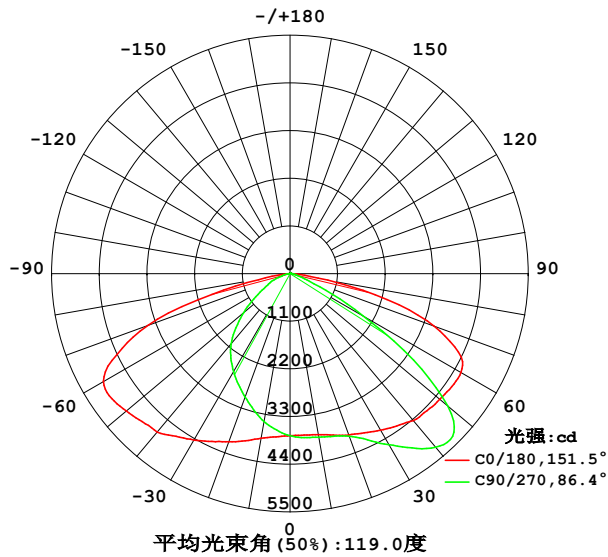


## 道路灯具光度数据

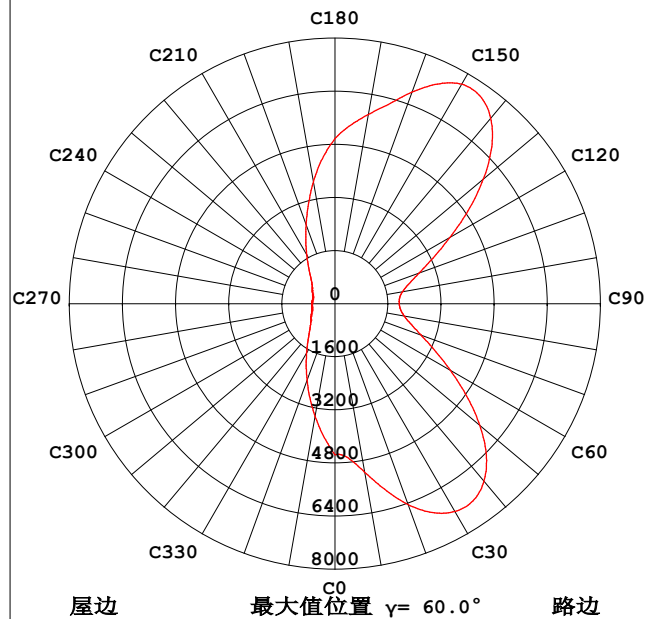
实测参数: U:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 153.75 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	7641	$\eta$ 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	60	灯具效率 (%)	100.0	$\eta$ 路边向下 (%)	65.4	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	15413	$\eta$ 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	15413.4	峰值光强位置 (C, $\gamma$ )	150°, 60.0°	$\eta$ 屋边向下 (%)	34.6	
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	21.293	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

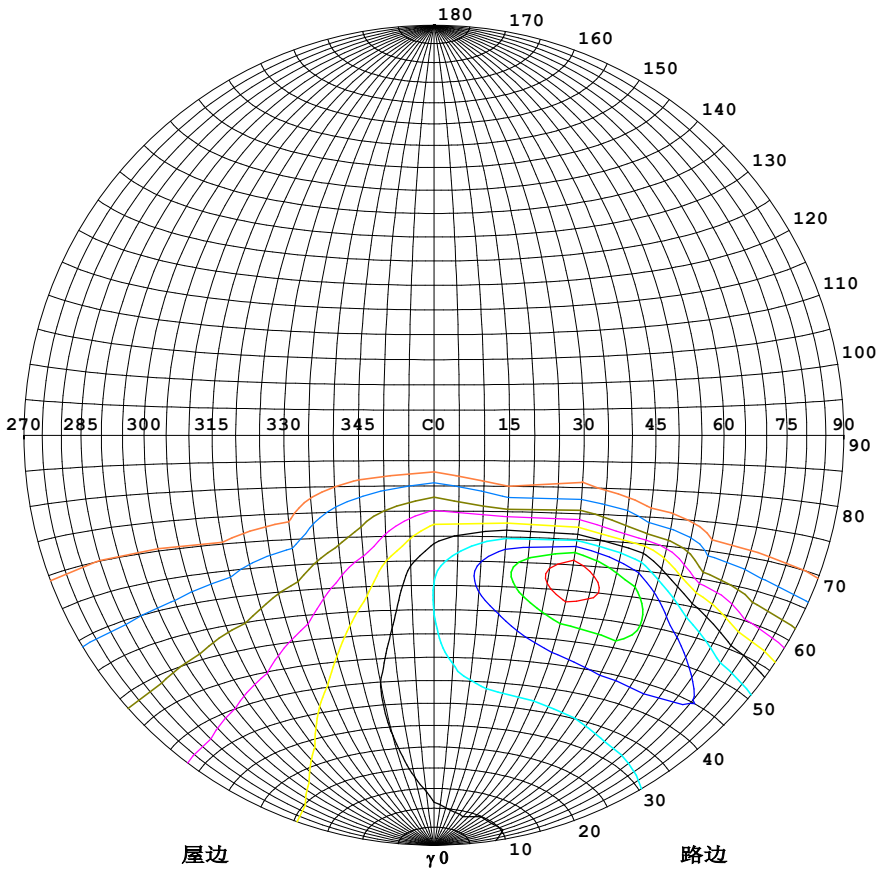


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量:
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



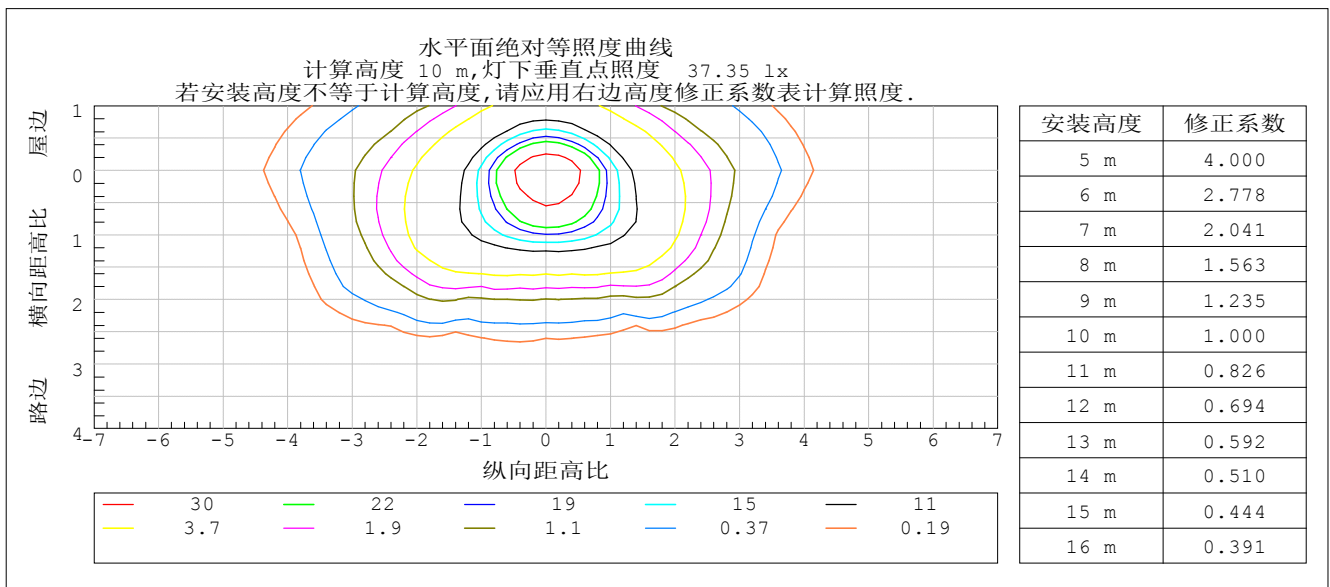
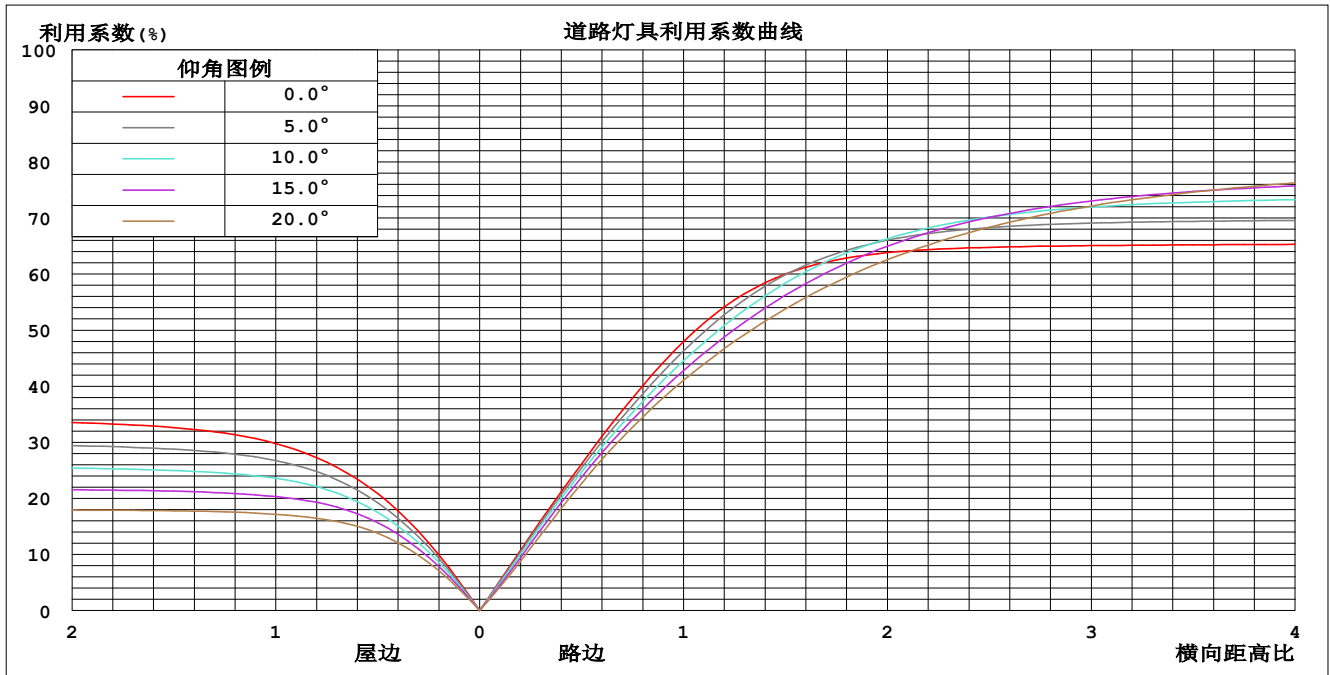
路灯分类:  
IES:II类 - 短  
CIE:平均扩展 - 中投射  
IES:完全截止  
CIE:半截光型  
Max.At80:57.50cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:57.50cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	7641
90%	6877
80%	6113
70%	5349
60%	4585
50%	3820
40%	3056
30%	2292
20%	1528
10%	764
5%	382

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:2024-9-13

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: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

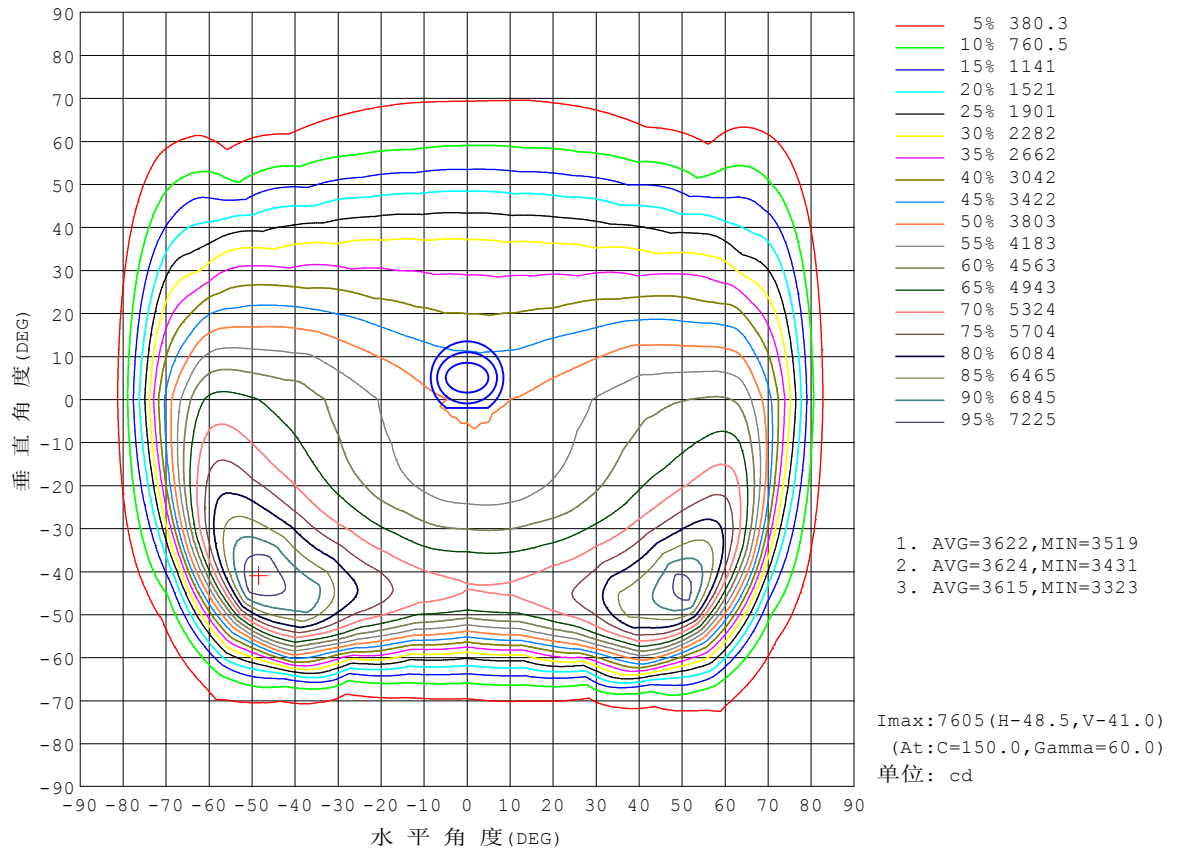
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	ℓlum,lamp
10	3773	3817	3831	3890	3859	3616	3469	3568	0- 10	356.3	356.3	2.31,2.31
20	3960	3963	3995	4133	4131	3429	3035	3335	10- 20	1059	1415	9.18,9.18
30	4172	4307	4553	4544	4434	3100	2612	3009	20- 30	1753	3168	20.6,20.6
40	4426	4951	5230	5356	4775	2633	2120	2561	30- 40	2461	5629	36.5,36.5
50	4514	5949	4743	6516	4933	1978	1397	1960	40- 50	3095	8724	56.6,56.6
60	4555	6452	1942	6680	4974	1013	706.9	1070	50- 60	3314	12038	78.1,78.1
70	3543	2780	356.3	2068	3488	345.0	343.4	395.6	60- 70	2497	14535	94.3,94.3
80	886.2	197.4	112.3	157.7	581.2	77.00	51.34	110.6	70- 80	794.3	15330	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	83.59	15413	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	15413	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	15413	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	15413	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	15413	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	15413	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	15413	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	15413	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	15413	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	15413	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:2024-9-13

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

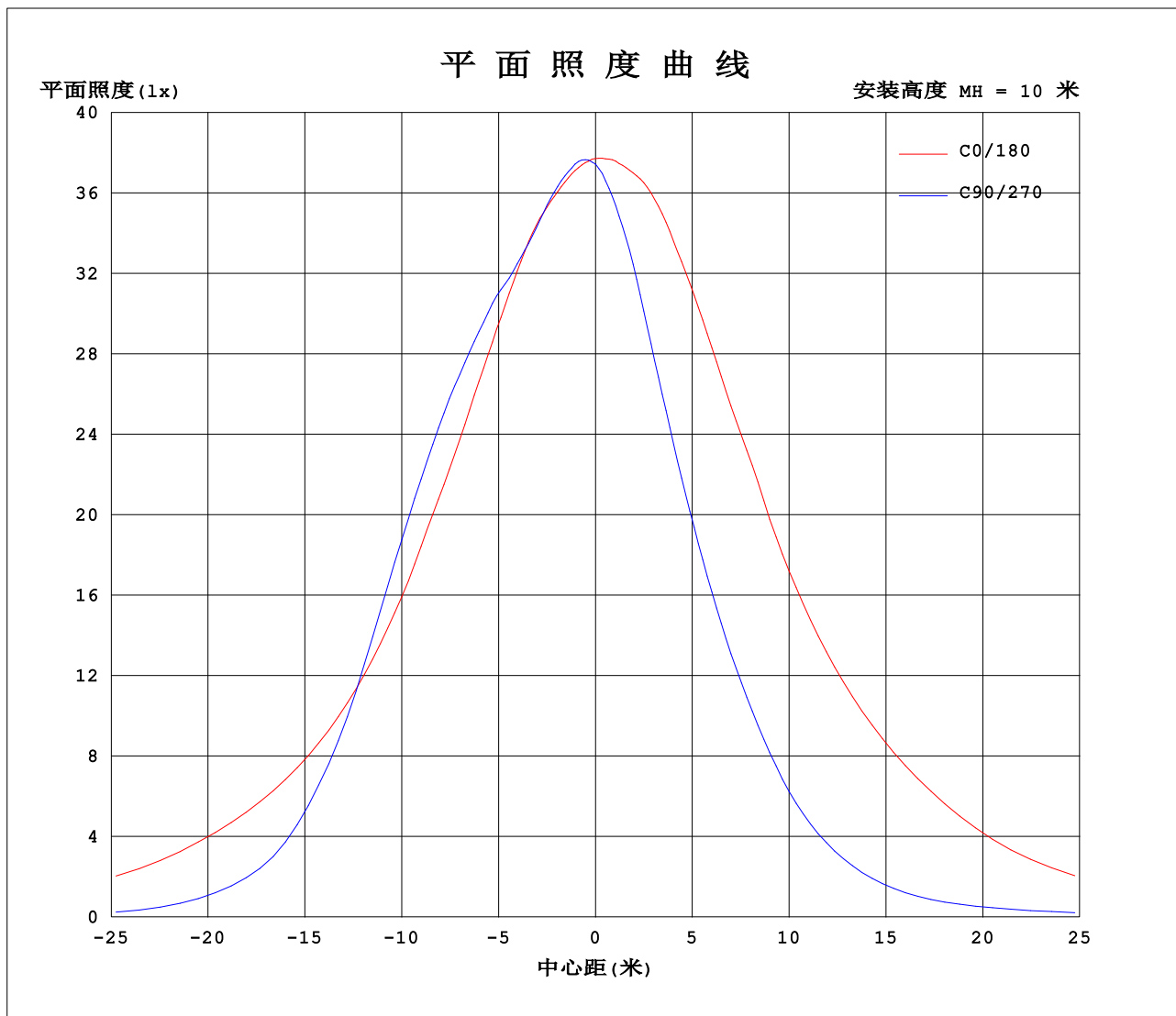
实测参数: U:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



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: 2024-9-13

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



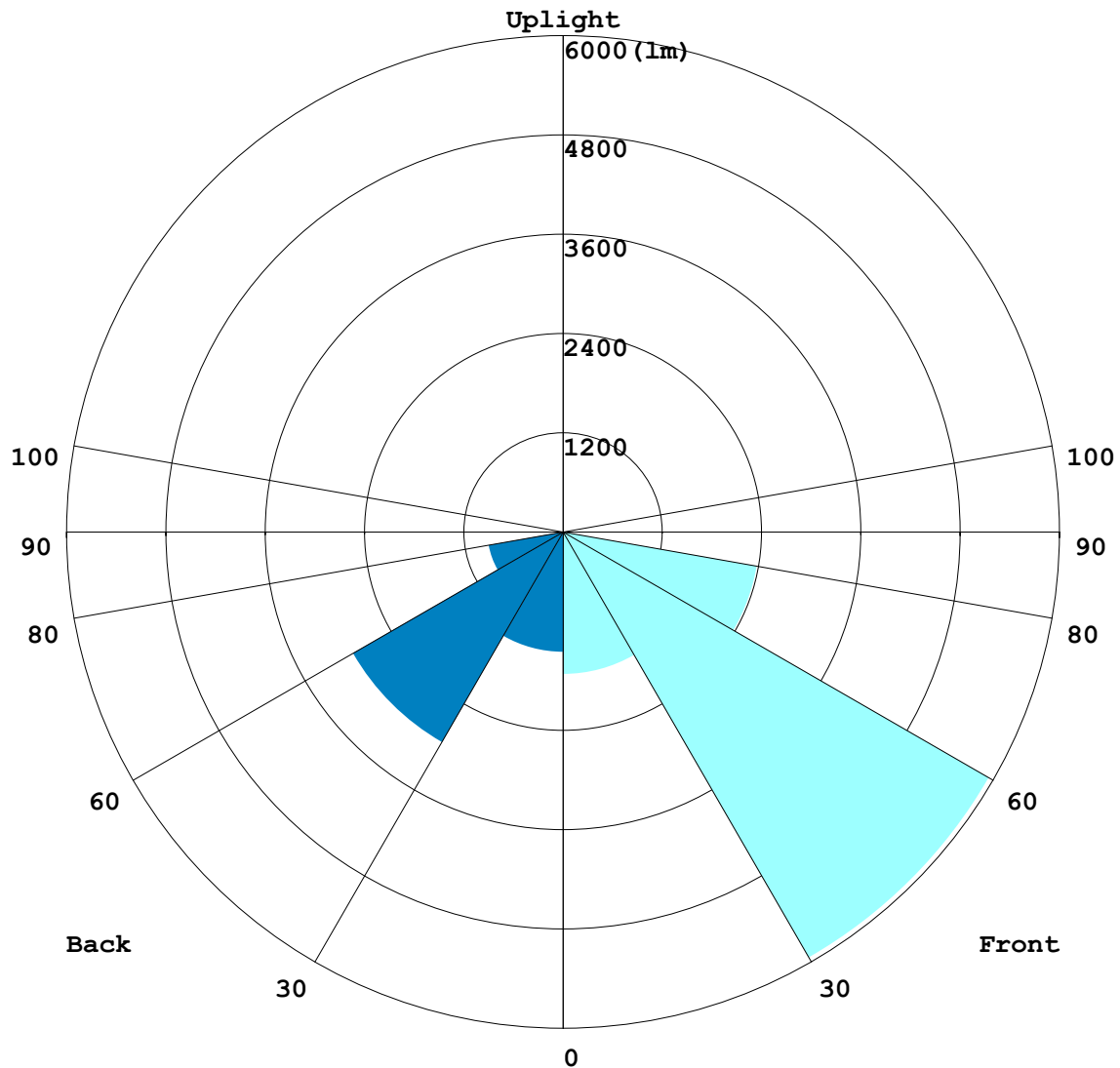
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1718.4	11.1
FM - Front-Medium(30-60)	5940	38.5
FH - Front-High(60-80)	2376.8	15.4
FVH - Front-Very High(80-90)	50.01	0.3
Total Forward Light	10085	65.4

BL - Back-Low(0-30)	1449.5	9.4
BM - Back-Medium(30-60)	2930.3	19.0
BH - Back-High(60-80)	914.9	5.9
BVH - Back-Very High(80-90)	33.582	0.2
Total Back Light	5328.3	34.6

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	5328.3	0	5328.3
Street Side	10085	0	10085

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:2024-9-13

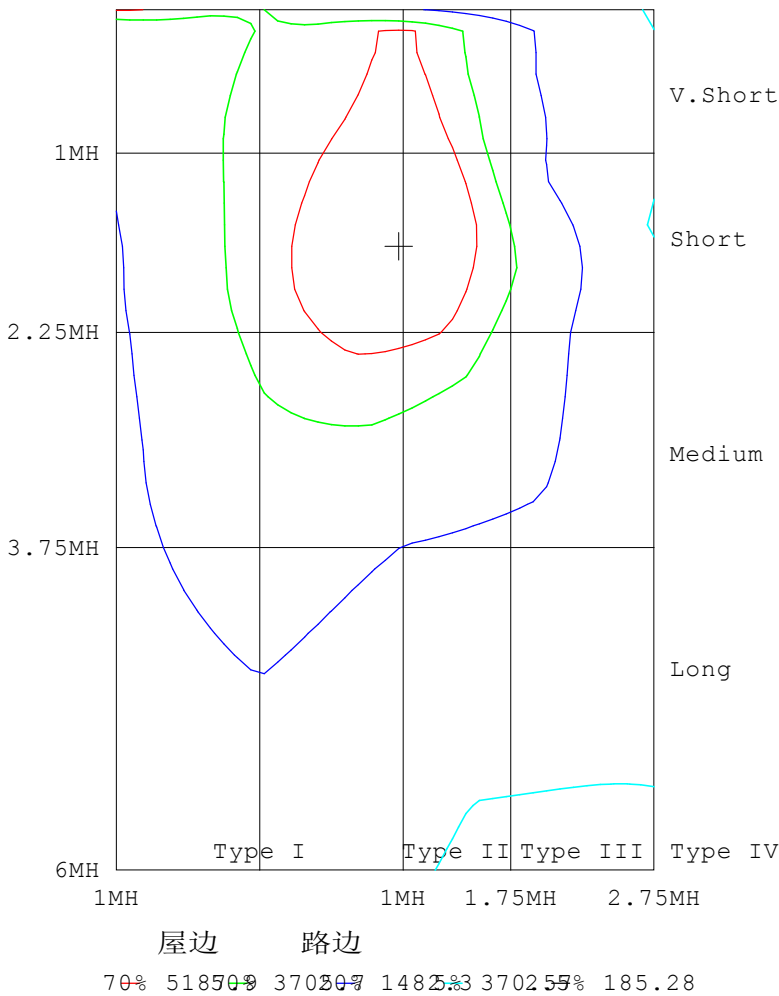
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm																		
灯具名称: AoK iLF									灯具类型:series LED Street 灯具重量:									
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P									外型尺寸:					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面: 150*100mm					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		3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743
5		3741	3758	3776	3785	3790	3794	3799	3807	3810	3814	3811	3801	3780	3752	3721	3684	3656	3632	3624
10		3773	3805	3818	3817	3818	3822	3831	3848	3871	3890	3901	3896	3859	3793	3707	3616	3544	3487	3469
15		3857	3893	3885	3868	3876	3876	3885	3914	3941	3989	4038	4047	3995	3876	3712	3540	3391	3286	3255
20		3960	4015	4005	3963	3951	3965	3995	4024	4052	4133	4190	4202	4131	3943	3704	3429	3210	3072	3035
25		4055	4124	4123	4103	4110	4170	4229	4244	4278	4305	4340	4360	4272	4004	3650	3275	3020	2865	2820
30		4172	4261	4254	4307	4402	4487	4553	4567	4594	4544	4533	4554	4434	4058	3569	3100	2819	2657	2612
35		4291	4424	4459	4573	4735	4832	4909	4919	4959	4916	4830	4775	4587	4100	3439	2886	2590	2427	2383
40		4426	4609	4734	4951	5108	5178	5230	5285	5365	5356	5156	5007	4775	4065	3240	2633	2336	2170	2120
45		4473	4796	5102	5408	5467	5358	5307	5485	5786	5882	5624	5249	4832	3950	2969	2338	2026	1819	1769
50		4514	5027	5626	5949	5645	5045	4743	5125	5946	6516	6280	5556	4933	3762	2628	1978	1605	1427	1397
55		4552	5366	6372	6483	5219	4006	3480	4036	5370	7039	7090	5957	5025	3497	2211	1491	1183	1039	1025
60		4555	5787	7225	6452	4010	2368	1942	2303	3999	6680	7641	6215	4974	3101	1714	1013	794	697	707
65		4292	5800	7149	5200	1933	1145	915	1063	1775	4923	6581	5672	4406	2413	1080	605	511	504	525
70		3543	4423	4417	2780	615	447	356	376	494	2068	3533	3653	3488	1771	546	345	363	364	343
75		2321	1703	1777	568	238	227	186	216	221	466	1155	1011	1869	1010	265	210	241	184	181
80		886	382	431	197	127	121	112	117	115	158	360	166	581	393	111	77.0	101	89.5	51.3
85		135	61.0	197	57.4	47.4	57.9	50.5	55.5	40.9	41.1	88.7	40.9	44.8	43.2	21.5	20.9	24.1	28.0	8.22
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: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4702A P:100.25W PF:0.9721 Freq:50.01Hz 实检光通:15413.4x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-100WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3743	3743	3743	3743	3743														
5	3623	3638	3656	3684	3715														
10	3474	3511	3568	3638	3712														
15	3271	3350	3464	3602	3746														
20	3056	3159	3335	3576	3795														
25	2846	2964	3183	3511	3823														
30	2636	2764	3009	3407	3849														
35	2408	2543	2802	3272	3863														
40	2156	2298	2561	3083	3840														
45	1809	2005	2288	2826	3712														
50	1434	1612	1960	2519	3529														
55	1058	1214	1520	2155	3268														
60	724	839	1070	1716	2936														
65	523	551	675	1157	2470														
70	386	391	396	599	1754														
75	207	284	237	303	1157														
80	131	164	111	140	499														
85	48.0	44.3	37.6	40.0	99.4														
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:2024-9-13

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: