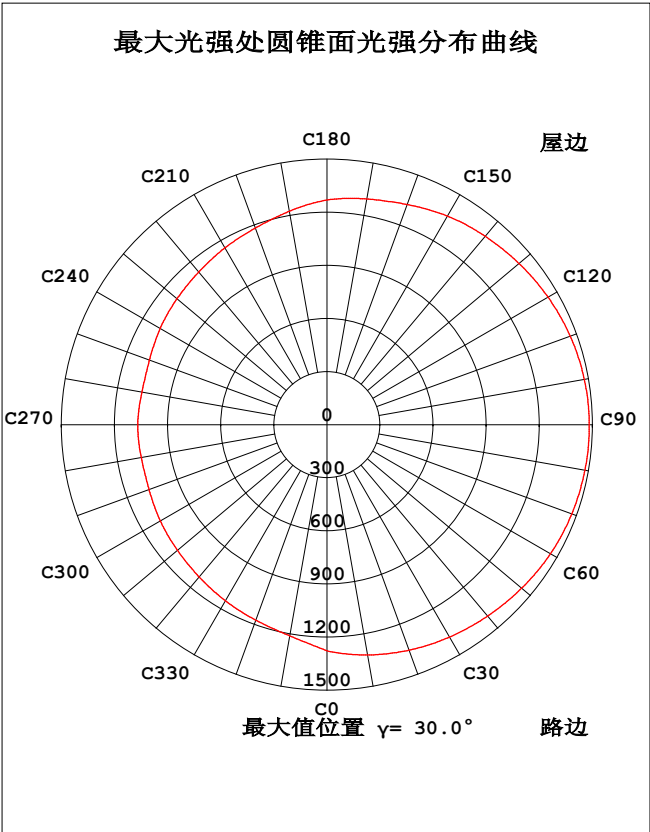
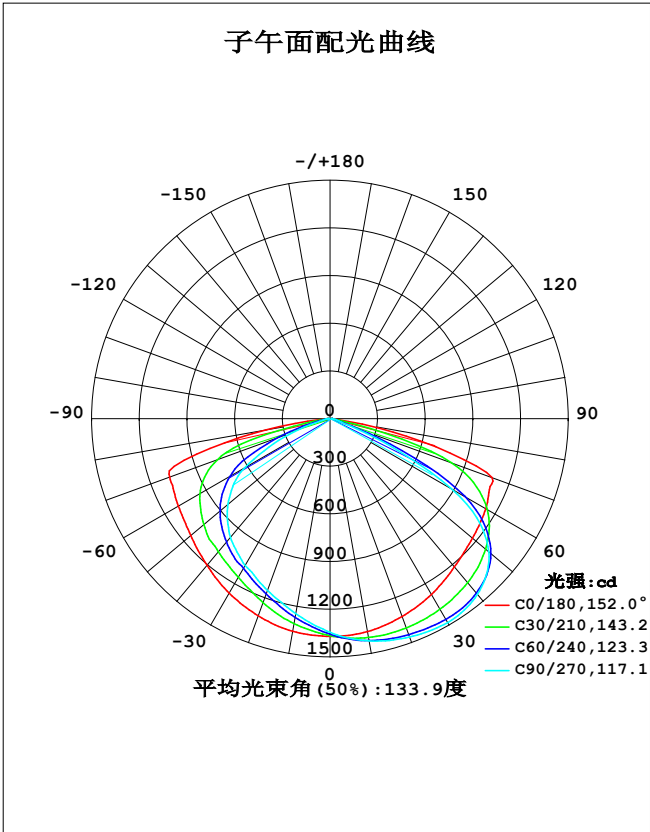


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	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: 158.40 lm/W
型号	5000K-70CRI	峰值光强(cd)	1482	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	30	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)	4862	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	4862.1	峰值光强位置(C,γ)	90°,30.0°	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	18.996	



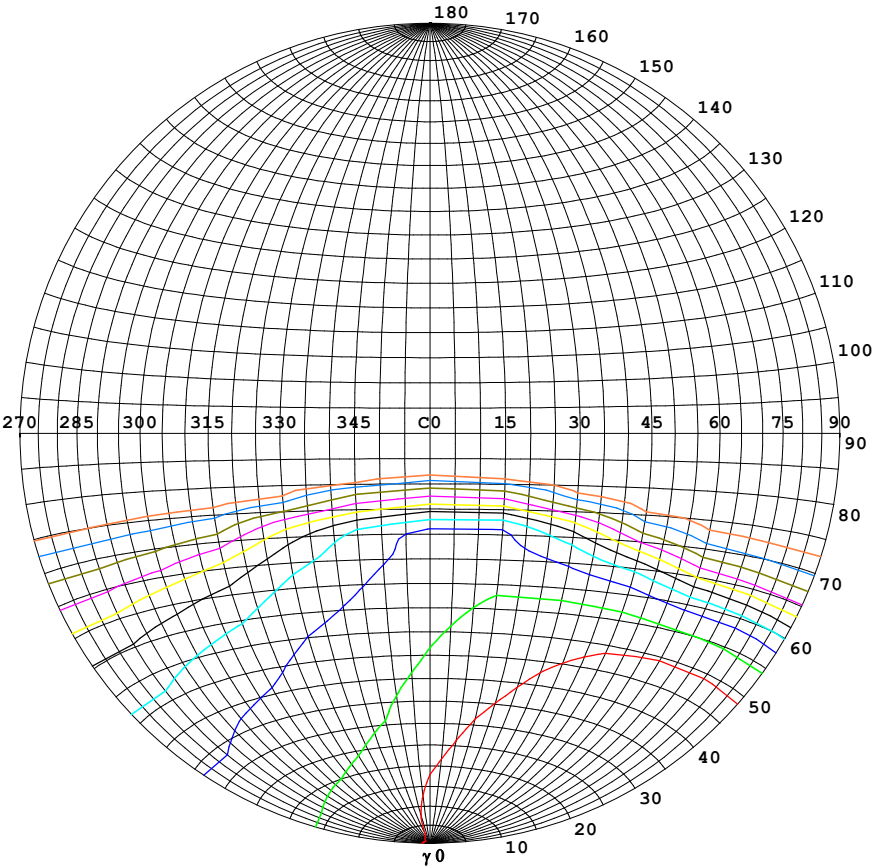
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20201016

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:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	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:



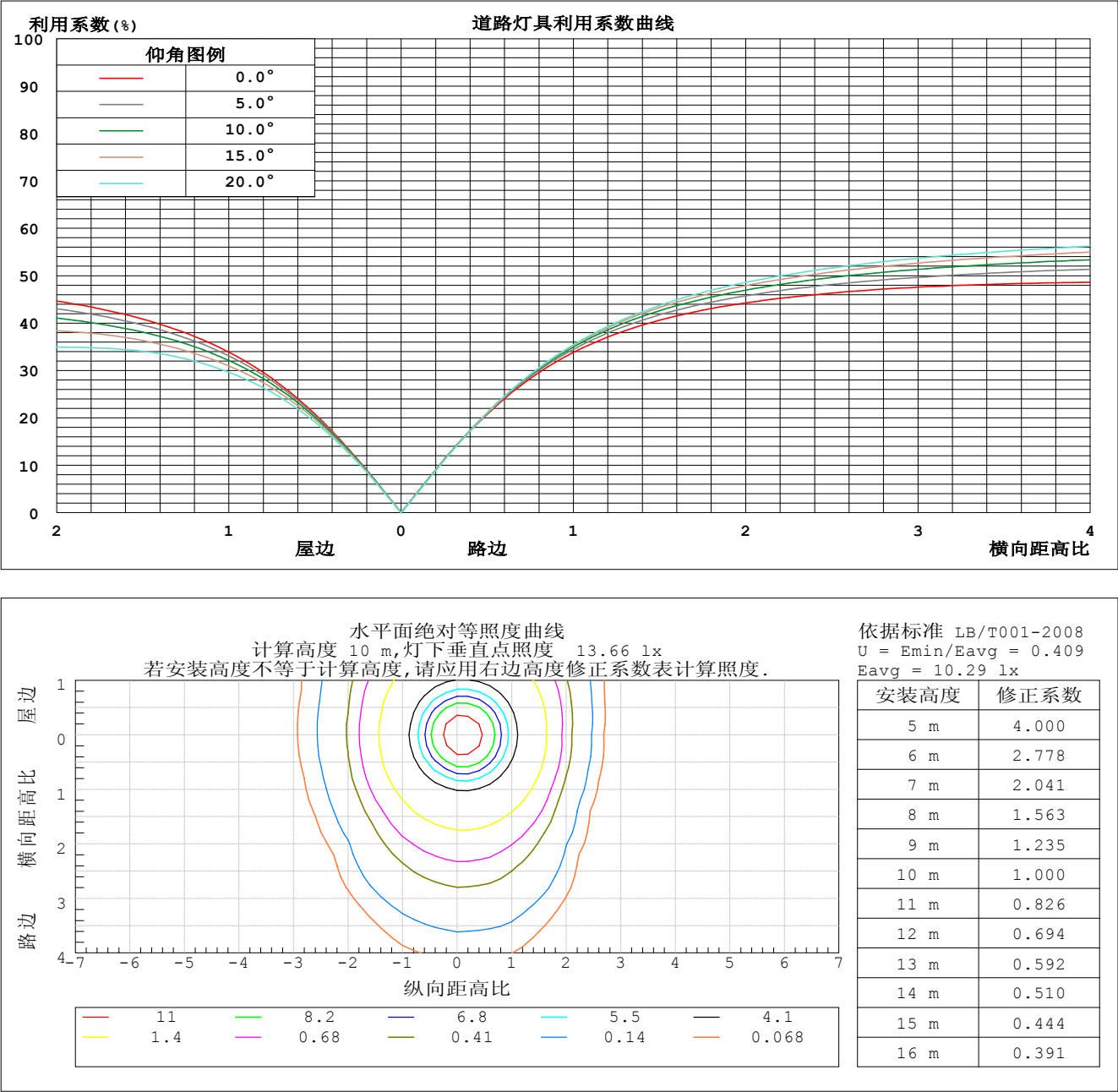
路灯分类:  
IES: IV类 - 极短  
CIE: 窄扩展 - 短投射  
IES: 截止  
CIE: 半截光型  
Max. At80: 85.59cd/klm  
Max. At90: 2.921cd/klm  
Max. 80-90: 85.59cd/klm

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	1482
90%	1334
80%	1186
70%	1037
60%	889
50%	741
40%	593
30%	445
20%	296
10%	148
5%	74

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:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	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	1361	1411	1420	1388	1359	1288	1247	1267	0- 10	128.4	128.4	2.64, 2.64
20	1325	1426	1463	1406	1321	1199	1151	1185	10- 20	375.0	503.4	10.4, 10.4
30	1277	1424	1482	1403	1269	1116	1069	1112	20- 30	595.0	1098	22.6, 22.6
40	1218	1399	1444	1383	1205	1047	975.8	1047	30- 40	779.7	1878	38.6, 38.6
50	1171	1313	1304	1317	1145	956.4	839.0	950.4	40- 50	907.6	2786	57.3, 57.3
60	1133	1089	876.6	1140	1102	813.4	621.8	782.9	50- 60	938.2	3724	76.6, 76.6
70	1086	434.7	128.7	668.3	1074	493.9	236.8	378.1	60- 70	761.3	4485	92.2, 92.2
80	208.1	28.65	32.22	42.29	409.0	50.14	30.02	32.13	70- 80	343.9	4829	99.3, 99.3
90	11.51	10.59	9.745	10.51	14.20	13.15	12.40	13.11	80- 90	33.01	4862	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

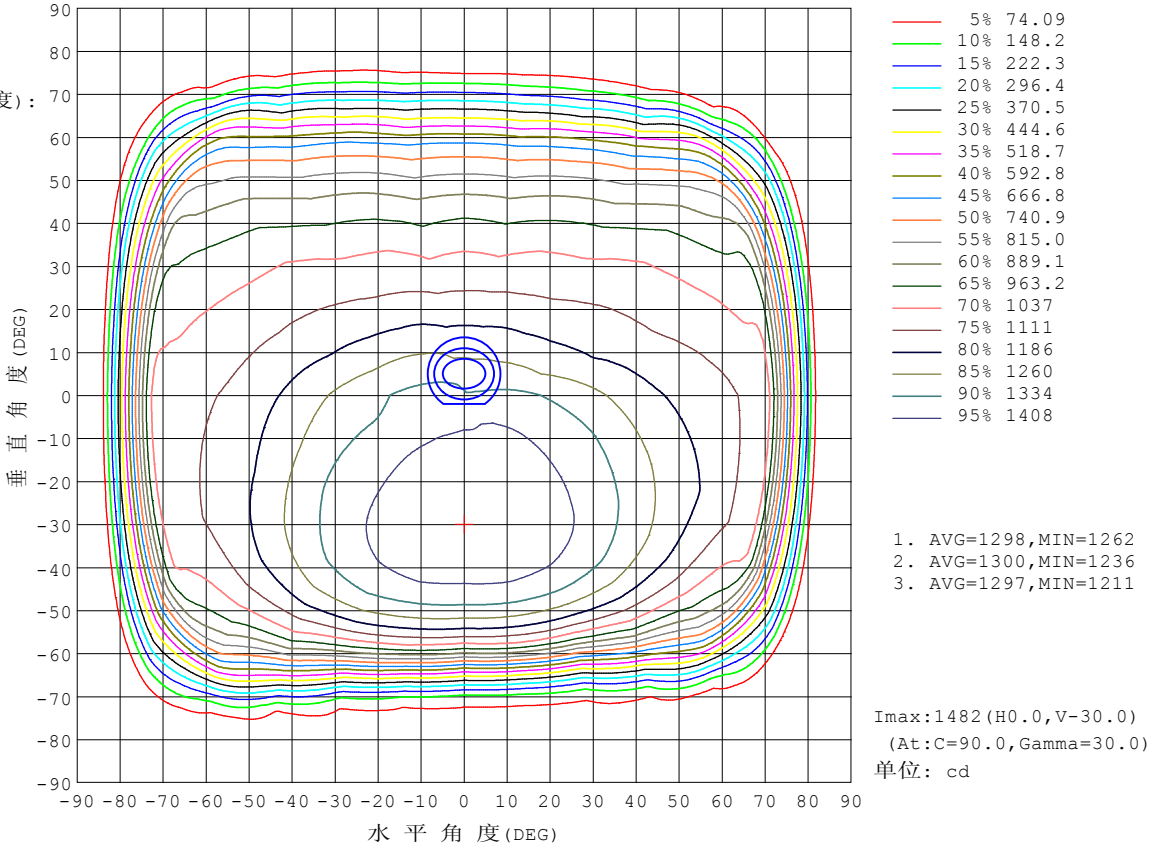
实测参数: U:219.4V I:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	灯具类型: Street Light	灯具重量:
灯具规格: LED5050-5000K-70CRI	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: STEMOD	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

2320.6 lm  
%lum = 47.7%  
%lamp = 47.7%

锥面光通量(120度):

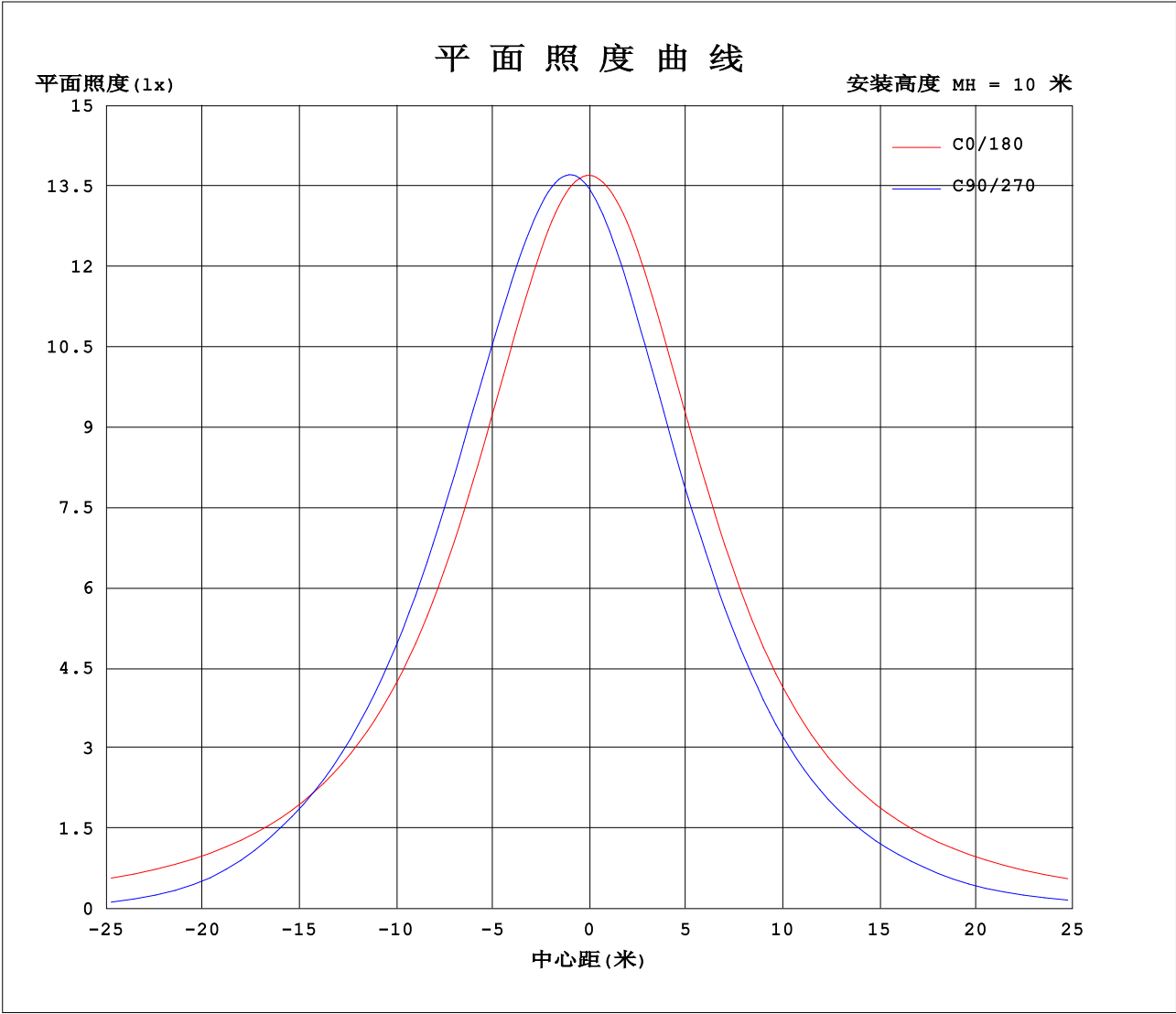
3723.9 lm  
%lum = 76.6%  
%lamp = 76.6%



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:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	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:0.1424A P:30.69W PF:0.9825 实检光通:4862.1x1 lm		
灯具名称: 辉光_30W	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: