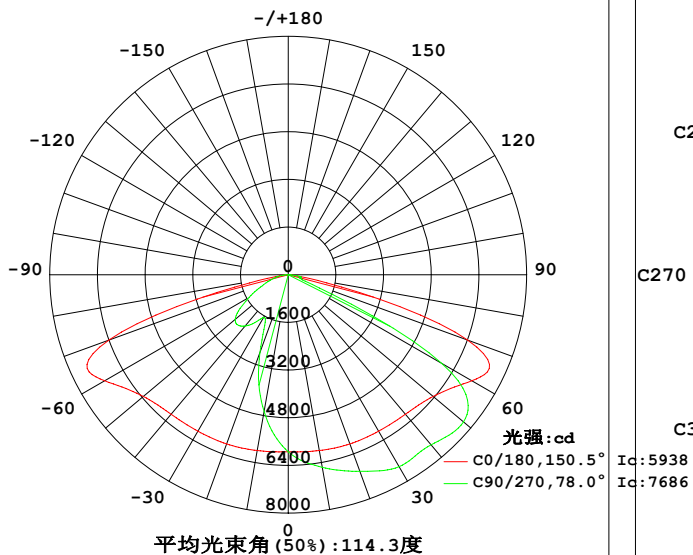


道路灯具光度数据

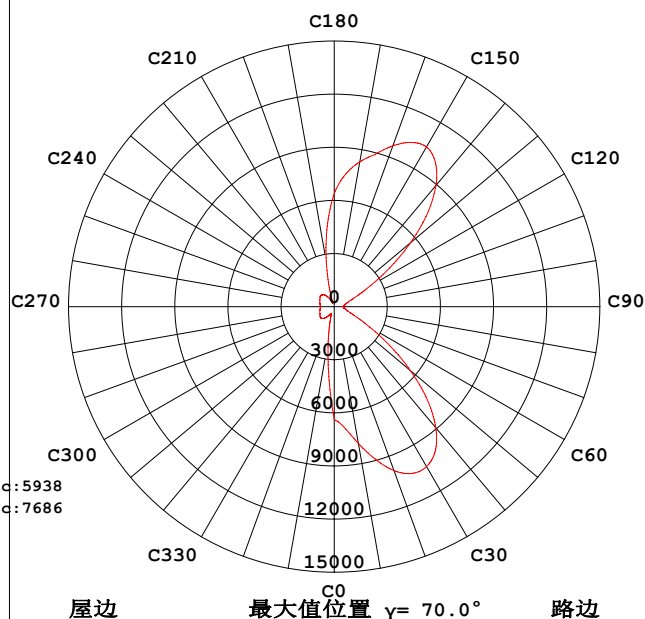
实测参数: U:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-150WPLA-HVS-L2-00-5070-T301-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 154.42 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	10425	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	150	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	73.4	
额定电源电压(V)	480	灯具总光通量(lm)	22655	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	22654.6	峰值光强位置(C, γ)	150°, 70.0°	η 屋边向下(%)	26.6	
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)	480	下射光通比(%)	100.0	不舒适眩光 SLI	20.867	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

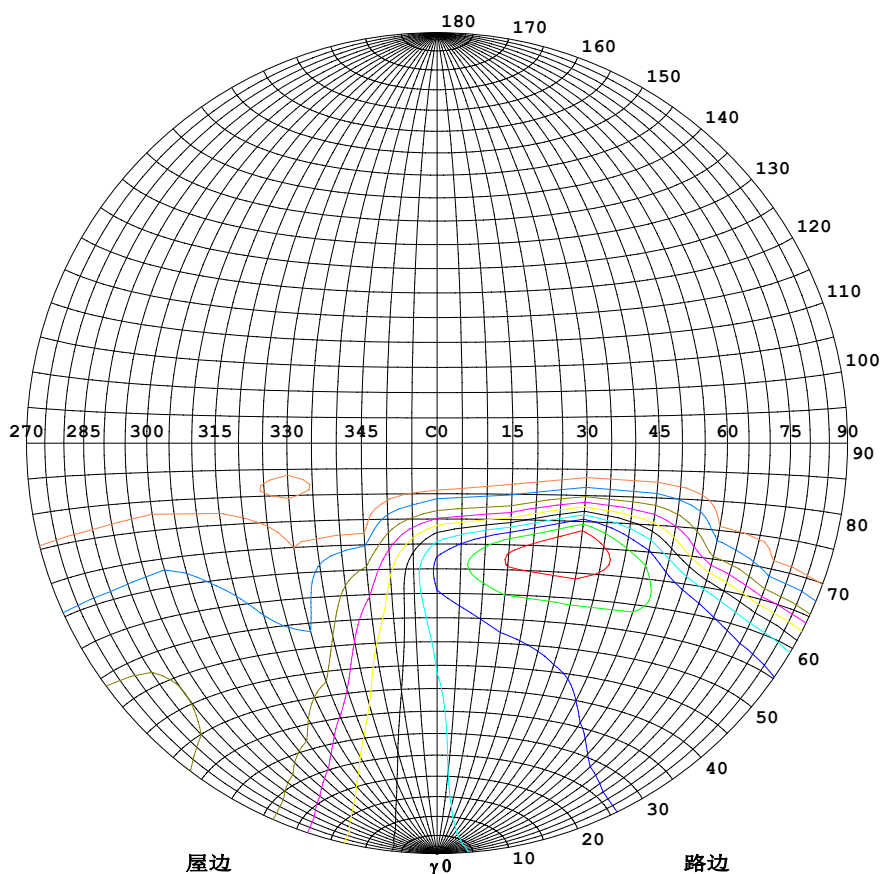


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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: III类 - 中
CIE: 宽扩展 - 远投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 81.72cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 81.72cd/klm
NRB 5101: 截止 [4.0%]

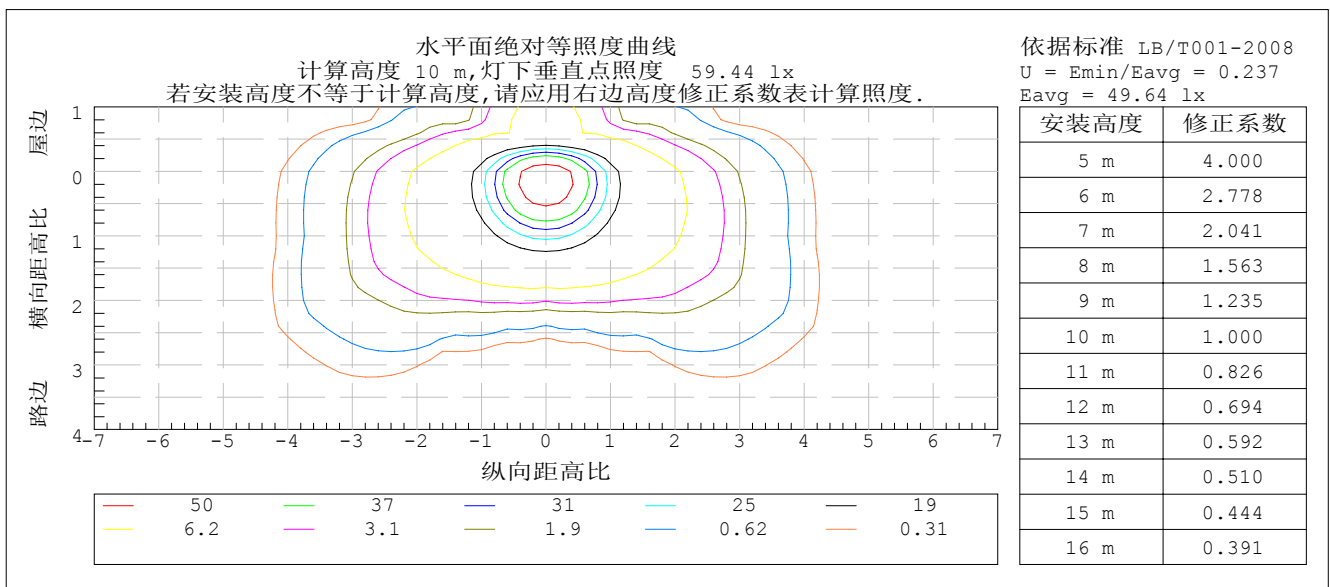
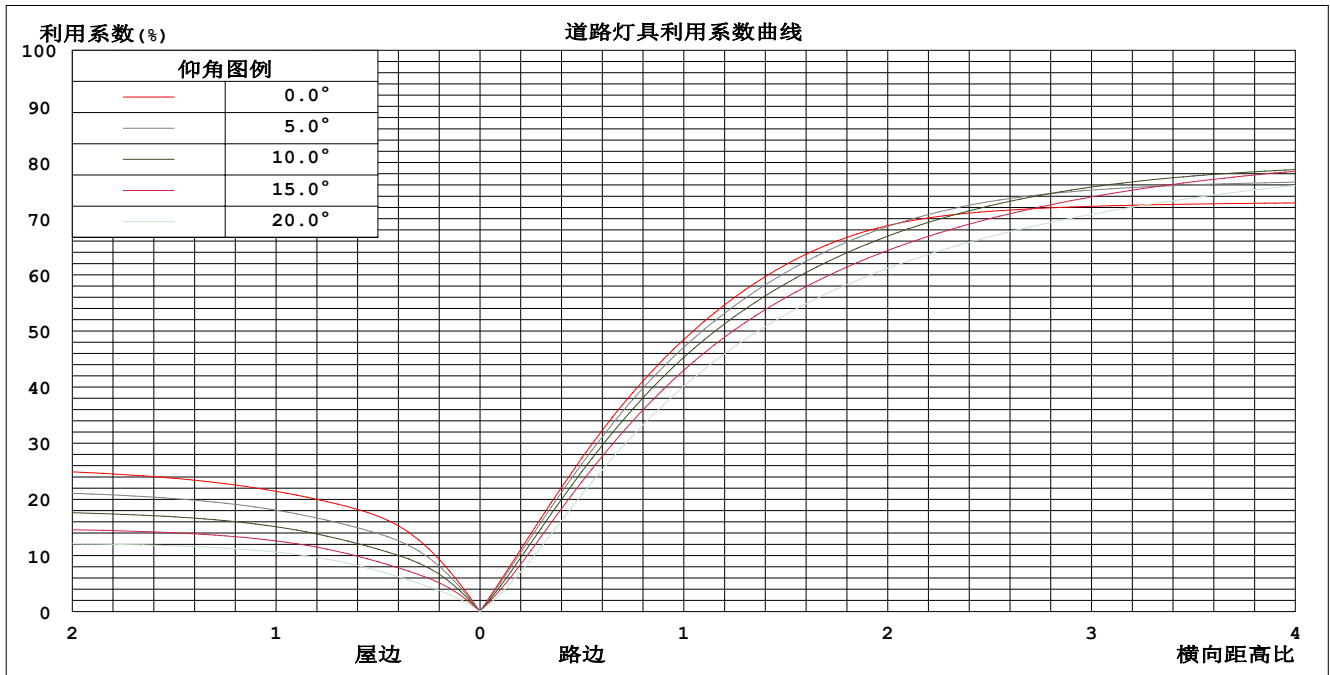
等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	10425
90%	9383
80%	8340
70%	7298
60%	6255
50%	5213
40%	4170
30%	3128
20%	2085
10%	1043
5%	521

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: 2022-12-11

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: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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:

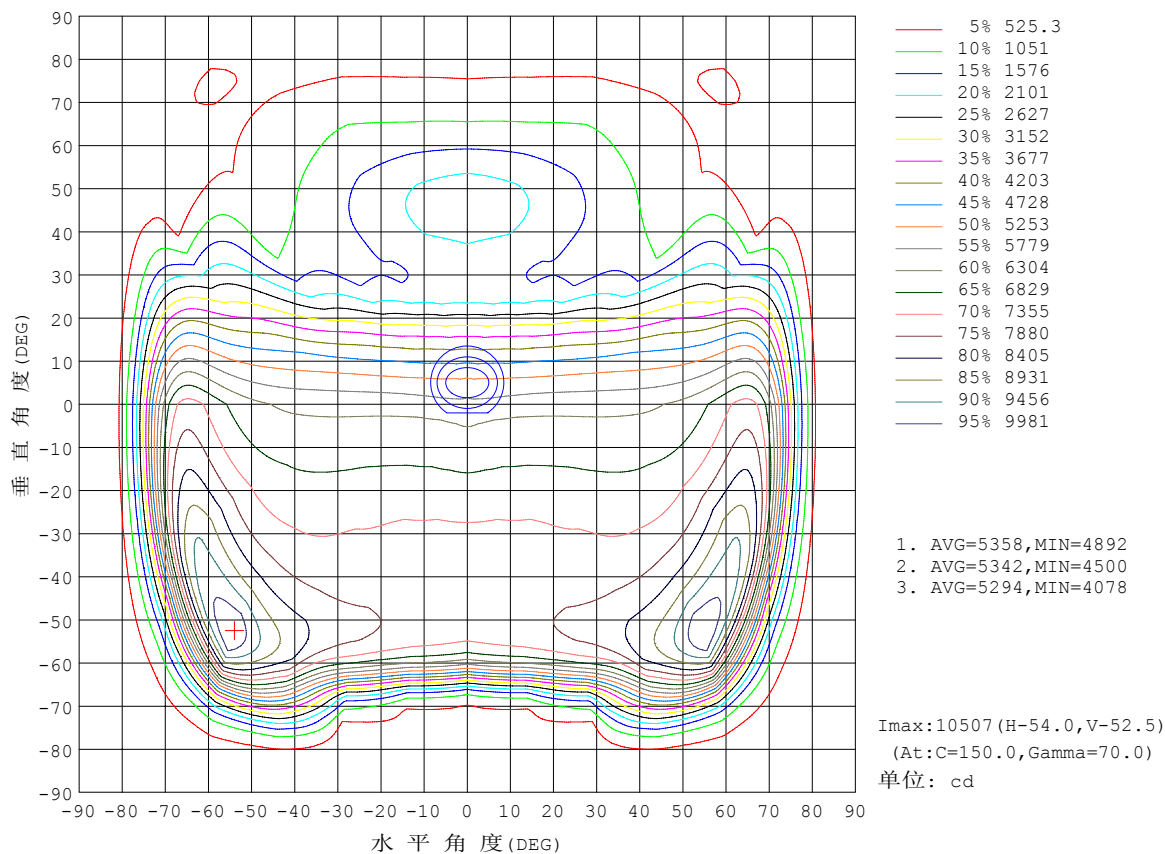
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	599.0	645.1	656.1	645.1	599.0	512.2	466.4	512.2	0- 10	560.5	560.5	2.47, 2.47
20	604.2	681.5	702.1	681.5	604.2	395.7	278.5	395.7	10- 20	1591	2152	9.5, 9.5
30	606.3	710.7	743.8	710.7	606.3	236.9	165.4	236.9	20- 30	2408	4560	20.1, 20.1
40	611.3	737.9	745.4	737.9	611.3	133.6	224.7	133.6	30- 40	3135	7694	34, 34
50	635.1	767.2	767.8	767.2	635.1	129.7	232.0	129.7	40- 50	3856	11550	51, 51
60	711.7	842.3	595.0	842.3	711.7	110.1	151.5	110.1	50- 60	4462	16012	70.7, 70.7
70	639.6	743.6	50.46	743.6	639.6	95.54	78.86	95.54	60- 70	4264	20276	89.5, 89.5
80	72.99	134.9	43.72	134.9	72.99	35.89	33.19	35.89	70- 80	2123	22399	98.9, 98.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	255.1	22655	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	22655	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	22655	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	22655	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	22655	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	22655	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	22655	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	22655	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	22655	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	22655	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: 2022-12-11

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

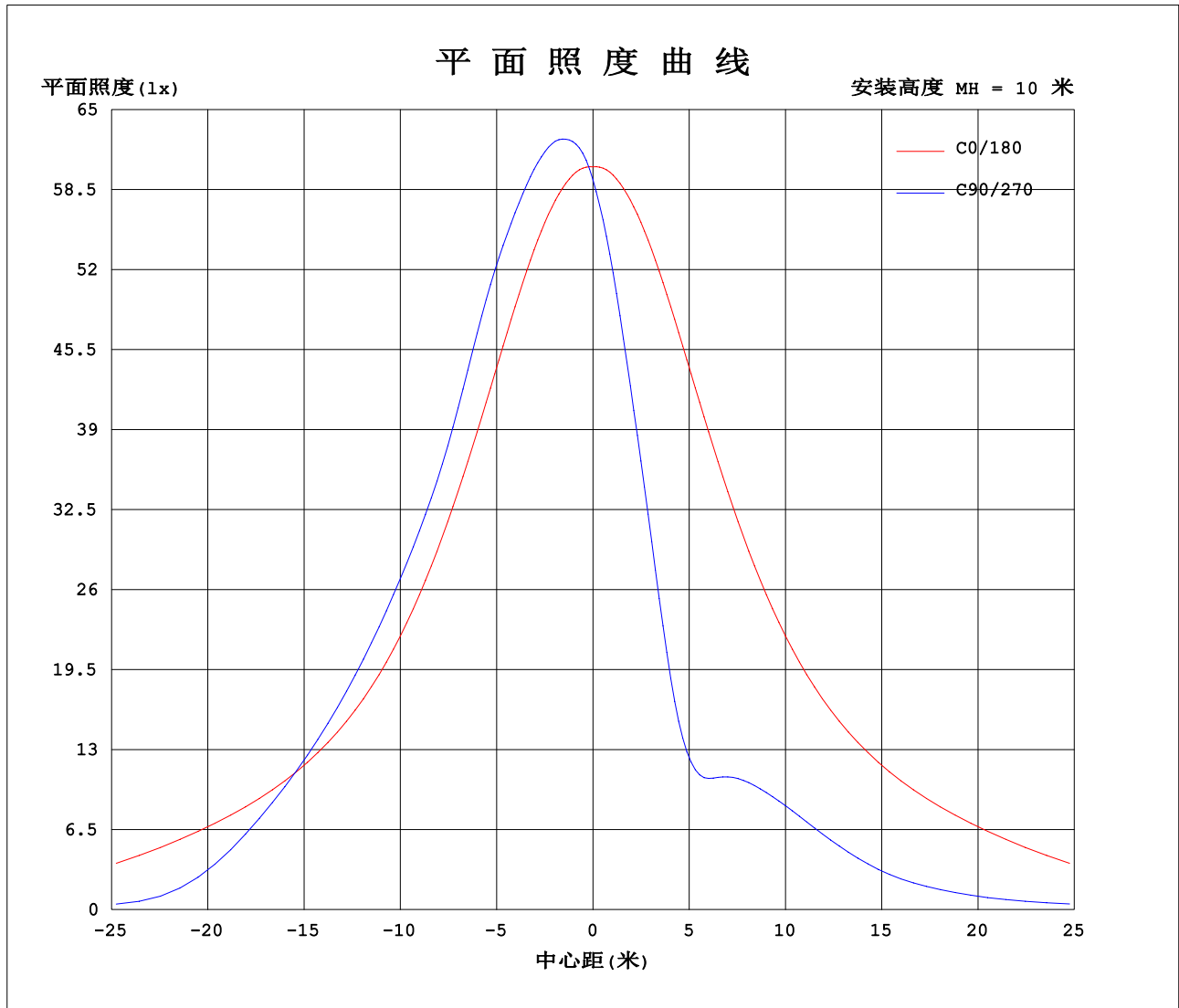
实测参数: U:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 lm		
灯具名称: AoK PLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-150WPLA-HVS-L2-00-5070-T301-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



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: 2022-12-11

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



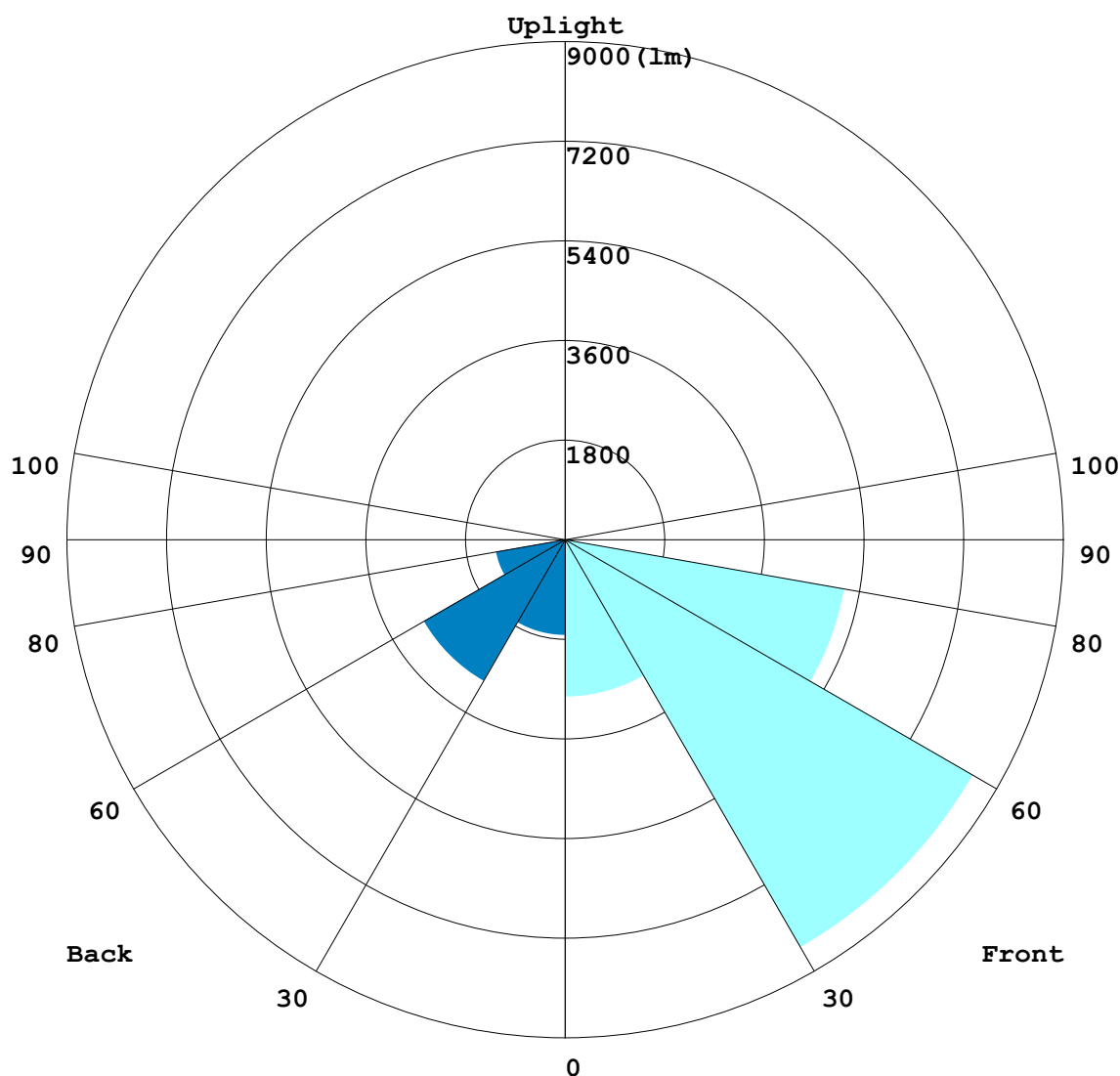
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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)	2836.2	12.5
FM - Front-Medium(30-60)	8505.1	37.5
FH - Front-High(60-80)	5120.9	22.6
FVH - Front-Very High(80-90)	155.22	0.7
Total Forward Light	16617	73.4

BL - Back-Low(0-30)	1723.7	7.6
BM - Back-Medium(30-60)	2947.2	13.0
BH - Back-High(60-80)	1266.4	5.6
BVH - Back-Very High(80-90)	99.917	0.4
Total Back Light	6037.2	26.6

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	B3-U0-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	6037.2	0	6037.2
Street Side	16617	0	16617

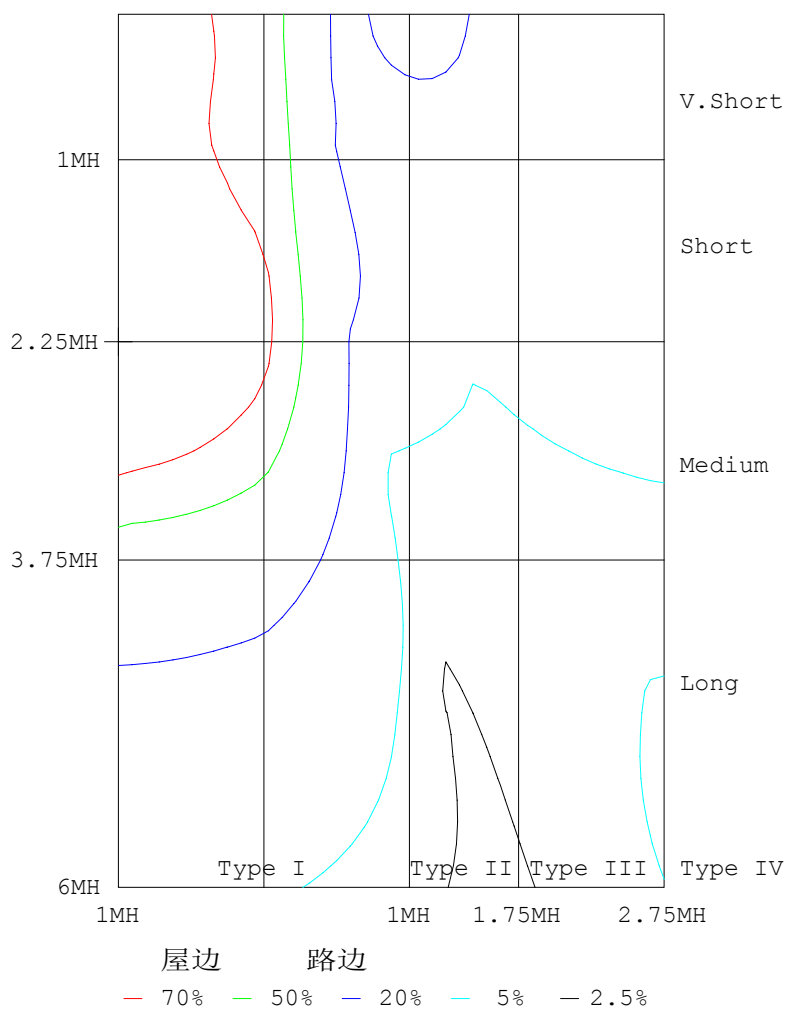
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
5	596	608	617	624	628	630	630	630	628	624	617	608	596	584	571	558	549	541	540
10	599	620	634	645	652	657	656	657	652	645	634	620	599	573	543	512	488	470	466
15	602	631	649	664	674	681	680	681	674	664	649	631	602	561	509	457	417	388	381
20	604	639	662	682	695	703	702	703	695	682	662	639	604	547	472	396	333	288	279
25	605	646	673	697	713	725	726	725	713	697	673	646	605	531	430	320	237	195	188
30	606	651	682	711	733	745	744	745	733	711	682	651	606	514	382	237	169	162	165
35	608	657	691	724	746	749	742	749	746	724	691	657	608	496	321	170	152	184	197
40	611	665	702	738	749	749	745	749	749	738	702	665	611	474	250	134	170	210	225
45	619	679	718	749	759	764	762	764	759	749	718	679	619	450	185	129	180	223	239
50	635	705	742	767	780	777	768	777	780	767	742	705	635	416	133	130	182	219	232
55	665	751	782	800	797	762	735	762	797	800	782	751	665	369	93.6	122	168	191	197
60	712	827	849	842	771	665	595	665	771	842	849	827	712	309	75.4	110	143	151	152
65	744	920	960	861	602	349	234	349	602	861	960	920	744	225	64.1	94.5	121	115	109
70	640	890	1043	744	232	71.5	50.5	71.5	232	744	1043	890	640	99.2	52.3	95.5	93.3	84.3	78.9
75	316	446	779	442	60.5	40.0	38.9	40.0	60.5	442	779	446	316	31.0	39.8	68.7	67.9	59.5	54.7
80	73.0	97.6	185	135	29.3	41.3	43.7	41.3	29.3	135	185	97.6	73.0	20.0	57.7	35.9	39.5	34.9	33.2
85	12.1	15.2	30.8	26.2	21.7	16.0	13.8	16.0	21.7	26.2	30.8	15.2	12.1	8.39	36.2	13.4	15.3	14.2	14.2
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: 2022-12-11

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:478.9V I:0.3163A P:146.7W PF:0.9685 Freq:60.01Hz 实检光通:22654.6x1 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-HVS-L2-00-5070-T301-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	594	594	594	594	594														
5	541	549	558	571	584														
10	470	488	512	543	573														
15	388	417	457	509	561														
20	288	333	396	472	547														
25	195	237	320	430	531														
30	162	169	237	382	514														
35	184	152	170	321	496														
40	210	170	134	250	474														
45	223	180	129	185	450														
50	219	182	130	133	416														
55	191	168	122	93.6	369														
60	151	143	110	75.4	309														
65	115	121	94.5	64.1	225														
70	84.3	93.3	95.5	52.3	99.2														
75	59.5	67.9	68.7	39.8	31.0														
80	34.9	39.5	35.9	57.7	20.0														
85	14.2	15.3	13.4	36.2	8.39														
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: 2022-12-11

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: