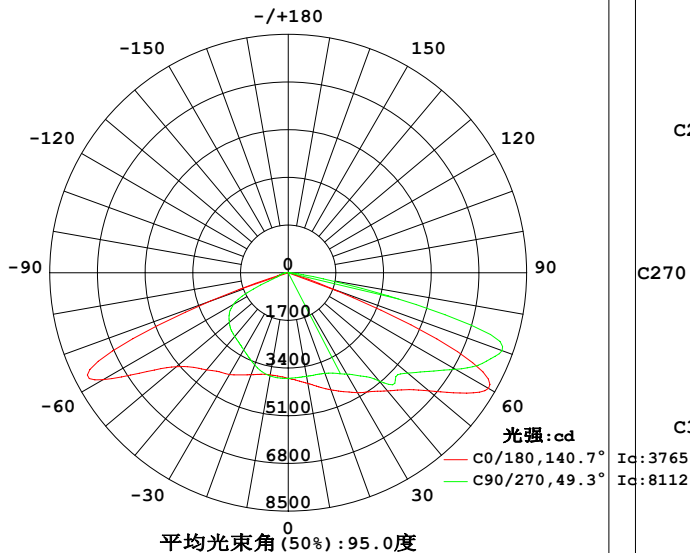


道路灯具光度数据

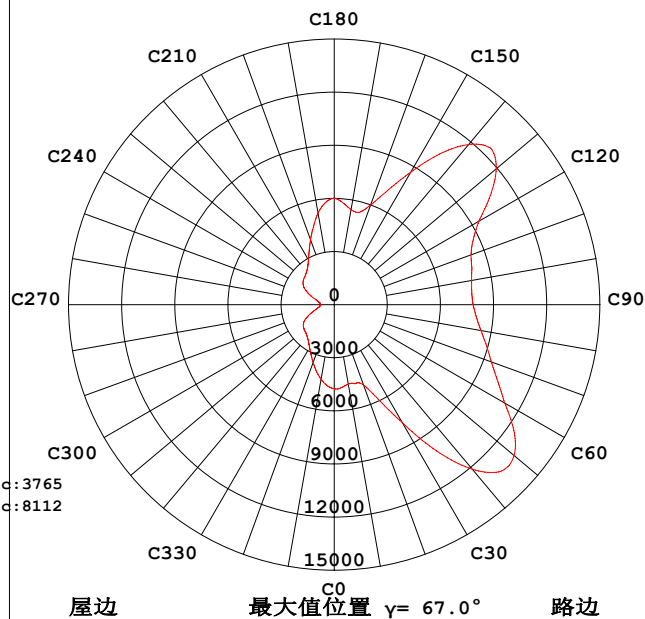
实测参数: U:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AOK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 156.14 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	13312	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	150	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	65.1	
额定电源电压(V)	480	灯具总光通量(lm)	22959	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	22959.1	峰值光强位置(C, γ)	45°, 67.0°	η 屋边向下(%)	34.9	
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)	480	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	18.192	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

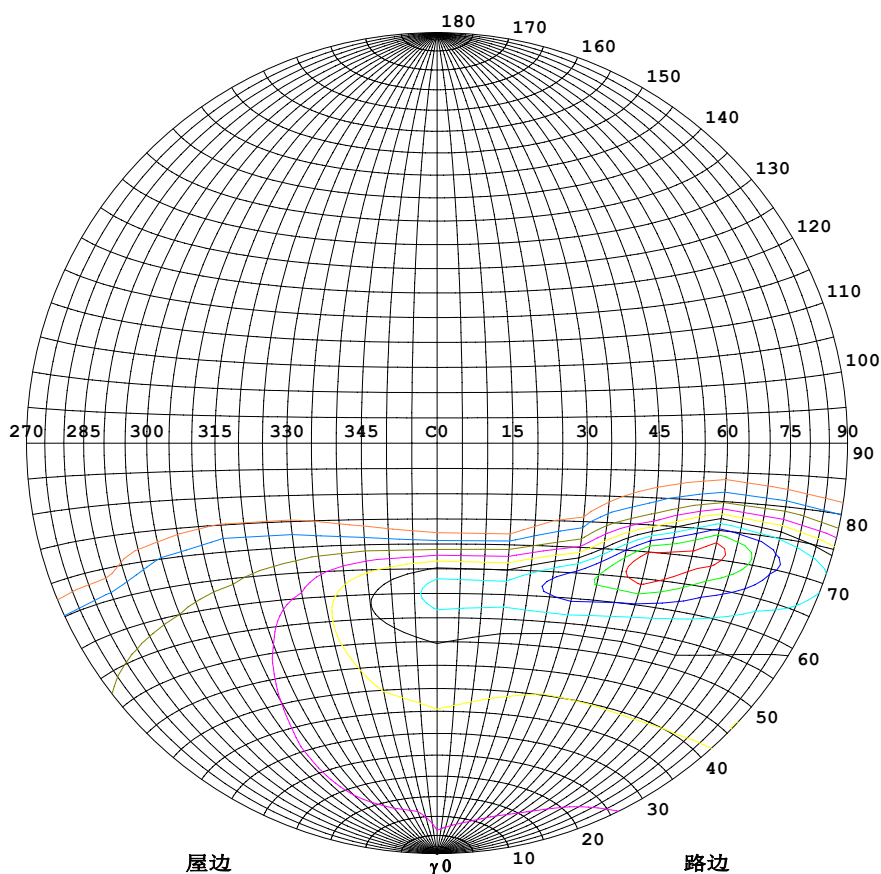


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



路灯分类:

IES: IV类 - 短

CIE: 宽扩展 - 中投射

IES: 半截止

CIE: 非截光型

Max. At 80: 127.9cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 127.9cd/klm

NRB 5101: 截止 [8.3%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	13312
90%	11981
80%	10650
70%	9319
60%	7987
50%	6656
40%	5325
30%	3994
20%	2662
10%	1331
5%	666

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: 2022-12-21

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

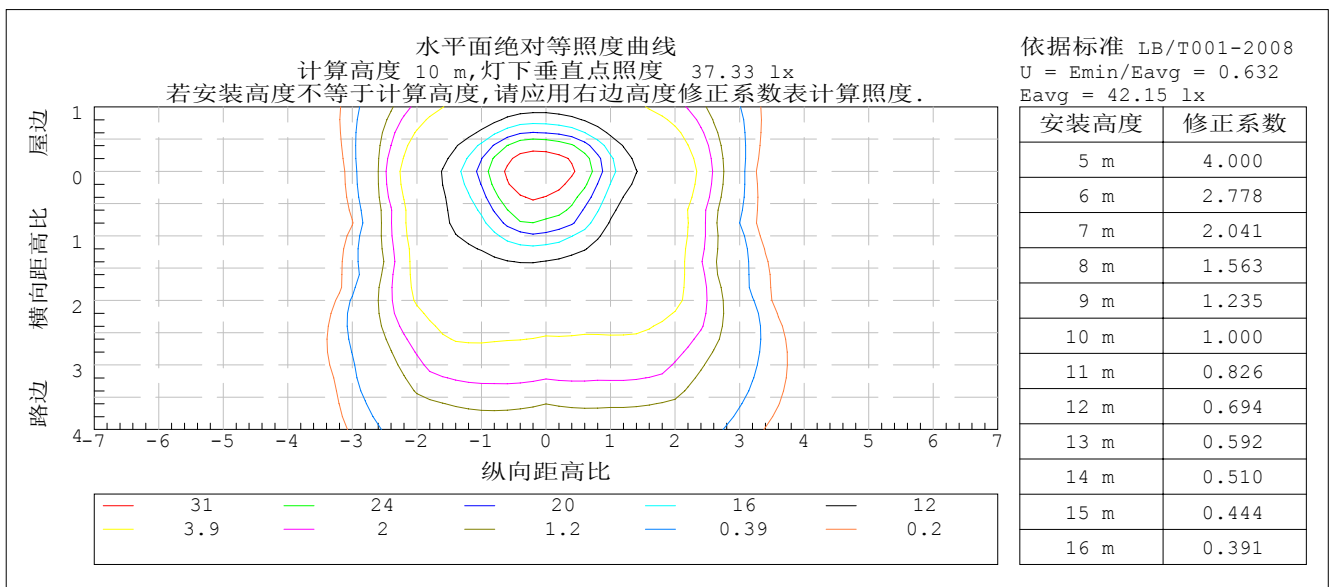
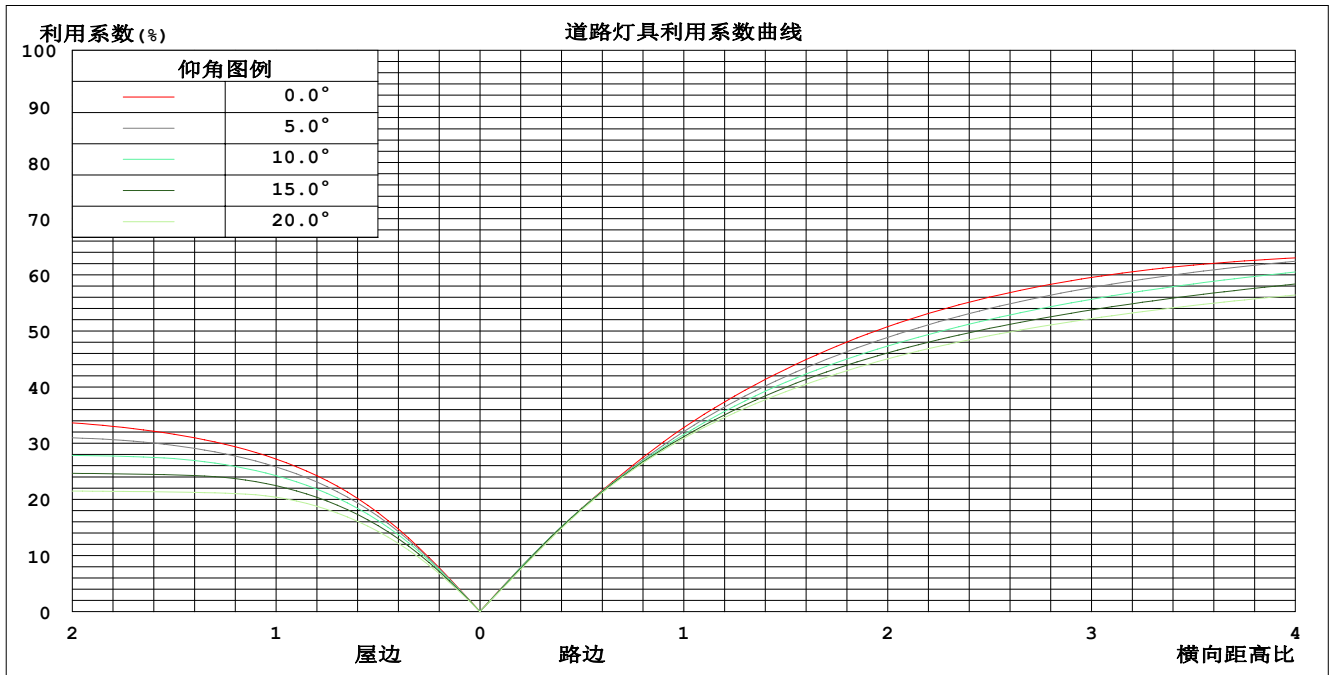
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T

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:
测试日期: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AOK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

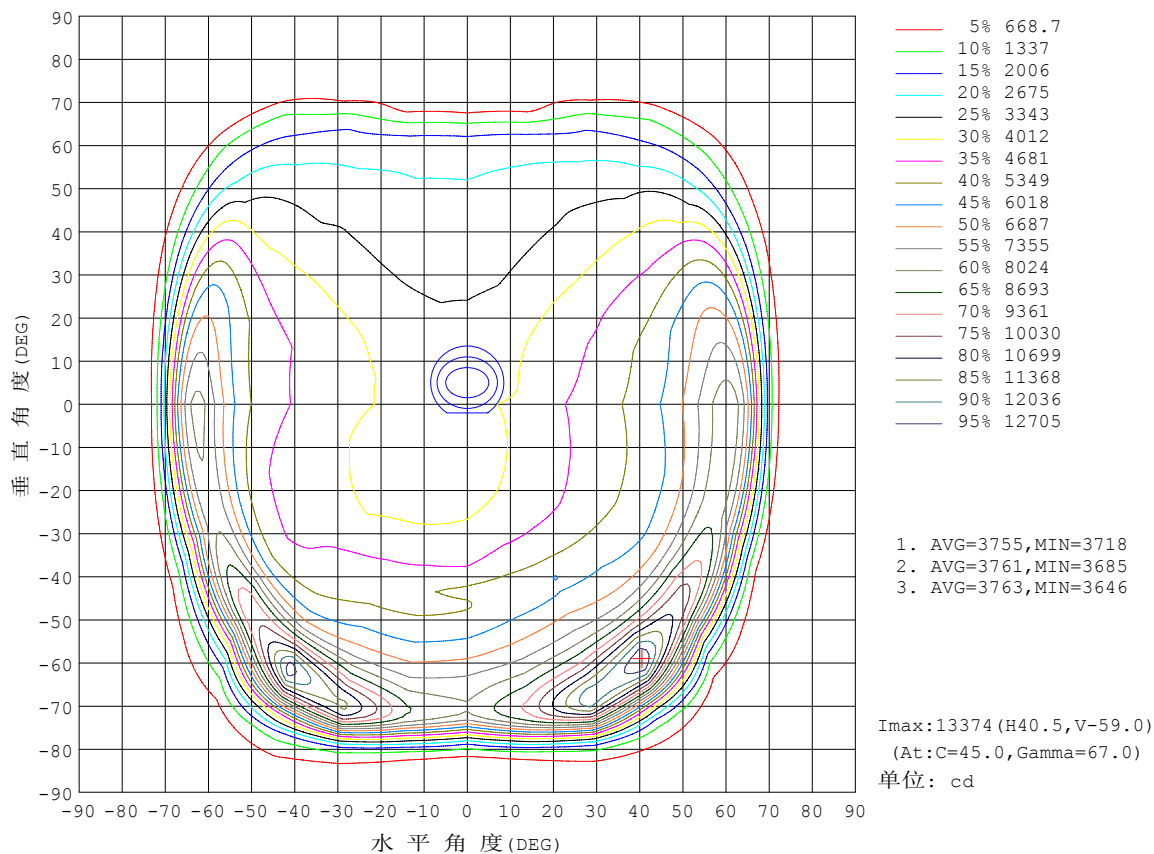
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	400.8	390.5	375.1	367.9	369.9	368.9	373.6	389.4	0- 10	360.8	360.8	1.57, 1.57
20	444.1	418.4	381.8	373.4	387.1	367.1	350.2	406.6	10- 20	1093	1454	6.33, 6.33
30	493.6	459.3	417.5	392.6	419.0	368.9	317.6	414.2	20- 30	1859	3313	14.4, 14.4
40	550.2	530.8	503.5	441.7	452.5	359.8	297.0	404.7	30- 40	2684	5997	26.1, 26.1
50	655.8	620.4	557.0	501.2	521.1	339.6	274.4	378.9	40- 50	3594	9592	41.8, 41.8
60	824.3	914.0	688.9	696.5	762.8	298.1	225.7	317.0	50- 60	4728	14320	62.4, 62.4
70	158.3	1183	811.2	1294	293.3	192.6	38.21	178.8	60- 70	5656	19976	87, 87
80	13.92	110.0	126.9	190.9	13.25	19.26	21.27	18.18	70- 80	2739	22715	98.9, 98.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	244.0	22959	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	22959	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	22959	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	22959	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	22959	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	22959	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	22959	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	22959	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	22959	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	22959	100, 100
单位: $^{\circ}$	光强: $\times 10\text{cd}$									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: 2022-12-21

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

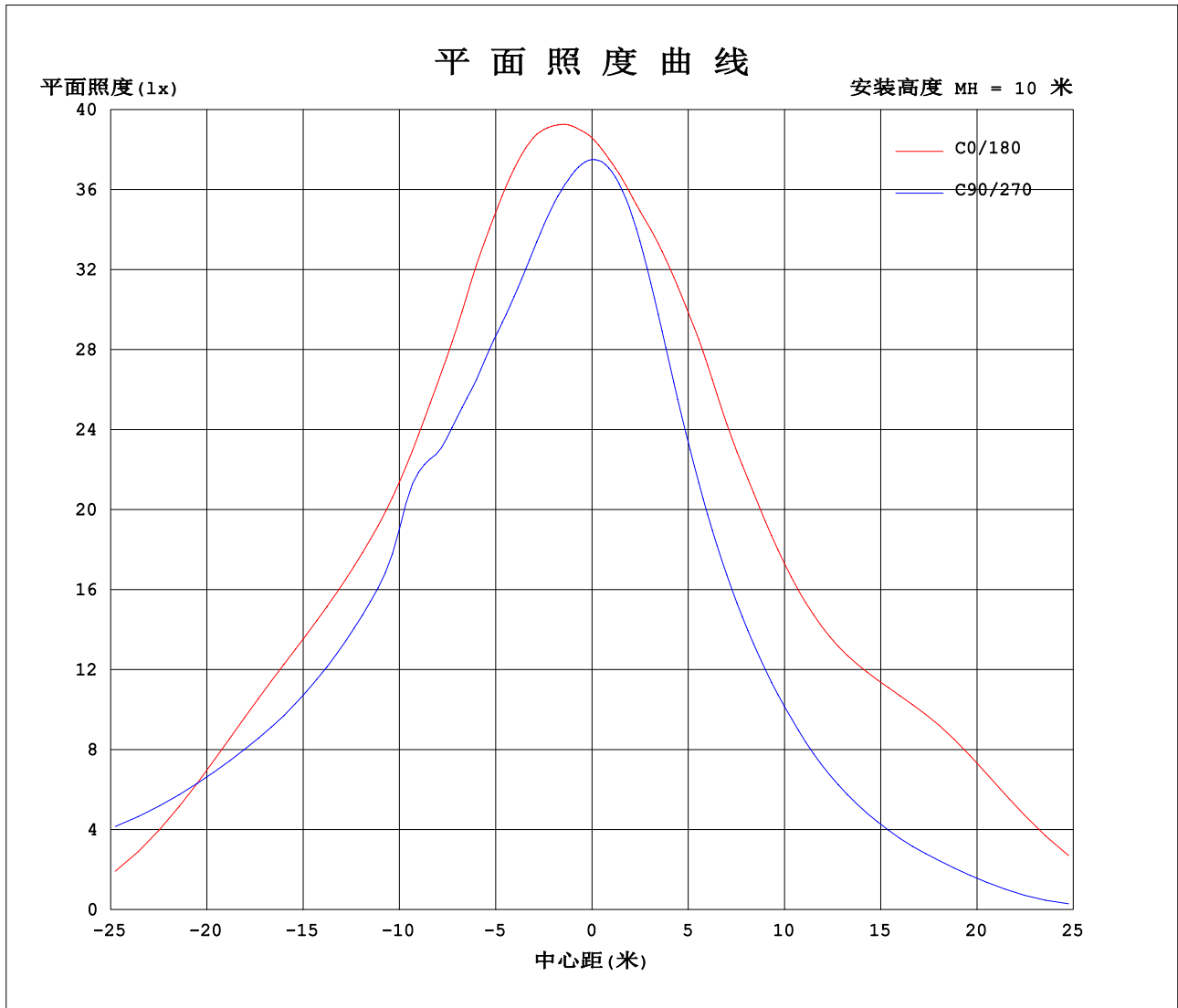
实测参数: U:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



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: 2022-12-21

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



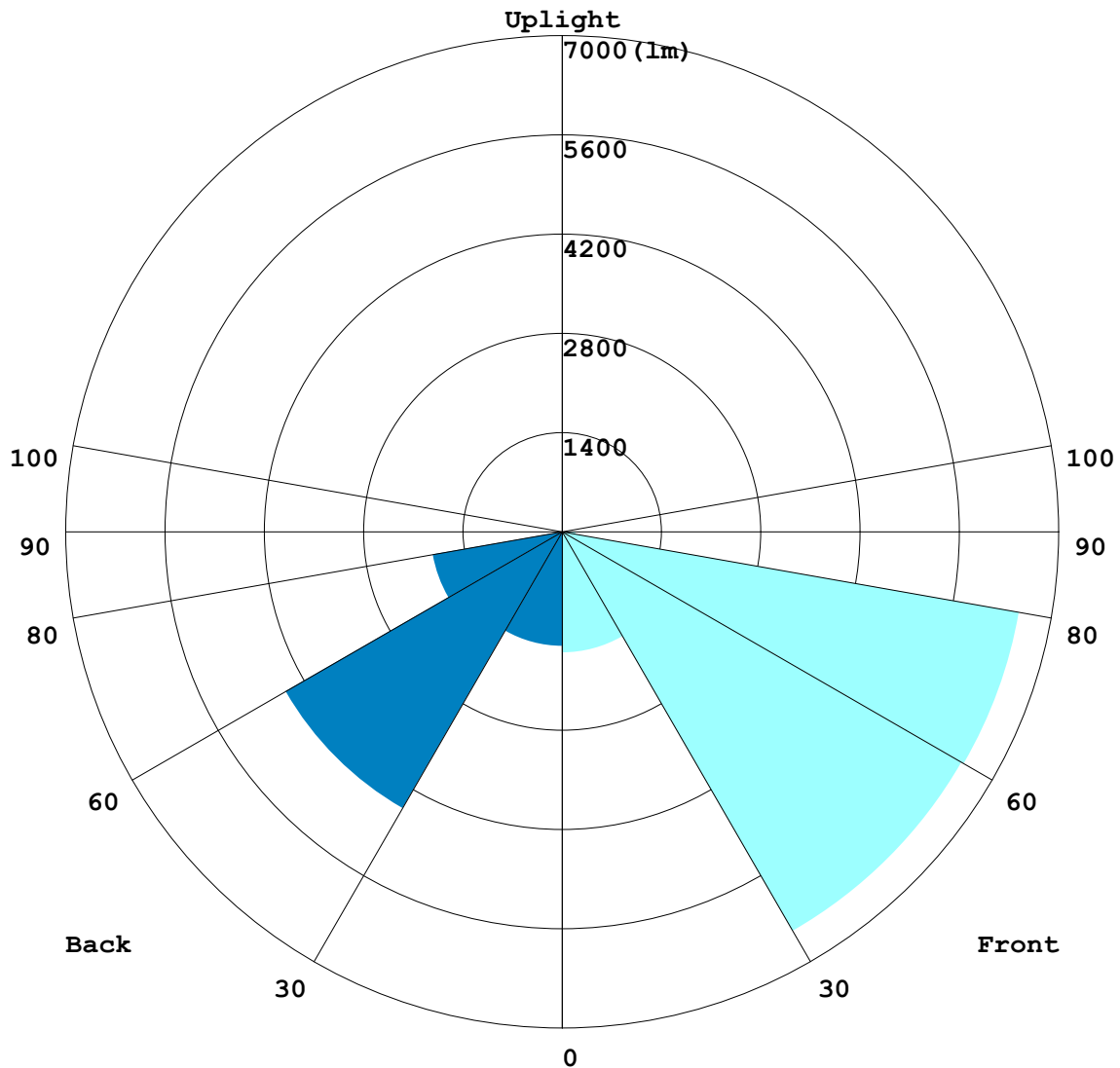
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-21

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AOK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1702.9	7.4
FM - Front-Medium(30-60)	6503.9	28.3
FH - Front-High(60-80)	6541.7	28.5
FVH - Front-Very High(80-90)	191.99	0.8
Total Forward Light	14941	65.1

BL - Back-Low(0-30)	1610.4	7.0
BM - Back-Medium(30-60)	4502.6	19.6
BH - Back-High(60-80)	1853.5	8.1
BVH - Back-Very High(80-90)	51.996	0.2
Total Back Light	8018.6	34.9

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	8018.6	0	8018.6
Street Side	14941	0	14941

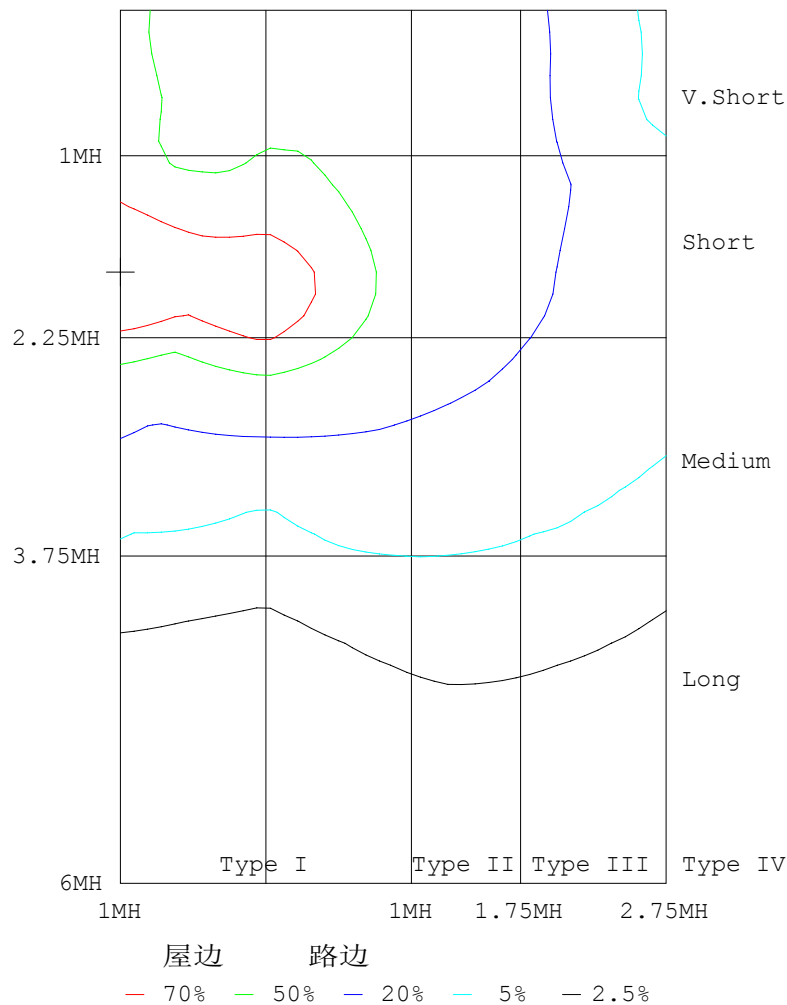
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377	377
5	386	385	384	382	380	377	375	373	372	371	370	371	371	371	372	372	373	375	377
10	401	400	396	391	385	380	375	371	368	368	370	371	370	371	370	369	369	370	374
15	421	418	413	403	395	386	377	372	370	370	372	374	375	376	372	367	363	361	365
20	444	439	431	418	407	394	382	376	374	373	378	384	387	389	381	367	354	348	350
25	468	462	451	436	426	412	396	390	386	380	389	397	402	403	391	369	346	332	333
30	494	486	474	459	452	440	417	411	402	393	402	414	419	419	400	369	337	319	318
35	517	508	498	488	488	481	450	447	438	411	416	424	431	431	406	364	328	308	306
40	550	535	524	531	538	530	504	486	472	442	430	440	452	451	411	360	318	298	297
45	590	566	559	582	600	580	540	529	524	484	452	458	477	471	412	351	310	288	288
50	656	620	602	620	628	598	557	539	536	501	473	493	521	499	407	340	303	277	274
55	748	723	722	707	707	660	613	592	601	559	546	583	615	549	398	322	284	262	257
60	824	829	949	914	820	739	689	662	690	696	793	759	763	605	377	298	257	232	226
65	666	650	947	1261	1010	845	764	760	854	1071	985	698	748	548	328	256	220	160	138
70	158	178	412	1183	1237	946	811	869	1097	1294	548	282	293	272	224	193	138	39.5	38.2
75	22.3	25.9	92.3	488	969	785	578	743	1038	734	182	47.4	32.5	57.8	88.8	84.4	34.7	29.4	29.4
80	13.9	14.9	19.3	110	243	196	127	192	294	191	47.0	14.9	13.2	17.7	18.5	19.3	23.6	20.5	21.3
85	6.48	7.99	7.95	30.3	43.8	32.8	18.0	33.6	52.0	50.8	10.3	6.40	4.98	6.91	5.70	6.57	15.7	11.1	12.1
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: 2022-12-21

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:479.0V I:0.3169A P:147.0W PF:0.9686 Freq:60.01Hz 实检光通:22959.1x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-150WPLA-HV-L2-00-5070-T411-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	377	377	377	377	377														
5	379	381	383	385	386														
10	377	383	389	396	400														
15	371	383	398	412	421														
20	360	380	407	429	444														
25	345	376	412	444	466														
30	332	368	414	459	492														
35	322	359	410	470	513														
40	313	349	405	479	543														
45	303	340	394	482	573														
50	292	329	379	477	618														
55	275	305	352	463	662														
60	242	269	317	421	662														
65	166	221	255	328	510														
70	40.0	140	179	199	197														
75	29.0	38.6	70.9	76.2	44.7														
80	20.0	24.0	18.2	18.0	17.4														
85	10.9	16.5	6.44	5.86	7.77														
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: 2022-12-21

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: