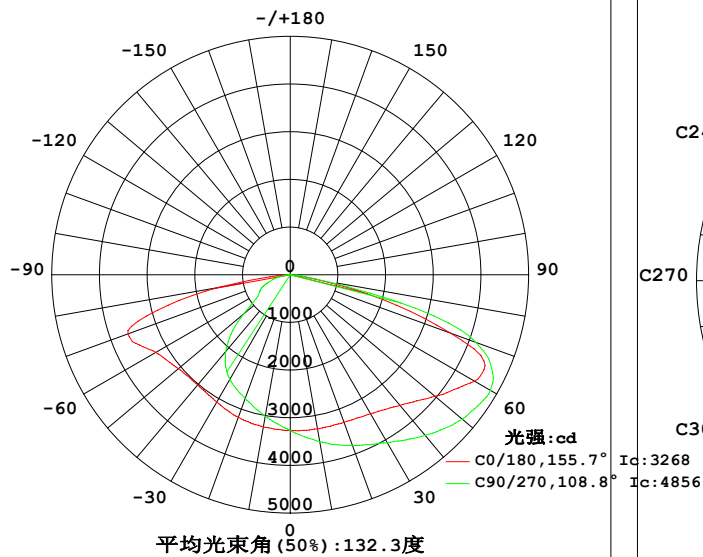


道路灯具光度数据

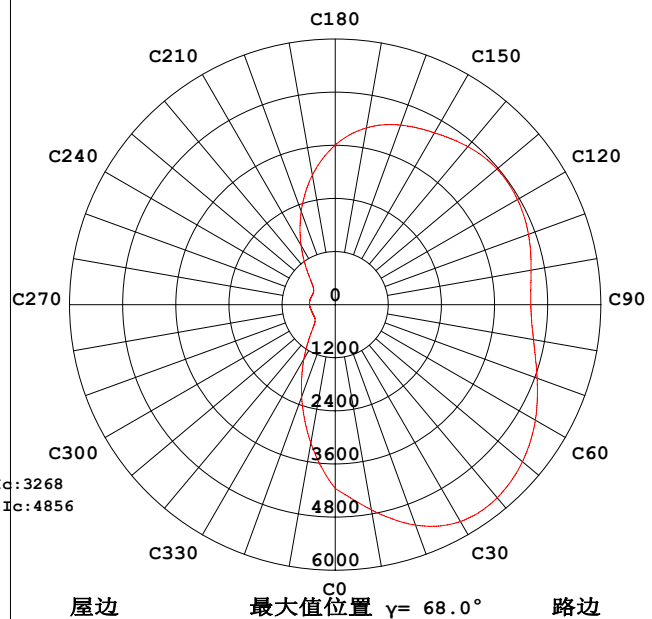
实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 163.96 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	5655	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	100	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	68.7	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	16068	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	16067.8	峰值光强位置 (C, γ)	30°, 68.0°	η 屋边向下 (%)	31.3	
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	20.554	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

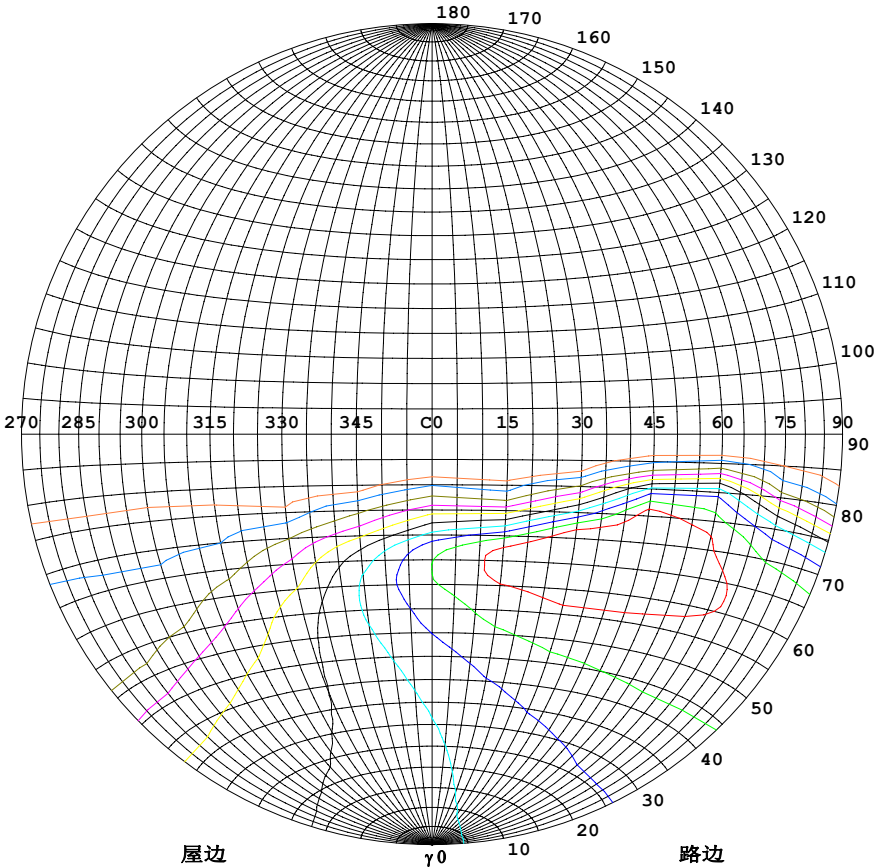


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图 (圆形网图)

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:



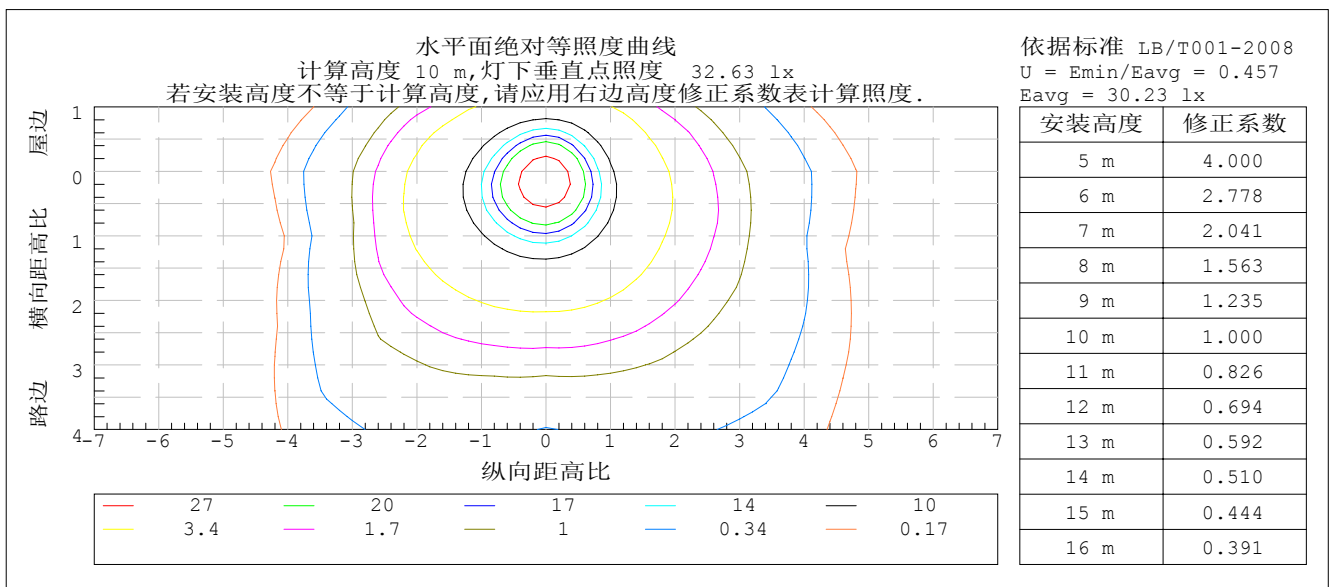
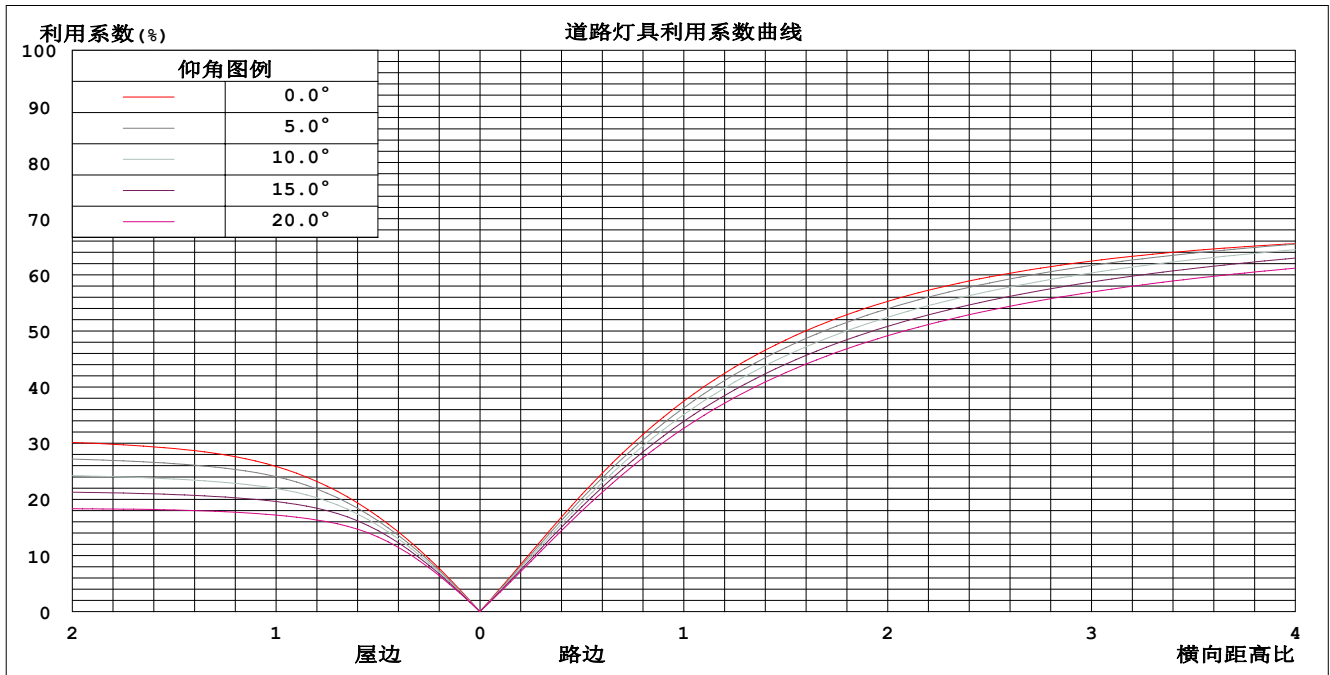
路灯分类:
IES:IV类 - 短
CIE:宽扩展 - 中投射
IES:非截止
CIE:非截光型
Max.At80:249.9cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:249.9cd/klm
NRB 5101:半截止 [25.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	5655
90%	5090
80%	4524
70%	3959
60%	3393
50%	2828
40%	2262
30%	1697
20%	1131
10%	566
5%	283

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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682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: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

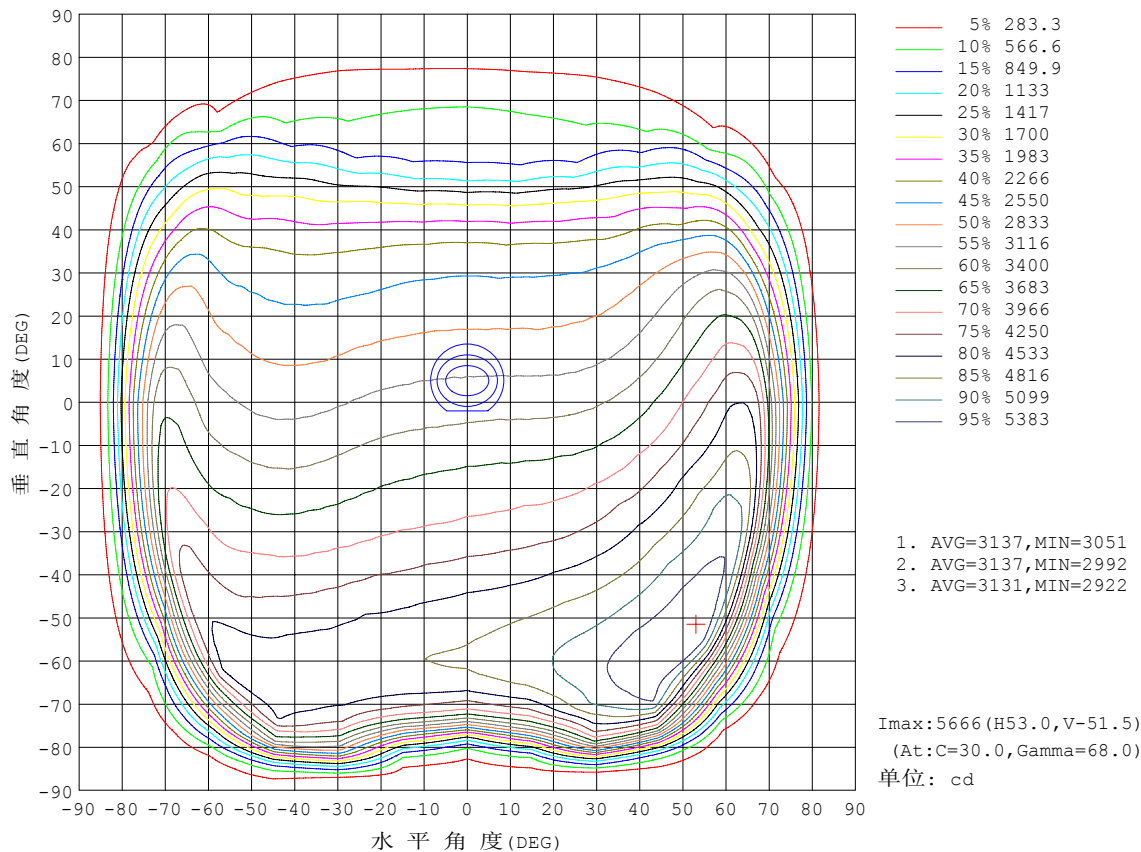
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3283	3480	3555	3443	3242	3069	3017	3094	0- 10	312.1	312.1	1.94,1.94
20	3294	3706	3807	3611	3181	2853	2764	2900	10- 20	926.3	1238	7.71,7.71
30	3368	3950	4069	3743	3087	2626	2530	2722	20- 30	1509	2748	17.1,17.1
40	3578	4299	4395	3905	3018	2393	2107	2536	30- 40	2054	4802	29.9,29.9
50	3965	4740	4709	4146	3066	2036	1267	2148	40- 50	2539	7341	45.7,45.7
60	4466	5268	4847	4464	3257	1495	749.1	1473	50- 60	2912	10253	63.8,63.8
70	3569	5638	4136	4764	3621	654.0	513.9	565.1	60- 70	3121	13375	83.2,83.2
80	532.5	3503	604.4	4015	1514	243.4	183.3	182.6	70- 80	2277	15651	97.4,97.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	416.6	16068	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	16068	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	16068	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	16068	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	16068	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	16068	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	16068	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	16068	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	16068	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	16068	100,100
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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

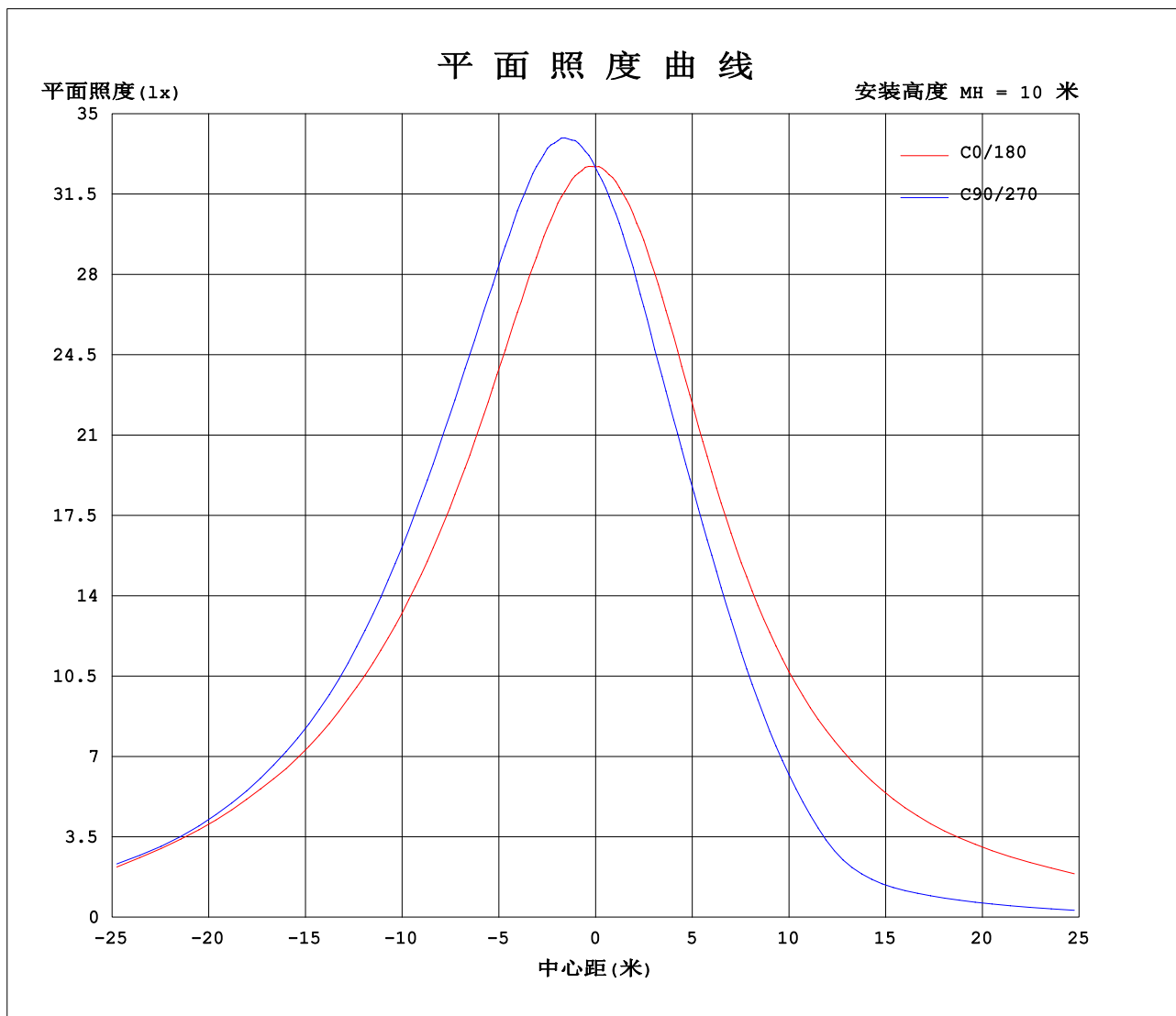
实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:



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: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



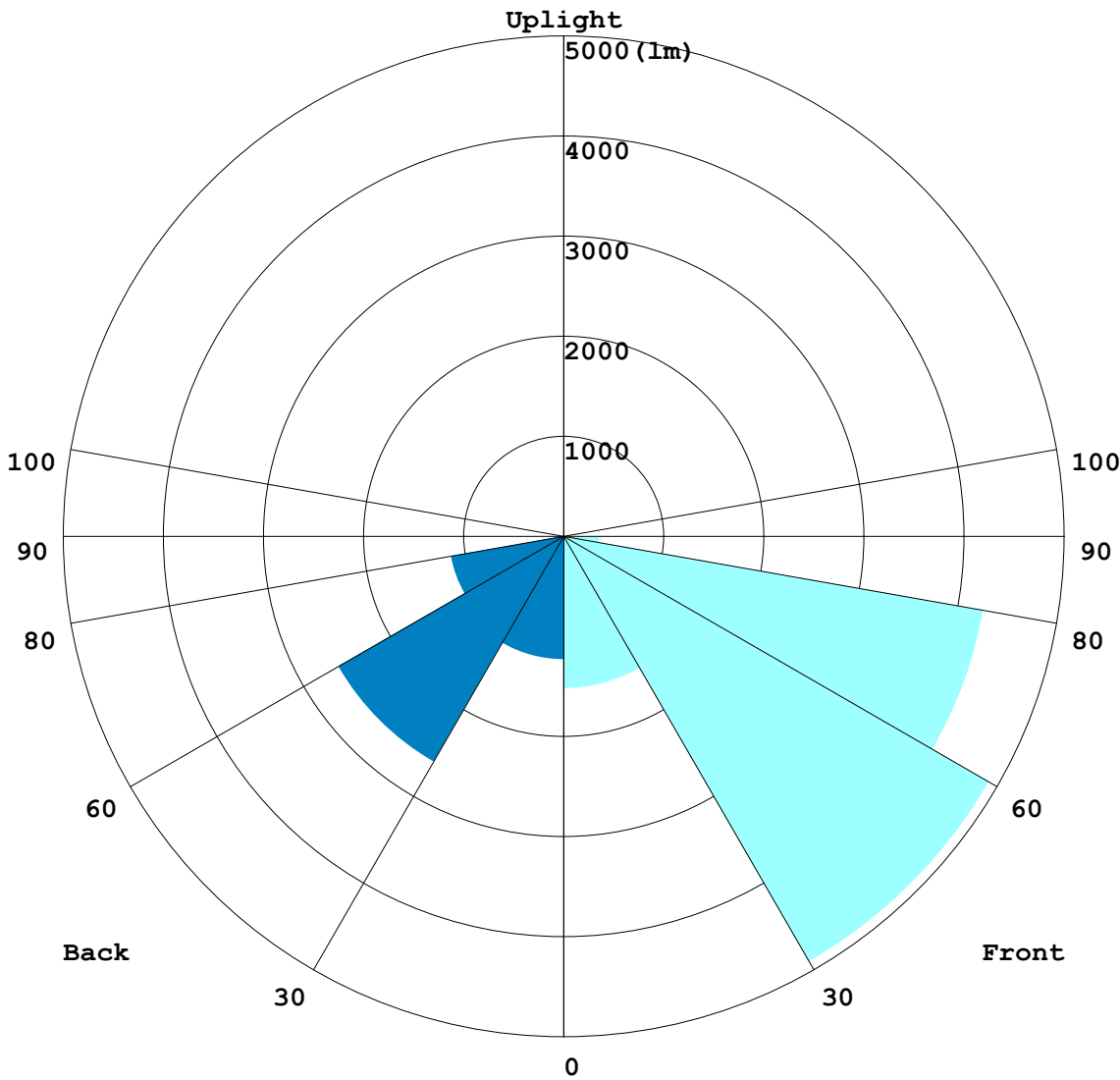
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM(LCS) GRAPH



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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1519.3	9.5
FM - Front-Medium(30-60)	4906.4	30.5
FH - Front-High(60-80)	4255.3	26.5
FVH - Front-Very High(80-90)	358.16	2.2
Total Forward Light	11039	68.7

BL - Back-Low(0-30)	1228.5	7.6
BM - Back-Medium(30-60)	2599.2	16.2
BH - Back-High(60-80)	1142.4	7.1
BVH - Back-Very High(80-90)	58.453	0.4
Total Back Light	5028.7	31.3

UL - Uplight-Low(90-100)	0	0.0
UH - Uplight-High(100-180)	0	0.0
Total Up Light	0	0.0

BUG(Back,Up,Glare) Rating	B3-U0-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	5028.7	0	5028.7
Street Side	11039	0	11039

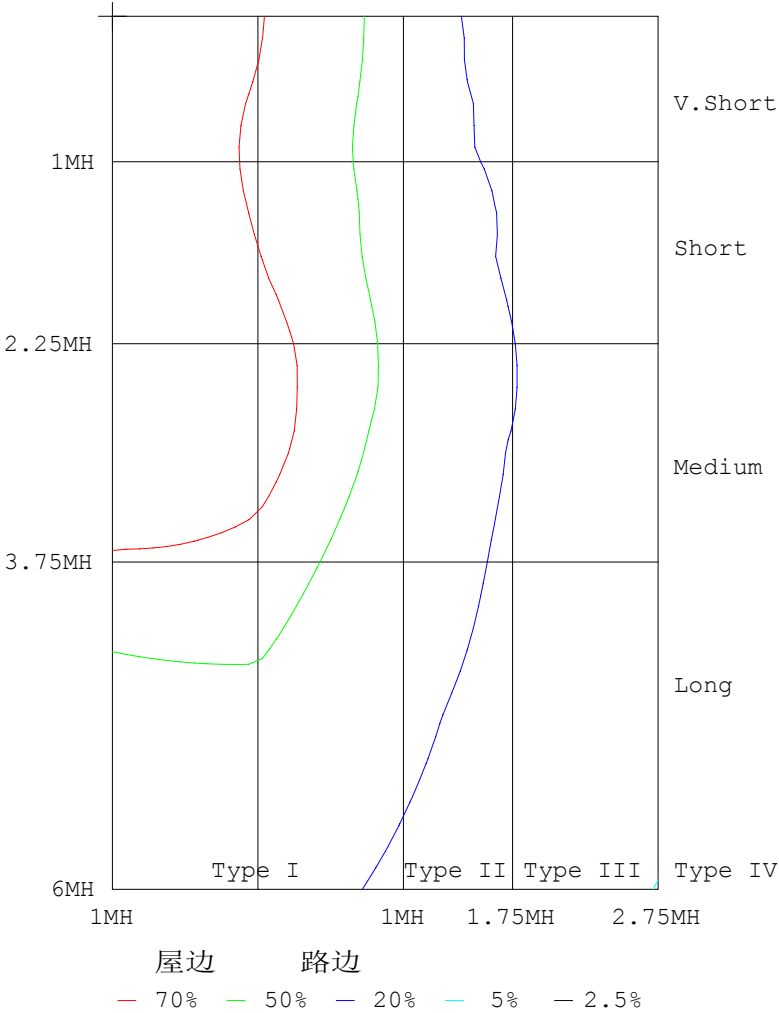
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

水平路面等光强曲线



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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:219.3V I:0.4483A P:98.00W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:16067.8x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-100WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3266	3266	3266	3266	3266														
5	3145	3157	3182	3212	3235														
10	3030	3048	3094	3152	3202														
15	2905	2933	2995	3080	3170														
20	2776	2820	2900	3010	3141														
25	2663	2715	2806	2948	3116														
30	2545	2610	2722	2895	3107														
35	2383	2483	2641	2853	3125														
40	2140	2302	2536	2823	3171														
45	1814	2046	2386	2797	3247														
50	1360	1733	2148	2755	3348														
55	905	1244	1874	2619	3457														
60	721	805	1473	2287	3479														
65	625	619	945	1819	3174														
70	493	499	565	1117	2182														
75	342	356	350	319	1006														
80	179	194	183	162	175														
85	24.6	43.0	33.2	35.1	35.9														
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														

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:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: