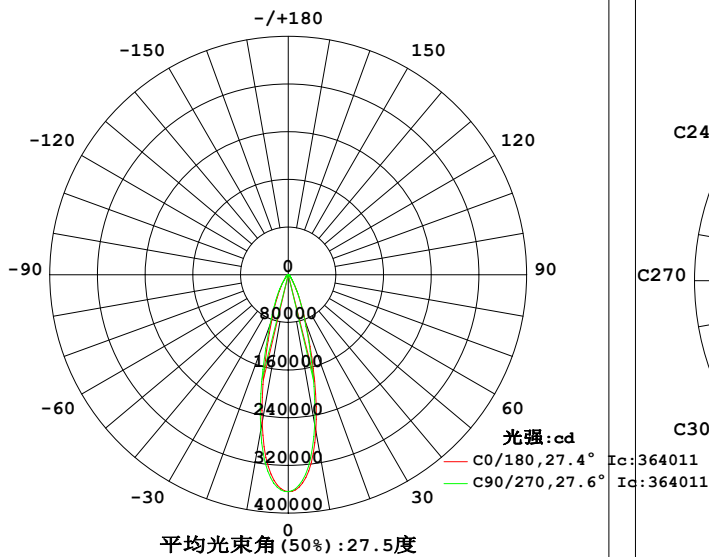


## 道路灯具光度数据

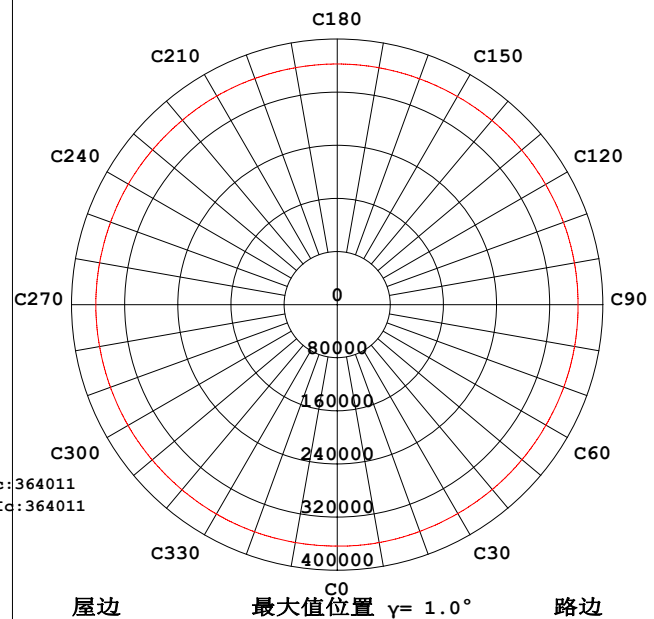
实测参数: U:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 191.01 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	364031	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	600	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	48.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	117323	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	117323	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	330°, 1.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	51.3	
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	20.610	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

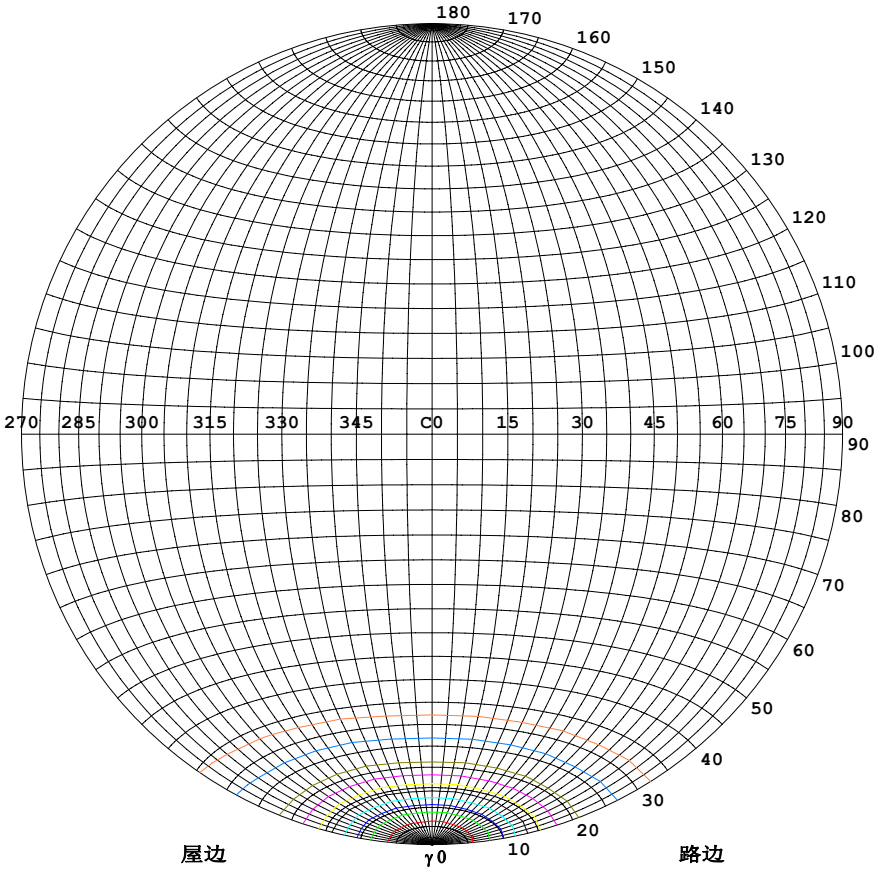


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-6-1

$\gamma$ 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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



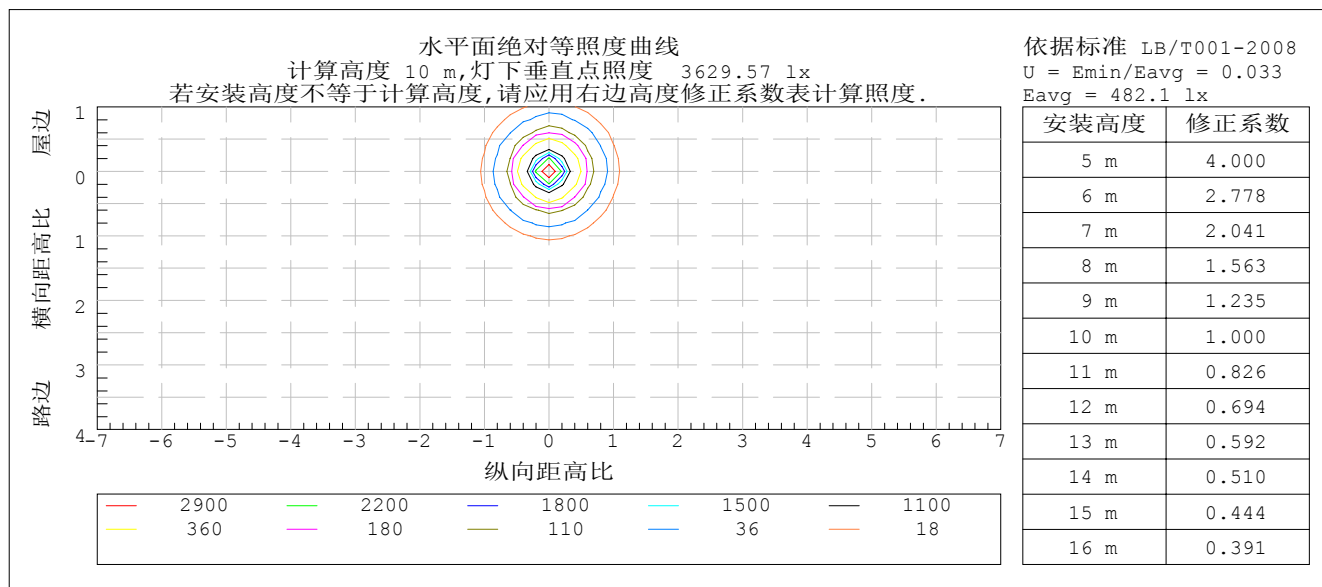
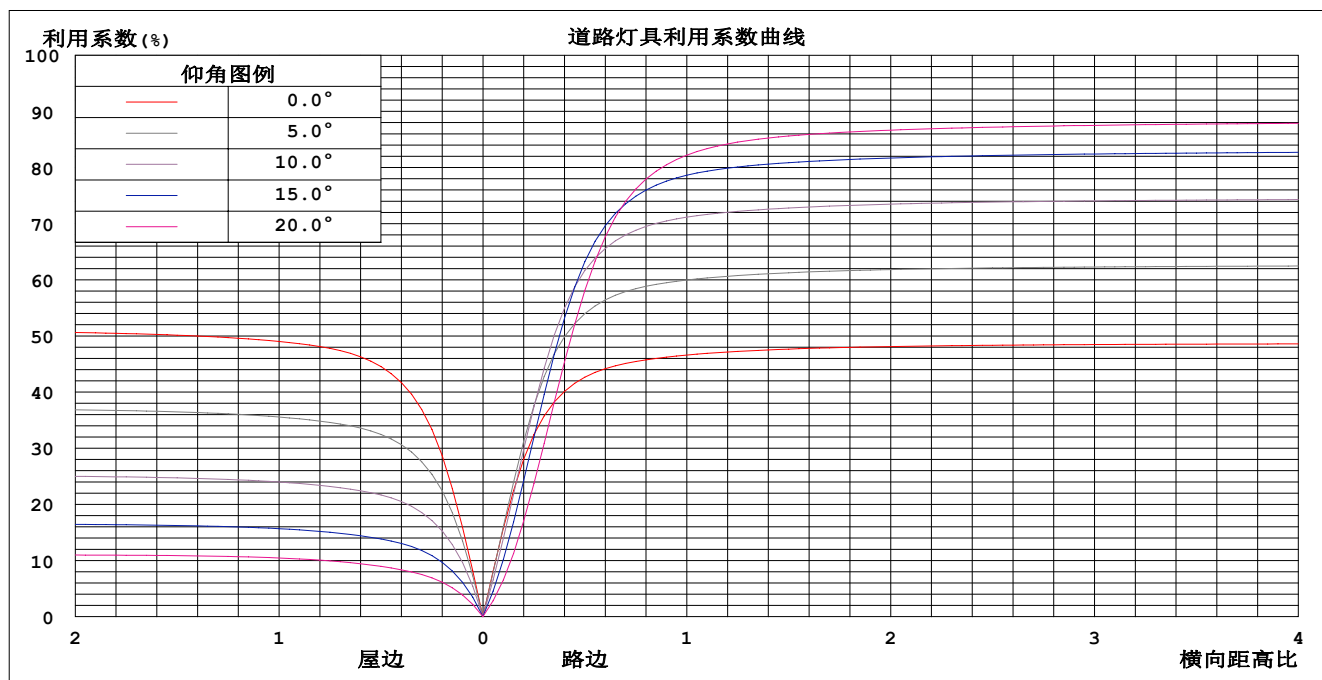
路灯分类:  
IES:V类 - 极短  
CIE:窄扩展 - 短投射  
IES:完全截止  
CIE:截光型  
Max.At80:6.109cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:6.109cd/klm  
NRB 5101:截止 [1.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	364031
90%	327628
80%	291225
70%	254822
60%	218419
50%	182016
40%	145612
30%	109209
20%	72806
10%	36403
5%	18202

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: 2025-6-1

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: 2025-6-1

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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

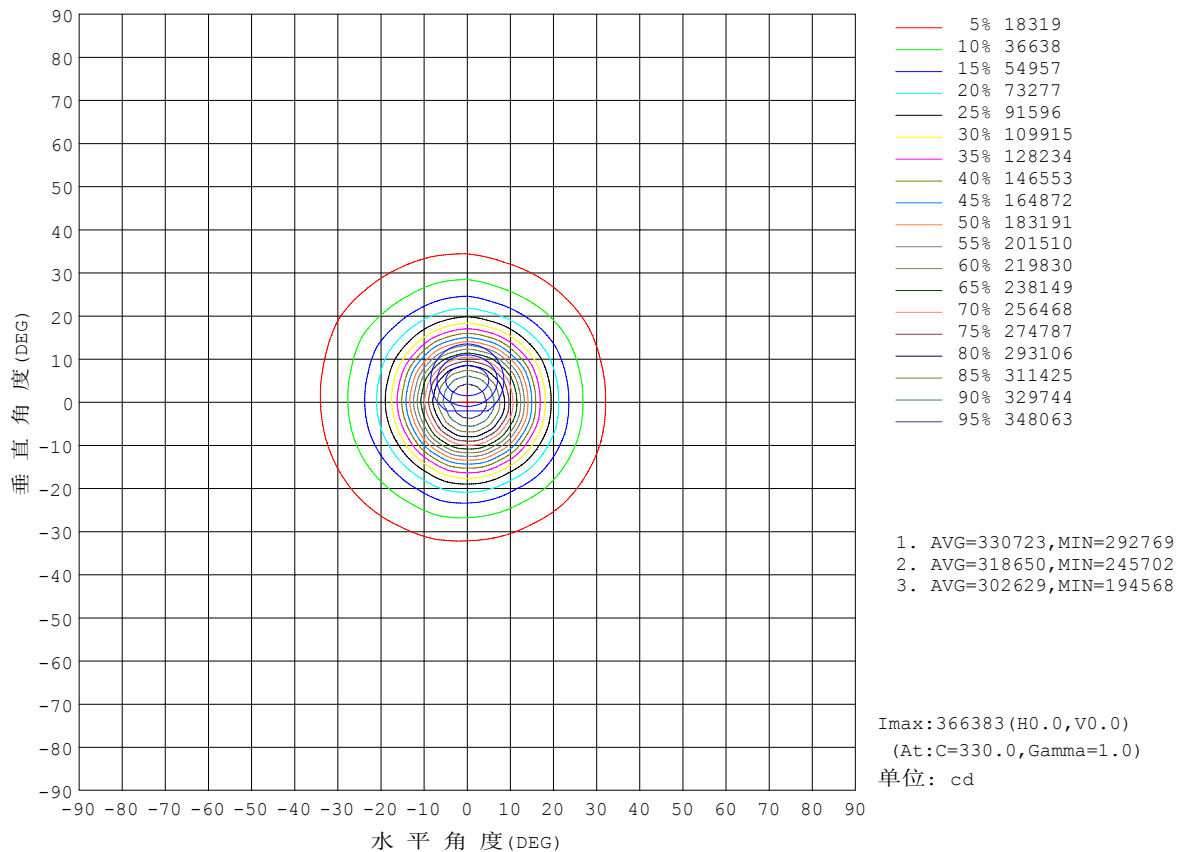
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2672	2629	2557	2533	2522	2580	2657	2684	0- 10	29824	29824	25.4, 25.4
20	843.3	830.3	810.4	786.3	814.3	850.5	895.7	881.1	10- 20	43351	73175	62.4, 62.4
30	239.5	240.3	242.5	256.3	282.7	297.5	307.9	262.1	20- 30	22383	95558	81.4, 81.4
40	81.37	83.04	80.25	82.80	93.25	99.09	92.70	81.77	30- 40	9632	105190	89.7, 89.7
50	45.61	45.47	46.90	47.70	50.19	50.51	51.09	47.03	40- 50	4823	110013	93.8, 93.8
60	31.03	29.24	31.22	30.35	32.61	31.41	33.15	30.09	50- 60	3464	113477	96.7, 96.7
70	18.00	17.03	17.70	17.01	17.67	17.49	18.53	17.39	60- 70	2328	115805	98.7, 98.7
80	7.078	6.457	6.525	6.085	6.315	6.498	7.168	6.816	70- 80	1239	117044	99.8, 99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	279.3	117323	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	117323	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	117323	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	117323	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	117323	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	117323	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	117323	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	117323	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	117323	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	117323	100, 100
单位: °	光强: ×100cd									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: 2025-6-1

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

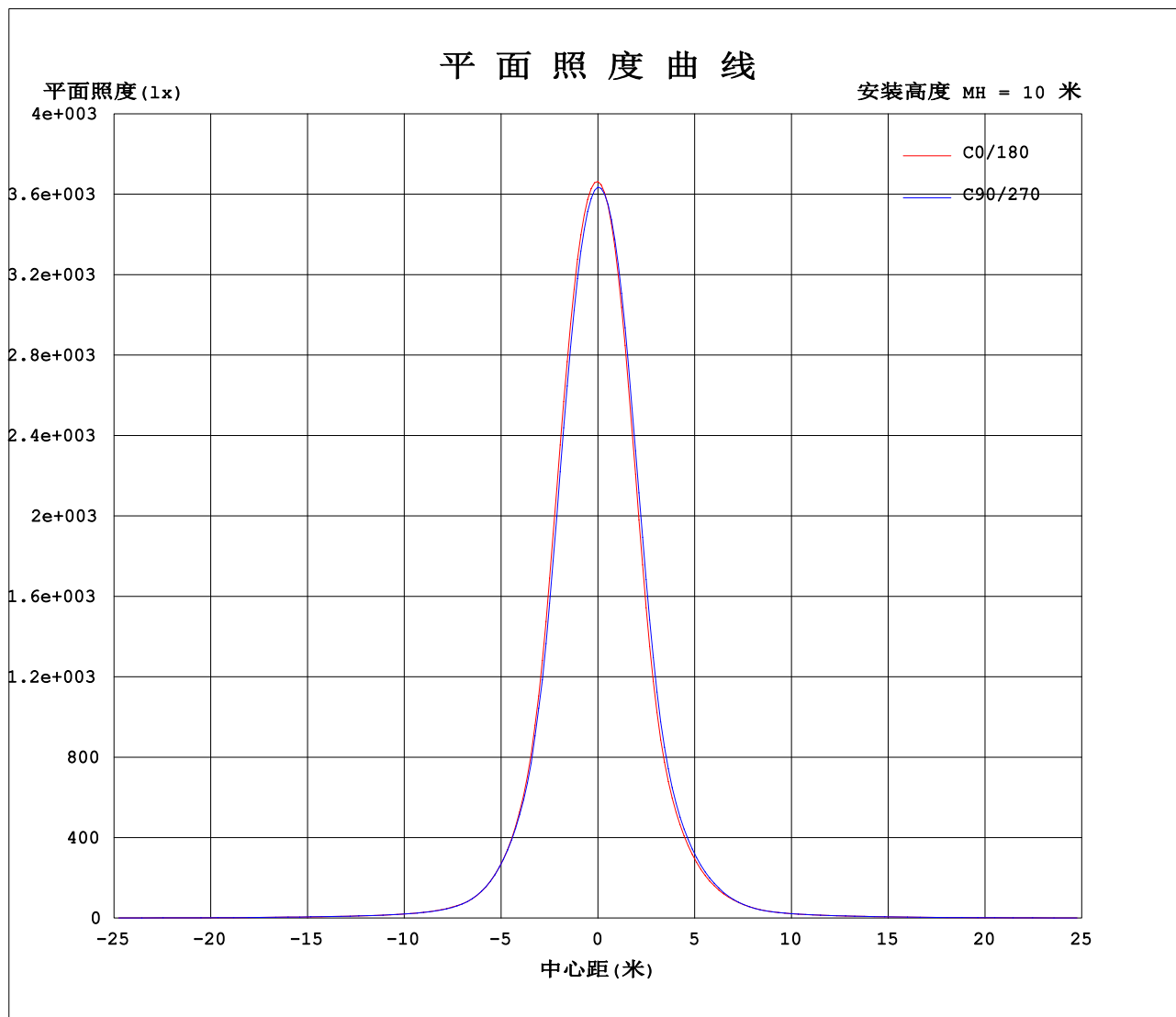
实测参数: U:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-6-1

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



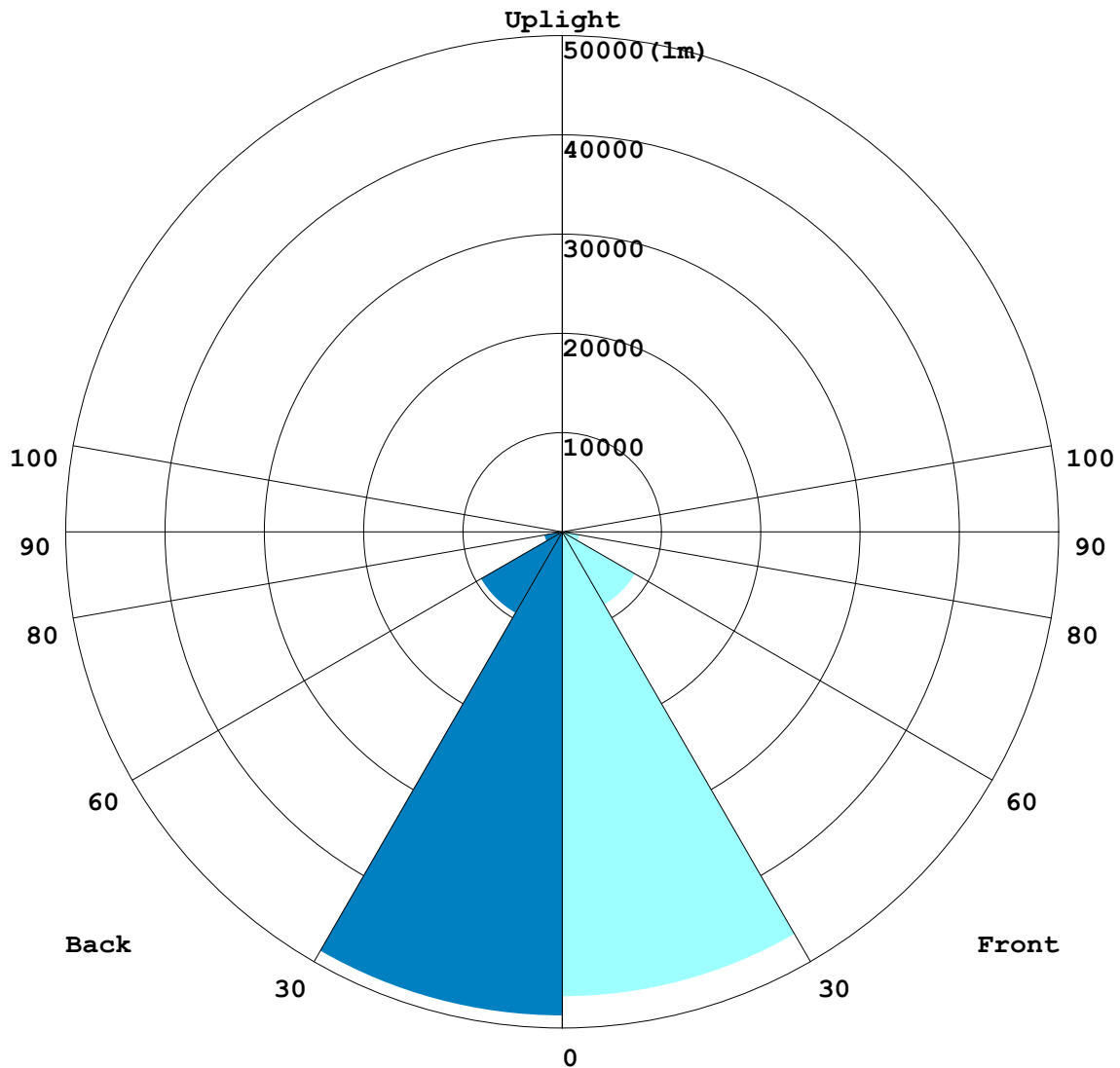
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-6-1

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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	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: 2025-6-1

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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	46818	39.9
FM - Front-Medium(30-60)	8479.6	7.2
FH - Front-High(60-80)	1752.7	1.5
FVH - Front-Very High(80-90)	133.55	0.1
Total Forward Light	57184	48.7

BL - Back-Low(0-30)	48740	41.5
BM - Back-Medium(30-60)	9439.4	8.0
BH - Back-High(60-80)	1814.4	1.5
BVH - Back-Very High(80-90)	145.76	0.1
Total Back Light	60139	51.3

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	B5-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	60139	0	60139
Street Side	57184	0	57184

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:2025-6-1

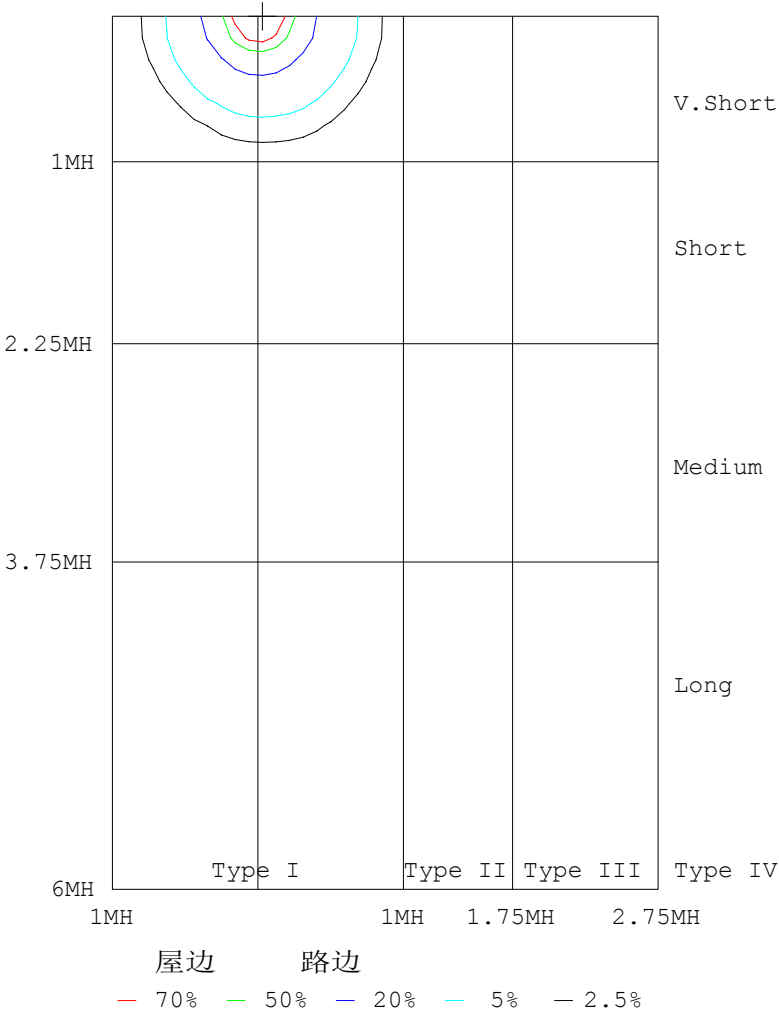
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	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:2025-6-1

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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm																			
灯具名称: AOK FSC										灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG									
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P										外型尺寸: 400*420*100mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:512*380mm					遮光角:				

表--1										单位: ×100cd									
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640	3640
5	3415	3420	3398	3400	3377	3379	3360	3366	3348	3353	3331	3339	3356	3349	3374	3374	3401	3397	3418
10	2672	2684	2640	2629	2592	2589	2557	2566	2531	2533	2492	2500	2522	2516	2572	2580	2622	2626	2657
15	1626	1645	1592	1591	1531	1546	1517	1530	1480	1486	1449	1471	1489	1490	1550	1557	1609	1603	1647
20	843	861	841	830	791	809	810	821	784	786	789	808	814	819	855	850	870	877	896
25	455	464	456	451	430	445	456	469	446	450	465	480	481	489	518	501	503	519	526
30	240	247	236	240	228	241	243	256	247	256	267	281	283	291	313	298	296	309	308
35	129	130	128	129	125	128	129	135	135	142	149	158	164	170	183	174	173	175	170
40	81.4	83.1	82.4	83.0	81.0	81.5	80.3	81.7	80.2	82.8	85.8	90.1	93.3	96.7	104	99.1	97.6	96.1	92.7
45	57.6	58.5	58.3	59.1	57.8	58.1	58.4	59.1	58.4	59.5	60.9	62.4	62.6	63.8	66.6	64.7	64.0	64.3	63.9
50	45.6	45.5	45.0	45.5	44.7	45.6	46.9	47.5	46.7	47.7	48.4	49.4	50.2	50.1	51.3	50.5	50.4	50.9	51.1
55	38.3	36.6	36.0	36.6	35.9	37.0	39.1	38.5	37.8	38.8	38.6	39.5	41.6	39.9	40.4	40.5	40.3	40.5	41.8
60	31.0	29.2	28.4	29.2	28.5	29.4	31.2	30.2	29.5	30.3	29.7	30.5	32.6	31.0	31.0	31.4	31.3	31.2	33.2
65	24.0	23.0	22.3	22.9	22.3	22.8	23.8	23.1	22.6	23.3	22.7	23.4	24.4	23.7	23.7	24.0	24.0	23.9	25.1
70	18.0	17.2	16.5	17.0	16.4	17.0	17.7	17.1	16.5	17.0	16.5	17.3	17.7	17.3	17.3	17.5	17.5	17.7	18.5
75	12.4	11.8	11.2	11.6	11.1	11.5	11.9	11.5	11.0	11.3	11.0	11.5	11.7	11.6	11.6	11.7	11.8	12.1	12.6
80	7.08	6.69	6.21	6.46	6.14	6.39	6.53	6.30	5.94	6.08	5.84	6.20	6.31	6.30	6.38	6.50	6.69	6.85	7.17
85	2.48	2.40	2.05	2.27	2.03	2.23	2.06	2.02	1.83	1.85	1.71	1.86	1.96	1.94	2.17	2.12	2.41	2.40	2.61
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:2025-6-1

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:219.1V I:2.812A P:614.2W PF:0.9969 Freq:50.01Hz 实检光通:117323x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

表--2					单位: ×100cd														
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3640	3640	3640	3640	3640														
5	3411	3430	3424	3439	3429														
10	2655	2700	2684	2719	2690														
15	1628	1665	1656	1698	1658														
20	864	873	881	898	867														
25	487	481	485	491	467														
30	277	270	262	264	248														
35	152	145	137	136	130														
40	85.4	83.2	81.8	82.6	81.1														
45	60.3	59.4	59.0	58.9	57.8														
50	48.3	47.3	47.0	46.6	45.7														
55	39.3	38.4	38.1	37.5	36.9														
60	30.7	30.2	30.1	29.4	29.4														
65	23.6	23.5	23.4	23.1	23.1														
70	17.6	17.5	17.4	17.2	17.4														
75	12.1	12.1	11.9	11.8	11.9														
80	6.88	6.96	6.82	6.77	6.75														
85	2.47	2.58	2.44	2.54	2.36														
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:2025-6-1

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: