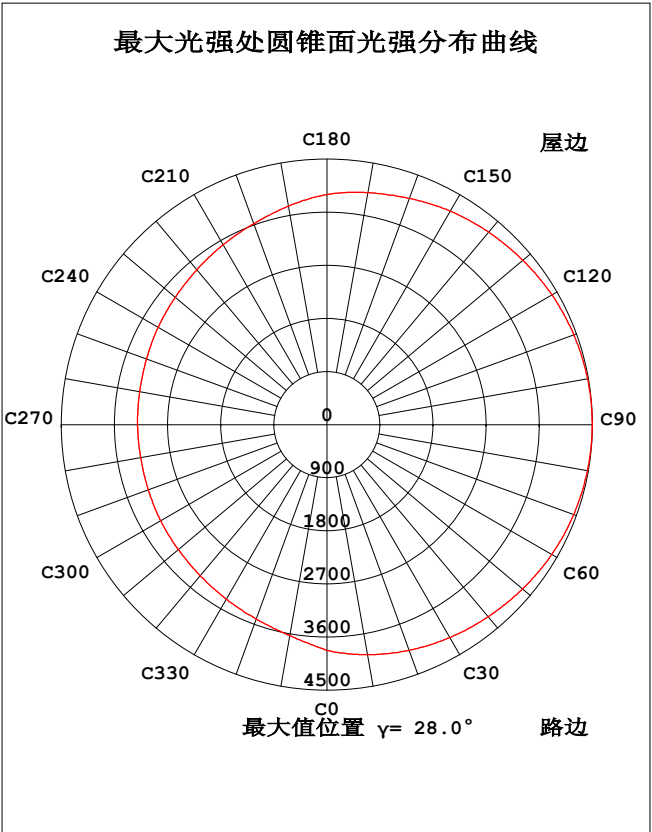
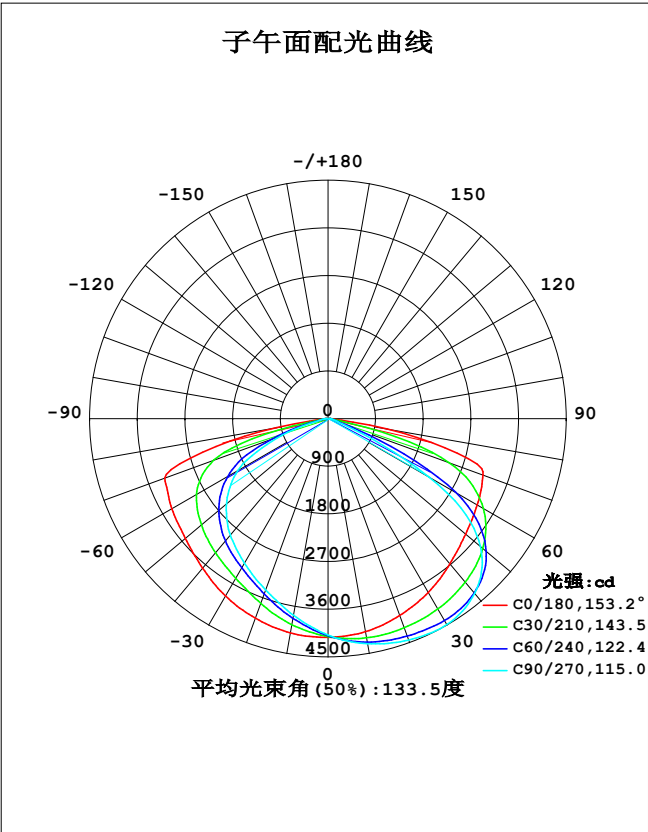


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 165.16 lm/W
型号	5000K-70CRI	峰值光强(cd)	4495	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	90	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	53.1	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	14478	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	14478	峰值光强位置(C,γ)	90°,28.0°	η屋边向下(%)	46.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)	0.00100	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	21.545	



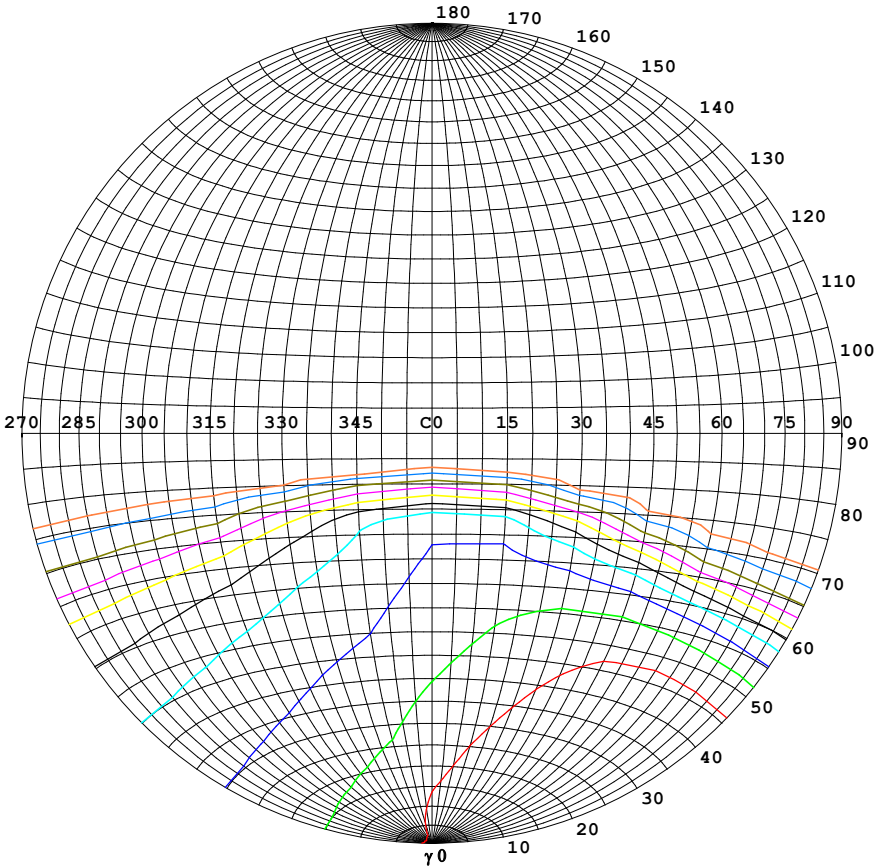
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201016

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

注: 不舒适眩光SLI值(Specific Luminaire Index), 必须正确测量76度闪亮面积。

道路灯具等光强图 (圆形网图)

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:



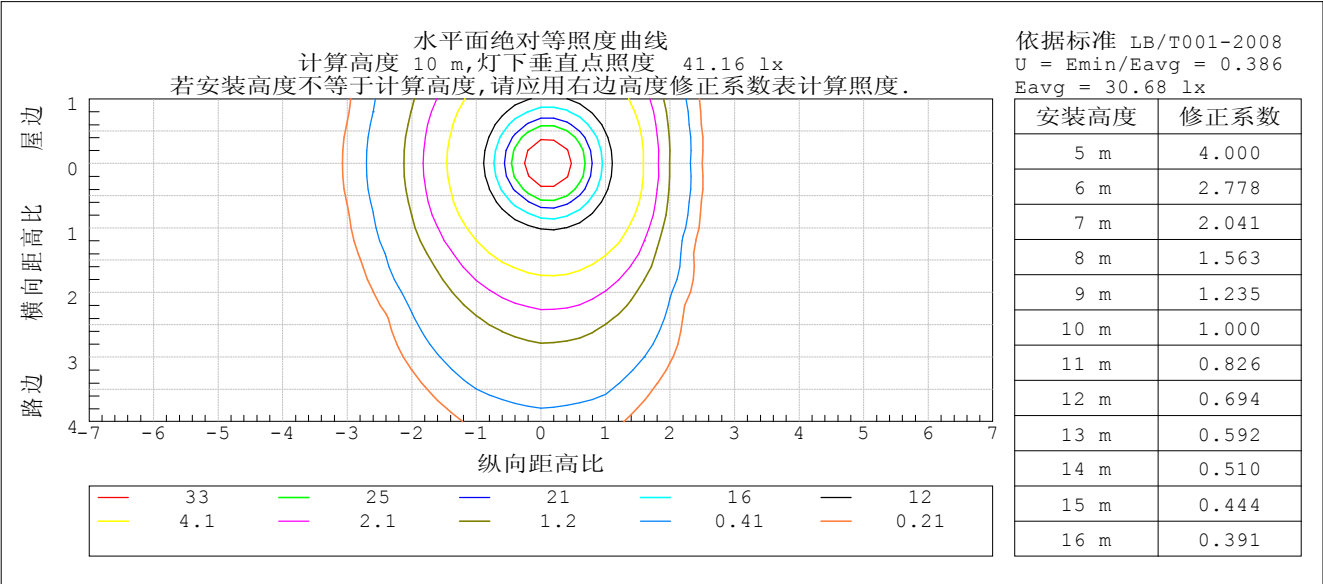
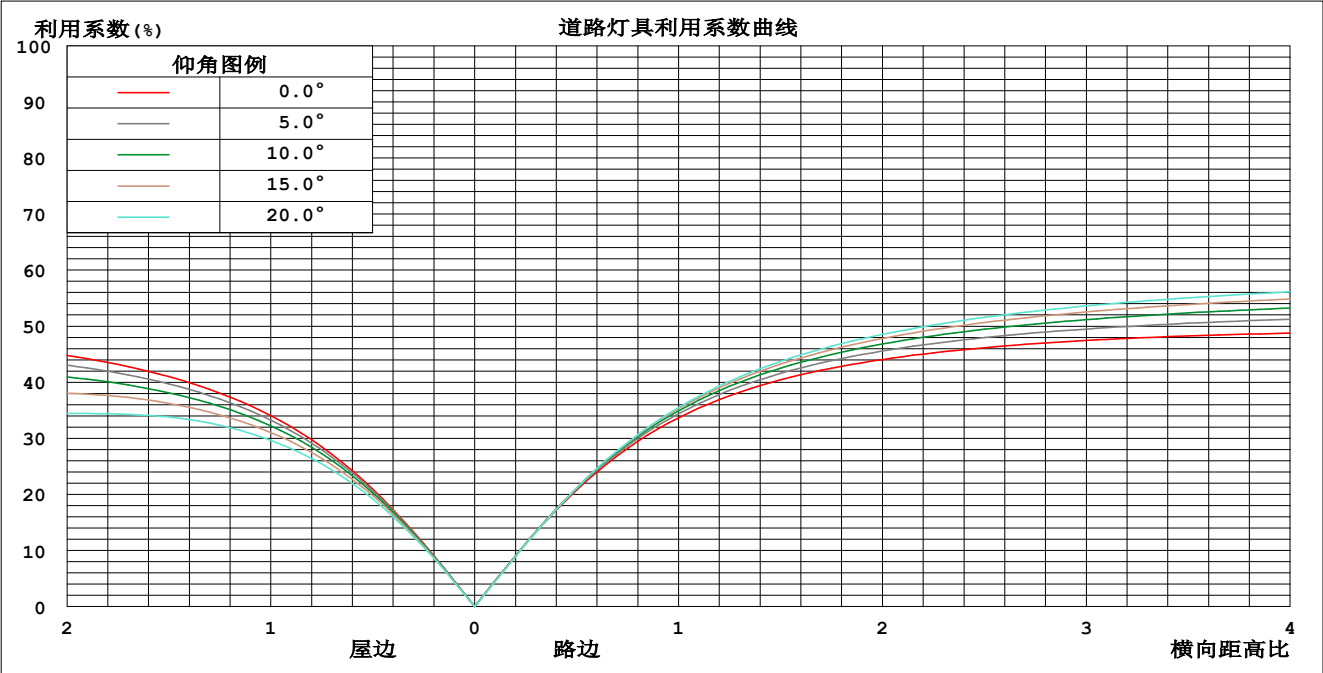
路灯分类:
IES: IV类 - 极短
CIE: 窄扩展 - 短投射
IES: 截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 78.12cd/klm
Max. At90: 2.841cd/klm
Max. 80-90: 78.12cd/klm

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	4495
90%	4046
80%	3596
70%	3147
60%	2697
50%	2248
40%	1798
30%	1349
20%	899
10%	450
5%	225

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201016

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201016

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4083	4246	4313	4226	4107	3878	3770	3822	0- 10	388.5	388.5	2.68,2.68
20	3956	4290	4448	4292	4010	3599	3444	3534	10- 20	1132	1521	10.5,10.5
30	3787	4284	4491	4295	3870	3349	3154	3268	20- 30	1792	3313	22.9,22.9
40	3580	4203	4306	4210	3685	3156	2871	3058	30- 40	2338	5651	39,39
50	3393	3925	3755	3930	3519	2893	2504	2796	40- 50	2705	8355	57.7,57.7
60	3256	3216	2179	3225	3407	2476	1969	2361	50- 60	2763	11118	76.8,76.8
70	3115	1303	236.5	1341	3281	1563	932.0	1469	60- 70	2210	13328	92.1,92.1
80	1131	91.08	74.10	90.65	992.0	143.3	125.7	143.8	70- 80	1053	14381	99.3,99.3
90	34.38	31.58	29.10	30.66	41.13	38.87	36.09	38.78	80- 90	96.61	14478	100,100
100									90-100			
110									100-110			
120									110-120			
130									120-130			
140									130-140			
150									140-150			
160									150-160			
170									160-170			
180									170-180			
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LJZ
测试日期:20201016

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度:65.0%
测试距离:5.900米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

6972.1 lm

%lum = 48.2%

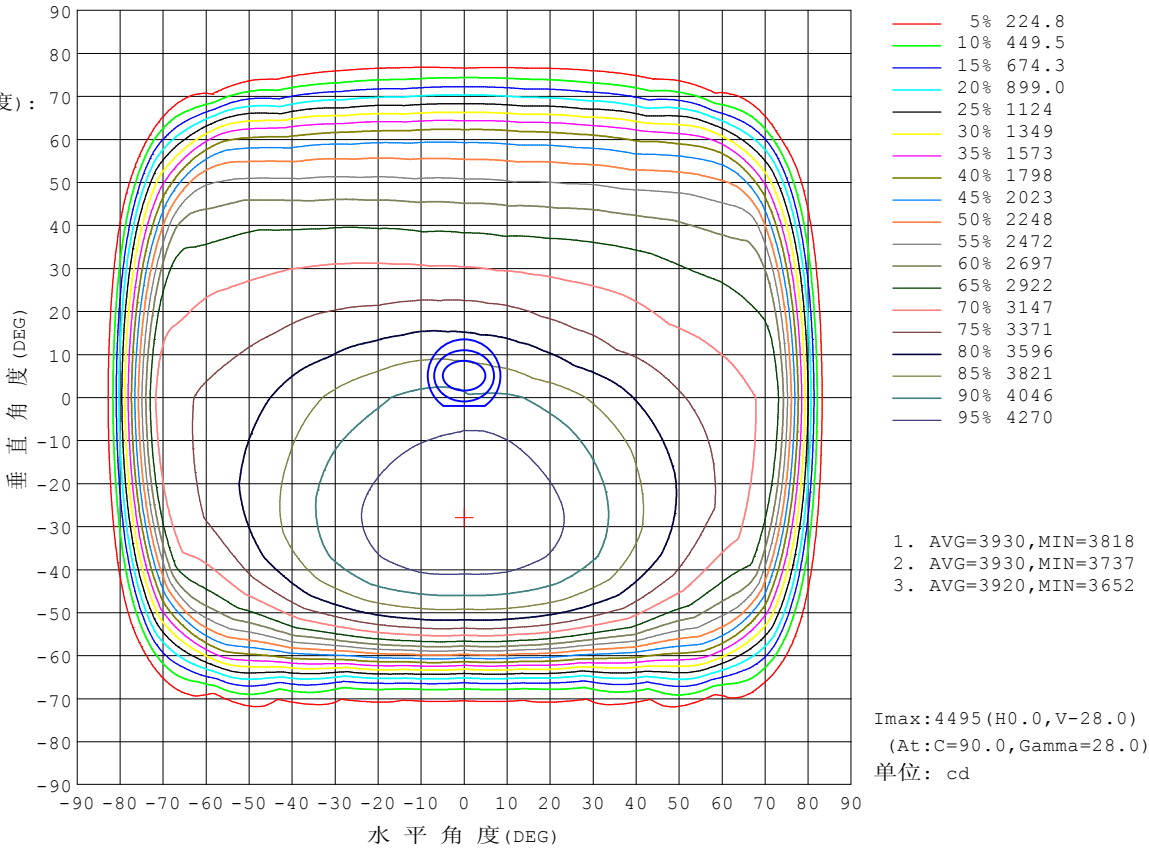
%lamp = 48.2%

锥面光通量(120度):

11118 lm

%lum = 76.8%

%lamp = 76.8%



C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度:25.3℃

测试人员:LJZ

测试日期:20201016

γ角度范围: 0度 - 90度

γ角度间隔: 1.0度

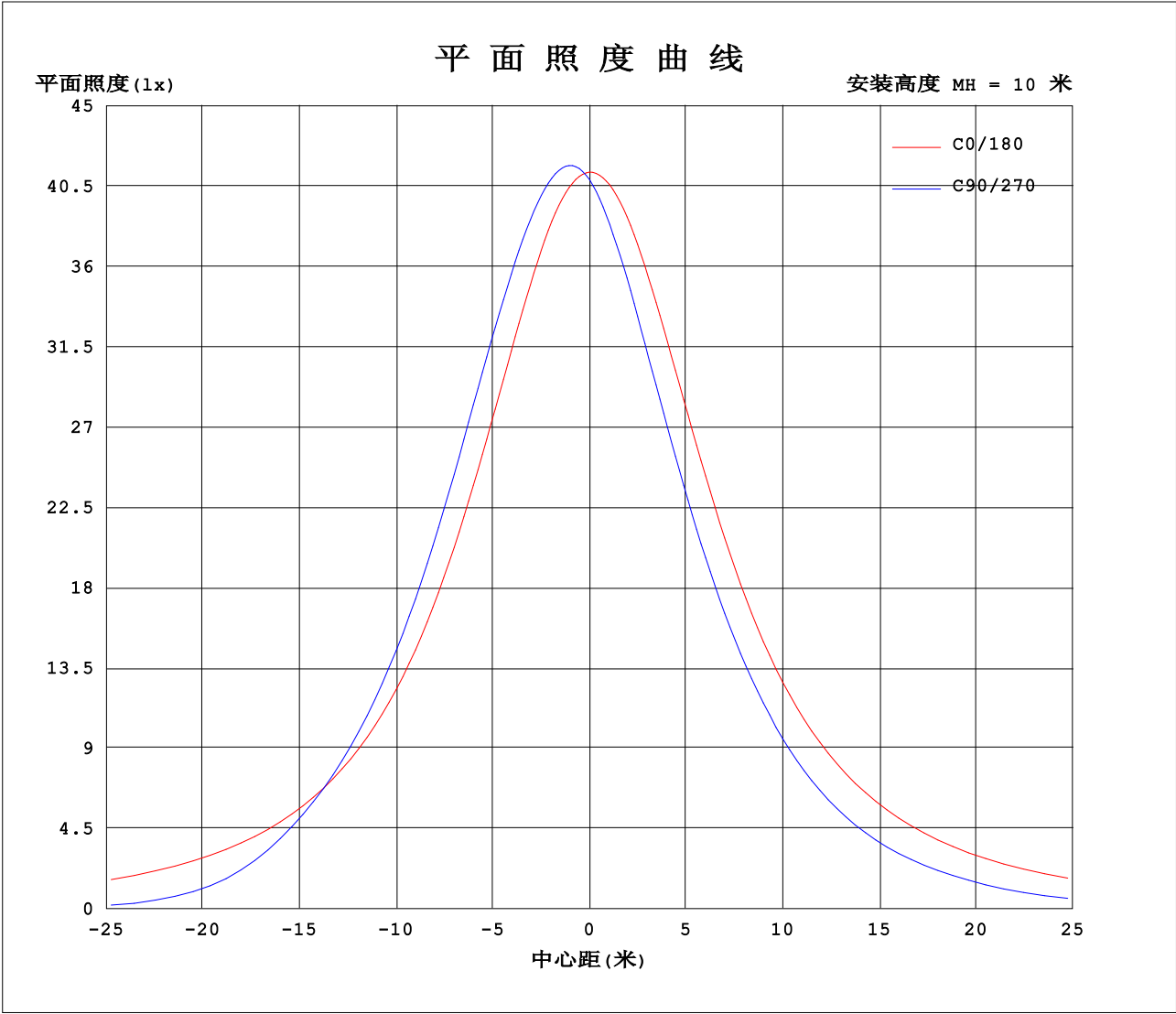
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287

环境湿度:65.0%

测试距离:5.900米 [K=1.0000]

备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201016

Y角度范围: 0度 - 90度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型:Street Light	灯具重量:
灯具规格:LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

单位: cd

[illegible]

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:0.4051A P:87.66W PF:0.9868 实检光通:14478x1 lm		
灯具名称: 辉光_90W	灯具类型:Street Light	灯具重量:
灯具规格:LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

单位: cd

[illegible]

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注: