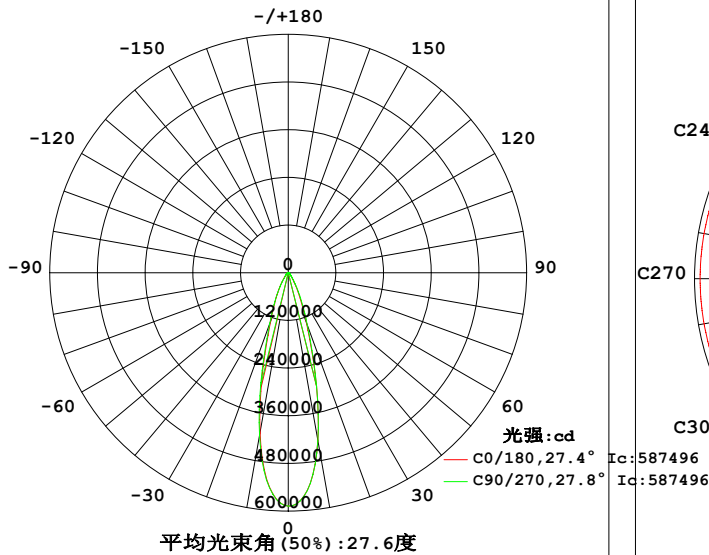


道路灯具光度数据

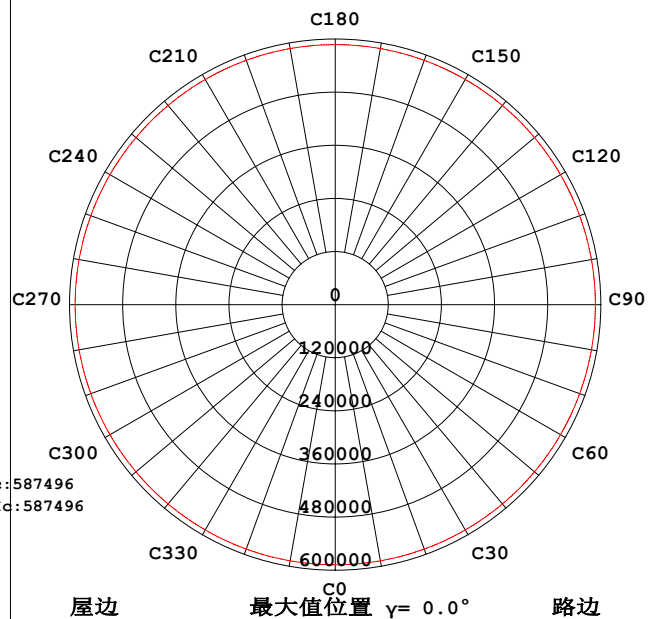
实测参数: U:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-1000WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 187.51 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	587496	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	1000	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	50.3	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	188319	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	188319	峰值光强位置(C, γ)	0°,0.0°	η 屋边向下(%)	49.7	
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	21.241	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

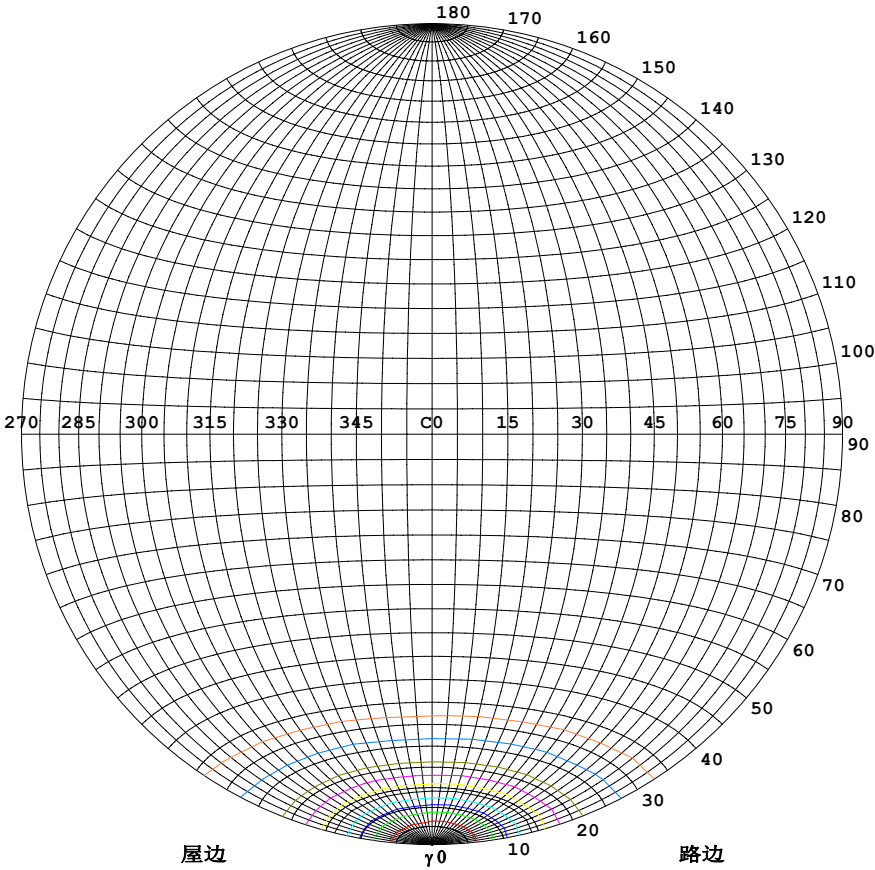


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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:



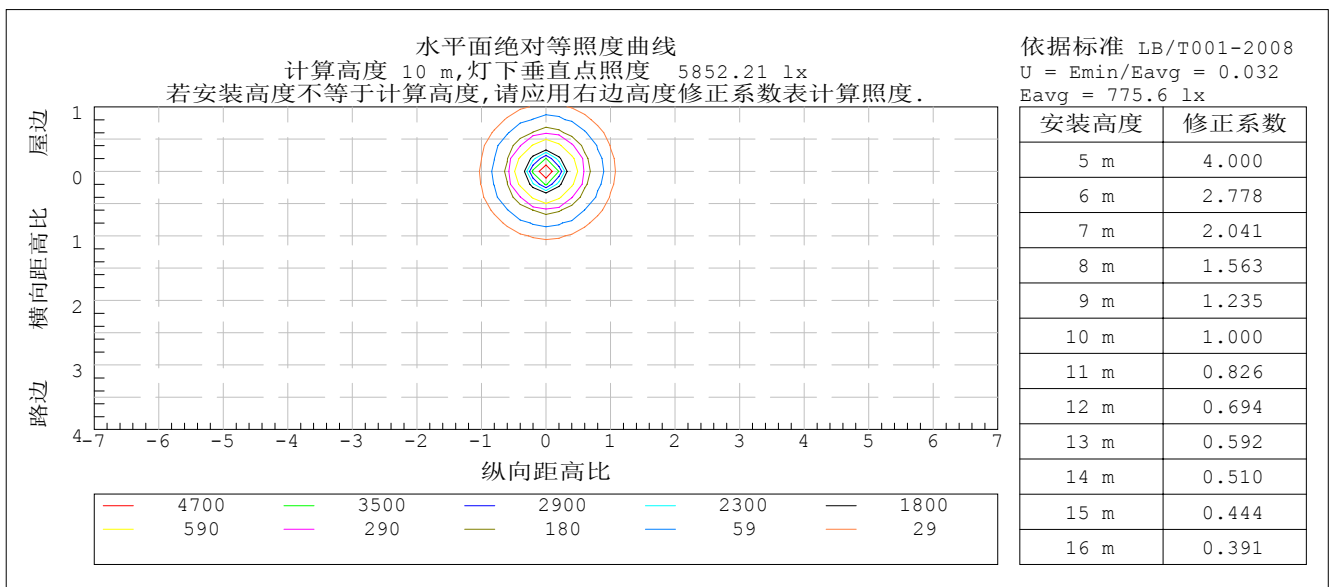
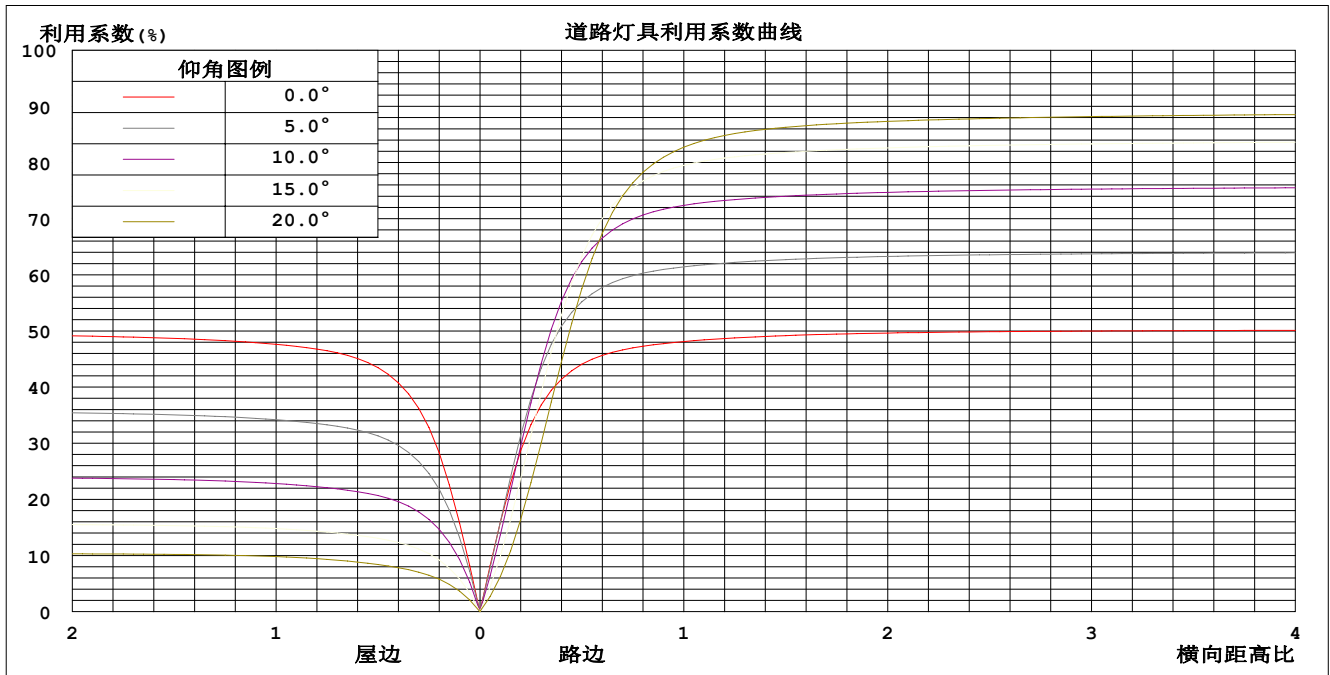
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:5.905cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:5.905cd/klm
NRB 5101:截止 [0.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	587496
90%	528747
80%	469997
70%	411247
60%	352498
50%	293748
40%	234999
30%	176249
20%	117499
10%	58750
5%	29375

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: 2025-5-30

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: 2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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:

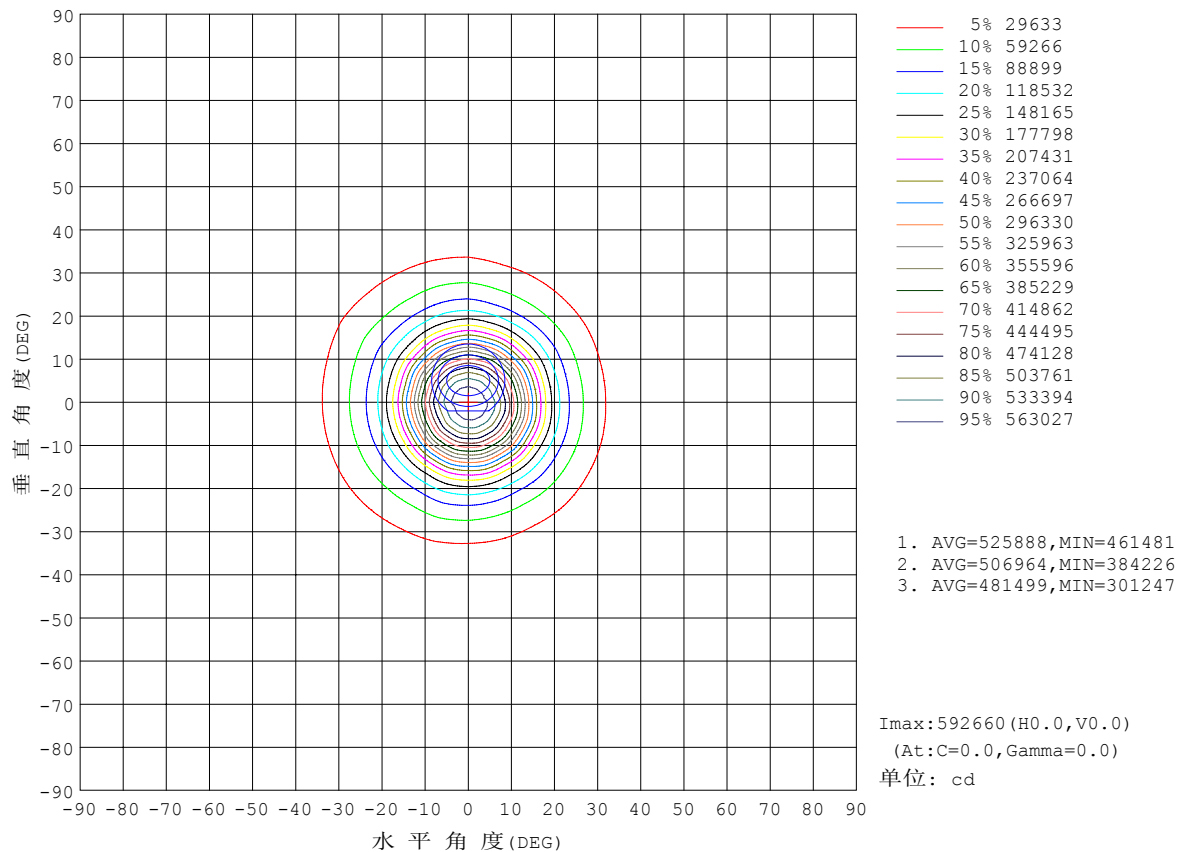
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4293	4371	4301	4223	4096	4085	4169	4224	0- 10	48170	48170	25.6,25.6
20	1345	1407	1404	1330	1306	1315	1370	1349	10- 20	70298	118468	62.9,62.9
30	378.3	397.1	425.2	429.5	447.4	448.5	457.4	394.3	20- 30	35916	154384	82,82
40	122.6	129.7	130.3	135.0	145.3	146.1	136.1	123.0	30- 40	15108	169491	90,90
50	69.38	71.49	74.68	75.69	77.48	76.58	76.57	70.59	40- 50	7412	176904	93.9,93.9
60	47.89	46.64	50.45	48.91	50.98	48.33	50.04	46.06	50- 60	5370	182274	96.8,96.8
70	27.89	27.53	28.78	27.76	27.89	26.87	27.94	26.56	60- 70	3657	185931	98.7,98.7
80	10.71	10.84	11.12	10.37	9.911	9.642	10.21	10.04	70- 80	1948	187879	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	439.8	188319	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	188319	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	188319	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	188319	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	188319	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	188319	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	188319	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	188319	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	188319	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	188319	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:2025-5-30

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

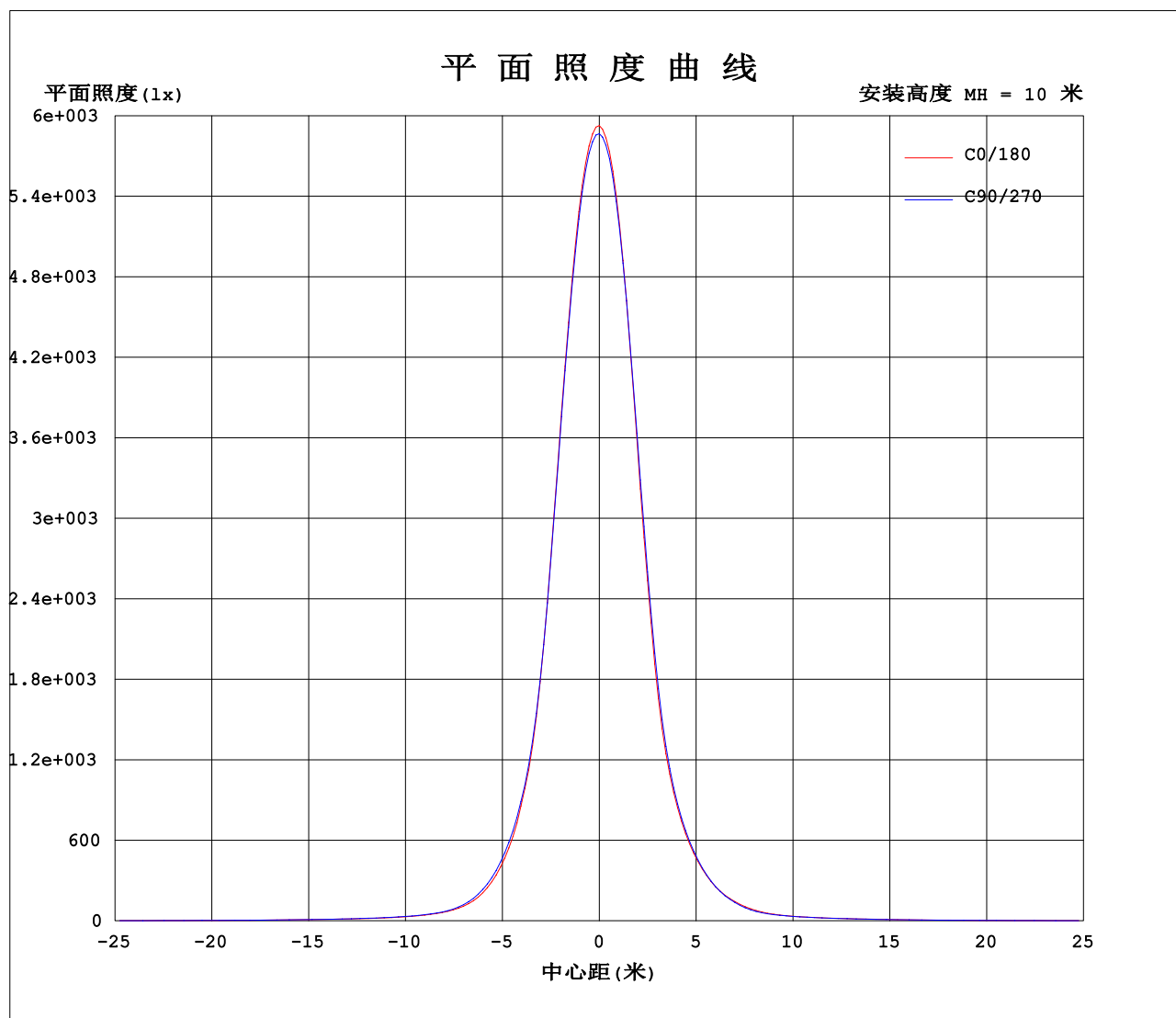
实测参数: U:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-1000WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-30

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



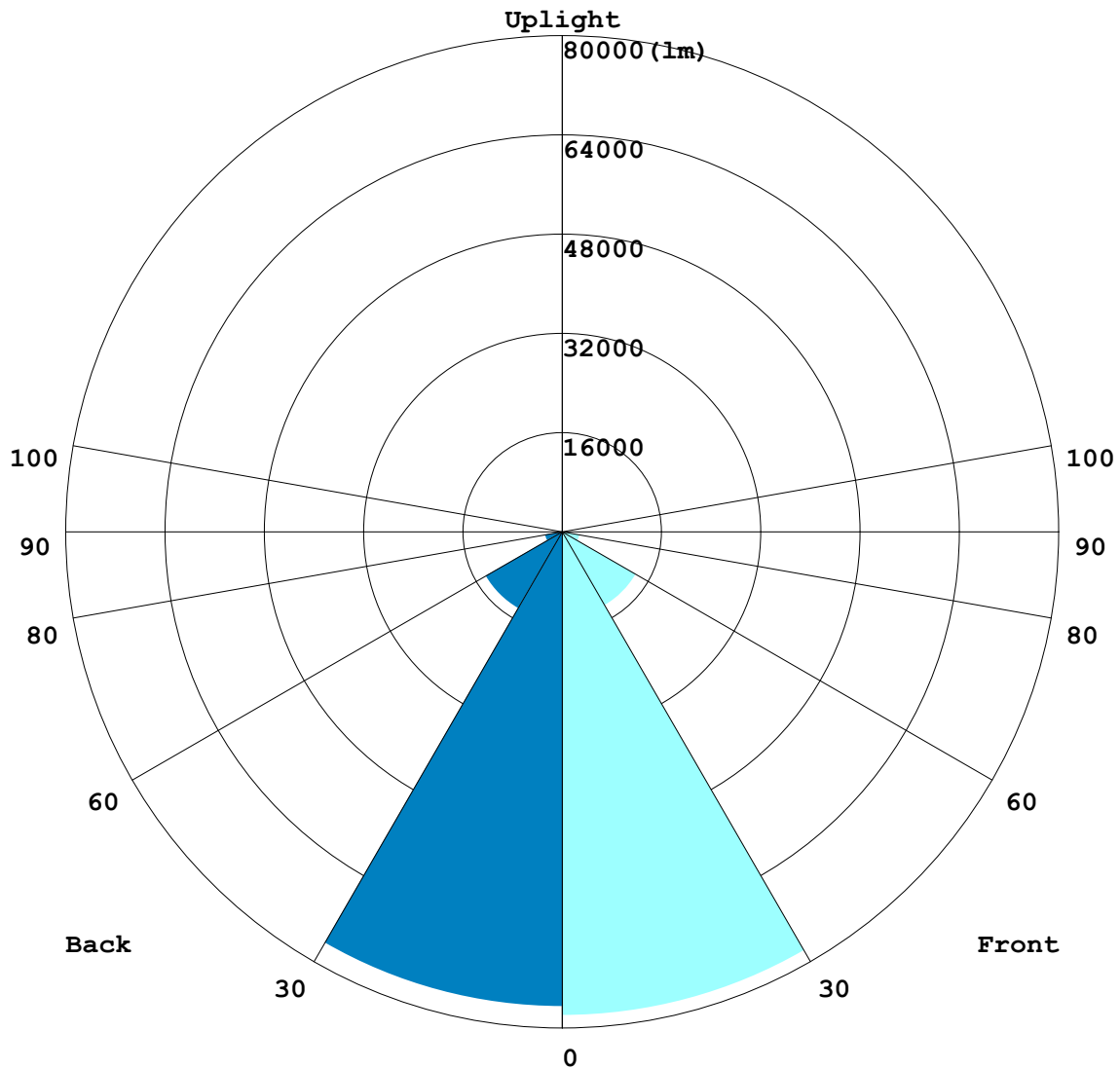
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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: 2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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)	77905	41.4
FM - Front-Medium(30-60)	13678	7.3
FH - Front-High(60-80)	2828.1	1.5
FVH - Front-Very High(80-90)	230.95	0.1
Total Forward Light	94642	50.3

BL - Back-Low(0-30)	76479	40.6
BM - Back-Medium(30-60)	14212	7.5
BH - Back-High(60-80)	2777.2	1.5
BVH - Back-Very High(80-90)	208.85	0.1
Total Back Light	93677	49.7

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	93677	0	93677
Street Side	94642	0	94642

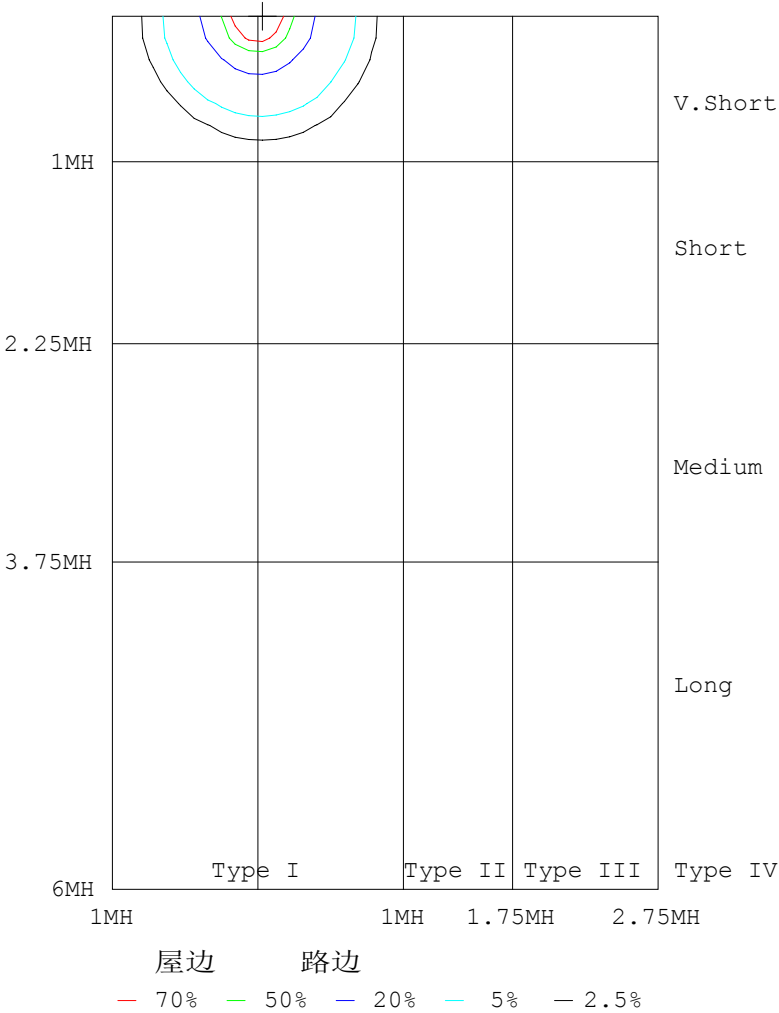
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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:2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875
5	5499	5529	5512	5536	5516	5525	5503	5508	5474	5472	5428	5419	5419	5391	5411	5394	5418	5405	5432
10	4293	4351	4327	4371	4329	4348	4301	4308	4238	4223	4128	4102	4096	4051	4104	4085	4135	4115	4169
15	2613	2701	2658	2714	2634	2696	2632	2650	2547	2541	2433	2450	2444	2385	2472	2435	2506	2479	2550
20	1345	1397	1394	1407	1360	1399	1404	1408	1335	1330	1312	1315	1306	1299	1336	1315	1336	1350	1370
25	724	750	754	757	732	762	788	800	754	756	772	777	763	772	801	765	766	792	797
30	378	390	390	397	389	409	425	441	421	429	445	449	447	456	478	449	444	460	457
35	199	205	205	209	206	215	221	232	230	242	249	256	260	263	279	260	256	255	251
40	123	126	127	130	128	131	130	133	131	135	139	143	145	148	155	146	143	140	136
45	86.9	89.1	89.9	91.9	90.9	92.3	93.2	94.4	92.6	94.3	96.1	97.2	96.5	97.9	101	97.1	95.8	96.0	95.2
50	69.4	70.0	70.1	71.5	70.7	72.5	74.7	75.6	74.3	75.7	76.4	77.1	77.5	77.0	78.2	76.6	75.8	76.5	76.6
55	58.5	56.6	56.4	57.7	56.9	59.0	62.2	61.7	60.4	61.8	61.3	62.0	64.7	61.6	62.1	61.8	61.1	61.2	63.0
60	47.9	45.8	45.0	46.6	45.8	47.4	50.5	48.7	47.7	48.9	47.6	48.6	51.0	48.2	48.0	48.3	47.8	47.5	50.0
65	37.2	36.3	35.4	36.8	36.1	37.1	38.7	37.5	36.9	37.7	36.6	37.5	38.6	37.1	36.7	37.0	36.6	36.4	38.1
70	27.9	27.4	26.4	27.5	26.9	27.8	28.8	28.0	27.1	27.8	26.8	27.8	27.9	27.1	26.8	26.9	26.7	26.8	27.9
75	19.0	18.8	18.1	18.8	18.4	19.1	19.6	19.1	18.3	18.6	18.0	18.5	18.3	18.0	17.8	17.7	17.8	18.0	18.6
80	10.7	10.7	10.3	10.8	10.5	10.9	11.1	10.8	10.3	10.4	9.87	10.2	9.91	9.67	9.62	9.64	9.79	9.85	10.2
85	3.64	3.84	3.66	3.92	3.65	3.97	3.88	3.84	3.42	3.68	3.22	3.45	3.27	2.94	3.22	2.98	3.30	3.15	3.53
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:2025-5-30

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:218.8V I:4.601A P:1004W PF:0.9976 Freq:50.01Hz 实检光通:188319x1 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-1000WFSC-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	5875	5875	5875	5875	5875														
5	5426	5463	5461	5498	5498														
10	4159	4228	4224	4292	4286														
15	2512	2580	2572	2651	2621														
20	1325	1333	1349	1388	1358														
25	741	728	735	752	727														
30	414	400	394	397	383														
35	222	213	205	206	199														
40	126	123	123	123	123														
45	89.9	88.2	87.9	88.1	86.8														
50	72.4	70.8	70.6	70.3	69.0														
55	59.2	57.9	57.8	56.9	56.3														
60	46.5	46.1	46.1	45.1	45.3														
65	35.9	35.9	35.9	35.4	35.7														
70	26.6	26.6	26.6	26.4	26.8														
75	18.0	18.1	17.9	17.9	18.2														
80	9.90	10.1	10.04	10.1	10.2														
85	3.19	3.52	3.30	3.64	3.43														
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:2025-5-30

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: