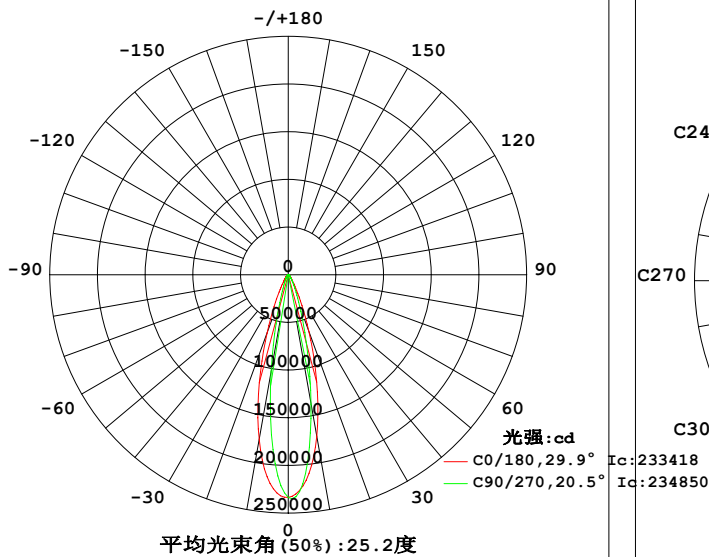


道路灯具光度数据

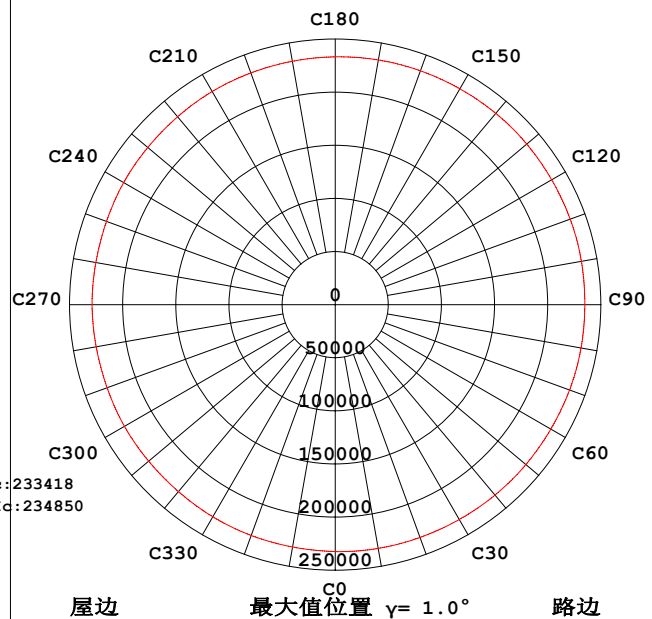
实测参数: U:219.1V I:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 157.93 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	235400	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	400	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	55.0	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	63430	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	63430.4	峰值光强位置(C, γ)	105°,1.0°	η 屋边向下(%)	45.0	
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	20.504	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

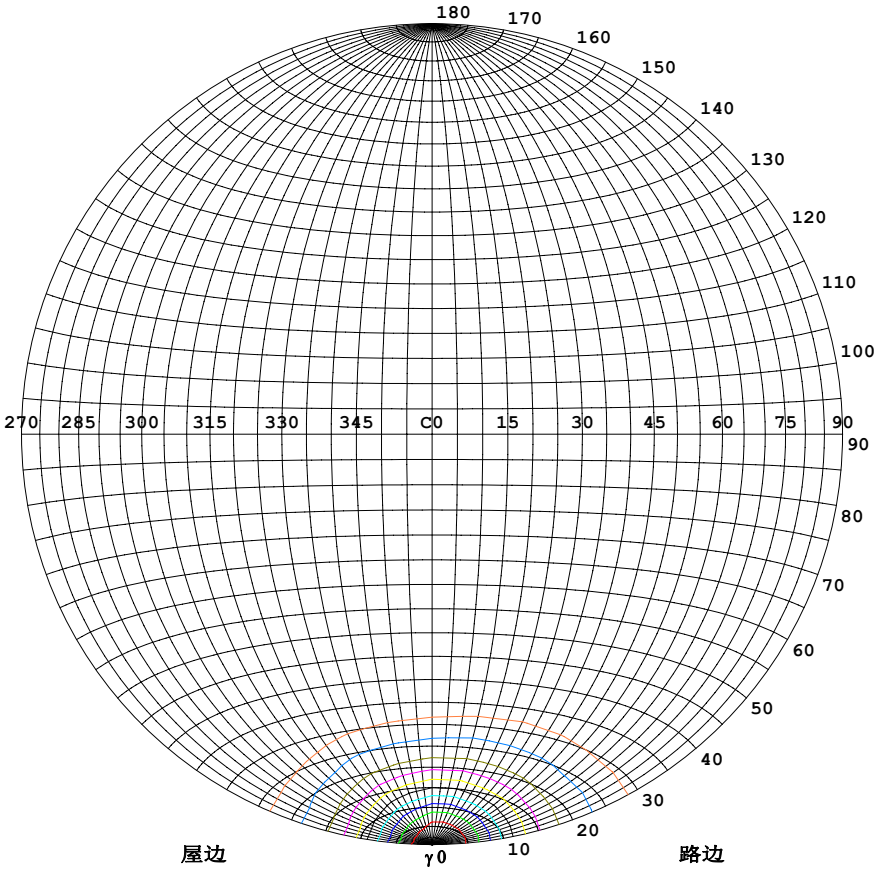


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

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:219.1V I:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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:



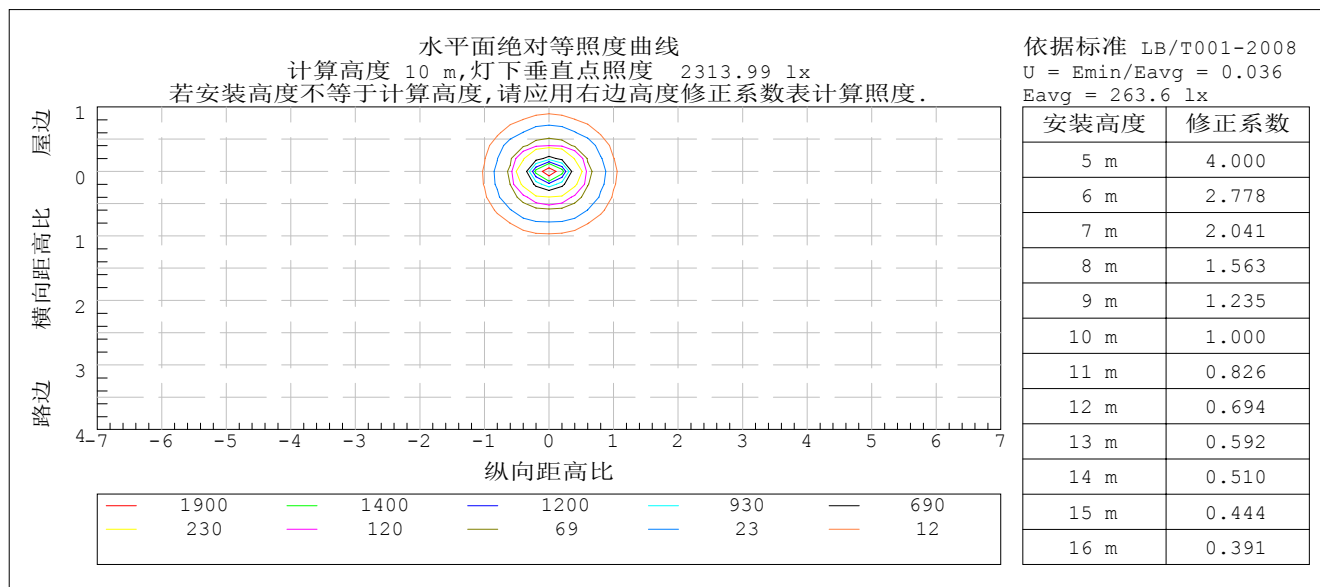
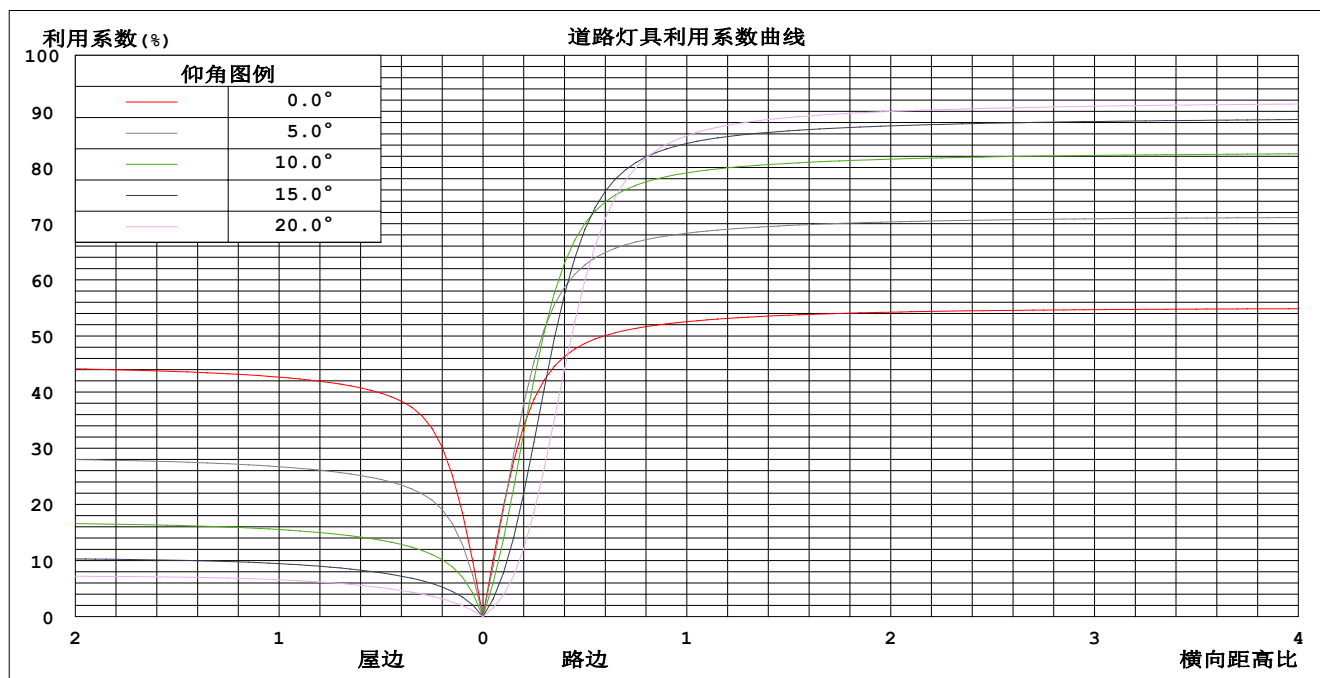
路灯分类:
IES:I类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:10.42cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:10.42cd/klm
NRB 5101:截止 [1.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	235400
90%	211860
80%	188320
70%	164780
60%	141240
50%	117700
40%	94160
30%	70620
20%	47080
10%	23540
5%	11770

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: 2025-5-29

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: 2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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:

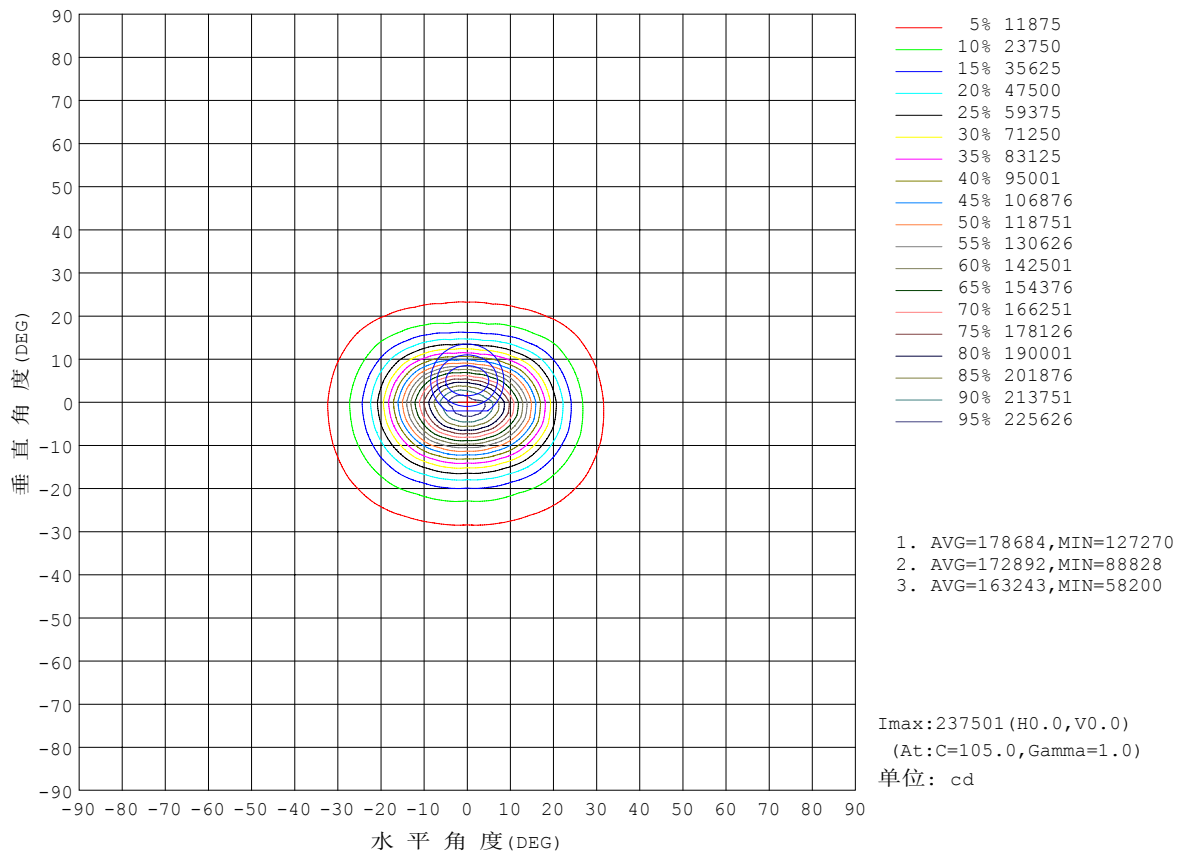
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1723	1575	1380	1627	1758	1353	1035	1301	0- 10	17803	17803	28.1,28.1
20	636.2	504.7	352.2	525.0	651.7	343.5	183.9	328.1	10- 20	23783	41586	65.6,65.6
30	143.3	133.5	98.51	140.6	157.0	84.27	59.37	82.31	20- 30	10529	52115	82.2,82.2
40	49.26	50.30	39.14	52.93	53.98	37.23	29.41	37.10	30- 40	4328	56442	89,89
50	27.78	28.01	24.51	28.91	29.03	23.30	20.43	23.37	40- 50	2542	58984	93,93
60	18.69	18.53	17.88	18.74	18.91	16.29	15.31	16.39	50- 60	1907	60891	96,96
70	12.27	11.40	11.36	11.26	12.30	10.30	10.25	10.48	60- 70	1412	62304	98.2,98.2
80	6.612	5.388	5.204	5.240	6.394	4.859	4.844	5.023	70- 80	863.1	63167	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	263.6	63430	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	63430	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	63430	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	63430	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	63430	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	63430	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	63430	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	63430	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	63430	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	63430	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:2025-5-29

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

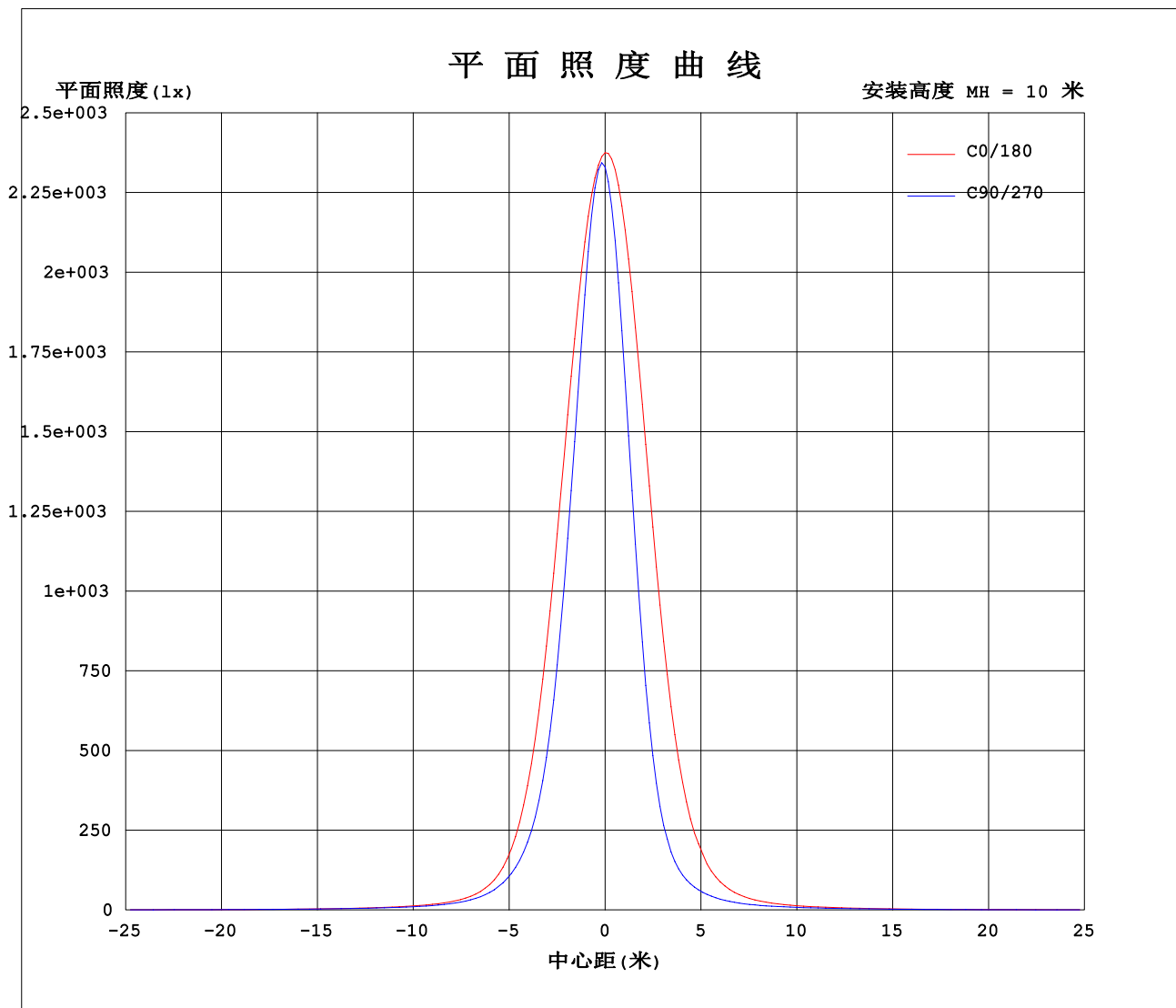
实测参数: U:219.1V I:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-29

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



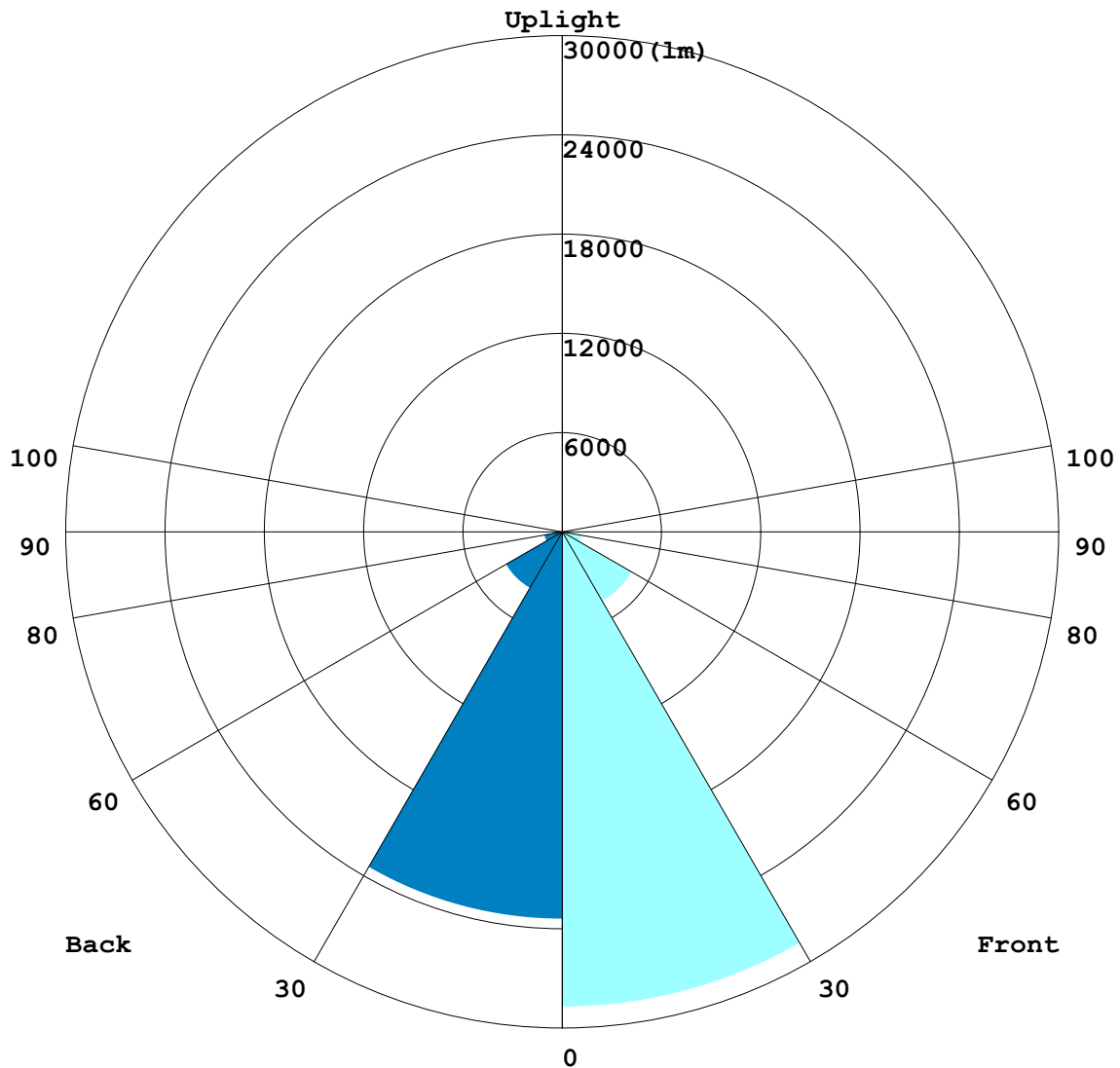
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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: 2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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)	28713	45.3
FM - Front-Medium(30-60)	4858.3	7.7
FH - Front-High(60-80)	1182.2	1.9
FVH - Front-Very High(80-90)	139.56	0.2
Total Forward Light	34893	55.0

BL - Back-Low(0-30)	23401	36.9
BM - Back-Medium(30-60)	3918.5	6.2
BH - Back-High(60-80)	1093.3	1.7
BVH - Back-Very High(80-90)	124.03	0.2
Total Back Light	28537	45.0

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-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	28537	0	28537
Street Side	34893	0	34893

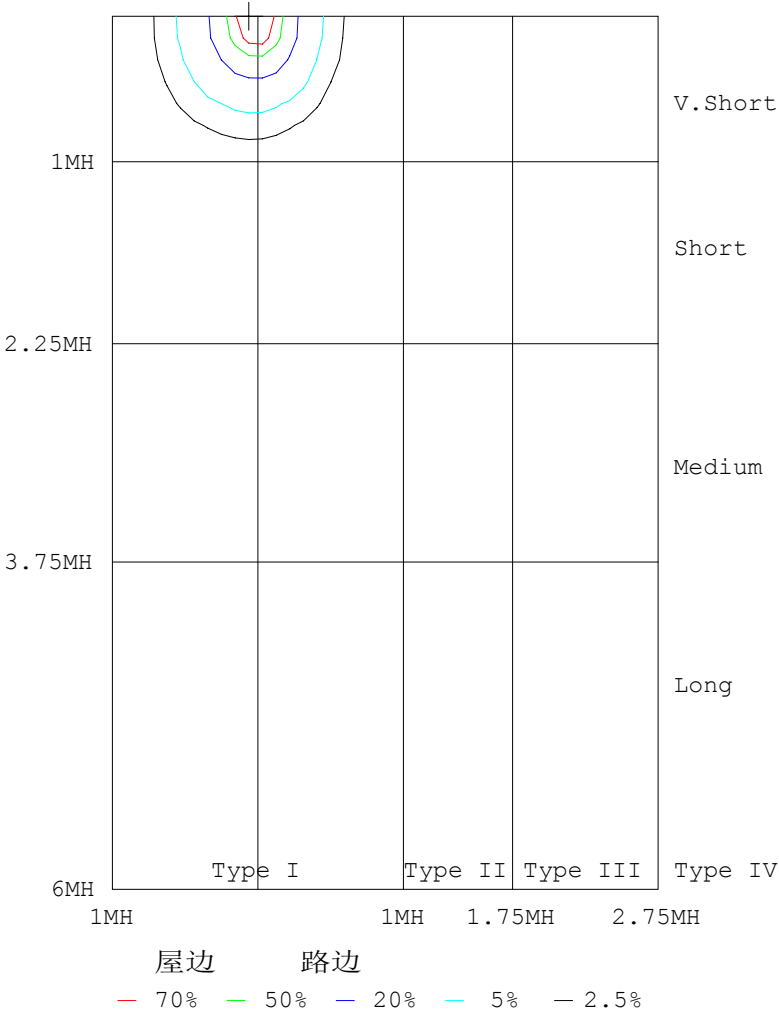
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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:2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334	2334
5	2163	2185	2168	2151	2111	2106	2092	2127	2147	2197	2211	2220	2196	2145	2088	1997	1929	1856	1841
10	1723	1738	1663	1575	1464	1412	1380	1437	1505	1627	1712	1774	1758	1665	1536	1353	1206	1072	1035
15	1152	1162	1061	958	832	766	732	786	865	991	1087	1175	1174	1073	931	741	589	472	442
20	636	647	579	505	413	373	352	381	432	525	593	650	652	579	477	344	254	194	184
25	305	317	290	255	207	190	180	193	215	267	301	324	319	279	227	157	118	98.8	96.9
30	143	154	148	133	114	104	98.5	105	118	141	157	163	157	138	115	84.3	68.6	60.9	59.4
35	77.3	83.7	83.3	77.9	67.3	61.7	58.7	62.2	69.0	82.2	89.4	90.6	86.1	77.6	67.0	52.9	45.2	40.6	39.7
40	49.3	52.6	53.1	50.3	44.2	40.9	39.1	41.1	45.2	52.9	56.7	56.6	54.0	49.7	44.5	37.2	32.8	30.0	29.4
45	35.6	37.2	37.6	36.0	32.4	30.6	29.6	30.7	33.1	37.5	39.6	39.4	38.0	35.6	32.8	28.6	25.9	24.2	23.9
50	27.8	28.8	28.7	28.0	25.9	25.0	24.5	25.2	26.4	28.9	29.9	29.8	29.0	27.5	25.8	23.3	21.7	20.6	20.4
55	22.7	23.2	23.0	22.6	21.6	21.3	21.0	21.5	21.9	23.1	23.6	23.7	23.3	22.2	21.1	19.5	18.5	17.8	17.8
60	18.7	18.9	18.7	18.5	18.1	18.1	17.9	18.2	18.2	18.7	18.8	19.0	18.9	18.0	17.4	16.3	15.7	15.3	15.3
65	15.3	15.2	14.8	14.9	14.7	14.8	14.6	14.9	14.7	14.8	14.7	15.0	15.3	14.4	13.9	13.2	13.0	12.7	12.8
70	12.3	11.8	11.3	11.4	11.4	11.5	11.4	11.5	11.3	11.3	11.1	11.6	12.3	11.1	10.7	10.3	10.2	10.1	10.3
75	9.63	8.87	8.15	8.25	8.19	8.32	8.20	8.25	8.06	8.11	8.04	8.75	9.55	8.37	7.79	7.56	7.46	7.42	7.64
80	6.61	6.01	5.28	5.39	5.28	5.34	5.20	5.25	5.15	5.24	5.10	5.73	6.39	5.44	4.94	4.86	4.80	4.68	4.84
85	2.69	2.65	2.45	2.66	2.54	2.52	2.35	2.48	2.42	2.49	2.26	2.33	2.56	2.13	2.08	2.07	2.08	1.99	1.99
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:2025-5-29

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:1.839A P:401.6W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:63430.4x1 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-400WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-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	2334	2334	2334	2334	2334														
5	1836	1893	1953	2044	2113														
10	1048	1160	1301	1490	1636														
15	459	561	705	904	1060														
20	192	250	328	461	569														
25	99.0	116	152	219	272														
30	60.9	68.4	82.3	110	131														
35	40.8	45.3	52.3	64.2	72.7														
40	30.1	33.0	37.1	43.2	47.2														
45	24.3	26.1	28.6	32.1	34.3														
50	20.7	21.8	23.4	25.5	26.9														
55	17.9	18.7	19.6	21.0	22.0														
60	15.4	15.9	16.4	17.4	18.0														
65	12.8	13.1	13.4	14.0	14.5														
70	10.2	10.4	10.5	10.9	11.3														
75	7.53	7.64	7.73	7.99	8.60														
80	4.78	4.98	5.02	5.13	5.76														
85	2.06	2.23	2.25	2.30	2.37														
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:2025-5-29

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: