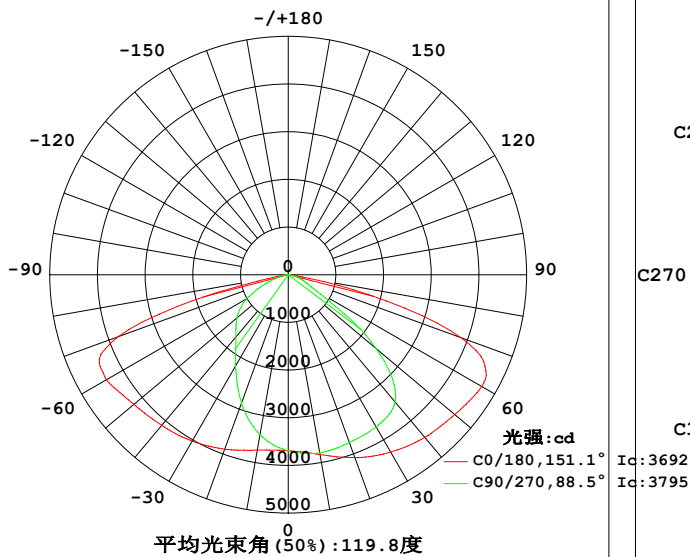


道路灯具光度数据

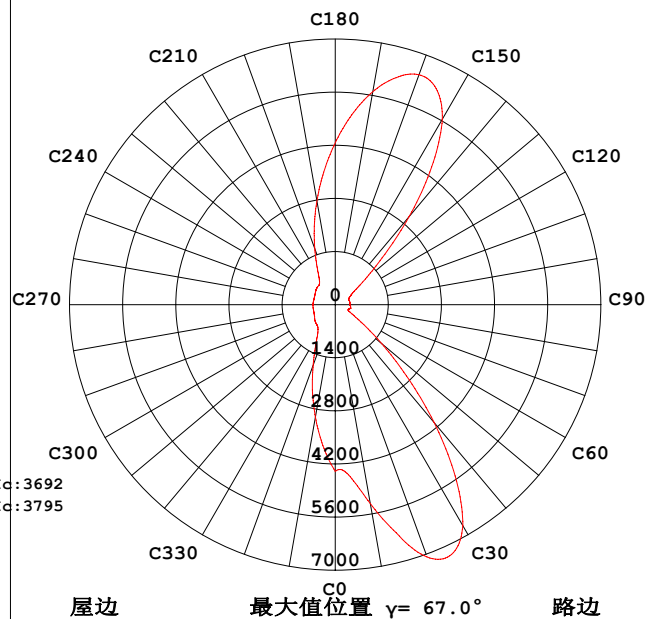
实测参数: U:219.3V I:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 142.91 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	6724	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	62.3	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	13879	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	13879.4	峰值光强位置(C, γ)	30°, 67.0°	η 屋边向下(%)	37.7	
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	20.267	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

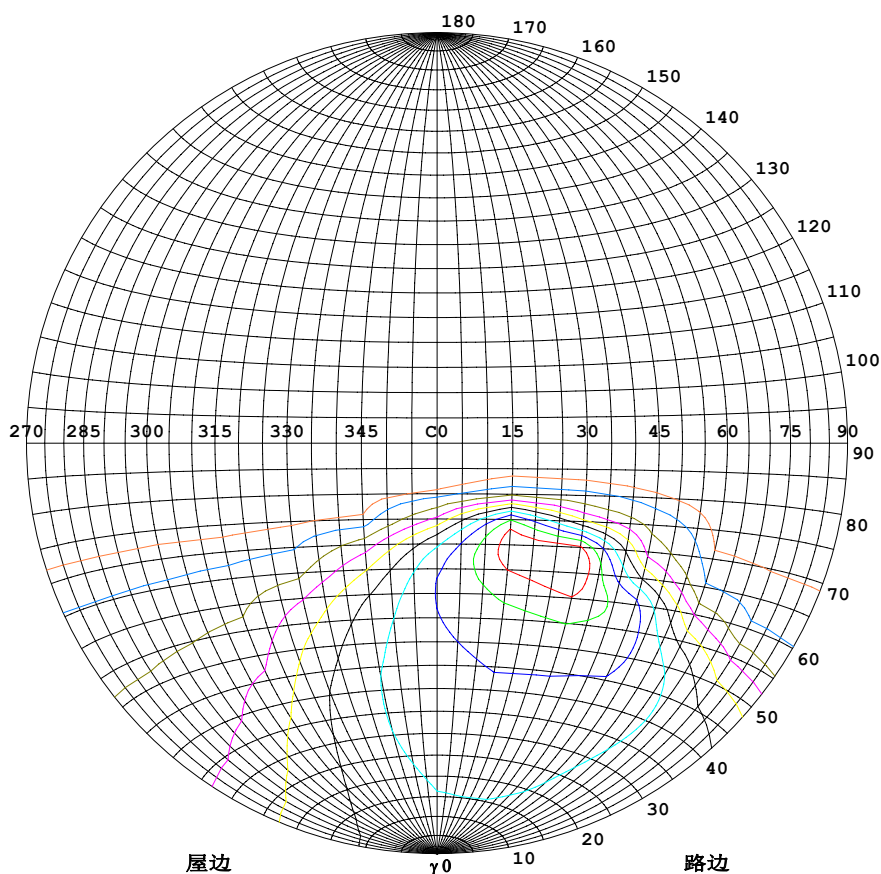


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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 - 短

CIE: 平均扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 半截光型

Max. At 80: 87.67cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 87.67cd/klm

NRB 5101: Non limited[33.2%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	6724
90%	6052
80%	5379
70%	4707
60%	4034
50%	3362
40%	2690
30%	2017
20%	1345
10%	672
5%	336

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: 2023-12-16

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

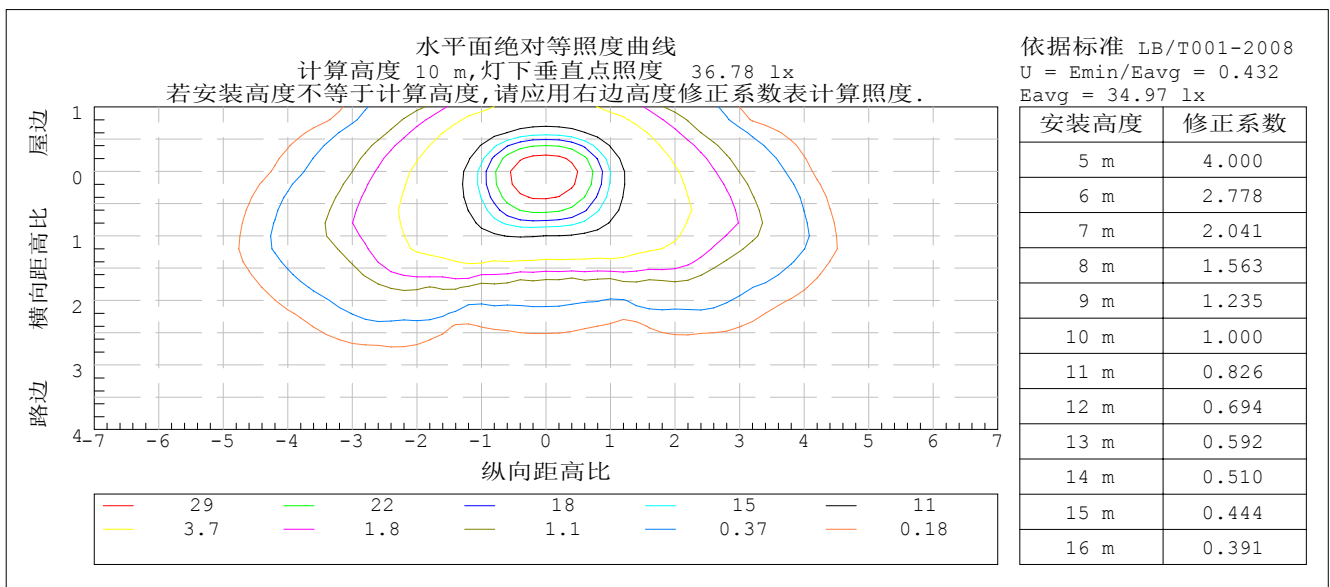
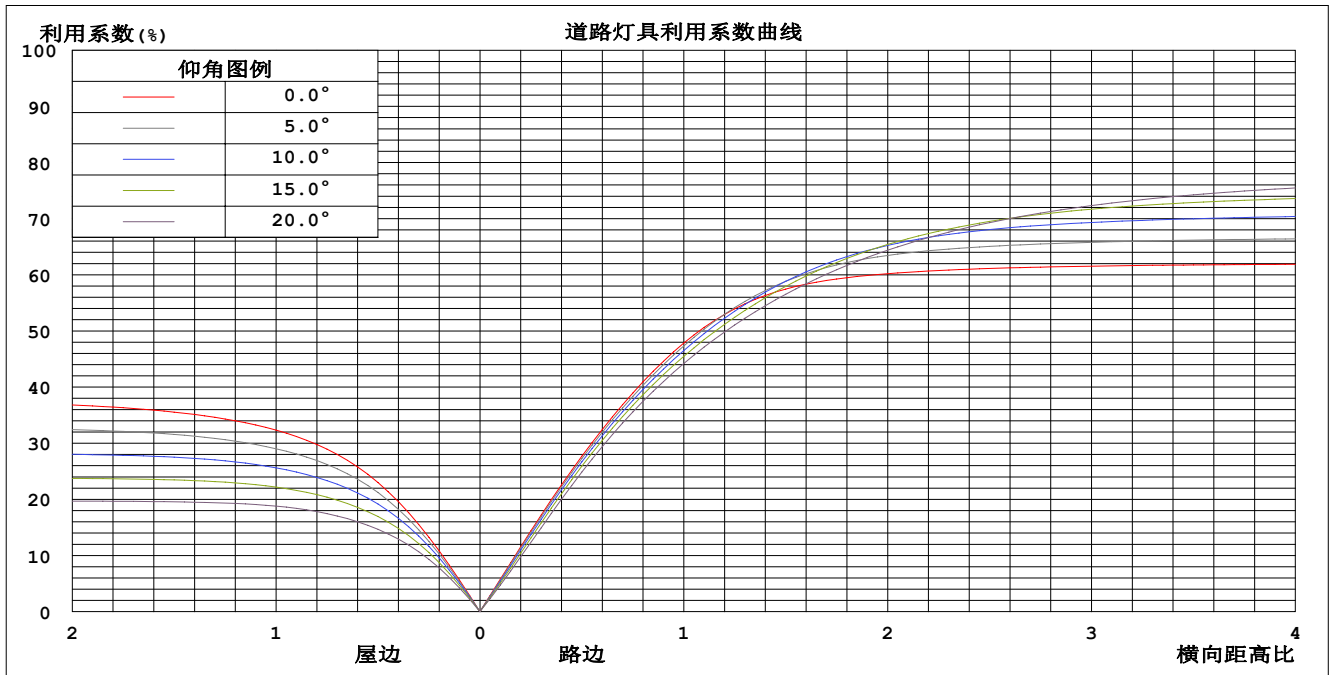
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T

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: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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:

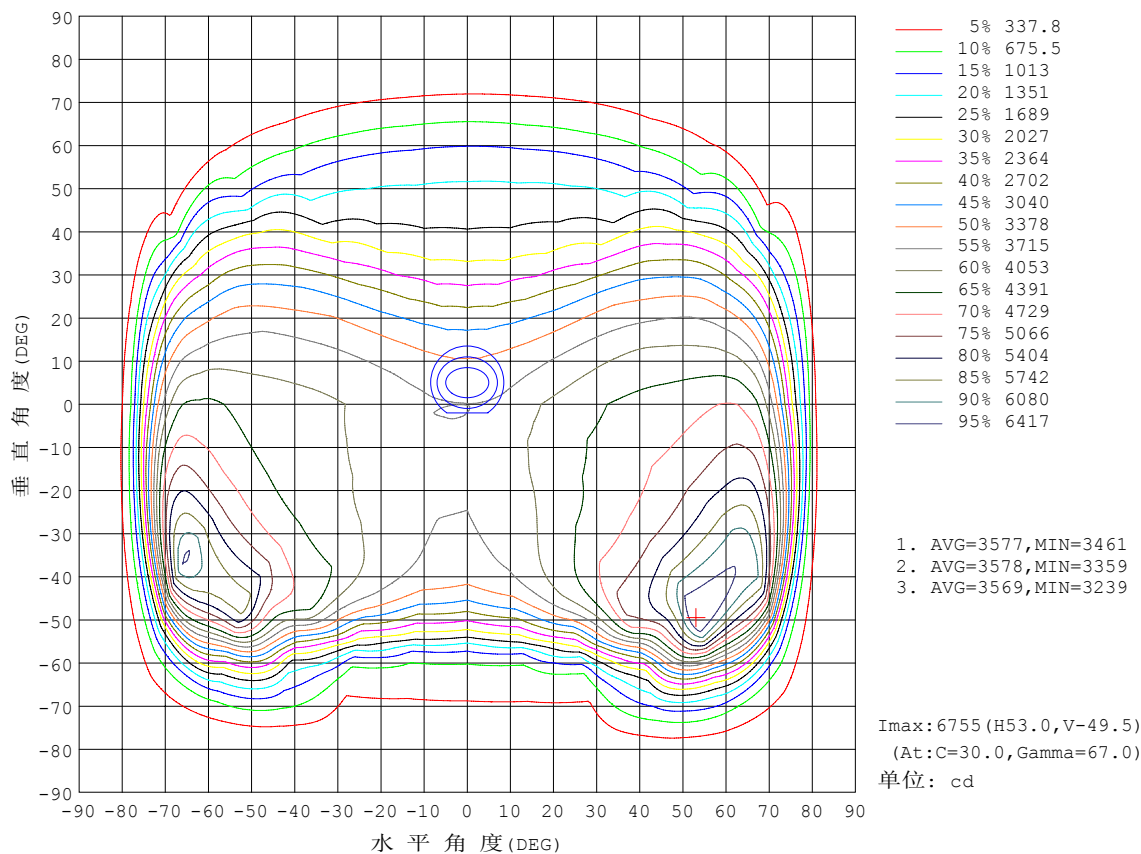
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	$\%lum, lamp$
10	3830	3858	3794	3794	3734	3536	3405	3585	0- 10	352.5	352.5	2.54, 2.54
20	4082	4034	3745	3885	3893	3337	2864	3387	10- 20	1042	1395	10, 10
30	4294	4206	3685	3973	4027	2994	2211	3037	20- 30	1669	3064	22.1, 22.1
40	4453	4468	3482	4167	4126	2510	1711	2520	30- 40	2197	5261	37.9, 37.9
50	4561	4895	2398	4495	4228	1793	1406	1819	40- 50	2581	7842	56.5, 56.5
60	4686	4881	697.1	3875	4405	1145	1004	1204	50- 60	2646	10488	75.6, 75.6
70	3857	1852	308.7	1317	3787	443.7	429.6	485.7	60- 70	2239	12727	91.7, 91.7
80	452.6	411.9	82.68	256.8	329.0	75.07	99.64	98.15	70- 80	1073	13801	99.4, 99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	78.69	13879	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	13879	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	13879	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	13879	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	13879	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	13879	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	13879	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	13879	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	13879	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	13879	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: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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

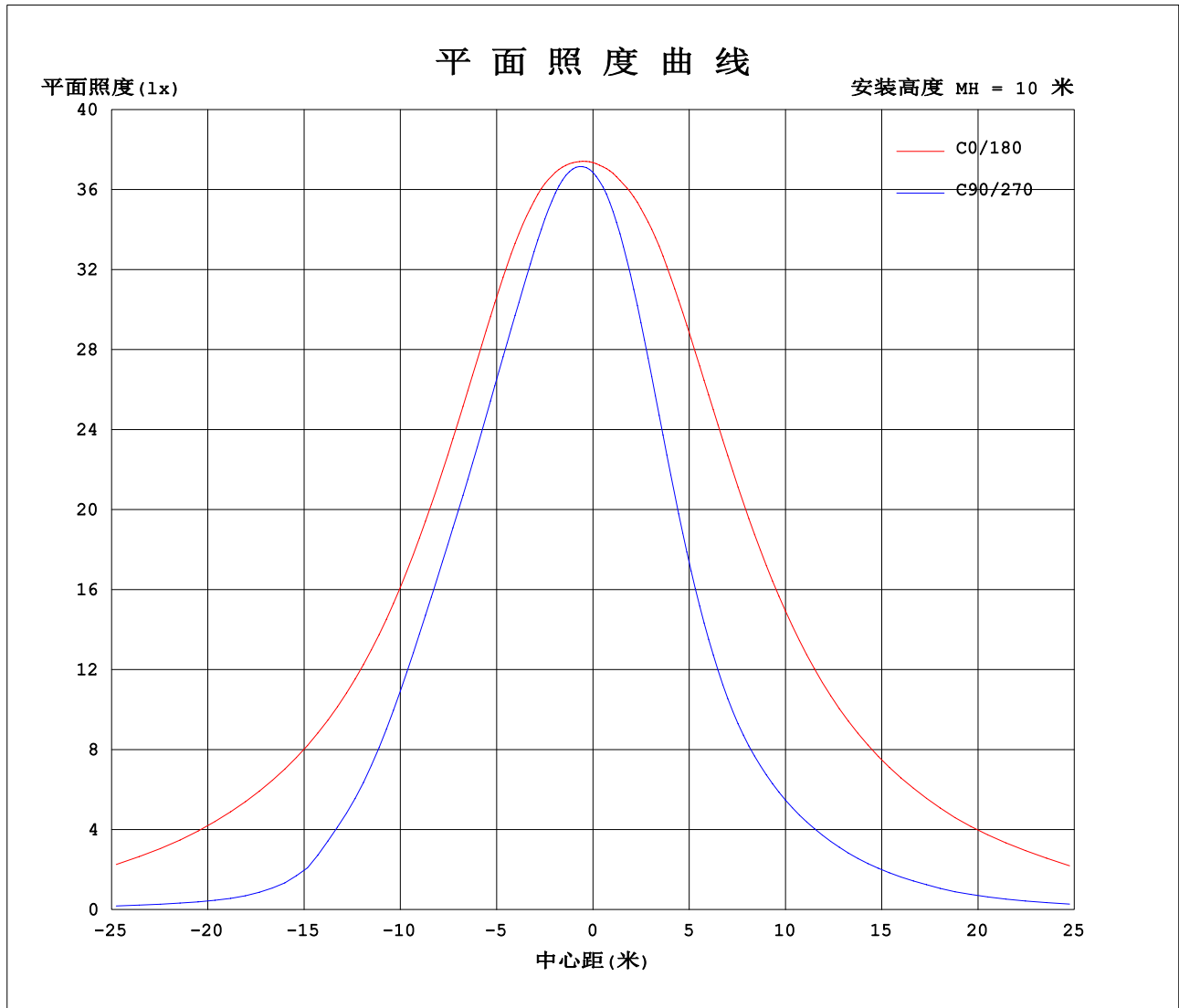
实测参数: U:219.3V I:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-P	外型尺寸: 585*270*56mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



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: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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



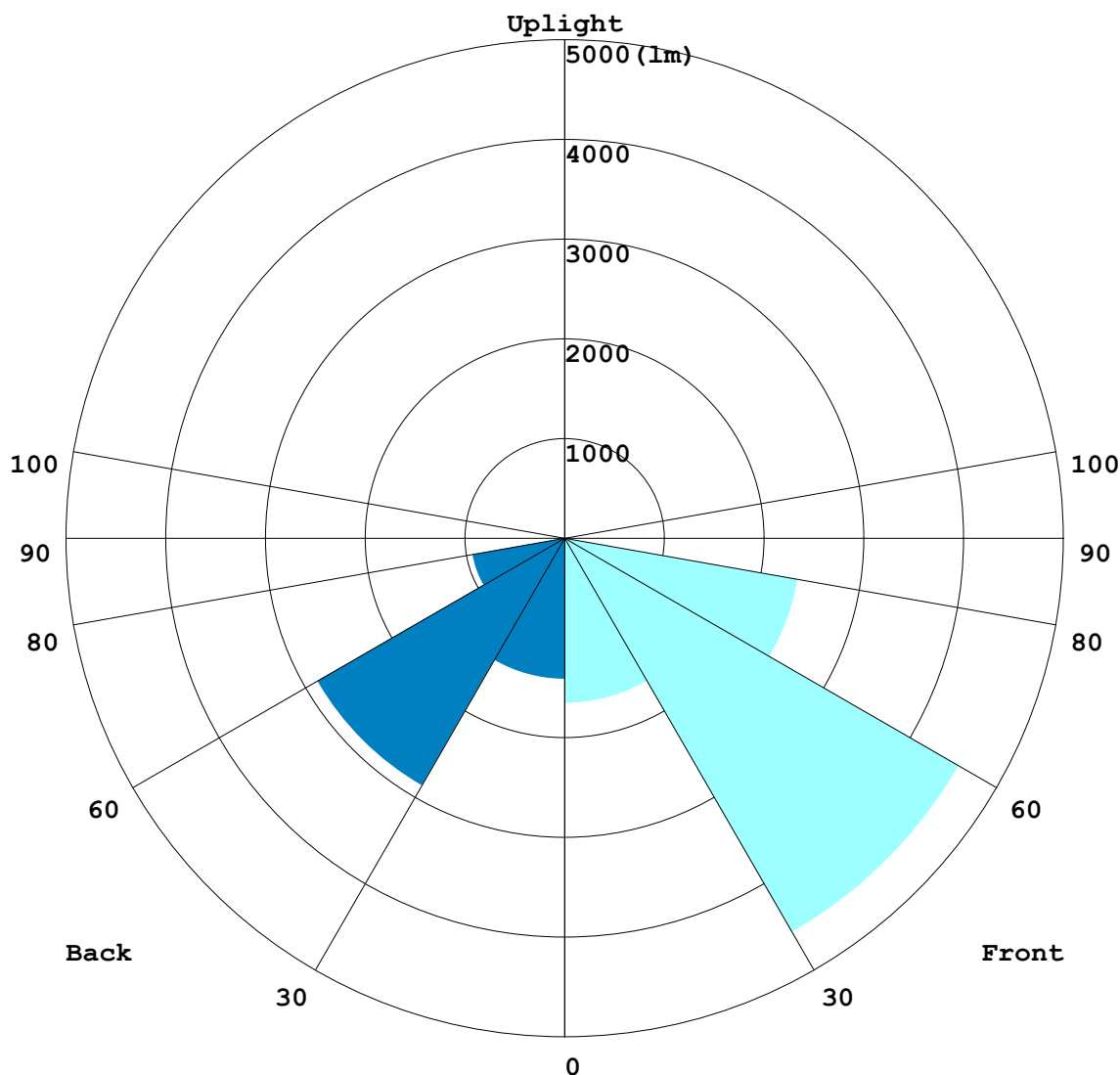
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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)	1652.5	11.9
FM - Front-Medium(30-60)	4561.4	32.9
FH - Front-High(60-80)	2373.1	17.1
FVH - Front-Very High(80-90)	58.551	0.4
Total Forward Light	8645.6	62.3

BL - Back-Low(0-30)	1411	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	2863.5	20.6
BH - Back-High(60-80)	939.14	6.8
BVH - Back-Very High(80-90)	20.135	0.1
Total Back Light	5233.8	37.7

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-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	5233.8	0	5233.8
Street Side	8645.6	0	8645.6

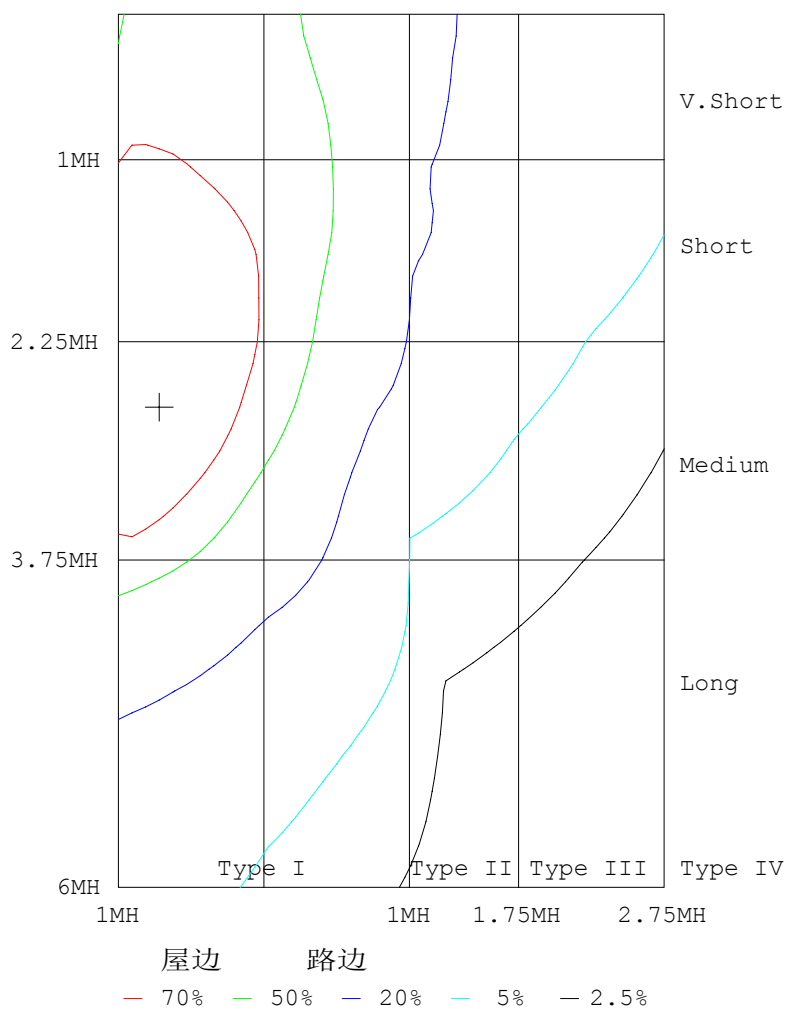
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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: yanyonggeng
测试日期: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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: 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	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692	3692
5	3737	3754	3765	3769	3769	3767	3760	3756	3748	3738	3729	3714	3694	3672	3644	3618	3595	3580	3581
10	3830	3861	3871	3858	3834	3813	3794	3791	3791	3794	3786	3767	3734	3686	3614	3536	3467	3415	3405
15	3954	3997	3998	3950	3877	3818	3781	3783	3806	3841	3868	3852	3809	3732	3600	3445	3303	3190	3165
20	4082	4138	4124	4034	3907	3801	3745	3756	3805	3885	3941	3946	3893	3782	3586	3337	3096	2914	2864
25	4198	4271	4243	4114	3939	3791	3719	3736	3814	3922	4006	4022	3964	3818	3546	3181	2843	2598	2533
30	4294	4381	4343	4206	3993	3785	3685	3719	3842	3973	4065	4097	4027	3842	3483	2994	2562	2285	2211
35	4381	4481	4439	4326	4060	3767	3627	3690	3883	4055	4141	4173	4082	3846	3393	2775	2274	1990	1922
40	4453	4586	4556	4468	4134	3696	3482	3602	3924	4167	4235	4245	4126	3823	3252	2510	1967	1753	1711
45	4505	4699	4717	4661	4151	3430	3094	3307	3880	4329	4370	4333	4173	3774	3055	2193	1723	1580	1550
50	4561	4851	4961	4895	3932	2804	2398	2653	3572	4495	4597	4477	4228	3677	2794	1793	1517	1418	1406
55	4627	5097	5367	5104	3146	1922	1449	1796	2694	4553	4990	4727	4312	3500	2424	1457	1299	1223	1225
60	4686	5484	5981	4881	1999	818	697	757	1560	3875	5541	5106	4405	3140	1893	1145	1059	1003	1004
65	4554	6009	6621	3304	748	461	438	444	605	2342	5900	5824	4372	2487	1119	808	736	697	706
70	3857	6342	6122	1852	391	327	309	312	350	1317	4360	6537	3787	1485	568	444	432	418	430
75	2135	5300	2848	1106	228	201	190	188	200	792	1845	4585	2011	322	248	192	214	218	229
80	453	1217	900	412	107	94.5	82.7	83.8	86.8	257	519	874	329	102	81.5	75.1	88.3	97.8	99.6
85	57.1	140	139	72.2	24.2	21.0	16.0	16.3	16.2	31.4	72.0	61.6	25.4	18.2	18.5	16.0	19.1	19.9	21.1
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: yanyonggeng

测试日期: 2023-12-16

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:0.4572A P:97.12W PF:0.9687 Freq:60.01Hz 实检光通:13879.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AoK-100WiLA-NV-L3-00-3070-T201-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: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3692	3692	3692	3692	3692														
5	3592	3615	3642	3676	3709														
10	3429	3498	3585	3680	3767														
15	3208	3336	3504	3689	3849														
20	2926	3124	3387	3684	3931														
25	2604	2858	3229	3658	4005														
30	2283	2570	3037	3614	4057														
35	1987	2271	2808	3540	4087														
40	1759	1974	2520	3413	4088														
45	1595	1748	2171	3205	4034														
50	1440	1559	1819	2925	3924														
55	1249	1337	1509	2526	3733														
60	1019	1092	1204	1985	3365														
65	707	761	858	1191	2701														
70	430	457	486	634	1677														
75	231	245	241	300	421														
80	107	109	98.2	113	147														
85	24.7	28.9	28.9	34.6	39.3														
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: 2023-12-16

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: