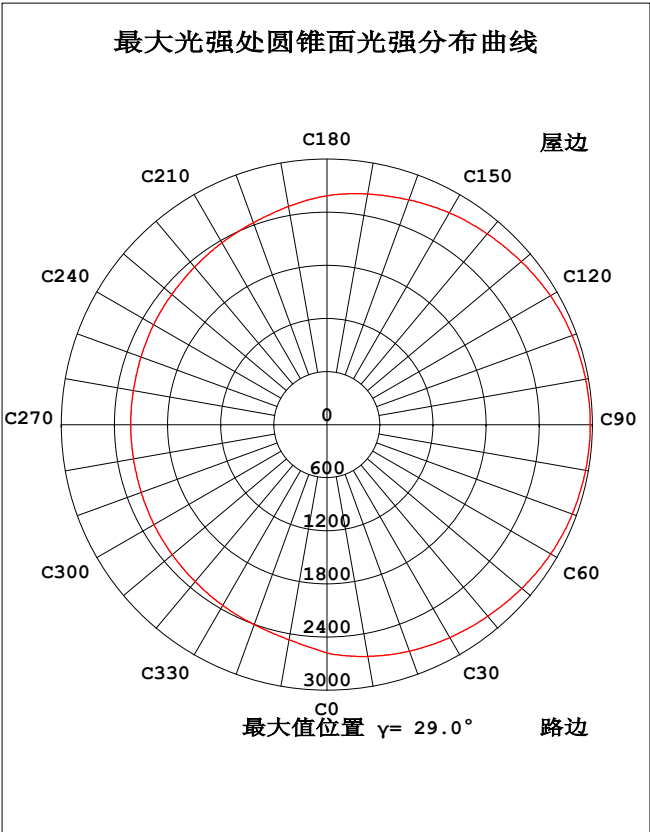
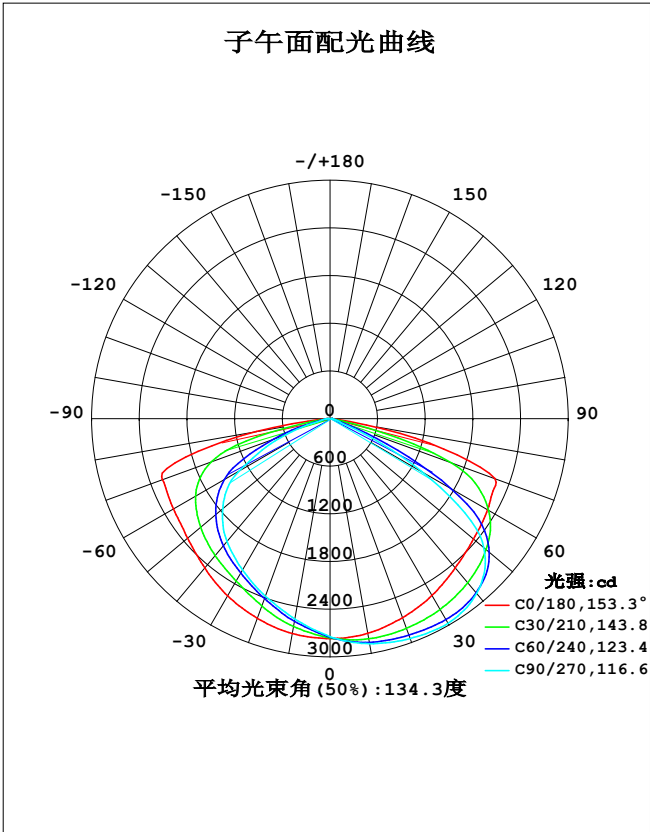


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	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: 163.35 lm/W
型号	5000K-70CRI	峰值光强(cd)	2974	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	60	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	52.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	9787	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	9787.05	峰值光强位置(C,γ)	90°,29.0°	η屋边向下(%)	47.3	
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	20.183	



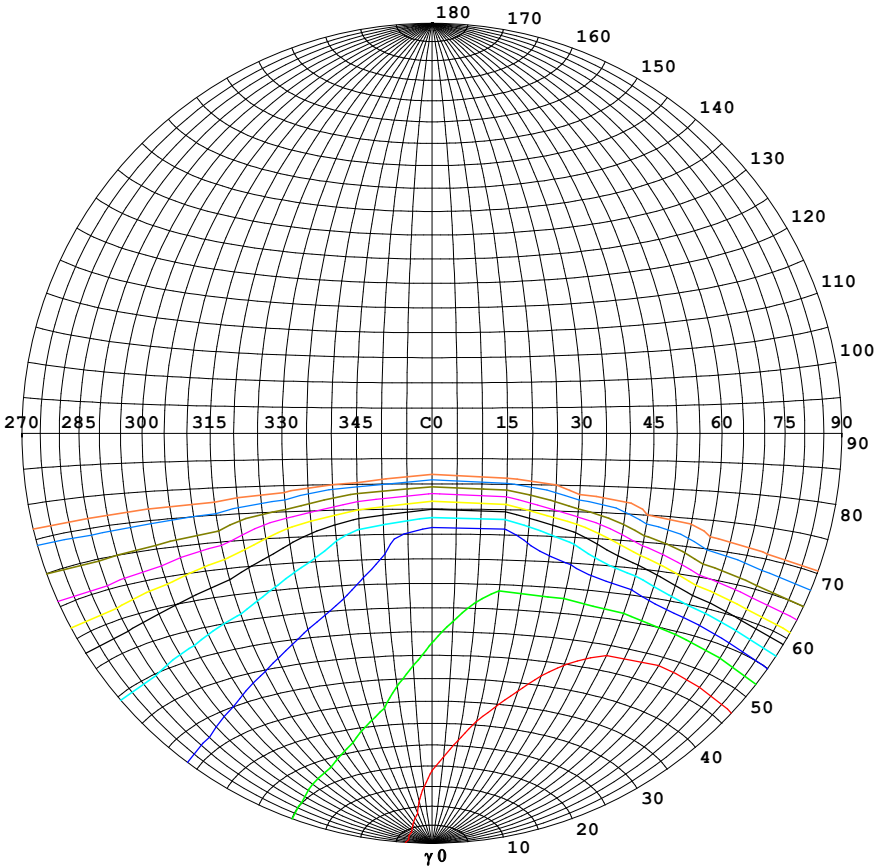
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LJZ
测试日期: 20201016

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:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	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:



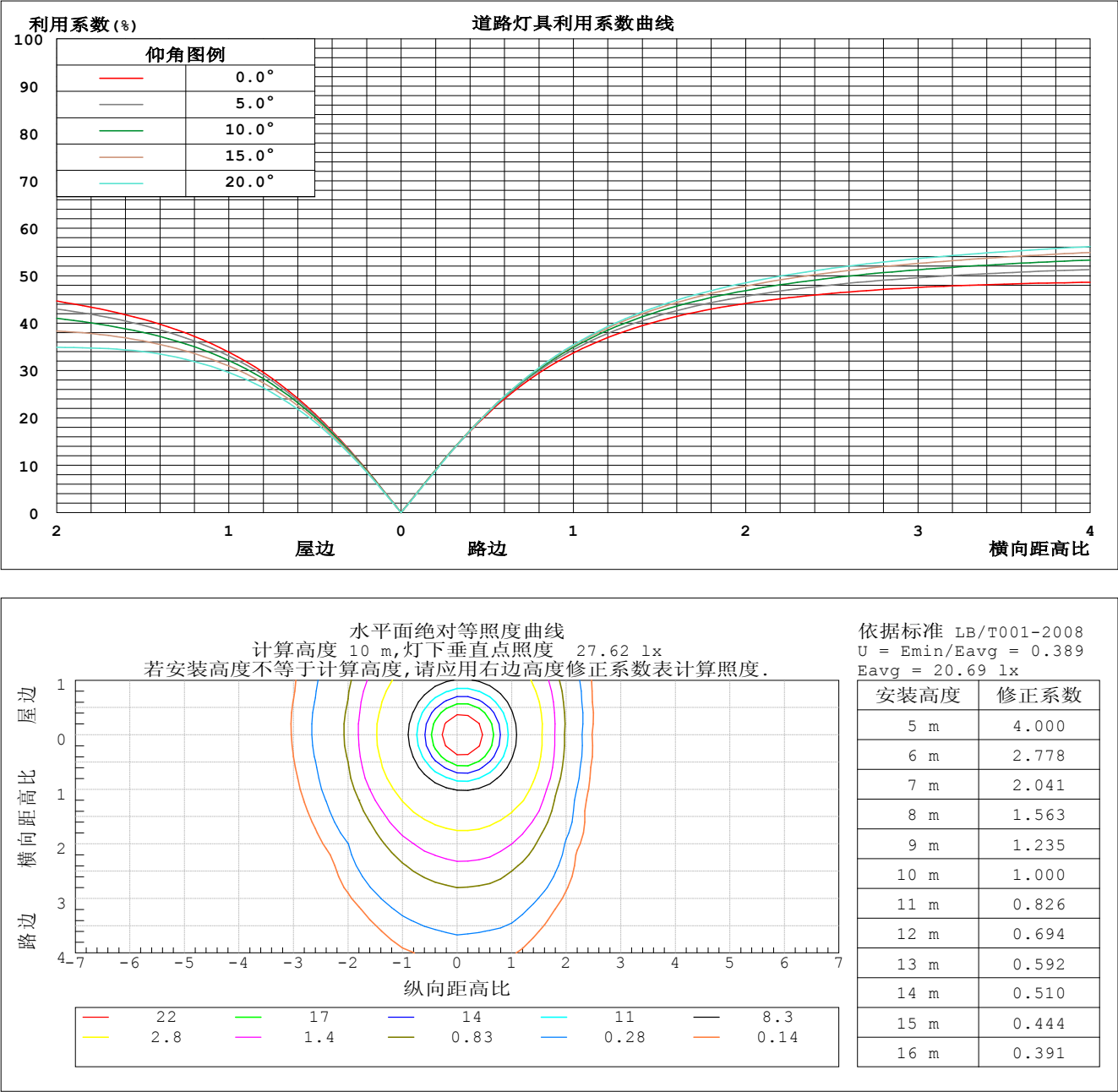
路灯分类:
IES: IV类 - 极短
CIE: 窄扩展 - 短投射
IES: 截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 96.13cd/klm
Max. At90: 2.913cd/klm
Max. 80-90: 96.13cd/klm

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	2974
90%	2677
80%	2380
70%	2082
60%	1785
50%	1487
40%	1190
30%	892
20%	595
10%	297
5%	149

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:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	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	2743	2837	2875	2817	2747	2617	2561	2592	0- 10	260.8	260.8	2.67,2.67
20	2667	2857	2945	2845	2674	2449	2378	2431	10- 20	761.2	1022	10.4,10.4
30	2569	2848	2973	2840	2577	2293	2201	2286	20- 30	1208	2230	22.8,22.8
40	2453	2798	2872	2799	2453	2168	2018	2158	30- 40	1583	3813	39,39
50	2360	2626	2527	2646	2341	1994	1765	1971	40- 50	1841	5654	57.8,57.8
60	2291	2162	1327	2221	2276	1714	1319	1636	50- 60	1882	7536	77,77
70	2207	775.7	153.9	940.2	2247	1058	590.4	810.1	60- 70	1485	9021	92.2,92.2
80	467.4	53.59	46.65	67.94	940.8	112.7	86.70	82.82	70- 80	697.6	9719	99.3,99.3
90	23.44	21.83	20.12	21.06	28.46	26.22	23.99	26.02	80- 90	68.27	9787	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

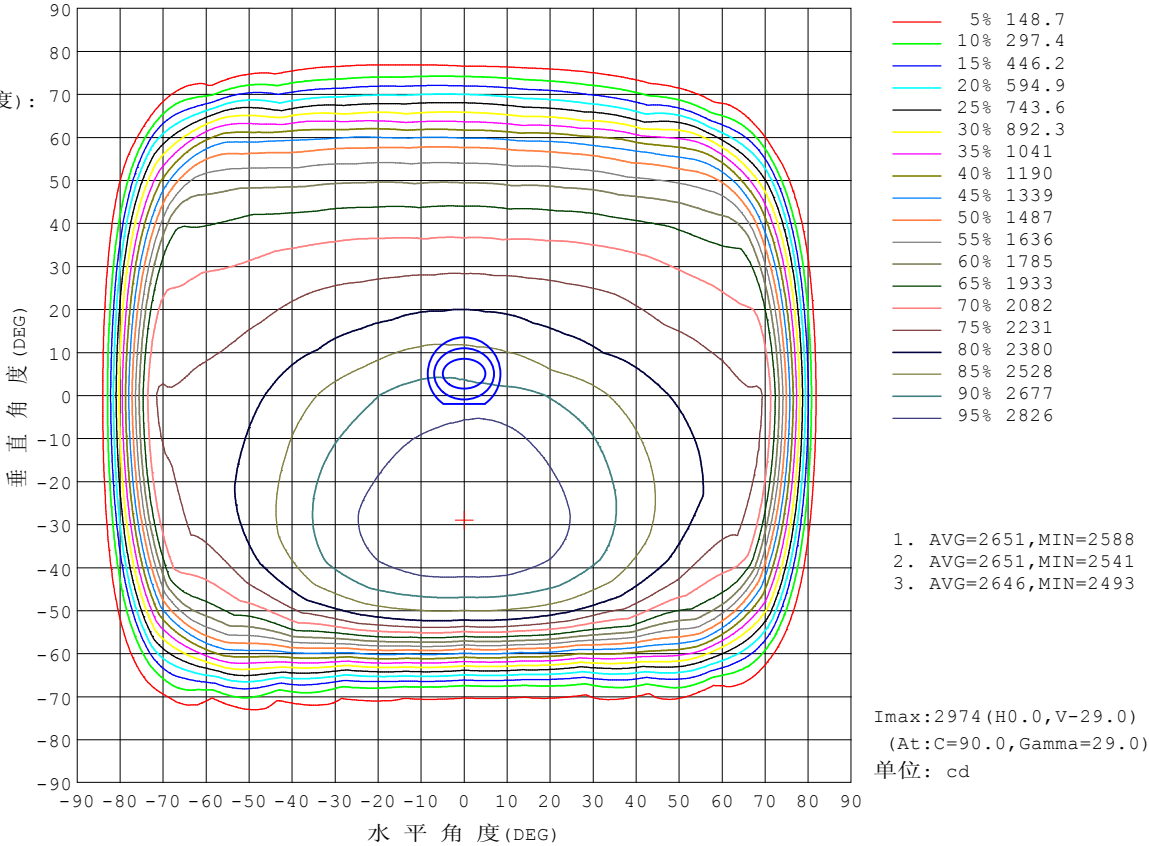
实测参数: U:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

4711.2 lm
%lum = 48.1%
%lamp = 48.1%

锥面光通量(120度):

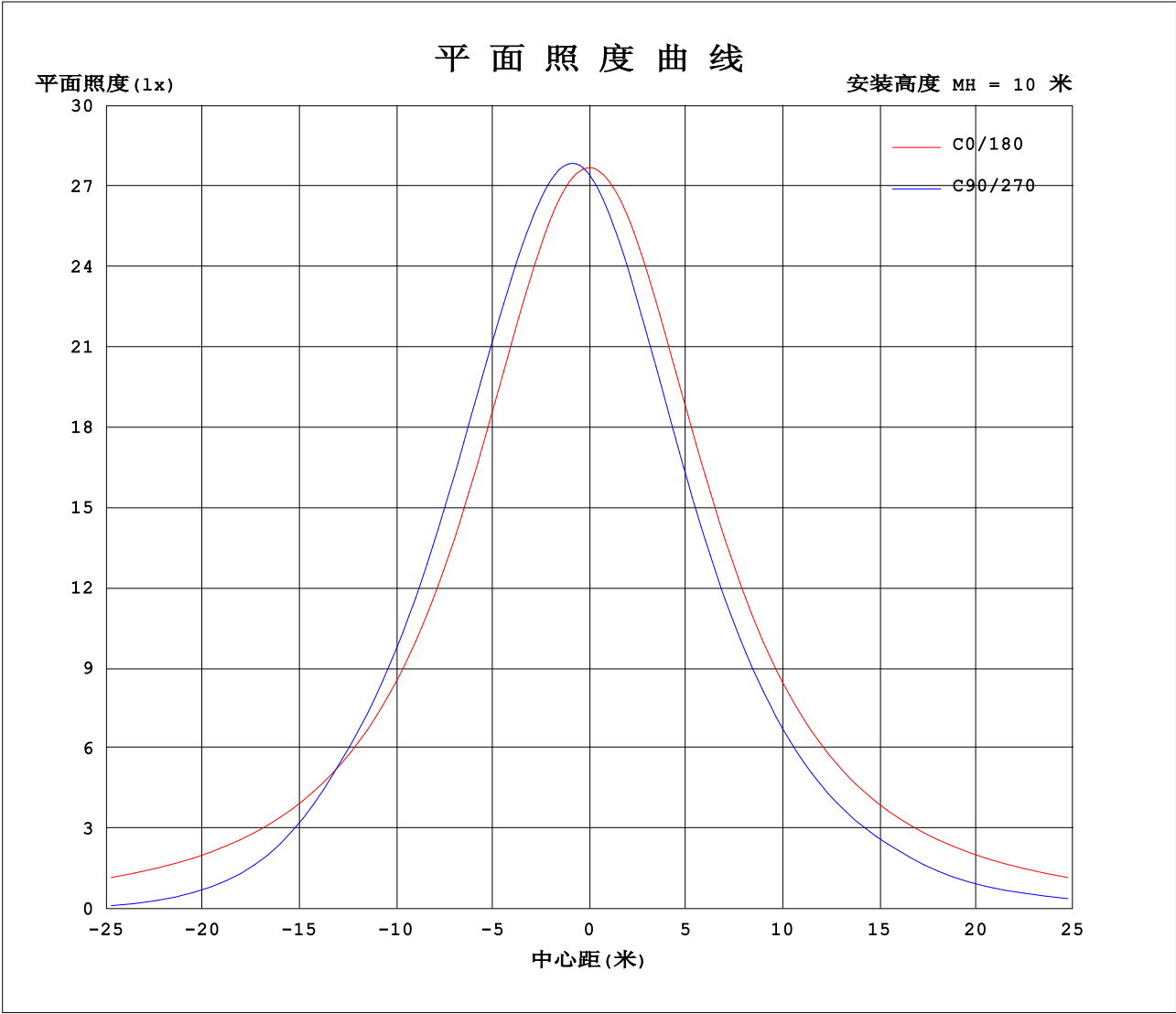
7535.8 lm
%lum = 77.0%
%lamp = 77.0%



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:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	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:219.4V I:0.2800A P:59.91W PF:0.9755 实检光通:9787.05x1 lm		
灯具名称: 辉光_60W	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: