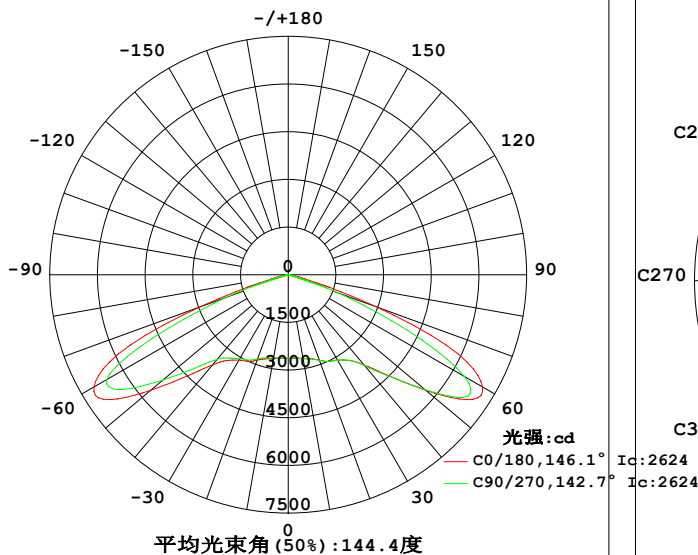


## 道路灯具光度数据

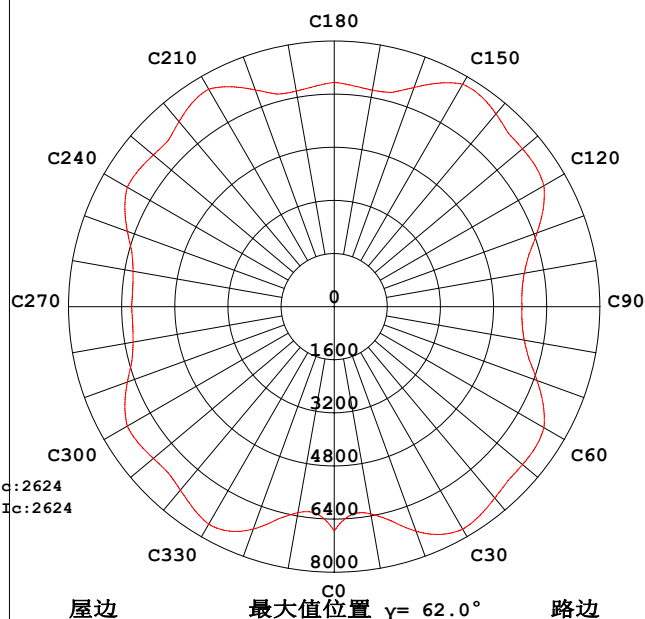
实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 135.14 lm/W
型号	3030	峰值光强 (cd)	7738	$\eta$ 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	150	灯具效率 (%)	100.0	$\eta$ 路边向下 (%)	50.0	
额定电源电压 (V)	220.0	灯具总光通量 (lm)	20344	$\eta$ 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	20344.1	峰值光强位置 (C, $\gamma$ )	$30^\circ, 62.0^\circ$	$\eta$ 屋边向下 (%)	50.0	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	0.0	$76^\circ$ 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	19.052	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

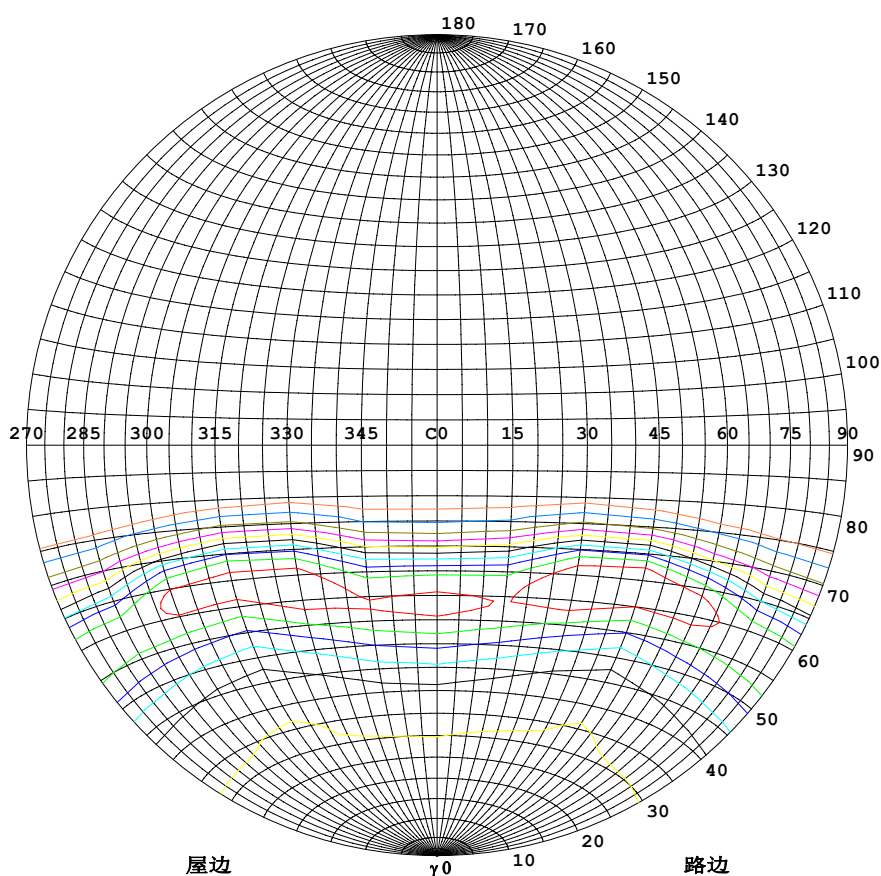


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2019-02-20

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 90度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

## 道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



路灯分类:

IES: V类 - 短

CIE: 宽扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 截光型

Max. At80: 13.69cd/klm

Max. At90: 0cd/klm

Max. 80-90: 13.69cd/klm

NRB 5101: 截止 [4.0%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	7738
90%	6964
80%	6191
70%	5417
60%	4643
50%	3869
40%	3095
30%	2321
20%	1548
10%	774
5%	387

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:

测试日期: 2019-02-20

γ角度范围: 0度 - 90度

γ角度间隔: 1.0度

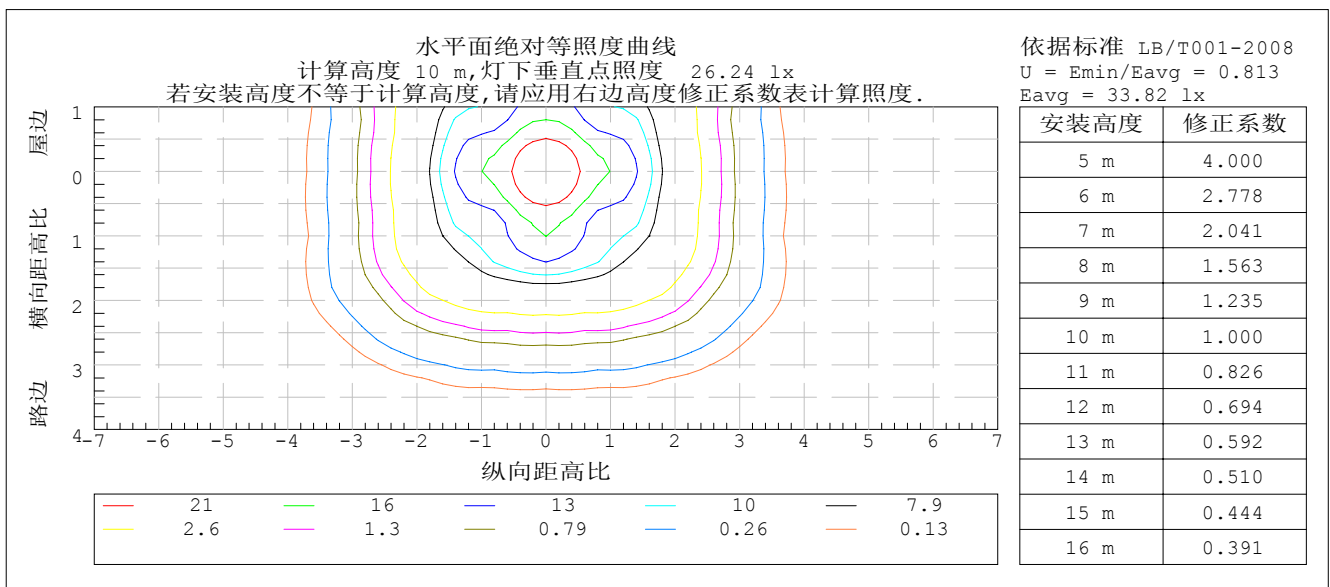
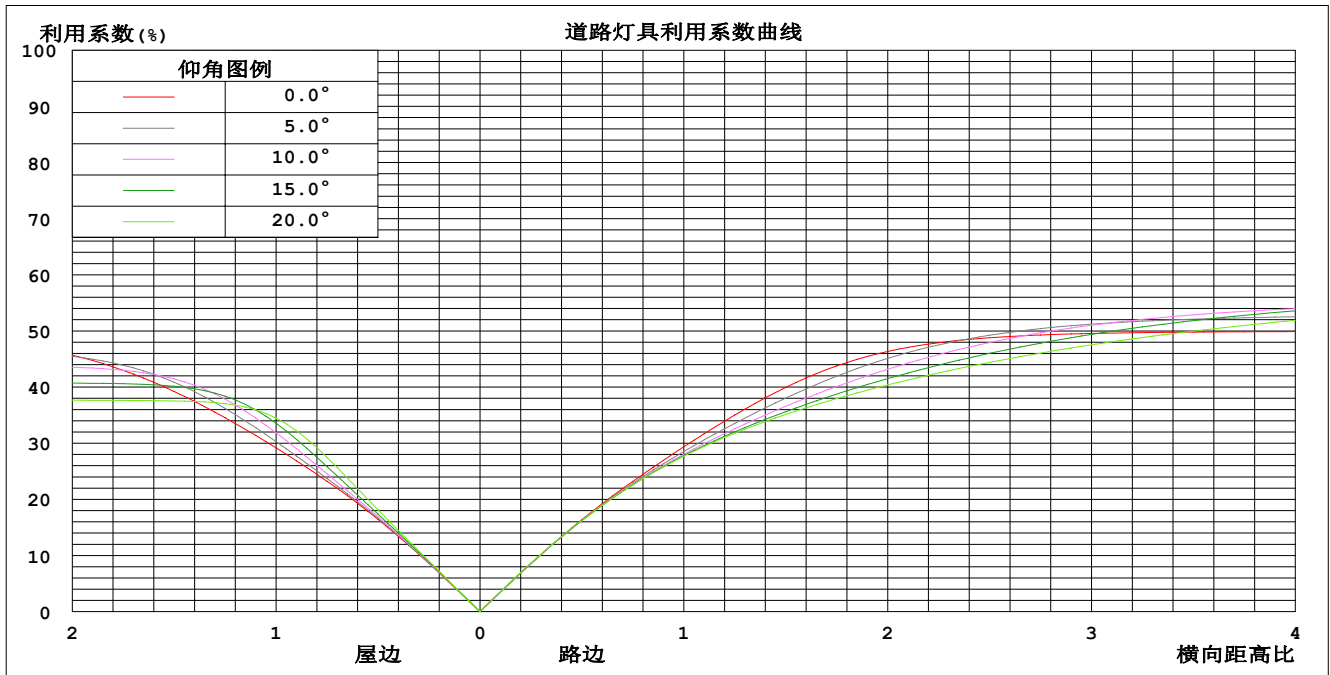
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.684米 [K=1.1518]

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:  
测试日期: 2019-02-20

γ角度范围: 0度 - 90度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

## 灯具环带光通量

实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297M$	遮光角:

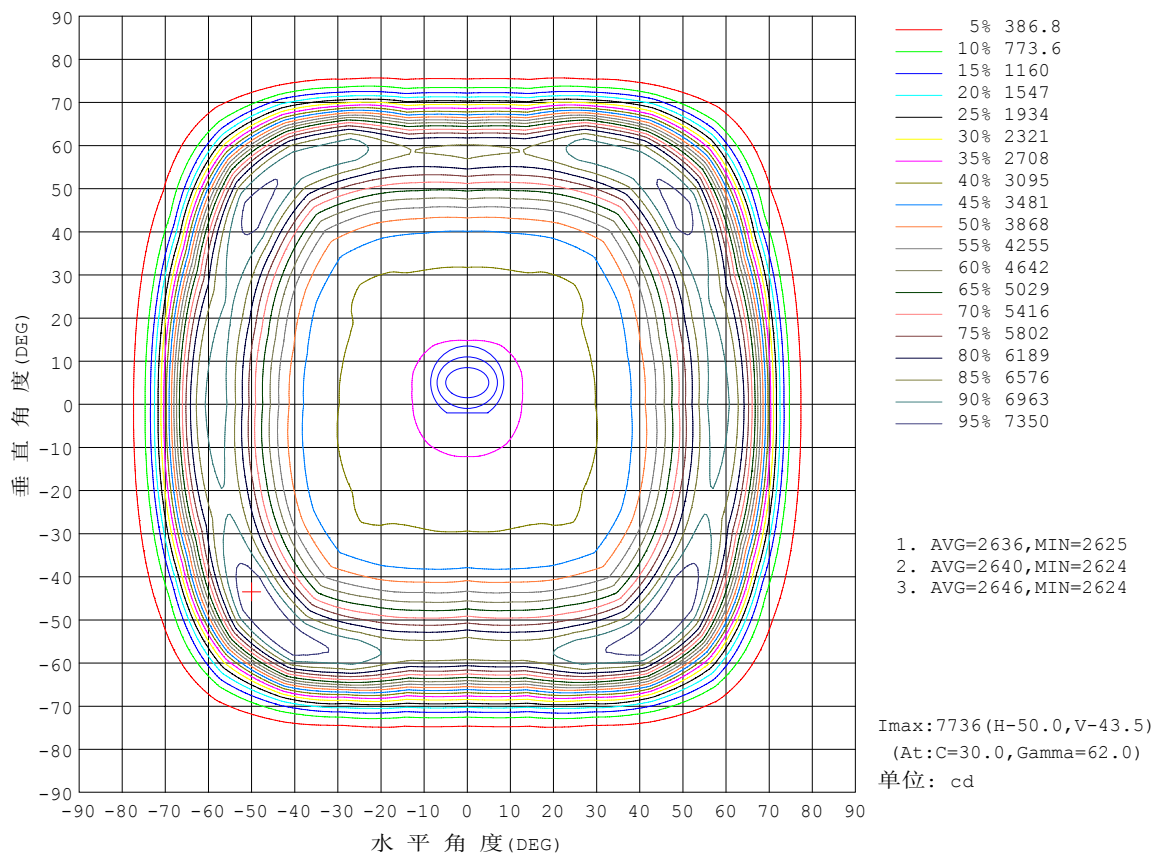
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi$ 环	$\phi$ 总	%lum, lamp
10	2676	2676	2682	2676	2676	2658	2661	2658	0- 10	252.6	252.6	1.24, 1.24
20	2860	2797	2869	2797	2860	2766	2819	2766	10- 20	776.5	1029	5.06, 5.06
30	3104	3056	3107	3056	3104	3068	3047	3068	20- 30	1369	2398	11.8, 11.8
40	3708	3214	3729	3214	3708	3230	3472	3230	30- 40	2014	4412	21.7, 21.7
50	5655	4245	5618	4245	5655	4217	5156	4217	40- 50	3173	7585	37.3, 37.3
60	7051	6965	6392	6965	7051	6675	6602	6675	50- 60	5467	13052	64.2, 64.2
70	2924	5268	1648	5268	2924	5353	2058	5353	60- 70	5841	18893	92.9, 92.9
80	217.9	149.1	100.4	149.1	217.9	204.1	115.0	204.1	70- 80	1388	20282	99.7, 99.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	62.59	20344	100, 100
100									90-100			
110									100-110			
120									110-120			
130									120-130			
140									130-140			
150									140-150			
160									150-160			
170									160-170			
180									170-180			
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:  
 测试日期: 2019-02-20

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 90度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

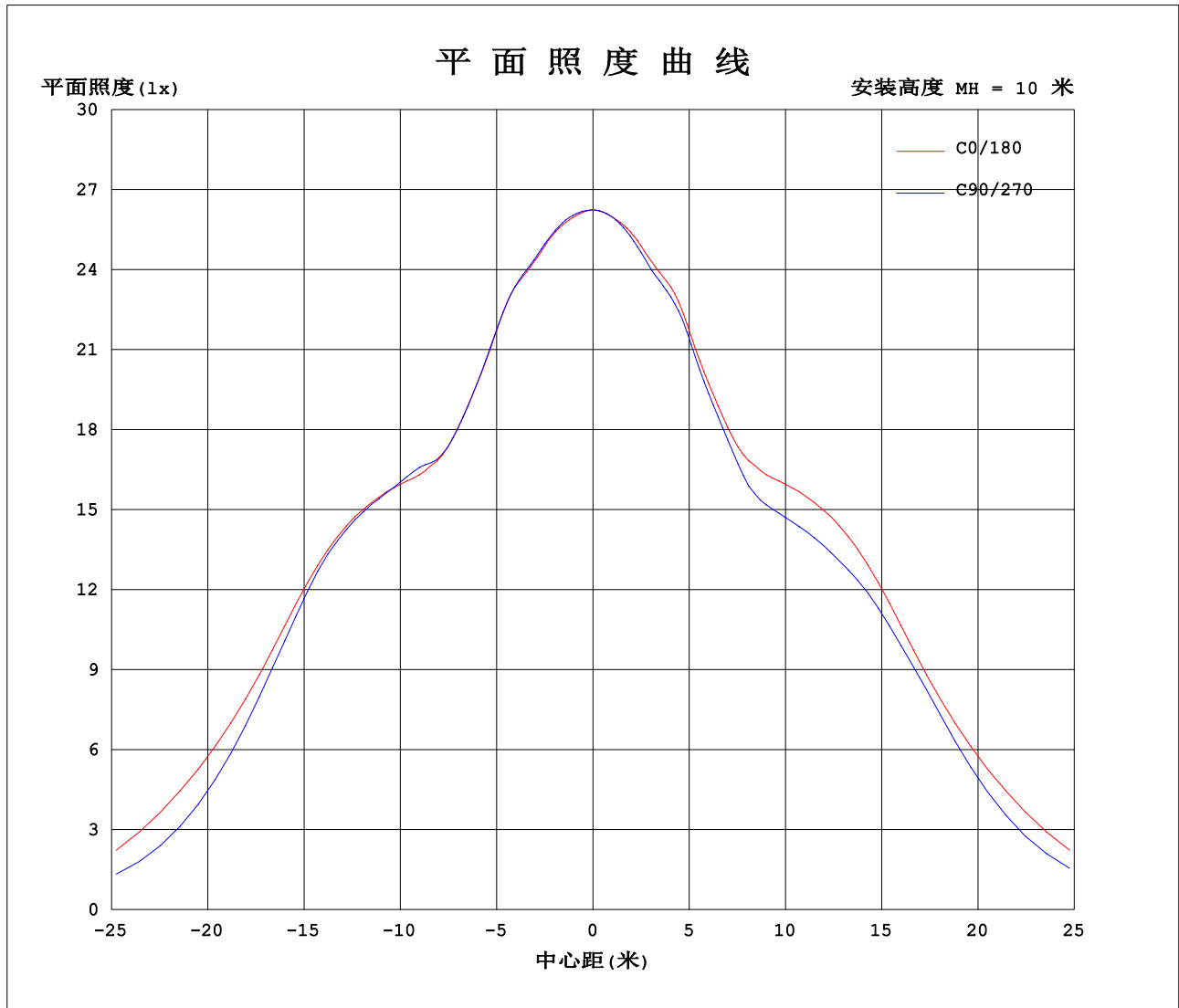
实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



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:  
测试日期: 2019-02-20

γ角度范围: 0度 - 90度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

## 平面照度曲线



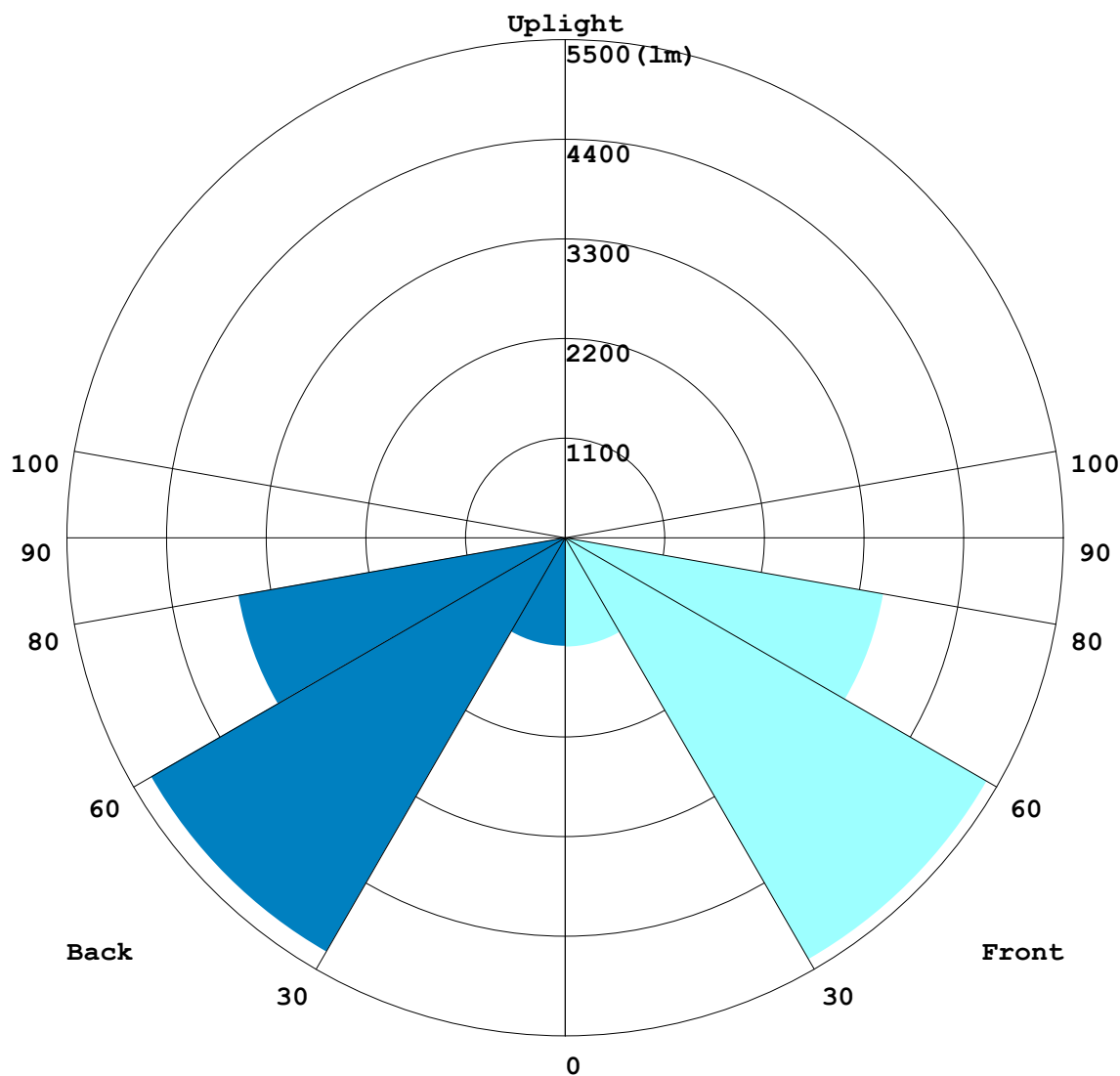
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2019-02-20

Y角度范围: 0度 - 90度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

## LCS图

实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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:  
测试日期: 2019-02-20

Y角度范围: 0度 - 90度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

## BUG分类表

实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1203.8	5.9
FM - Front-Medium(30-60)	5376.3	26.4
FH - Front-High(60-80)	3567	17.5
FVH - Front-Very High(80-90)	29.303	0.1
Total Forward Light	10176	50.0

BL - Back-Low(0-30)	1194.4	5.9
BM - Back-Medium(30-60)	5278	25.9
BH - Back-High(60-80)	3662.1	18.0
BVH - Back-Very High(80-90)	33.285	0.2
Total Back Light	10168	50.0

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	B4-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	10168	0	10168
Street Side	10176	0	10176

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:  
 测试日期: 2019-02-20

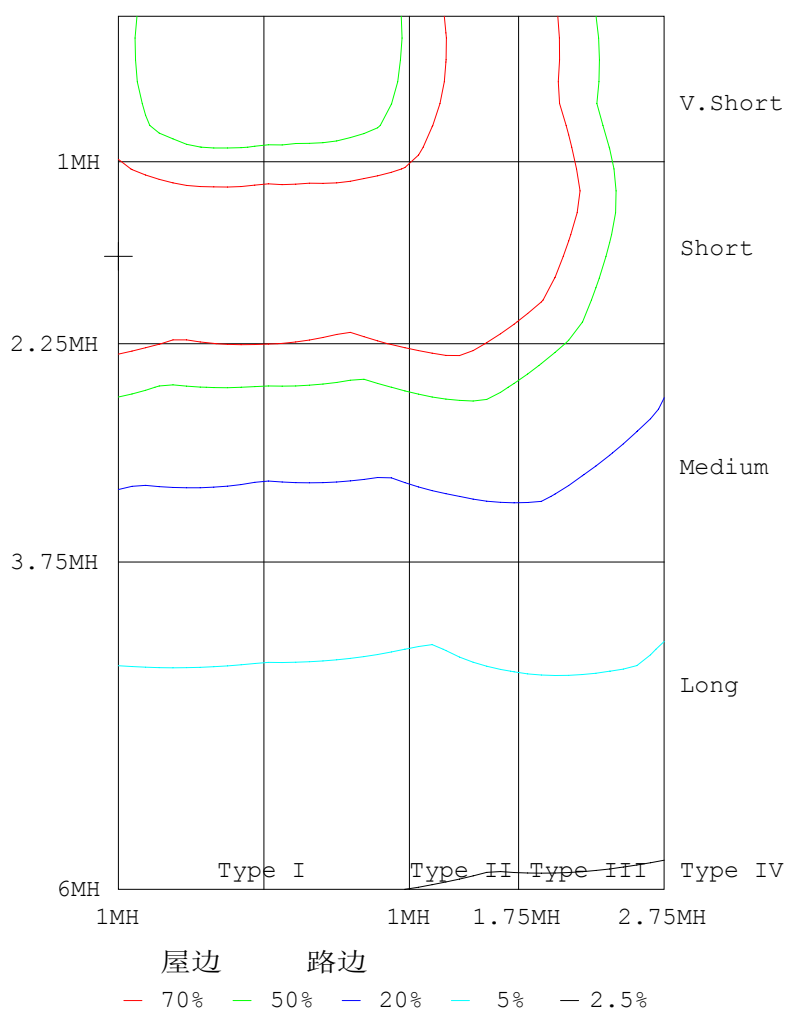
γ角度范围: 0度 - 90度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
 备注:



## 路面等光强曲线

实测参数: U:220.1V I:0.7100A P:150.5W PF:0.9633 Freq:49.99Hz 实检光通:20344.1x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-150WiP-NV-L3-00-3070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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:  
测试日期: 2019-02-20

γ角度范围: 0度 - 90度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

√角度范围: 0度 - 90度  
√角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注:

√角度范围: 0度 - 90度  
√角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.684米 [K=1.1518]  
备注: