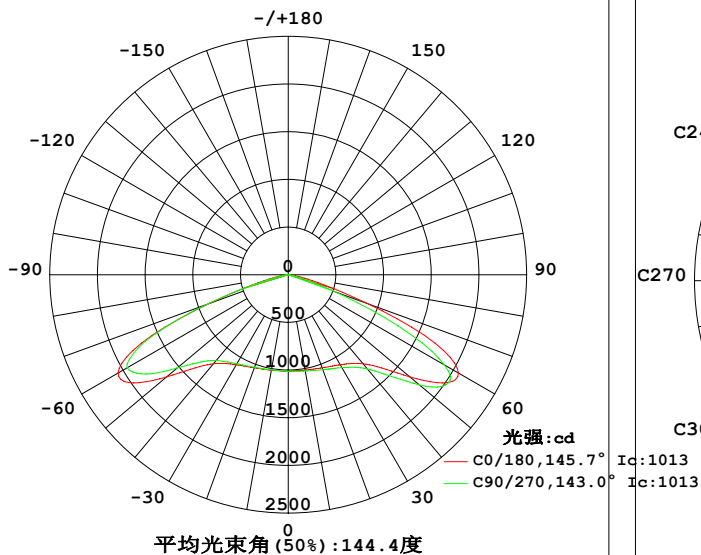


道路灯具光度数据

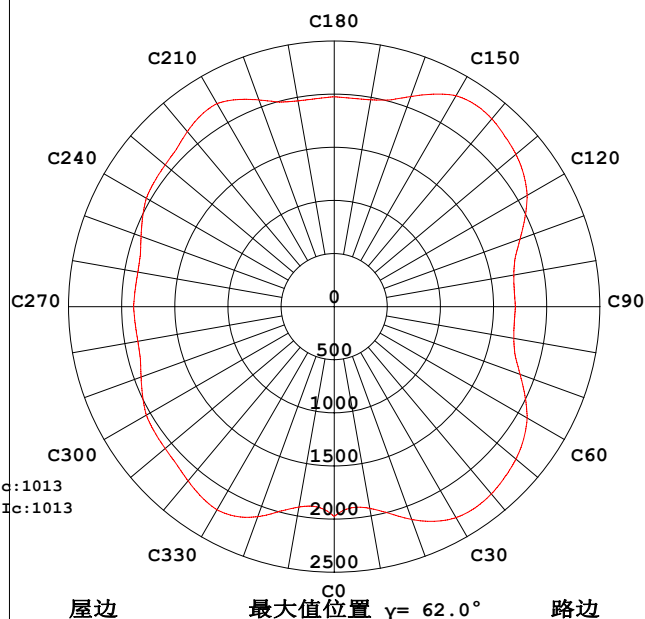
实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 129.72 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	2293	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	50	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	49.9	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	6525	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	6524.7	峰值光强位置(C, γ)	150°, 62.0°	η 屋边向下(%)	50.1	
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	18.060	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

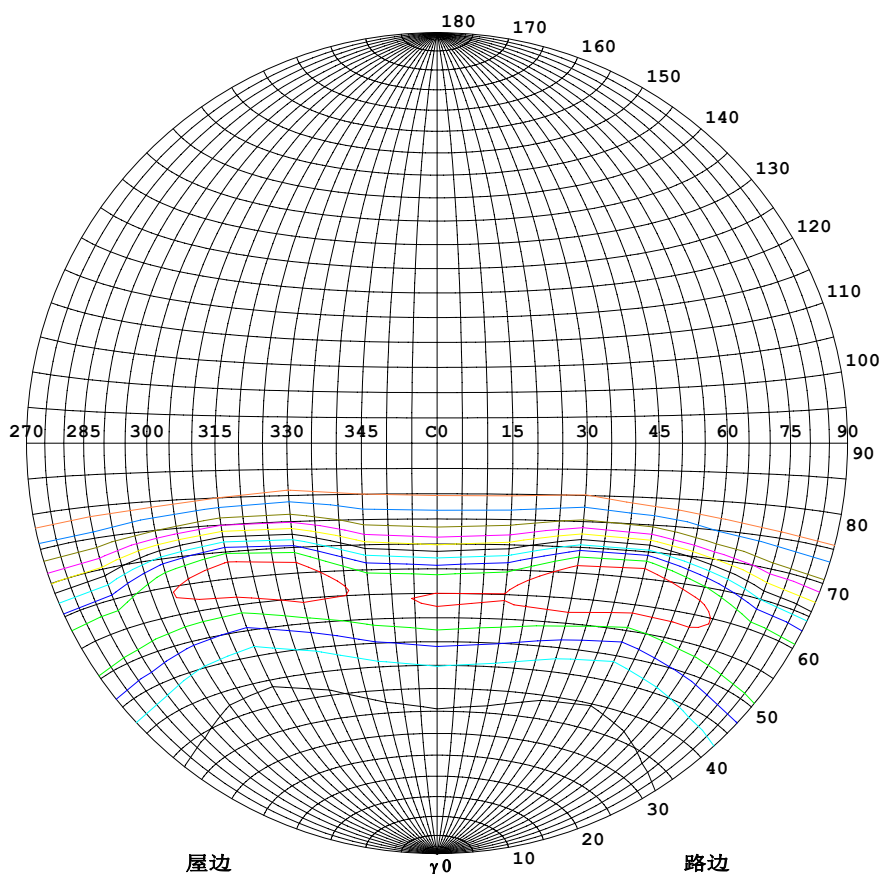


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-02-22

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=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 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-50WiP-NV-L3-00-4070-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: III类 - 短

CIE: 宽扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 截光型

Max. At 80: 24.13cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 24.13cd/klm

NRB 5101: 截止 [5.9%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	2293
90%	2064
80%	1834
70%	1605
60%	1376
50%	1146
40%	917
30%	688
20%	459
10%	229
5%	115

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: 2019-02-22

γ角度范围: 0度 - 90度

γ角度间隔: 1.0度

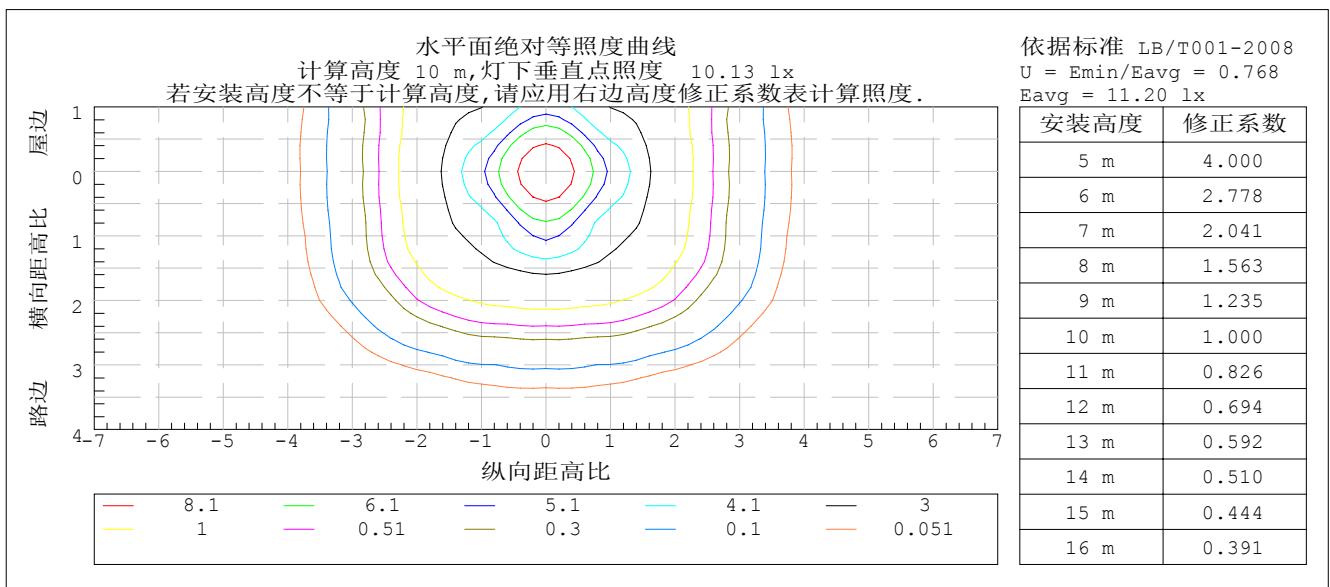
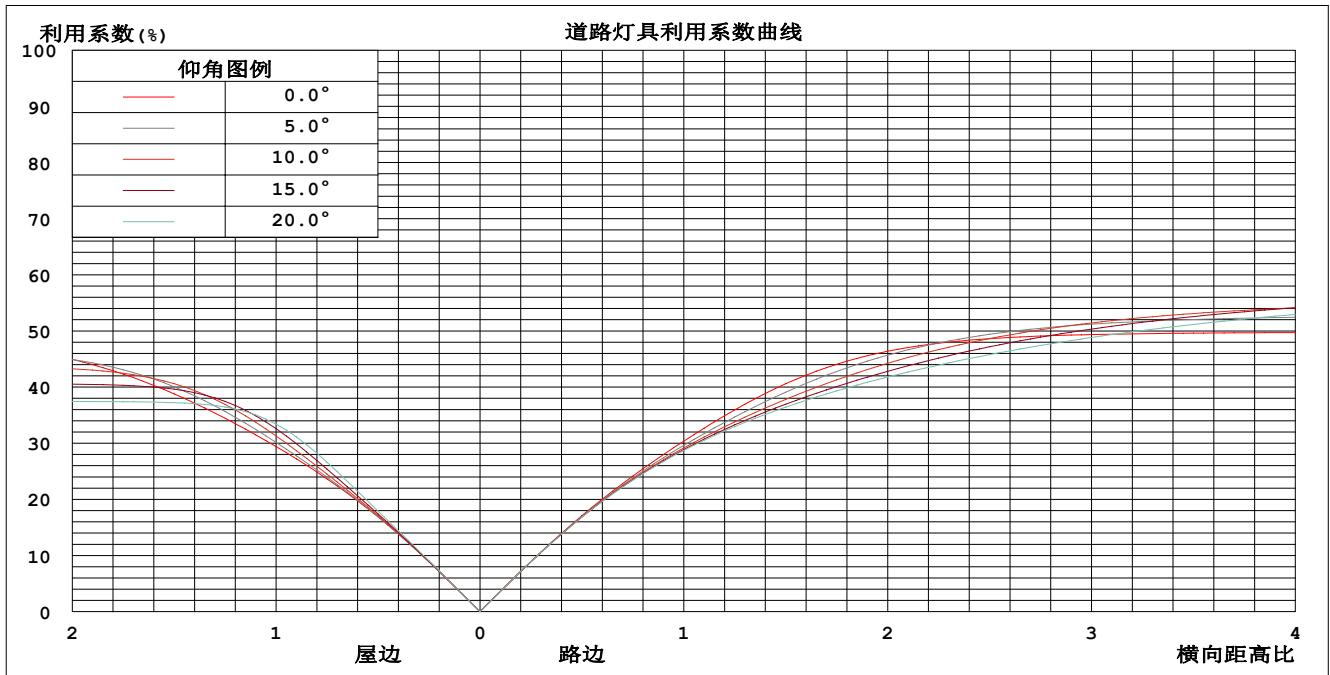
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.684米 [K=1.0000]

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:
测试日期: 2019-02-22

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=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 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-50WiP-NV-L3-00-4070-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:

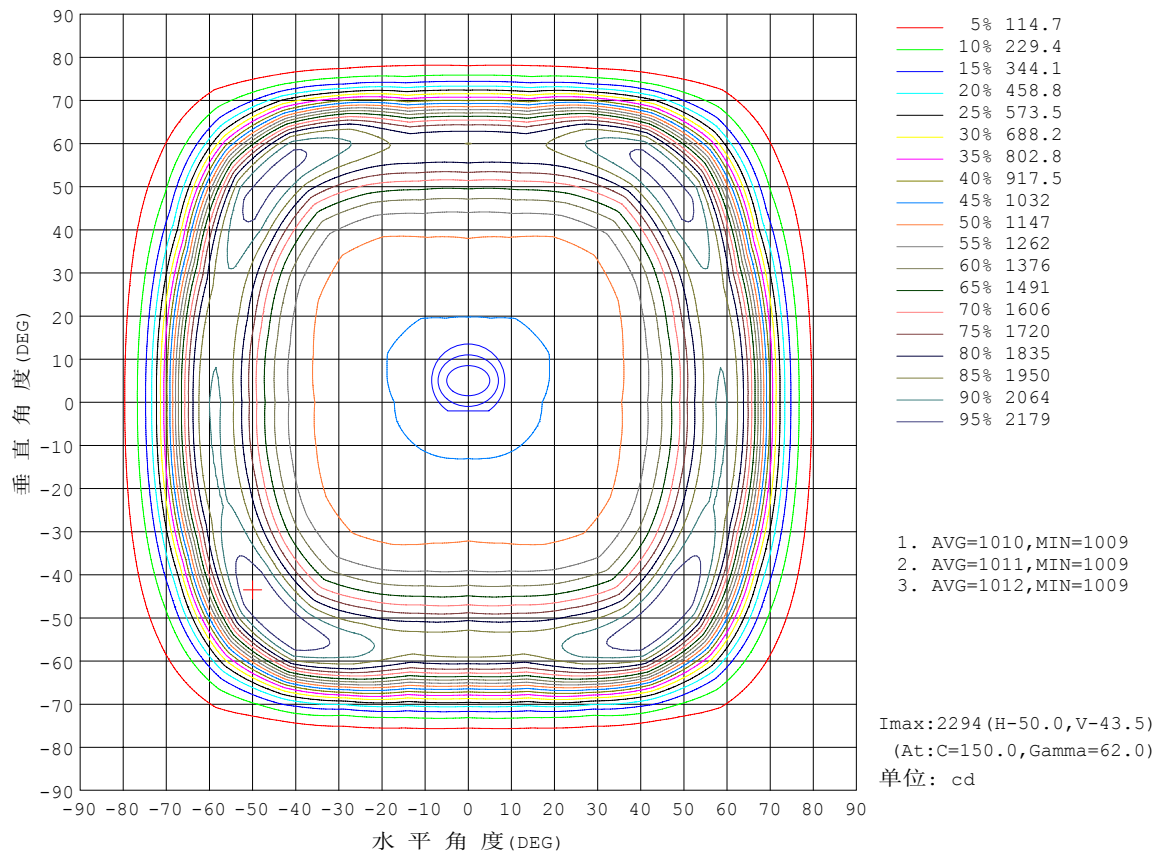
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总	$\%lum, lamp$
10	1016	1020	1025	1020	1016	1013	1012	1013	0- 10	96.78	96.78	1.48, 1.48
20	1039	1043	1059	1043	1039	1028	1034	1028	10- 20	291.3	388.1	5.95, 5.95
30	1091	1073	1125	1073	1091	1051	1078	1051	20- 30	489.7	877.8	13.5, 13.5
40	1219	1150	1290	1150	1219	1104	1175	1104	30- 40	704.1	1582	24.2, 24.2
50	1667	1431	1796	1431	1667	1297	1521	1297	40- 50	1024	2606	39.9, 39.9
60	2060	2175	1890	2175	2060	1961	1953	1961	50- 60	1637	4243	65, 65
70	886.2	1457	523.7	1457	886.2	1785	904.8	1785	60- 70	1760	6004	92, 92
80	103.2	54.40	29.73	54.40	103.2	114.1	60.46	114.1	70- 80	495.3	6499	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	25.82	6525	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: 2019-02-22

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=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

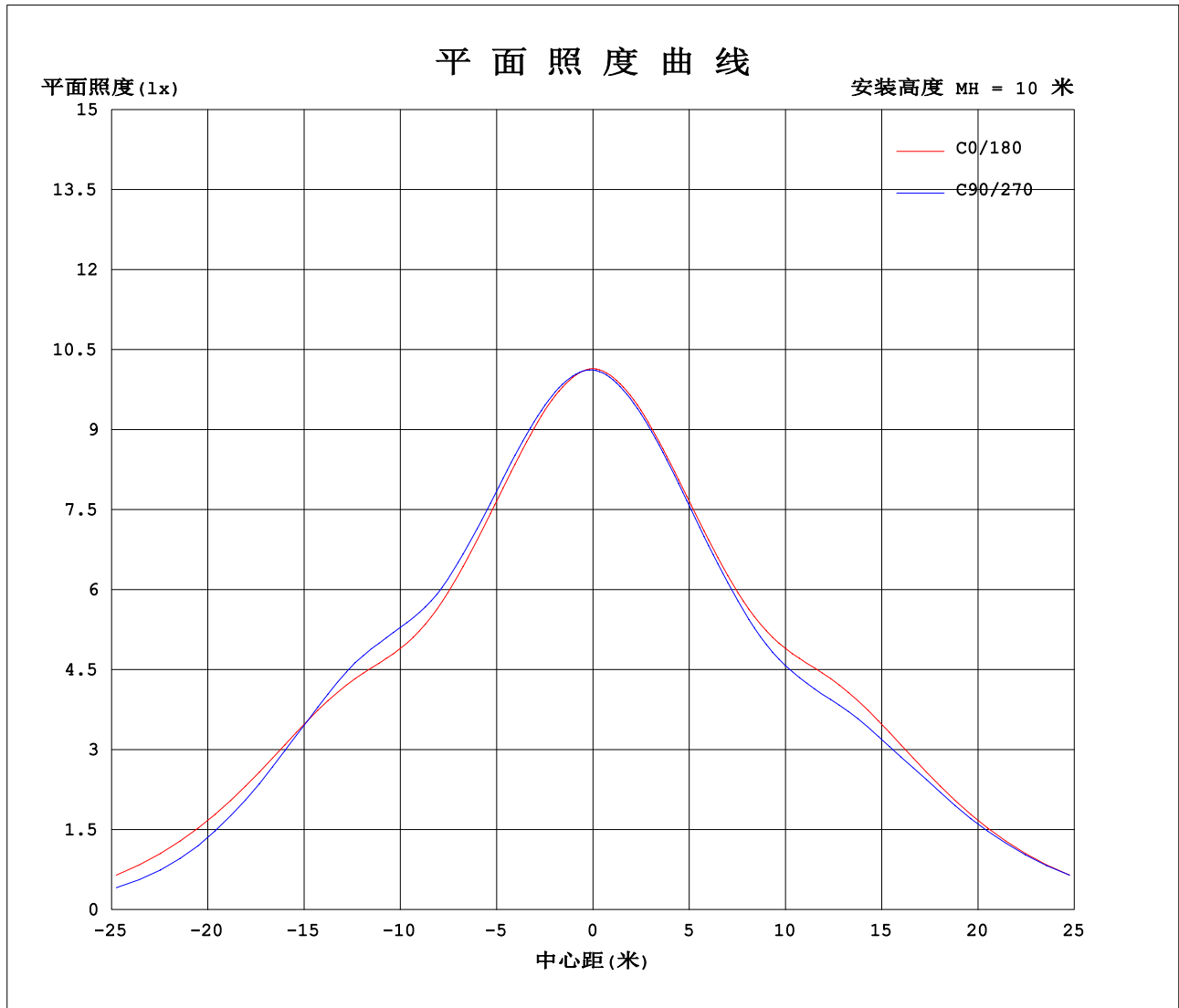
实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-50WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



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: 2019-02-22

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=1.0000]
备注:

平面照度曲线



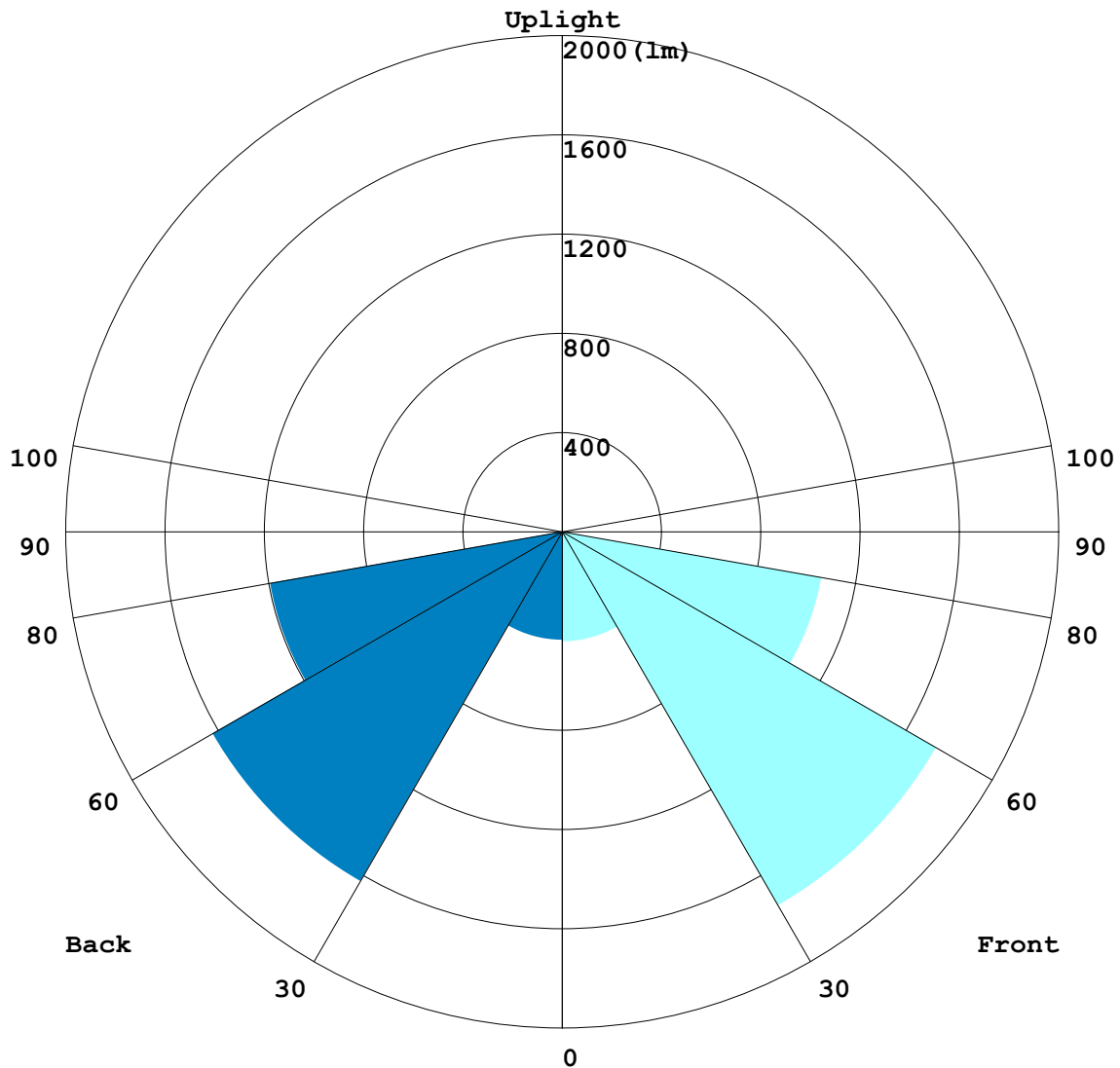
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-02-22

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=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 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-50WiP-NV-L3-00-4070-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: 2019-02-22

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=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 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-50WiP-NV-L3-00-4070-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)	442.21	6.8
FM - Front-Medium(30-60)	1739.5	26.7
FH - Front-High(60-80)	1060.5	16.3
FVH - Front-Very High(80-90)	10.71	0.2
Total Forward Light	3252.9	49.9

BL - Back-Low(0-30)	435.6	6.7
BM - Back-Medium(30-60)	1626.2	24.9
BH - Back-High(60-80)	1194.9	18.3
BVH - Back-Very High(80-90)	15.109	0.2
Total Back Light	3271.8	50.1

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3271.8	0	3271.8
Street Side	3252.9	0	3252.9

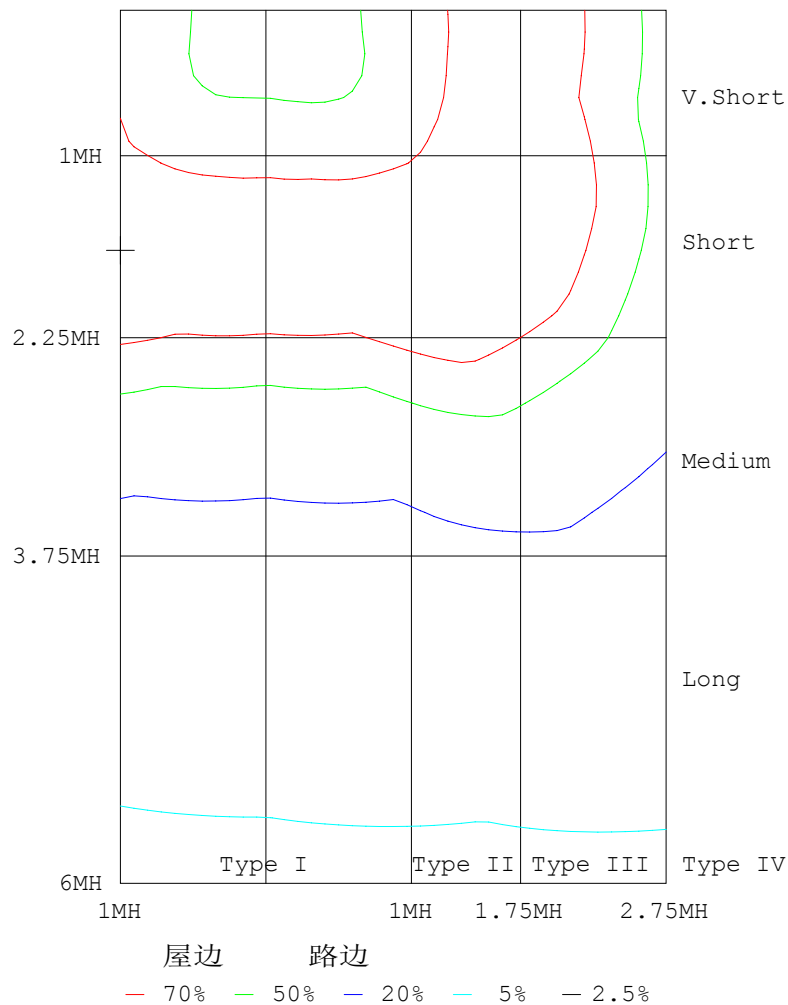
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-02-22

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=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:220.2V I:0.2342A P:50.30W PF:0.9752 Freq:49.99Hz 实检光通:6524.7x1 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-50WiP-NV-L3-00-4070-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: 2019-02-22

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=1.0000]
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=1.0000]
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=1.0000]
备注: