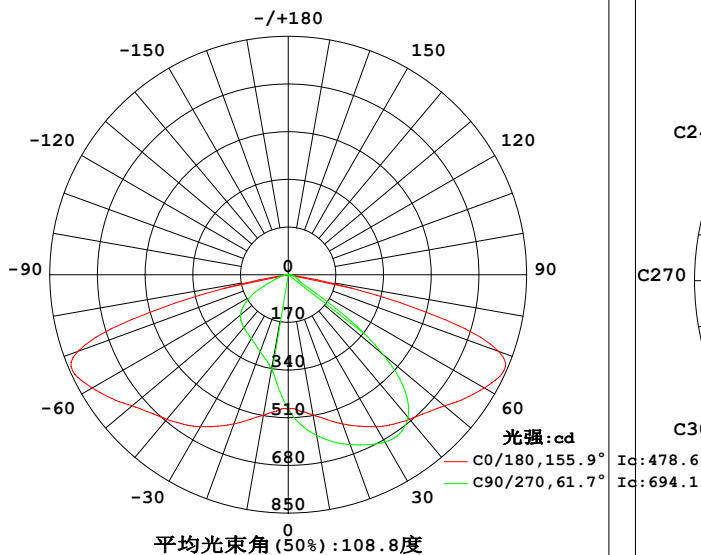


道路灯具光度数据

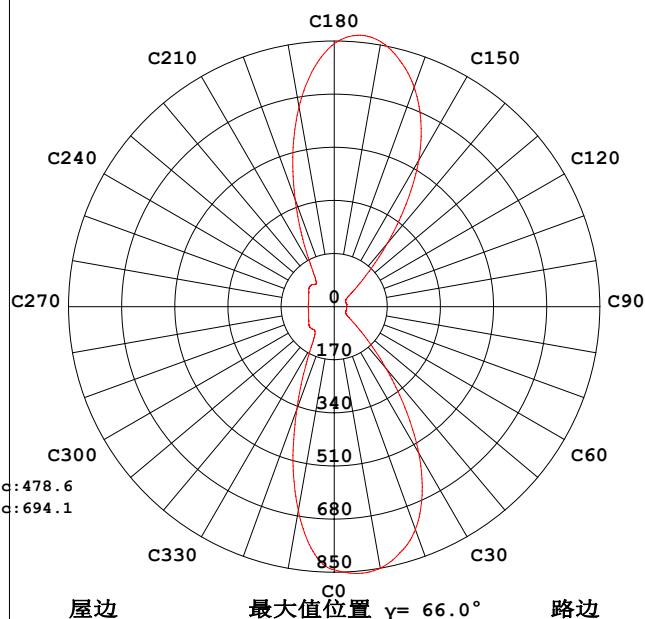
实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 203.35 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	841.7	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	64.4	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	2015	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	2015.35	峰值光强位置(C, γ)	180°, 66.0°	η 屋边向下(%)	35.6	
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	18.330	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

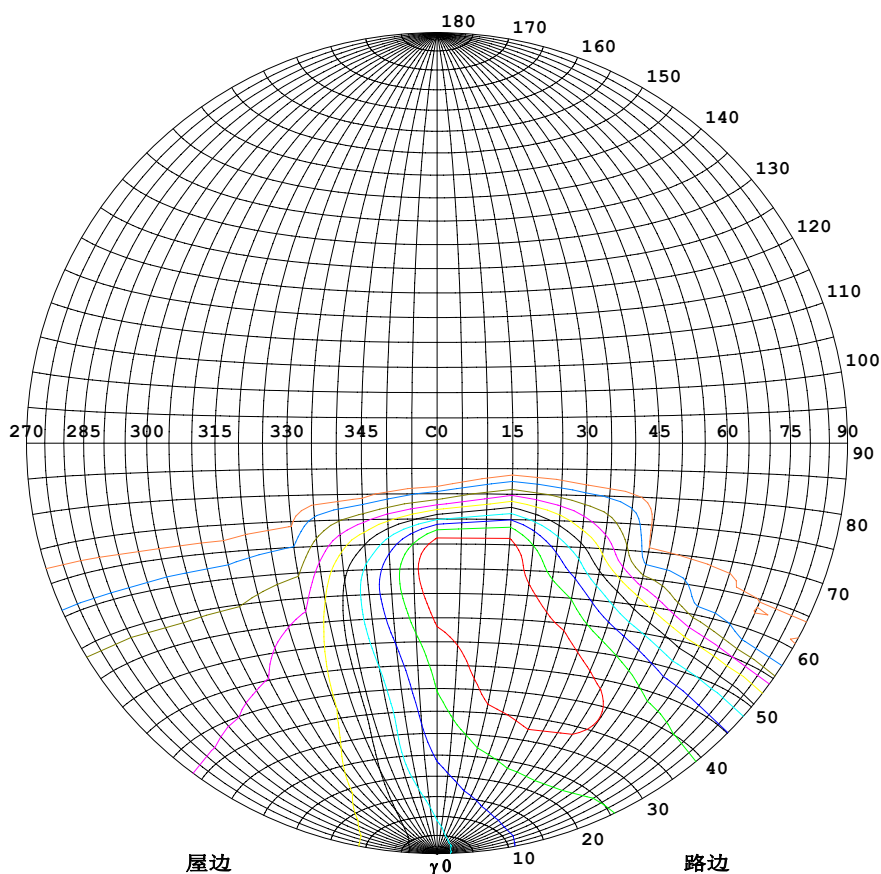


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



路灯分类:

IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 116.2cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 116.2cd/klm
NRB 5101: 半截止 [25.6%]

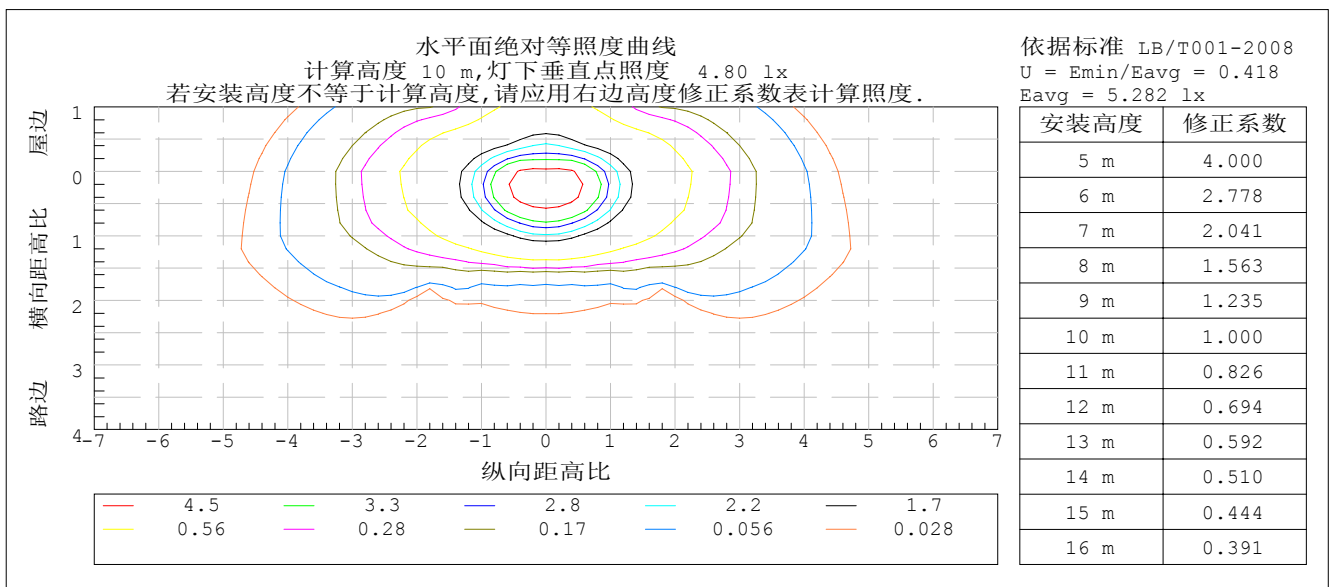
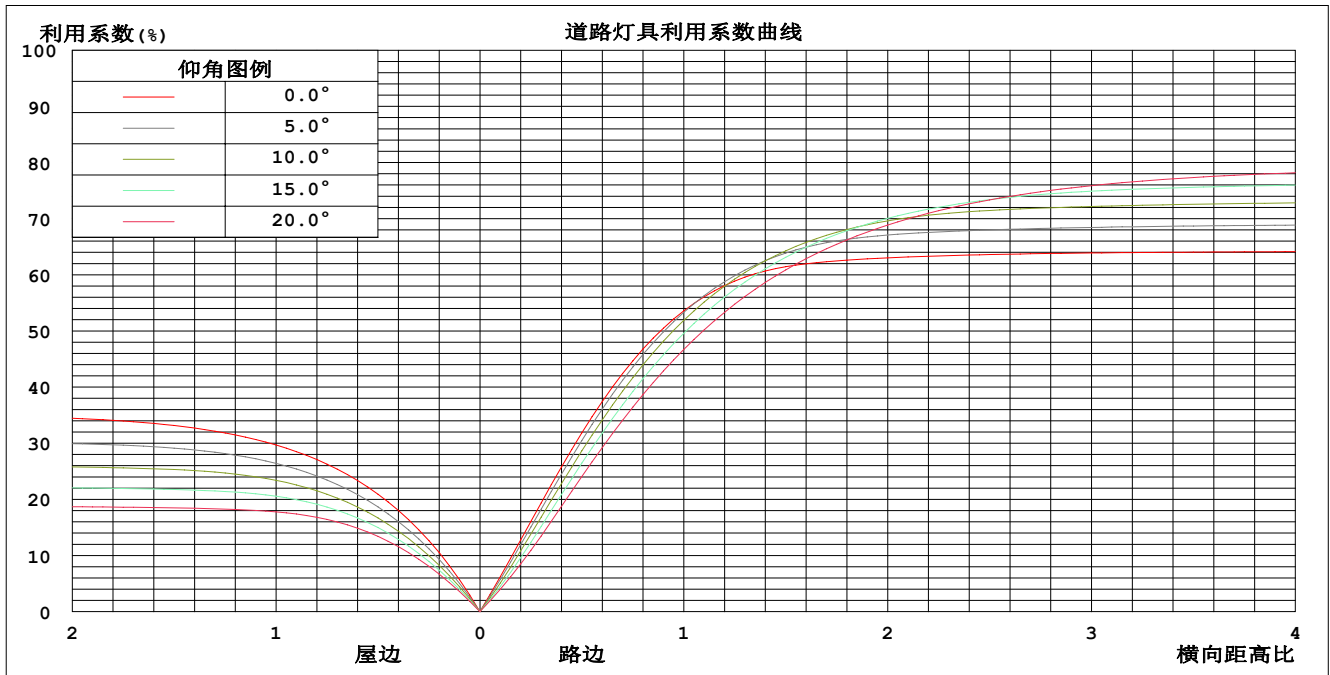
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	842
90%	758
80%	673
70%	589
60%	505
50%	421
40%	337
30%	253
20%	168
10%	84
5%	42

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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

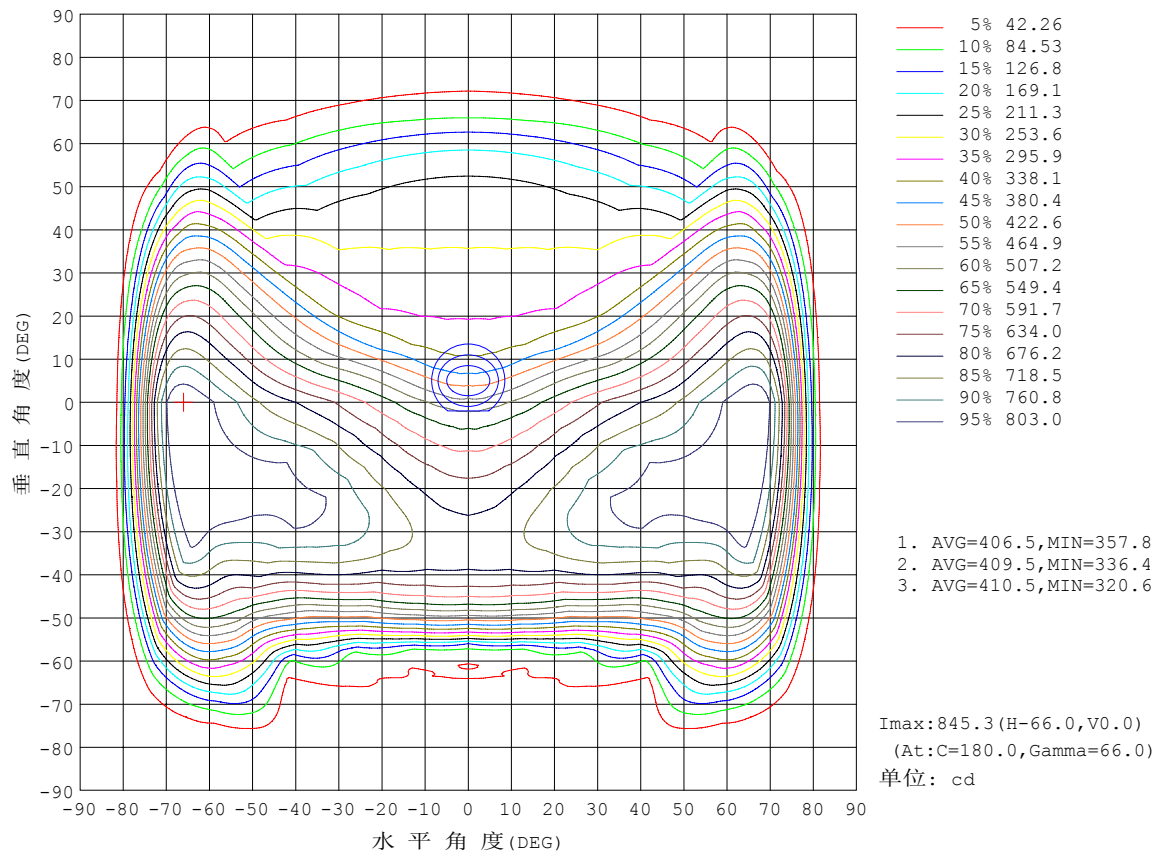
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	507.9	568.9	581.2	568.9	507.9	391.0	342.5	391.0	0- 10	45.78	45.78	2.27, 2.27
20	566.1	651.5	644.3	651.5	566.1	332.5	292.4	332.5	10- 20	140.2	186.0	9.23, 9.23
30	625.4	734.5	688.9	734.5	625.4	295.8	263.1	295.8	20- 30	240.4	426.3	21.2, 21.2
40	673.3	771.9	664.0	771.9	673.3	269.6	246.4	269.6	30- 40	338.0	764.3	37.9, 37.9
50	727.1	672.0	440.6	672.0	727.1	236.1	222.4	236.1	40- 50	402.9	1167	57.9, 57.9
60	807.6	392.9	43.59	392.9	807.6	165.9	155.1	165.9	50- 60	380.0	1547	76.8, 76.8
70	796.5	45.06	32.25	45.06	796.5	59.01	52.65	59.01	60- 70	293.7	1841	91.3, 91.3
80	106.0	25.75	16.05	25.75	106.0	18.27	22.45	18.27	70- 80	157.5	1998	99.2, 99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	16.98	2015	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2015	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2015	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2015	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2015	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2015	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2015	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2015	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2015	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2015	100, 100
单位: $^{\circ}$	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:
 测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

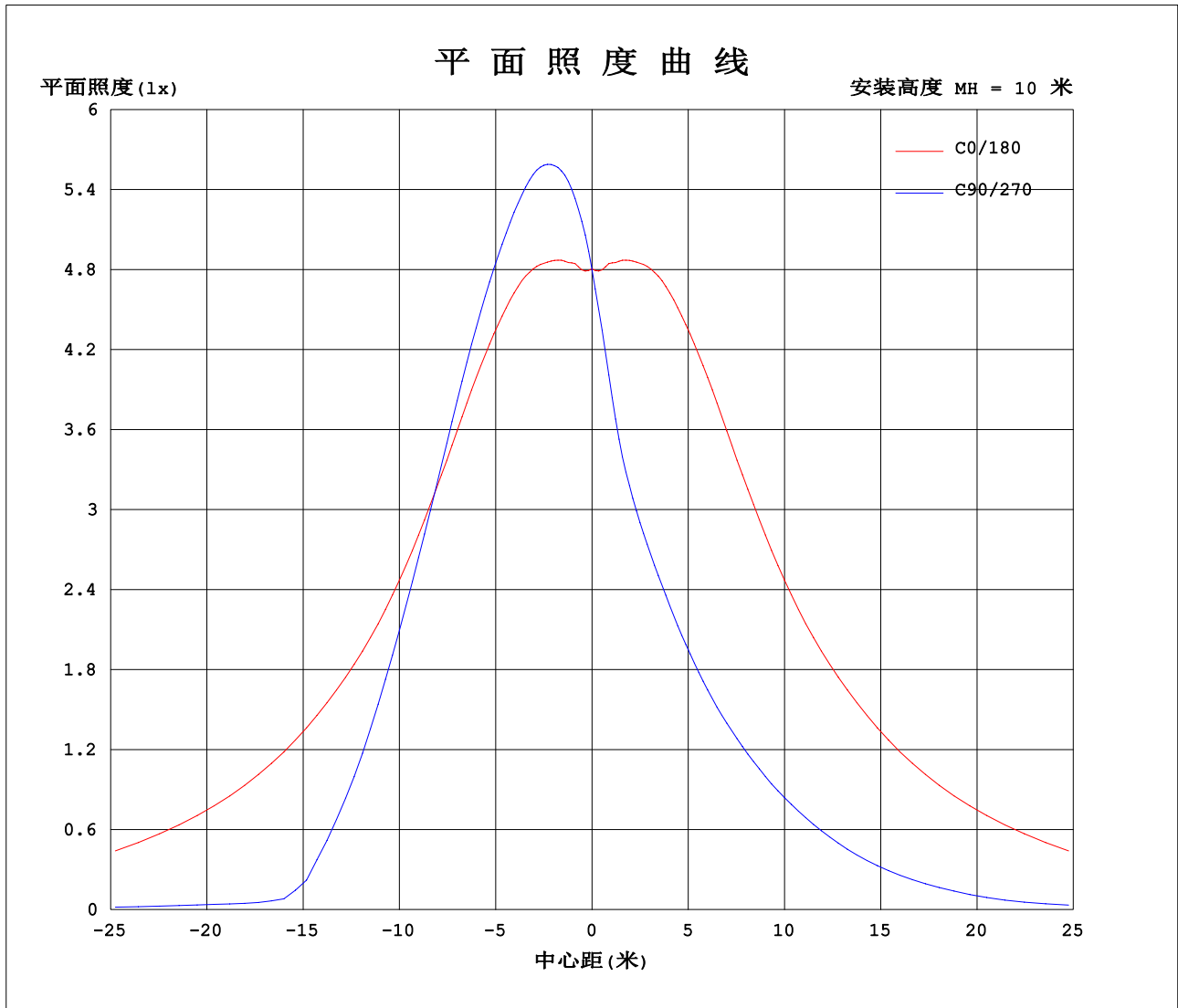
实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:



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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



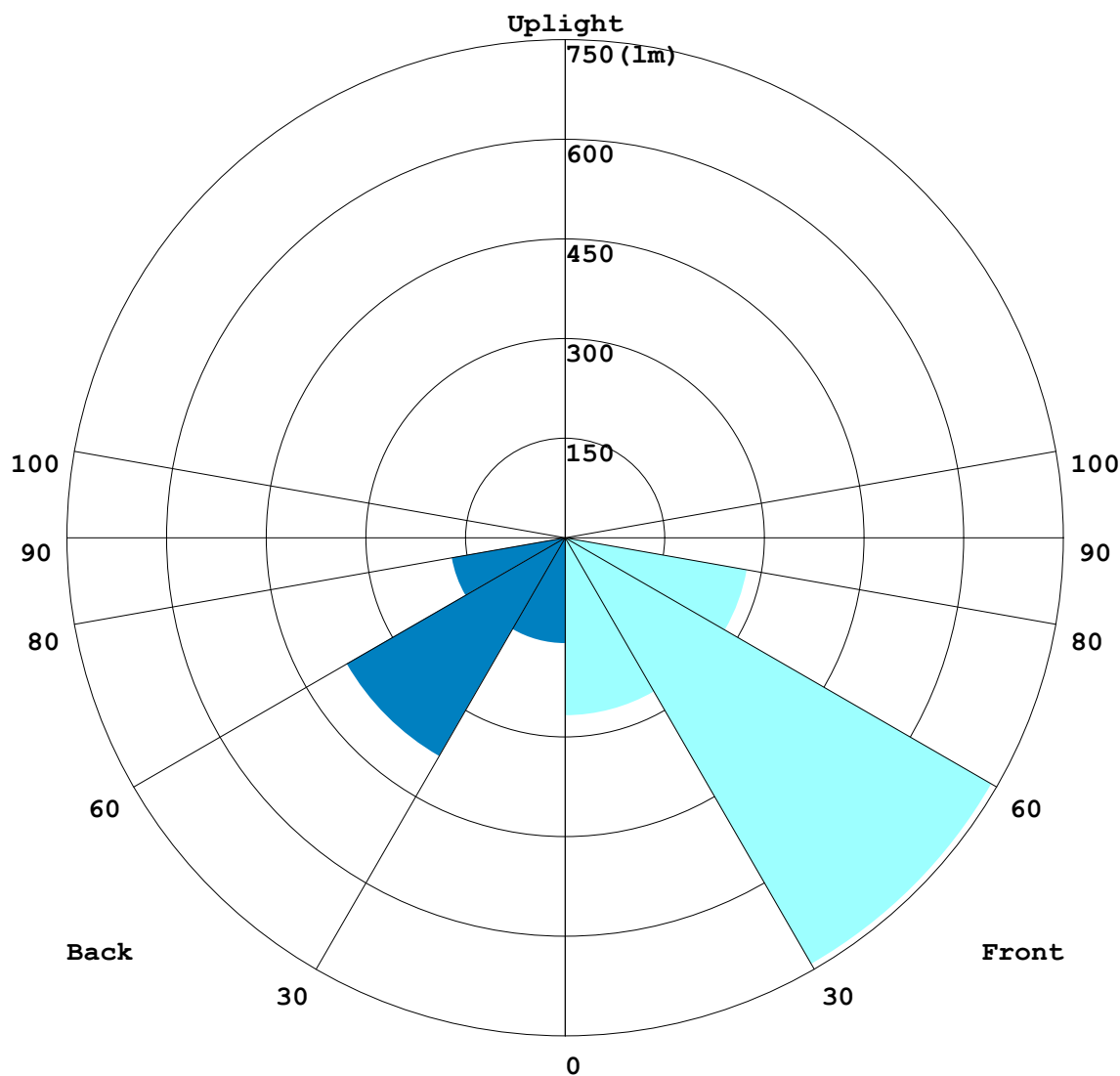
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	267.46	13.3
FM - Front-Medium(30-60)	741.24	36.8
FH - Front-High(60-80)	277.89	13.8
FVH - Front-Very High(80-90)	11.237	0.6
Total Forward Light	1297.8	64.4

BL - Back-Low(0-30)	158.87	7.9
BM - Back-Medium(30-60)	379.6	18.8
BH - Back-High(60-80)	173.31	8.6
BVH - Back-Very High(80-90)	5.743	0.3
Total Back Light	717.52	35.6

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	717.52	0	717.52
Street Side	1297.8	0	1297.8

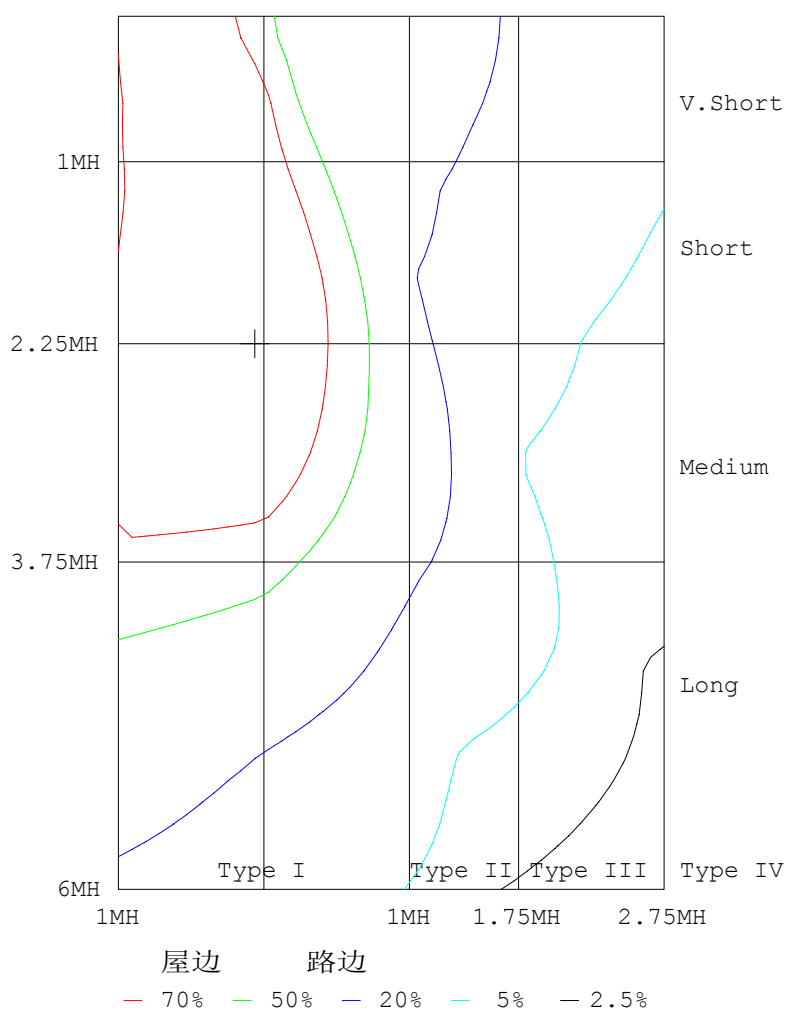
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	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:
测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.802米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479
5	488	504	518	525	530	536	538	536	530	525	518	504	488	468	447	430	417	407	404
10	508	536	557	569	575	578	581	578	575	569	557	536	508	472	431	391	361	347	343
15	535	573	596	610	614	617	616	617	614	610	596	573	535	481	416	358	329	317	312
20	566	613	639	652	652	649	644	649	652	652	639	613	566	493	397	333	306	296	292
25	596	653	685	695	687	676	668	676	687	695	685	653	596	498	373	312	289	279	276
30	625	695	732	734	715	698	689	698	715	734	732	695	625	495	354	296	275	267	263
35	651	738	774	764	726	700	692	700	726	764	774	738	651	490	342	284	264	257	254
40	673	776	804	772	704	674	664	674	704	772	804	776	673	496	333	270	253	248	246
45	696	804	812	740	644	608	590	608	644	740	812	804	696	509	322	255	239	239	237
50	727	823	788	672	542	477	441	477	542	672	788	823	727	527	303	236	223	224	222
55	769	835	736	554	370	254	198	254	370	554	736	835	769	543	273	208	195	196	195
60	808	829	667	393	142	50.8	43.6	50.8	142	393	667	829	808	550	225	166	155	155	155
65	840	815	562	193	43.4	42.0	40.6	42.0	43.4	193	562	815	840	525	160	112	105	97.2	95.2
70	797	783	446	45.1	37.8	33.9	32.2	33.9	37.8	45.1	446	783	797	425	86.4	59.0	51.3	51.3	52.6
75	492	582	283	36.6	25.8	20.9	20.5	20.9	25.8	36.6	283	582	492	227	36.3	30.8	31.2	31.0	31.4
80	106	234	102	25.8	16.1	16.5	16.0	16.5	16.1	25.8	102	234	106	28.3	18.5	18.3	21.0	22.3	22.4
85	5.64	23.9	15.5	10.1	10.9	11.9	11.1	11.9	10.9	10.1	15.5	23.9	5.64	7.44	7.14	9.05	12.8	14.9	14.9
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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:

测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:42.19V I:0.2349A P:9.911W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:2015.35x1 lm		
灯具名称: AOK SE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AOK-10WSE-DC-L5-00-5070-T203-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 235*70mm	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	479	479	479	479	479														
5	407	417	430	447	468														
10	347	361	391	431	472														
15	317	329	358	416	481														
20	296	306	333	397	493														
25	279	289	312	373	498														
30	267	275	296	354	495														
35	257	264	284	342	490														
40	248	253	270	333	496														
45	239	239	255	322	509														
50	224	223	236	303	527														
55	196	195	208	273	543														
60	155	155	166	225	550														
65	97.2	105	112	160	525														
70	51.3	51.3	59.0	86.4	425														
75	31.0	31.2	30.8	36.3	227														
80	22.3	21.0	18.3	18.5	28.3														
85	14.9	12.8	9.05	7.14	7.44														
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:

测试日期: 2020-10-30

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.802米 [K=1.0000]

备注: